

Pectine Actualités 2015

Revue de presse d'informations sur le nucléaire
à Fukushima et ailleurs

Pectine Actualités

Revue de presse d'informations sur le nucléaire, à Fukushima et ailleurs

ACCUEIL ARCHIVES : TOUTES LES REVUES DE PRESSE DE 2012 À 2016 PRÉSENTATION

EN CAS D'ACCIDENT AFFICHES ET LOGOS AUDIOS, DIAPORAMAS, ÉMISSIONS DE RADIO, VIDÉOS

ARTICLES CHANSONS SUR LE NUCLÉAIRE CARTES DESSINS

LES FICHES « SANTÉ ET NUCLÉAIRE » DE FRANÇOISE BOMAN LIVRES PÉTITIONS SITES RECOMMANDÉS



La sélection de Pectine, 2018-décembre

[La sélection de Pectine, 2018.12.01-15](#)

[la sélection de pectine, 2018.12.16-31](#)

 Facebook  LinkedIn  Twitter  Imprimer

 J'aime

Soyez le premier à aimer cet article.

Commentaires fermés

Publié dans [2018](#)

ACTUALITÉS 2012 À 2018

Sélectionner un mois ▾

TRANSLATION

 TRANSLATION   

S'ABONNER AU BLOG

 [RSS - Articles](#)

LICENCE CREATIVE COMMONS



Ce(tte) œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 2.0 France](#).

NOMBRE DE VISITES

■ 54 531 à ce jour

par Pectine Nonuke



Référence bibliographique

Pectine Nonuke, *Pectine Actualités 2015 : revue de presse d'informations sur le nucléaire, à Fukushima et ailleurs*, Éditions de Fukushima, 2022, 532 p.

E-book édité par Les Éditions de Fukushima – <http://www.editionsdefukushima.fr/>

ISBN : 978-2-9585975-0-4

Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons :
Attribution – Pas d'utilisation commerciale – Partage dans les mêmes conditions 4.0 International.



Pectine Actualités 2015

Revue de presse d'informations sur le nucléaire

à Fukushima et ailleurs

Quand on demandait à Jean Rostand, le célèbre biologiste :
« Quelle est la **quantité limite de radioactivité admissible ?** »,
il répondait :
« **C'est un peu comme si vous me demandiez quelle quantité d'arsenic**
on peut mettre dans le biberon d'un bébé ».

Appelons-la **Pectine Nonuke**.

La **pectine** est une substance d'origine végétale, très présente dans les noyaux de pomme, et qui, selon des scientifiques biélorusses ayant travaillé à Tchernobyl, aide l'organisme à se débarrasser du Césium radioactif.

C'est une paisible retraitée française. Elle n'a aucune formation scientifique ni informatique.

Désespérée par Tchernobyl en 1986,
bouleversée par Fukushima en 2011,
terrorisée par l'énergie nucléaire et les pollutions millénaires qu'elle engendre,
indignée de constater l'indifférence des gouvernants à la santé de leurs administrés, et la docilité de nombreux journalistes,

elle a patiemment élaboré une revue de presse d'abord hebdomadaire (de 2012 à 2016), puis bimensuelle (en 2017 et 2018), à partir de sites Internet fiables.

Son espoir est de mieux informer les citoyens, et de favoriser ainsi leur refus de l'énergie nucléaire, tant civile que militaire, au plus vite et partout dans le monde.

Les Éditions de Fukushima vous proposent, en téléchargement libre, cette sélection sous forme numérique.

Sont déjà parus : Pectine Actualités 2018, Pectine Actualités 2017, Pectine Actualités 2016

Sont encore à paraître : Pectine Actualités 2014
Pectine Actualités 2013
et Pectine Actualités 2012.

Remerciements

Merci à **Pierre Fetet** (Le Blog de Fukushima, <http://fukushima-blog.fr/>)

à **Odile Girard** (<http://www.fukushima-is-still-news.com/>)

et à **Paolo Scampa** (AIPRI, <http://aipri.blogspot.com/>)

pour leur beau travail et pour leur amical soutien.

Merci à tous **les illustrateurs** pour leur talent :

Articocop, Bar, Brandalism, BureStop, Cabu, CEDRA, Charb, Charlie-Hebdo, Collectif Anti-Nucléaire du Vaucluse, Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est, CRAS 31, CRILAN, François Drapier, Patrice Gibertie, Takashi Imashiro, Jacqueline, Elisabeth Kmölniger, Dominique Leglu, Ma zone contrôlée, Nagy, Jean-Pierre Petit, Plantu, Reiser, Terre sacrée, Tignous, Ville-sur-Terre, Wolinski.

Merci aux **Editions de Fukushima** pour leur aide précieuse.

Merci à tous les militants anti-nucléaires, en France et ailleurs.

Merci aux liquidateurs de Tchernobyl,

et aux milliers de Japonais qui travaillent chaque jour à Fukushima ou qui déplacent quotidiennement des matières radioactives (on appelle cela « décontaminer »).

J'ose aussi remercier les milliers de personnes qui veillent chaque jour à la sécurité des centrales et des armements nucléaires. Elles travaillent à leur manière à ralentir l'inéluctable empoisonnement mondialisé.

Je salue enfin **toutes les victimes de la radioactivité**, c'est-à dire les milliards d'êtres vivants de cette planète : toutes les plantes, toutes les fleurs, tous les arbres : tous les insectes, tous les poissons et tous les animaux marins, tous les oiseaux et tous les mammifères ; et les vivants de toutes sortes, y compris humains.

Ils paient de leur santé et de leur vie ces funestes découvertes.

Table des matières

Toute recherche est facilitée grâce à l'utilisation de l'outil CTRL+F

Semaine 1, du 29 déc. 2014 au 4 janvier 2015	8
Semaine 2, du 5 au 11 janvier 2015	15
Semaine 3, du 12 au 18 janvier 2015	22
Semaine 4, du 19 au 25 janvier 2015	31
Semaine 5, du 26 janvier au 1 ^{er} février 2015	42
Semaine 6, du 2 au 8 février 2015	50
Semaine 7, du 9 au 15 février 2015	58
Semaine 8, du 16 au 22 février 2015	69
Semaine 9, du 23 février au 1 ^{er} mars 2015	78
Semaine 10, du 2 au 8 mars 2015	89
Semaine 11, du 9 au 15 mars 2015	101
Semaine 12, du 16 au 22 mars 2015	115
Semaine 13, du 23 mars au 29 mars 2015	124
Semaine 14, du 30 mars au 5 avril 2015	134
Semaine 15, du 6 au 12 avril 2015	141
Semaine 16, du 13 au 19 avril 2015	151
Semaine 17, du 20 avril au 26 avril 2015	162
Semaine 18, du 27 avril au 3 mai 2015	173
Semaine 19, du 4 au 10 mai 2015	184
Semaine 20, du 11 au 17 mai 2015	193
Semaine 21, du 18 au 24 mai 2015	205
Semaine 22, du 25 au 31 mai 2015	216
Semaine 23, du 1 ^{er} au 7 juin 2015	225
Semaine 24, du 8 au 14 juin 2015	237
Semaine 25, du 15 au 21 juin 2015	248
Semaine 26, du 22 au 28 juin 2015	261
Semaine 27, du 29 juin au 5 juillet 2015	270
Semaine 28, du 6 au 12 juillet 2015	283
Semaine 29, du 13 au 19 juillet 2015	296
Semaine 30, du 20 au 26 juillet 2015	308
Semaine 31, du 27 juillet au 2 août 2015	320
Semaine 32, du 3 au 9 août 2015	331
Semaine 33, du 10 au 16 août 2015	344
Semaine 34, du 17 au 23 août 2015	353
Semaine 35, du 24 au 30 août 2015	359
Semaine 36, du 31 août au 6 septembre 2015	365
Semaine 37, du 7 au 13 septembre 2015	372
Semaine 38, du 14 au 20 septembre 2015	383
Semaine 39, du 21 au 27 septembre 2015	393
Semaine 40, du 28 septembre au 4 octobre 2015	401
Semaine 41, du 5 au 11 octobre 2015	414
Semaine 42, du 12 au 18 octobre 2015	425
Semaine 43, du 19 au 25 octobre 2015	436
Semaine 44, du 26 octobre au 1 ^{er} novembre 2015	448
Semaine 45, du 2 au 8 novembre 2015	456
Semaine 46, du 9 au 15 novembre 2015	466
Semaine 47, du 16 au 22 novembre 2015	475
Semaine 48, du 23 au 29 novembre 2015	483
Semaine 49, du 30 novembre au 6 décembre 2015	493
Semaine 50, du 7 au 13 décembre 2015	501
Semaine 51, du 14 au 20 décembre 2015	509
Semaine 52, du 21 au 27 décembre 2015	517
Semaine 53, du 28 au 31 décembre 2015	525

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 1, du 29 décembre 2014 au 4 janvier 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO : <http://www.acro.eu.org/chronoFukushima.html>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rézo-info, rézo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Jeudi 18 décembre 2014, additif :

- Fairewinds : **Nuclear Crack Down? Une vidéo en anglais d'Arnie Gundersen, 6'33. [Les réacteurs nucléaires fragilisés par l'âge pourraient se briser comme du verre]**

<http://www.fairewinds.org/nuclear-crack/#sthash.W9uuleX5.dpbs>

- Samedi 28 décembre 2014, additif :

- La Libre Belgique : **Prolongation de Doel 1 et 2 : une décision prise en dépit du bon sens** Une opinion de Marc Molitor, journaliste, auteur de "Tchernobyl, déni passé, menace future ?" (Editions Racine-RTBF). <http://www.lalibre.be/debats/opinions/prolongation-de-doel-1-et-2-une-decision-prise-en-depit-du-bon-sens-549461bd357028b5e97f3d94>

- Lundi 29 décembre 2014 :

- ACRO : **Encore beaucoup de stress chez personnes touchées par la catastrophe nucléaire** L'*Asahi* publie une interview d'un psychanalyste de l'Université de Fukushima qui a travaillé auprès des mères de famille de Fukushima. Il a noté que **24%** d'entre-elles **sont dépressives**, alors que ce taux est généralement de 15% au Japon. Il y a une corrélation entre la dépression et l'inquiétude de l'impact des radiations sur les enfants. De fortes différences de comportement demeurent entre les familles : la nourriture vient parfois d'ailleurs, les enfants ne sont pas autorisés à jouer dehors. Dans d'autres familles, aucune précaution particulière n'est prise. Mais même ces dernières se font du souci pour l'avenir de leurs enfants. **La radioactivité est devenue un sujet dont on ne parle plus.** Il y a la crainte d'être critiqué par les autres en cas d'opinion divergente. Les personnes évacuées, qui touchent une indemnisation de TEPCo, sont parfois traitées de profiteurs et font souvent profil bas. Or il y a un besoin d'échange sur le sujet. Le psychanalyste propose donc d'organiser des petits groupes de discussion où les familles peuvent échanger avec des spécialistes. (...)
- ACRO : **Levée de la recommandation à évacuer des points chauds de Minami-Sôma (...)** 152 foyers sont concernés. Tous n'y retourneront pas. Certains ont refait leur vie ailleurs.
- ACRO : **Restriction à l'importation d'aliments en provenance du Japon 9 pays** maintiennent des

restrictions à l'importation d'aliments en provenance du Japon, dont la Corée, Taiwan et Singapour. (...)

- ACRO : **Réévaluation des rejets de l'accident nucléaire** La Japan Atomic Energy Agency, l'équivalent du CEA en France, a réévalué la quantité de radioéléments rejetés durant les premiers jours de l'accident. Il s'avère que **75% des rejets ont eu lieu après les quatre premiers jours, durant les deux semaines qui ont suivi.**
- Agora Vox : France. **Rachat d'Alstom : Le Centre Français de Recherche sur le renseignement publie un rapport qui conclut à un scandale d'État**, par François Asselineau Le CF2R publie un rapport sur Alstom qui conclut à un « scandale d'État » et qui dénonce le « racket américain », l'« amateurisme du gouvernement », la « trahison des élites » et la « démission d'État » qui règnent en France.
<http://www.agoravox.fr/actualites/economie/article/rachat-d-alstom-le-centre-francais-161286>
- Enenews : "Emergency shutdown" at one of world's largest nuke plants — Local Official: "Radiation is 14 times higher than acceptable norm" in area; Warns of Chernobyl-type disaster — Gov't: Levels are "within acceptable limits", incident is under investigation — Second accident at plant this month [**Ukraine, Zaporozhiya : "Arrêt d'urgence" dans l'une des plus grandes centrales nucléaires du monde – Un officiel local: "La radioactivité est 14 fois plus élevée que la norme acceptable" dans la zone; il met en garde contre une catastrophe de type Tchernobyl – Le gouvernement: Les niveaux sont "dans les limites de l'acceptable", l'incident est en cours d'analyse – C'est le deuxième accident à la centrale ce mois-ci**]
<http://enenews.com/accident-one-worlds-largest-nuclear-plants-local-official-radiation-14-times-higher-acceptable-norm-area-warns-chernobyl-type-disaster-govt-levels-acceptable-limits-incident-investigation>
- Le Monde et Réseau Sortir du Nucléaire : De Fukushima aux côtes nord-américaines, une radioactivité très diluée Les concentrations de césium radioactif dispersé dans l'océan Pacifique par la catastrophe de Fukushima devraient atteindre leur maximum en 2015-2016 sur les côtes nord-américaines, mais à des niveaux sans danger pour la santé et l'environnement. C'est ce que conclut une étude – la plus complète à ce jour selon ses auteurs – conduite par une équipe canado-américaine d'océanographes et publiée dans les **Comptes rendus de l'Académie des sciences américaine (PNAS).**
- Réaction du facteur du Réseau : "Au total, la pollution radioactive de l'océan a été estimée, par différents travaux scientifiques, entre **3,5 et 27 pétabecquerels**, soit **entre 3,5 et 27 millions de milliards de becquerels (Bq)**. C'est la valeur haute de cette fourchette que retient l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) français". Pour la seule pollution radioactive atmosphérique et pour seulement une poignée de radioéléments, l'IRSN donnait, le 9 mars 2012 une activité de **7 161 pétabecquerels (*)**. Toujours pour l'air, pour 38 espèces d'autres radionucléides dont le plutonium il était question de **28 pétabecquerels** soit "moins de 0.5% des rejets totaux" (ndf : atmosphériques) écrivait l'IRSN. **Les rejets liquides ayant été bien supérieurs et plus durables**, on mesure encore l'ampleur de la **manipulation** autour de l'affaire de Fukushima à laquelle s'associe l'IRSN. (http://www.hctisn.fr/IMG/pdf/IRSN-Bilan_des_consequences_environmentales_de_l_accident_de_Fukushima_-_Didier_Champion_cle0bb2c4.pdf)
http://lemonde.fr/planete/article/2014/12/29/de-fukushima-aux-cotes-nord-americaines-une-radioactivite-tres-diluee_4547142_3244.html

- Mardi 30 décembre 2014 :

- ACRO : **Appel à relancer la construction de réacteurs nucléaires** Le **Yomiuri**, journal officiel du village nucléaire japonais, s'appuie sur un rapport du Ministère de l'industrie pour appeler à la construction de nouveaux réacteurs nucléaires au Japon afin de maintenir un savoir faire et attirer les jeunes.
- Agora Vox : **Courage, fuyons !!!** Par Olivier Cabanel Tchernobyl, puis Fukushima, mais aussi le Blayais, près de Bordeaux, et quelques autres centrales nucléaires, certifiées sûres, ont connu quelques déboires, et il est intéressant d'analyser les réactions de leurs gestionnaires.
<http://www.agoravox.fr/actualites/technologies/article/courage-fuyons-161322>
- Blog de Fukushima : **7ème séance du procès en assises concernant l'accident nucléaire de Fukushima. Rapport de HORI Yasuo du 22 décembre 2014**, traduit de l'espéranto par Paul Signoret
Extrait : [Compte-rendu de la séance, au cours de laquelle] une femme de 59 ans, qui habitait Minami-Sōma, ville voisine de la centrale nucléaire n°1 de Fukushima, a raconté sa vie après la catastrophe.
<http://www.fukushima-blog.com/2014/12/7eme-seance-du-proces-en-assises-concernant-l-accident-nucleaire-de-fukushima.html>
- L'Energieek : **Allemagne : un démantèlement nucléaire estimé à 17 milliards d'euros**
<http://lenergieek.com/2014/12/30/allemande-un-demantelement-nucleaire-estime-a-17-milliards-deuros/>
- La Nouvelle République : France, Indre. **Issoudun. La veuve d'un vétéran exposé aux radiations obtient réparation (...)** Après quatre ans de bataille juridique, la veuve de **Michel Barrat**, un habitant d'Issoudun (Indre), décédé le 17 septembre 2010 d'un cancer du poumon, vient de faire reconnaître l'exposition de son mari aux radiations comme une maladie professionnelle. Un jugement a été rendu en ce sens par le Tribunal des affaires de sécurité sociale de Châteauroux.

<http://www.lanouvellerepublique.fr/Indre/Actualite/Sante/n/Contenus/Articles/2014/12/30/Issoudun-Indre.-La-veuve-d-un-veteran-expose-aux-radiations-obtient-reparation-2170254>

- Ria Novosti : L'Ukraine achète du combustible nucléaire aux USA
<http://fr.ria.ru/business/20141230/203345831.html>
- Vivre après Fukushima : « **À cause de l'accident nucléaire, nous avons perdu notre vie** » *Extrait* : la vie de la famille est détruite: perte de leur maison, de leur emploi, de leur environnement social, mauvais logement, études interrompues pour les enfants, couple disloqué, appauvrissement, ennuis de santé aggravés, discriminations.....
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/a-cause-de-laccident-nucleaire-nous-avons-perdu-notre-vie/>

- Mercredi 31 décembre 2014 :

- ACRO : **Les forts rejets de poussières radioactives dus aux négligences de TEPCo** On s'en souvient, le démantèlement de la partie supérieure du réacteur n°3 avait entraîné le rejet de poussières radioactives qui ont été détectées assez loin de la centrale accidentée. Une douzaine de travailleurs ont été contaminés alors qu'ils attendaient le bus sur le site de la centrale. (...) Pour le réacteur n°1, qui va suivre, TEPCo a d'abord retiré le toit provisoire, **aspergé une résine qui fixe les poussières**, montré que la radioactivité ambiante n'avait pas augmenté. Elle a, depuis, remis le toit. Le démantèlement a pris du retard à cause de cette histoire. La NRA vient de révéler que TEPCo avait **dilué la résine aspergée au dessus du réacteur n°3 en 2013** et que c'est la cause des rejets anormaux ! Et elle n'en a pas aspergé régulièrement comme elle aurait dû. L'[Asahi](#) explique que pour le réacteur n°4, dont la partie supérieure a été démantelée en premier, la résine était aspergée la veille des travaux et juste avant. La solution était utilisée pure ou diluée d'un facteur 10, conformément aux recommandations du fabricant. Ce type de produit est utilisé en cas d'amiante. Mais pour le réacteur n°3, à partir d'août 2012, la solution a été **diluée d'un facteur 100** et n'a été aspergée **que de temps en temps**. Même pas toutes les semaines. Pour le fabricant, c'est comme avoir aspergé de l'eau. Les poussières doivent être humidifiées au moment des travaux pour éviter leur remise en suspension. La compagnie n'a même pas testé la nouvelle procédure avant de l'appliquer. Les alarmes ont sonné deux fois au cours de l'été 2013 à cause du taux anormalement élevé de radioactivité dans l'air. Il n'y a eu que deux aspersions durant l'été 2013 : une à la mi-juin et une le 13 août. Cela n'a pas empêché le plus fort rejet le 19 août qui a été **6 700 fois plus élevé que la « normale »**. Et en octobre 2013, la compagnie a repris les procédures normales avec dilution d'un facteur 10 et aspersion quotidienne. **Les mauvaises pratiques auront duré presque un an !** (...) Quelle est la part de mise en scène pour le réacteur n°1 alors que la compagnie connaissait très bien la cause des problèmes ? Quant à la NRA, elle a demandé à TEPCo de suivre les procédures normales et elle va contrôler de plus près les opérations. Mais pas de punition. TEPCo reste TEPCo et quand les Japonais n'ont pas confiance, ils sont victimes de « rumeurs néfastes »...
- Le Canard enchaîné : France, Meuse, **Bure. Des déchets (nucléaires) sur la nappe** [A propos de la nappe d'eau chaude sous le site de Cigéo, ressource possible de géothermie]. Voir l'édition papier. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Des-dechets-nucleaires-sur-la-nappe>
- Enenews : Scientific Conference ([Conference Paper for Society for Environmental Toxicology & Chemistry](#) (SETAC), [Dr. Juan Jose Alava](#) & [Dr. Frank Gobas](#), Simon Fraser Univ.) : Fukushima a global threat to human health — Radioactivity in food web off Pacific Northwest to "significantly increase" after one year — Salmon forecast to exceed Japan radiation limit — "Major concern for public health of coastal communities" (POSTER) [Une conférence scientifique (Tiré à part de la Société pour l'environnement Toxicologie et chimie (SETAC), le Dr Juan Jose Alava et le Dr Frank Gobas, Simon Fraser Univ.): **Fukushima est une menace mondiale pour la santé humaine – La radioactivité des aliments s'est diffusée dans le nord-ouest du Pacifique, elle a "augmenté de manière significative" depuis un an – On prévoit que le saumon dépassera la limite de radioactivité en vigueur au Japon - " C'est une préoccupation majeure pour la santé publique des communautés côtières "**(POSTER)]
<http://enenews.com/conference-fukushima-global-threat-human-health-west-coast-salmon-forecast-exceed-japan-radiation-limit-major-concern-public-health-coastal-communities-poster>
- Blogs de Mediapart : France. **Racket américain et démission d'Etat. Le dessous des cartes du rachat d'Alstom par General Electric**, par Danyves <http://blogs.mediapart.fr/blog/danyves/311214/racket-america-in-et-demission-detat-le-dessous-des-cartes-du-rachat-dalstom-par-general-electric>
- Les Moutons enragés : **L'Ukraine achète du combustible nucléaire aux USA...** Est-ce une bonne idée, sachant que le combustible américain, n'est pas compatible avec les centrales ukrainiennes?
<http://lesmoutonsenrages.fr/2014/12/31/ukraine-achete-du-combustible-nucleaire-aux-usa/>
- Netoyens! : France. **La «drone de guerre» avant la guerre nucléaire**, par Stéphane Lhomme
<http://www.netoyens.info/index.php/contrib/27/12/2014/la-drone-de-guerre-avant-la-guerre-nucleaire>

- Jeudi 1er janvier 2015 :

- Blog de Fukushima : **Meilleurs vœux du Japon contaminé Voici le 3ème témoignage de Fonzy. Extraits** : Deux de mes amis sont décédés ces derniers mois ; l'un a été victime d'une dissection aortique aiguë et l'autre d'un cancer du poumon. Ils avaient tous les deux 51 ans. Impossible d'établir les relations entre leurs décès et la radioactivité. Toutefois je constate de plus en plus de personnes qui tombent malades, d'hospitalisations, de cataractes, d'herpès... Alors comment puis-je oublier Fukushima avec toutes ces anomalies qui commencent à se déceler ? Et comment les autres peuvent-ils l'oublier ? Font-ils semblant de ne pas voir la réalité ? Plus j'essaie de ne pas penser à Fukushima, plus je suis convaincu que ce n'est pas possible. <http://www.fukushima-blog.com/2015/01/meilleurs-voeux-du-japon-contamine.html>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : Réjouissant : **Areva s'effondre financièrement en France et dans le monde à -52,03 % fin 2014**. C'est la chute finale...<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/01/01/Areva-s-effondre-financi%C3%A8rement>
- Fukushima Diary : **Tepco va commencer à "scanner" l'intérieur du réacteur 1 début février en utilisant la recherche des muons** Tepco affirme qu'il serait possible que le combustible fondu s'écoule dans les parties étroites de la RPV (Reactor Pressure Vessel = Enceinte Pressurisée du Réacteur) et de la PCV (Primary Containment Vessel = Enceinte de Confinement Primaire). Tepco développe actuellement deux techniques différentes pour "**voir à travers**" les réacteurs dévastés en détectant les muons. L'une est nommée "**méthode à balayage**". L'installation des détecteurs est prévue pour fin janvier et être opérationnelle vers début février. Cette méthode sera appliquée au réacteur 1 dans lequel même Tepco considère qu'il n'y a plus de combustible dans la RPV. (...) L'autre est nommée "**méthode à dispersion**". Elle est prévue pour être utilisée à partir d'octobre. Elle sera utilisée sur le réacteur 2. [Note de Pectine, d'après Wikipedia : **Le muon** est, selon le modèle standard de physique des particules, le nom donné à une particule élémentaire de charge négative. Le muon a les mêmes propriétés physiques que l'électron, mais avec une masse 207 fois plus grande (c'est pourquoi on l'appelle aussi **électron lourd**) (...)] <http://fukushima-diary.com/2015/01/tepco-start-scanning-inside-reactor-1-early-february-using-muon/>
- Blog de Jeudi : France. **Areva: effondrement financier à -52,03 % fin 2014** <http://leblogdejeudi.fr/areva-effondrement-financier-5203-fin-2014/>
- Blogs de Mediapart : **Je ne te souhaite pas la bonne année**, par la Dame du Bois-joli *Extrait* : Je ne te souhaite pas la bonne année, à toi le chef nucléaire, qui veux continuer de nous faire croire que l'énergie nucléaire est la plus propre, la plus sûre, la moins coûteuse, mensonges mensonges et mensonges, les centrales tu le sais vont bientôt nous péter à la gueule et à ce moment-là tu auras disparu de la circulation et n'assumeras aucune responsabilité dans le désastre. <http://blogs.mediapart.fr/blog/la-dame-du-bois-joli/010115/je-ne-te-souhaite-pas-la-bonne-annee>
- Les Moutons enragés : « **Le cancer est souvent dû à un manque de chance** » Une nouvelle étude vient de sortir, et celle-ci explique que si vous avez le cancer, c'est d'abord la faute à « pas de chance » suivant le type de cancer dont vous souffrez, bien avant les **causes alimentaires ou environnementales**. (...) [Avec un lien vers la **conférence du Dr Delépine**, 1 h 39' :<http://lesmoutonsenrages.fr/2014/12/23/video-de-la-conference-marseillaise-du-dr-nicole-delepine-sur-la-cancer/> <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/01/01/le-cancer-est-souvent-du-a-un-manque-de-chance/>
- Slate et Réseau Sortir du Nucléaire : **Le terrifiant train nucléaire russe sera opérationnel en 2018** Interdit par le Traité de désarmement nucléaire américano-soviétique STARTII, à nouveau autorisé dans le nouveau traité START négocié cette fois entre les Etats-Unis et la Russie, le train nucléaire voyageant discrètement avec en permanence des missiles balistiques prêts à être lancés <<http://foxtrotalpha.jalopnik.com/russias-fast-and-illusive-topol-m-ballistic-missile-is-1618672889>> fait son retour. <http://www.slate.fr/story/96373/train-nucleaire-russe-operationnel-2018>

- Vendredi 2 janvier 2015 :

- Agora Vox : Nucléaire : la 3ème voie ? Par Rémi André Une équipe de physiciens italiens et suédois a (...) abouti à la conclusion que le réacteur « E-Cat » de l'inventeur italien Andrea Rossi fonctionne réellement. Ce réacteur exploite un phénomène mal connu et largement incompris que l'on a baptisé, sans doute improprement "fusion froide" (ou Low Energy Nuclear Reactions). Le carburant utilisé (de la poudre de nickel mélangée à du tétrahydroaluminat de lithium) aurait une densité énergétique environ cent mille fois plus élevée que celle de l'essence et ne produirait aucun déchet. <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/nucleaire-la-3eme-voie-161405>
- EneNews : VIDEO: Fukushima corium found in Pacific — Flowing into ocean after hydrogen dissolves nuclear fuel — Scientist: We've actually seen plutonium floating on surface; "We have no control over this accident... they've got leaks everywhere" [VIDEO: **On a trouvé du corium de Fukushima dans le Pacifique - Il se jette dans l'océan une fois que l'hydrogène a dissout le combustible nucléaire – Un scientifique: Nous avons effectivement vu du plutonium qui flottait à la surface; "Nous n'avons aucun contrôle sur cet accident ... ils ont des fuites partout"**]

<http://enenews.com/video-fukushima-corium-found-pacific-hydrogen-dissolving-nuclear-fuel-plutonium-detected-surface-ocean-water>

- Fukushima : **La science au service des catastrophes, je préférerais pour les éviter.** Tepco va commencer à "scanner" l'intérieur du réacteur 1 début février en utilisant la recherche des muons <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/01/la-science-au-service-des-catastrophes.html>
- Blogs de Mediapart : **Pas de bol, c'est le cancer !!!** Par Benjamin Joyeux [A propos] d'une étude publiée dans la très sérieuse revue scientifique **Science** ce 2 janvier et qui démontrerait, statistiques à l'appui, que **de nombreuses formes de cancer seraient largement dues à un « manque de chance »**. *Extrait* : Il y a 350 000 nouveaux cas de cancers détectés chaque année en France et leur nombre ne cesse d'augmenter. A ce jour, le cancer constitue l'une des premières causes de mortalité dans notre pays. Alimentation manufacturée trop grasse, trop sucrée, trop salée, trop carnée, utilisation intensive de pesticides et de perturbateurs endocriniens, pollution de l'air dans les grandes villes, de la terre et de l'eau dans les campagnes, stress et pressurisation des salariés, dépressions, isolement, etc. Autant de facteurs qui pèsent collectivement sur notre santé. Et l'explosion du nombre de malades ne serait pas liée à la dégradation de notre environnement et de nos conditions de vie mais à la chance ?

De récents rapports de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) et de l'Inserm sont édifiants. Ces deux organismes ont constaté que **les modifications de l'environnement sont clairement responsables de l'augmentation du nombre de cas de certains cancers**. Les agriculteurs sont en première ligne. A force d'utiliser des **pesticides**, on constate chez eux une proportion anormalement élevée de cas de cancers.

<http://blogs.mediapart.fr/blog/benjaminjoyeux/020115/pas-de-bol-cest-le-cancer>

- UPATO, Université Populaire Anarchiste de Toulouse : France, Haute-Garonne, Toulouse. **Risques majeurs Toulouse et alentours : un léger problème de suivi ?** *Extrait* : Sur le site de la mairie de Toulouse, à la rubrique "Prévention - Sécurité", sous-rubrique "Risques majeurs" <http://www.toulouse.fr/web/prevention-securite/-/document-d%E2%80%99information-communal-sur-les-risques-majeurs?redirect=%2Fweb%2Fprevention-securite%2Frisques-majeurs>, on continue à pouvoir télécharger aussi allégrement qu'imperturbablement l'édition 2011 de la brochure de 24 pages intitulée *S'informer sur les risques majeurs - Savoir réagir en cas d'urgence* (diffusée sur les présentoirs de toutes les bonnes mairies annexes). Dans la mesure où la brochure en question représente la synthèse des 232 pages du DICRIM (Document d'information communal sur les risques majeurs) daté de juin 2011 (...), on peut sans problème la considérer comme étant post-Fukushima. Or on trouve, en page 20 de cette brochure — et, en plus complet, en page 147 du DICRIM — pour illustrer le "Risque nucléaire", une carte intitulée "Les centres nucléaires de production d'électricité". Celle-ci s'agrément d'une légende qui, entre autres :
1) présente la centrale de Civaux comme "en construction" (alors que les deux réacteurs de Civaux sont — certes non sans mal, mais quand même... — en service industriel à peu près régulier depuis 2002) ;
2) laisse supposer que la centrale de Golfech comporte un unique réacteur de 1 300 MW (et celle du Blayais un unique réacteur de 900 MW, et ainsi de suite...).
- Incompétence crasse ? Banale incurie ? Volonté maniaque de "rassurer" ? Manipulation aussi délibérée que transpartisane ? Dissimulation ou irresponsabilité ? Souhaitons que 2015 soit l'occasion de porter enfin sérieusement la question sur la place publique... <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2012/06/upato-repc3a8res-introductifs-sur-lc3a9tat-du-nuclc3a9aire-dans-le-monde-2014-12-31.pdf>

- Samedi 3 janvier 2015 :

- ACRO : **Le riz de Fukushima inférieur à la limite de mise sur le marché.** La province de Fukushima contrôle tous les sacs de riz produits localement avant de les mettre sur le marché. L'autoconsommation échappe à ces contrôles. 10,75 millions de sacs ont été contrôlés en 2014. Pour la première fois depuis le début de la catastrophe, ils ont tous une contamination en césium inférieure à la limite de 100 Bq/kg pour les deux césium. Ces contrôles ont débuté en 2012. Les autorités régionales ont acheté 190 appareils de mesure à cette fin. En 2012, 71 sacs de 30 kg ont dépassé la limite. En 2013, c'était 28. Les pratiques agricoles ont changé afin de diminuer la contamination. Des fertilisants sont utilisés pour réduire l'absorption du césium.
- ACRO : **Arrêt définitif de 5 réacteurs** (...) 5 des 7 réacteurs qui ont plus de 40 ans ou qui vont bientôt passer la quarantaine, devraient être arrêtés définitivement (...) les réacteurs n°1 et 2 de Mihama (Fukui) et les n°1 de Shimané, de Genkai (Kyûshû) et de Tsuruga (Fukui). Ils sont tous de faible puissance, de 340 à 560 MWhe. L'arrêt définitif devrait réduire les taxes touchées par les communes.
- Atlantico : **Quand les centrales nucléaires françaises sont gérées avec la rigueur d'Homer Simpson** Entretien douteux, management des équipes inconscient, pièces de rechange introuvables malgré un équipement en fin de vie, appel à de la sous-traitance non-qualifiée... Première partie de **"EDF, la bombe à retardement"**, dernier ouvrage de **Thierry Gadault**. *Extrait* : C'est le Dr Dominique Huez, aujourd'hui

retraité et longtemps emblématique médecin du travail de la centrale [de Chinon] qui raconte cette histoire.. (...) les transports de combustibles usagés, qui à l'époque fuyaient beaucoup, passaient par la rue principale d'Avoine, commune dans laquelle est installée la centrale, qui était donc contaminée. Pour régler le problème (ou le cacher ?), EDF se contenta de recouvrir la rue d'une nouvelle couche de bitume.

<http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-centrales-nucleaires-francaises-sont-gerees-avec-rigueur-homer-simpson-1935083.html/page/0/2>

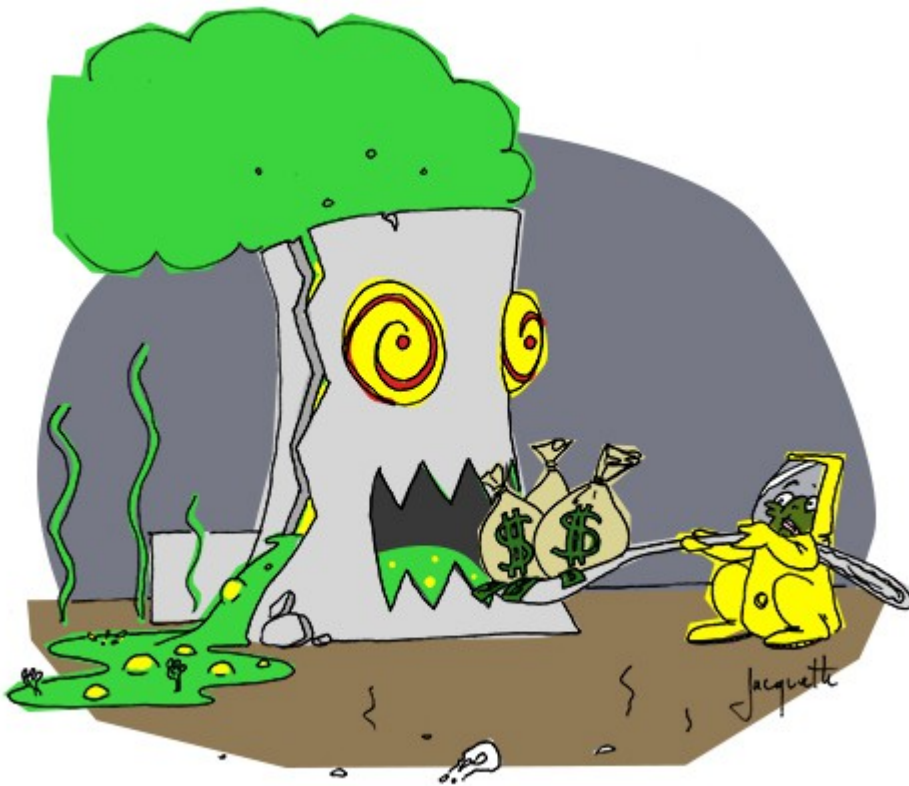
- EneNews : TV: Documents reveal radiation spike at world's fifth largest nuclear plant — Reuters: Officials "could not comment" if documents are authentic; Report says radiation levels measured at 16 times gov't limit after leak (VIDEO) [Ukraine, Zaporizhzhya. **TV: Des documents révèlent un pic de radioactivité dans la cinquième plus grande centrale nucléaire du monde - Reuters: "Les fonctionnaires n'ont pas pu confirmer" que ces documents sont authentiques. Un rapport indique que les niveaux de radioactivité mesurés sont 16 fois plus élevés que la limite gouvernementale après la fuite** (VIDEO)] <http://enews.com/tv-documents-reveal-radiation-leak-europes-largest-nuclear-plant-reuters-officials-could-comment-documents-authentic-claims-spike-radiation-days-exceeding-permitted-norms-16-times-video>
- Fukushima Diary : **En 2014, 2 045 séismes perceptibles ont frappé le Japon** <http://fukushima-diary.com/2015/01/perceptible-earthquake-hit-japan-2045-times-2014/>
- Le Temps, Genève : France. **Il y aura un site de stockage de déchets nucléaires dans l'Ain**, par Christian Lecomte Tous les recours, dont celui de l'Etat de Genève, ont été annulés. La reprise des travaux est programmée pour avril. **Dix convois par mois de déchets radioactifs sont attendus dès 2017** (...) Iceda est un centre d'entreposage jouxtant la centrale nucléaire du Bugey, à **Saint-Vulbas** dans l'Ain. Il est destiné à conditionner et rassembler sur 8000 m2 les déchets radioactifs provenant des neuf réacteurs nucléaires d'EDF en cours de déconstruction sur l'ensemble de l'Hexagone. (...) Au total, **1500 tonnes de déchets seront stockés pour une durée prévisionnelle de 50 ans.** http://www.letemps.ch/Page/Uuid/2a8ea81c-92af-11e4-9ac8-723e124a5af7/Il_y_aura_un_site_de_stockage_de_dchets_nucleaires_dans_lAin

- Dimanche 4 janvier 2015 :

- Atlantico : France. **Quand EDF a eu les yeux plus gros que le ventre et que les consommateurs paient la facture**, par Thierry Gadault Criblé de dette après d'importants investissements dans les années soixante-dix et quatre-vingts, EDF doit désormais rentabiliser l'énergie nucléaire, au grand dam de notre portefeuille. Deuxième partie de "**EDF, la bombe à retardement**", dernier ouvrage de **Thierry Gadault**. *Extraits* : les 63 GW de production nucléaire installés en France dépassent largement les capacités normales de consommation. Évidemment quand les pouvoirs publics s'en sont rendu compte, il était trop tard pour faire machine arrière, les centrales nucléaires étant déjà construites ou en cours de construction. (...) Si les Français consomment moins d'électricité, qui paiera pour rembourser les dettes et financer les investissements ? « À Bruxelles, chaque fois que la Commission propose des mesures pour réduire la consommation d'énergie, EDF déploie son lobbying pour s'y opposer », raconte ainsi le député européen écologiste Yannick Jadot. <http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-edf-eu-yeux-plus-gros-que-ventre-et-que-consommateurs-paient-facture-1936618.html>
- Le Dauphiné : France, Drôme et Vaucluse. **Tricastin, redémarrage du réacteur n°4. Problème de soupape ou dégazages de vapeur radioactive ?** (...) **Un dépôt d'iode 131 repéré selon Next-Up** (...) Elle affirme avoir détecté un dépôt d'iode 131 avec un faible taux de radioactivité (0,41 microsievert) qui serait lié au redémarrage du réacteur, près de la STMI à Bollène, à 3 km au sud de la centrale. <http://www.ledauphine.com/drome/2015/01/03/probleme-de-soupape-sur-le-reacteur-n-4>
- L'Est républicain : France, Aube. La centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine cible d'un survol de drones, par Céline Tillier <http://www.lest-eclair.fr/aube/la-centrale-nucleaire-de-nogent-sur-seine-cible-d-un-ia0b0n326679>
- Gen42 : USA. La seule centrale nucléaire du Vermont a cessé définitivement son activité après 42 ans de service, par Claudio <http://www.gen42.fr/la-seule-centrale-nucleaire-du-vermont-a-cesse-definitivement-son-activite-apres-42-ans-de-service/>
- Marianne : France. "Drones" ou quand le danger vient du ciel, par David Nemtanu http://www.marianne.net/Drones-ou-quand-le-danger-vient-du-ciel_a243453.html
- Blogs de Mediapart : [France, Bouches du Rhône, ITER] **Un très grand laboratoire ... pour la dérégulation du code du travail**, par guydufau *Extrait* : Le plus grand argument pour défendre ITER est l'absence de déchets. Or c'est faux. La fusion comme la fission nucléaire engendre des déchets tout aussi toxiques. Le gouvernement a refusé à ITER le label "grand chantier", pourtant ITER est le plus grand chantier existant en Europe. Conséquence : les inspecteurs du travail n'ont plus aucun droit de décision, ils sont devenus que des conseillers. Ainsi, ITER a, au moins, cette utilité d'être un outil de dérégulateur du code du travail... à un prix défiant toute concurrence. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guydufau/040115/un-tres-grand-laboratoire>
- Le Républicain lorrain : France, Meuse et haute-Marne. Bure : ça chauffe pour l'Andra, par Aurore Gandelin <http://www.republicain-lorrain.fr/actualite/2015/01/04/bure-ca-chauffe-pour-l-andra>

– **Annonces :**

- Armes Nucléaires STOP : **Paris, Vendredi 9 janvier 2015, Action de jeûne et d'interpellation pour l'abolition des armes nucléaires devant le ministère de la Défense**
<http://armesnucleairesstop.org/2014/07/04/vendredi-9-janvier-2015-action-pour-lelimination-des-armes-nucleaires-devant-le-ministere-de-la-defense/>
 - Arte, Vendredi 8 Janvier à 20 h 50 : "Mon cher petit village » Un film de fiction, un village doit accueillir des déchets nucléaires. <http://download.pro.arte.tv/uploads/Tandem-DP.pdf>
 - CEDRA (Collectif contre l'Enfouissement des Déchets RAdioactifs, BP 17 - 52101 Saint-Dizier cedex – France) : **Lundi 5 Janvier à 14 h, au TGI de Nanterre, Le scandale de Bure au tribunal Appel à rassemblement sur place à 14 h, et co-voiturage depuis la région de Bure.**
<http://cedra52.fr/media/com%20pres%20cedra/2014/CP%20tribunal.pdf>
 - Observatoire du Nucléaire : **Procès du "don d'Areva"**, Areva a offert un avion au Président du Niger. Corruption ou diffamation ? **Verdict Mercredi 21 janvier 2015 à 13h30 à la Cour d'appel de Paris**
<http://observ.nucleaire.free.fr/accueil-proces-areva.htm>
 - **Kazuhiko Kobayashi** adresse au monde un message important : **Aidez les enfants de Fukushima, arrêtez les centrales nucléaires !** Une vidéo du 1er novembre 2014: <https://vimeo.com/115666657>
Traduction en français par Odile Girard : <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2012/06/kazuhiko-kobayashi-aidez-les-enfants-de-fukushima-2014-11-01.pdf>
- **L'illustration de la semaine**, par Jacquette : La France face au coût d'un accident nucléaire
<http://lecrapaud.fr/la-france-face-au-cout-dun-accident-nucleaire/2013-02-26-lecrapaud-jacquette-fiess-cout-accident-nucleaire/>



Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 2, du 5 au 11 janvier 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO : <http://www.acro.eu.org/chronoFukushima.html>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 5 janvier 2015 :

- **ACRO : Toujours pas de site de stockage pour les déchets radioactifs dus à la catastrophe nucléaire**
Le gouvernement est à la peine pour trouver des sites de stockage pour les déchets dus à la catastrophe nucléaire. Il y a des boues de station d'épuration, des cendres d'incinérateurs, du compost et de la paille de riz qui ont plus de 8 000 Bq/kg de césium pour un total de 152 000 tonnes dans 12 provinces. Le gouvernement veut les stocker dans 5 provinces : Miyagi, Ibaraki, Tochigi, Gunma et Chiba. S'ajoutent à cela les déchets qui sont à Fukushima. (...)
- **Blog de Fukushima : Décontamination à Fukushima : Si on ferme les yeux, tout est propre ! Rapport de HORI Yasuo du 13 décembre 2014**, traduit de l'espéranto par Ginette Martin *Extraits* : La norme du gouvernement pour la pollution radioactive commence à **0,23 microsieverts par heure (1 millisievert par an)**. A l'échelle mondiale, on accepte cette norme comme irradiation acceptable pour l'homme. (...) J'ai mesuré la radioactivité du jardin dépollué. Les chiffres étaient **1,10, 0,96 et 0,98**, donc, à ma surprise, les zones dépolluées étaient plus contaminées que la terre raclée et l'herbe. Le nettoyage n'a eu aucun effet. Les ouvriers ont réellement travaillé, j'ai donc dû en conclure que le nettoyage n'était pas très efficace. (...) A un autre endroit sur la pelouse, les chiffres étaient de 0,82 ~ 0,90. Je me suis hâté vers les gens de Fukushima, qui faisaient la pause dans le vestibule de l'hôtel, et j'ai montré mon dosimètre, mais personne n'a manifesté d'intérêt pour ces chiffres. Ces chiffres n'ont rien de nouveau pour eux. Ils ne peuvent pas changer la situation, si bien qu'ils doivent bon gré mal gré s'y adapter. (...) Dans le plan pour le nettoyage à l'État, le ministère a pour **objectif 5 millisieverts par an**, tandis que dans d'autres villes et villages l'objectif est de 1 millisievert par an. <http://www.fukushima-blog.com/2015/01/decontamination-a-fukushima-si-on-ferme-les-yeux-tout-est-propre.html>
- **Business Wire : USA.** Westinghouse et Bechtel annoncent une alliance de premier plan pour des services de décontamination, de démantèlement et de remise en état aux États-Unis
http://www.businesswire.com/portal/site/webplanete/index.jsp?ndmViewId=news_view&ndmConfigId=1006674&newsId=20150105006579&newsLang=fr
- **L'Energie d'avancer : Fukushima : quelle quantité de radioactivité a atteint les côtes américaines ?** Les concentrations de césium radioactif dégagé dans l'océan Pacifique lors de l'accident nucléaire de Fukushima devraient atteindre un **pic de 3 à 5 becquerels par mètre cube (Bq/m³) sur les côtes nord-américaines au cours de la période 2015-2016**. C'est la conclusion d'une étude réalisée par une équipe de chercheurs

océanographes du Canada et des États-Unis, publiée le 29 décembre dernier. *Extrait* : La pollution radioactive [est] composée de radioéléments (notamment césium 134 et 137) **de 3,5 à 27 millions de milliards de becquerels**, l'apport ponctuel de radionucléides artificiels le plus important jamais observé pour le milieu marin. Si une partie de ces produits radioactifs s'est déposée dans le fonds des océans entourant l'archipel japonais, une autre partie a été attirée au large par les courants océaniques de l'Oyashio et du Kuroshio. Elle progresse au rythme de 8 centimètres par seconde vers les côtes nord-américaines. Les océanographes ont mesuré la présence du césium de Fukushima en faible quantité (0,2 – 0,4 bq/m³) au large de la province canadienne de la Colombie-Britannique en juin 2012. En février 2014, des mesures ont révélées dans les eaux continentales nord-américaines une pollution radioactive de **2 Bq/m³**.

<http://lenergiedavancer.com/fukushima-quelle-quantite-de-radioactivite-a-atteint-les-cotes-americaines/2015/01/05/>

L'étude : <http://www.pnas.org/content/early/2014/12/25/1412814112>

- FR3 Lorraine : France, Meuse, Bure, Cigéo. déchets nucléaires : l'ANDRA en procès <http://france3-regions.francetvinfo.fr/lorraine/2015/01/05/bure-geothermie-contre-stockage-de-dechets-nucleaires-l-andra-en-proces-623426.html>
- Blogs de Mediapart : **Un nouvel accident nucléaire en Ukraine?** Par Jean-Paul Biberian *Extrait* : Le 28 novembre un accident s'est produit à la centrale nucléaire de Zaporozhye en Ukraine, la plus grande d'Europe. Il a été déclaré comme un simple court-circuit électrique. Néanmoins, il semble que le problème soit beaucoup plus grave, et que des émanations radioactives se soient produites. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-paul-biberian/050115/un-nouvel-accident-nucleaire-en-ukraine>
- Reporterre : France, Meuse. **Pour imposer le site de déchets nucléaires Cigéo, l'Andra aurait dissimulé une source géothermique**, par Émilie Massemin <http://reporterre.net/Pour-imposer-le-site-de-dechets>
- Reporterre : France. **Ségolène Royal s'est opposée à l'enfouissement des déchets nucléaires**, par Barnabé Binctin (Reporterre) Le gouvernement a tenté d'imposer le projet d'enfouissement de déchets nucléaires Cigéo, en le passant en catimini dans le projet de loi sur la croissance économique. Il faut croire que le temps altère la mémoire : **il y a vingt-cinq ans**, la ministre de l'Ecologie actuelle se battait contre un tel projet dans son territoire des Deux-Sèvres... <http://www.reporterre.net/Segolene-Royal-s-est-opposee-a->

- Mardi 6 janvier 2015:

- ACRO : **Protection des centrales nucléaires contre les attaques terroristes** Le nouveau référentiel de sûreté mis en place par la nouvelle autorité de sûreté inclut la protection des centrales contre les attaques terroristes. Cependant, face à la surcharge de travail, la NRA a mis la priorité sur les risques naturels et a reporté à **2018** la mise en place des mesures de protection contre le terrorisme. (...)
- Actu-Environnement : France. **Mise en œuvre de substances radioactives : les prescriptions publiées Gestion des risques**, par Laurent Radisson Les arrêtés relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées (ICPE) soumises à déclaration sous les rubriques 1716-2 <http://www.actu-environnement.com/ae/reglementation/arrete-du-03-12-2014-devp1414981a.php> > et 2798 <http://www.actu-environnement.com/ae/reglementation/arrete-du-03-12-2014-devp1414980a.php> > de la nomenclature sont parus, avec leurs annexes, au Bulletin officiel du ministère de l'Ecologie du 25 décembre 2014. <http://www.actu-environnement.com/ae/search/recherche.php4?categorie=25> > | <http://www.actu-environnement.com/ae/news/prescriptions-substances-radioactives-mise-en-oeuvre-23595.php4>
- Arte : **"Arctique, la conquête glaciale"** Ce documentaire de Tania Rakhmanova (...) révèle les dessous effrayants d'une **course au profit** qui menace de **risques environnementaux majeurs** le pôle Nord, l'une des dernières régions encore épargnées de la planète. *Extrait* : une première plate-forme s'est mise à dériver, tandis que la direction d'une **centrale nucléaire russe**, construite sur du permafrost en train de fondre, a observé un black-out informatif total. <http://www.arte.tv/guide/fr/049481-000/arctique-la-conquete-glaciale>
- EneNews : TV: Record level of "flesh-eating bacteria" cases in Japan — Spike began around 2011 Fukushima disaster — Now at 400% normal rate — US Gov't: Radiation from nuclear accident greatly reduces ability to fight this infection — Officials: We don't know what's triggering it; Seek immediate help if symptoms develop (PHOTOS & VIDEO) [TV: **Niveau record des cas de "bactéries mangeuses de chair" au Japon – Le pic a commencé autour de la catastrophe de Fukushima en 2011- On est maintenant à 4 fois le taux normal – Le gouvernement américain : La radioactivité de l'accident nucléaire réduit considérablement la capacité à lutter contre cette infection – Des fonctionnaires: Nous ne savons pas ce qui le déclenche. Demander de l'aide immédiate si des symptômes apparaissent** (PHOTOS & VIDEO) *Extrait: Un nombre record de 263 patients souffre du syndrome de choc toxique streptococcique (STSS), une infection mortelle*]

<http://enenews.com/tv-flesh-eating-bacteria-record-levels-japan-spike-began-2011-400-previous-average-govt-radiation-exposure-after-nuclear-accidents-greatly-reduces-ability-fight-infection-video>

- RTS, Suisse : Bras de fer sur le nucléaire entre la Suisse et les Etats-Unis, par Georges Pop et Patrick Chaboudez (...) Son enjeu? Une initiative helvétique, lancée dans le sillage de Fukushima pour améliorer la sûreté des centrales nucléaires, les nouvelles mais aussi les anciennes. (...) Mais les Etats-Unis s'y opposent avec la dernière énergie, car la remise aux normes actuelles de leurs 104 centrales vieillissantes leur coûterait plusieurs milliards de dollars. <http://www.rts.ch/info/revue-de-presse/6432715-bras-de-fer-sur-le-nucleaire-entre-la-suisse-et-les-etats-unis.html>
- Science pour vous et moi, Miscellanées de Dominique Leglu : **16 400 têtes nucléaires et moi et moi, émoi** *Extrait* : il y aurait actuellement « 16 400 têtes nucléaires » à travers la planète, « assez pour armer chaque nation de 85 armes nucléaires, à peu près ce qu'on estime être l'arsenal israélien » rappellent les spécialistes **Hans M. Kristensen et Robert S. Norris**, dans un passionnant article paru en 2014 dans le « **Bulletin of atomic scientists** » : <http://thebulletin.org/2014/july/slowing-nuclear-weapon-reductions-and-endless-nuclear-weapon-modernizations-challenge-npt7289>
<http://sciencepourovousetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/01/06/16-400-tetes-nucleaires-et-le-desarmement-23157.html>
- Le Soir : Belgique. Sabotage de Doel 4: environ 30 travailleurs interdits d'entrer sur le site nucléaire <http://www.lesoir.be/749766/article/actualite/belgique/2015-01-05/sabotage-doel-4-environ-30-travailleurs-interdits-d-entrer-sur-site-nucleaire>

- Mercredi 7 janvier 2015 :

- ACRO : **Opposition du gouverneur de Niigata au redémarrage de la centrale de Kashiwazaki-Kariwa** (...) Dans les textes, il n'est pas nécessaire d'obtenir le consentement du gouverneur de la région pour redémarrer un réacteur, mais, politiquement, TEPCo peut difficilement passer outre. (...) Répétons-le : il n'est pas normal que TEPCo puisse encore exploiter du nucléaire après une catastrophe d'une telle ampleur.
- Agora Vox : France, Drôme et Vaucluse. **Ça chauffe au Tricastin**, par Olivier Cabanel *Extraits* : Les riverains de la centrale nucléaire du Tricastin ont imaginé que les nombreuses explosions entendues en ce début d'année n'étaient que des pétards de fêtards... Ils s'étaient lourdement trompés. (...) Ces bruits inquiétants et incongrus venaient de la centrale nucléaire du Tricastin qui a été contrainte à **4 dégazages en 24 heures**, suite à des suppressions de vapeur. (...) Le **5 janvier**, à **8h49**, l'exploitant de la centrale a été obligé d'arrêter d'urgence le **réacteur n°4 (SCRAM)**, ce qui semble bien signifier que tout ça n'est pas si anodin. <http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/ca-chauffe-au-tricastin-161578>
- Blog de Jeudi : **Charlie: les éoliennes aux mains d'Areva et Total**, par André



Un nouvel Eldorado pour les transnationales françaises de l'énergie : les éoliennes en mer. Un accord inédit lie le WWF, Greenpeace, les Amis de la Terre et les compères du nucléaire, du gaz et du pétrole réunis. Cet article a été publié par Charlie Hebdo le 16 avril 2014

<http://leblogdejeudi.fr/charlie-les-eoliennes-aux-mains-dareva-et-total/>

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Bouches-du-Rhône. **ITER : un projet de fusion nucléaire « en plein malaise et pouvant dériver hors de tout contrôle »** (...) L'hebdomadaire américain "The New Yorker" a publié un reportage sur le chantier ITER. L'auteur est allé sur la plate-forme ITER à Cadarache en 2013, a rencontré des scientifiques qui y travaillent quotidiennement, a recueilli leurs avis, fait aussi un tour sur le chantier en construction et ce qui en ressort est vraiment édifiant ! La Coordination antinucléaire du

sud-est révèle le contenu principal de ce texte jamais traduit en français. Un projet à la dérive et un effrayant gaspillage de milliards d'euros d'argent public... <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/01/07/ITER%2C-un-projet-de-fusion-nucl%C3%A9aire-%C2%AB-en-plein-malaise-et-pouvant-d%C3%A9river-hors-de-tout-contr%C3%B4le-%C2%BB>

Référence de l'article : "A star in a bottle", de Raffi Khatchadourian

<http://www.newyorker.com/magazine/2014/03/03/a-star-in-a-bottle>

Sa traduction française, par Antoine Calandra : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/ITER_a_star_in_a_bottle_traduction_janvier_2015.pdf

- IRSN : France. Nouvelles nominations au Conseil scientifique de l'IRSN http://www.irsn.fr/FR/Larecherche/Actualites_Agenda/Actualites/Pages/2015-01-07-nouvelles-nominations-Conseil-scientifique-IRSN.aspx#.VK49UdrLQ5s
- Le Monde : **Non, le cancer n'est pas le fruit du hasard !** Par Annie Thébaud-Mony *Extrait* : En ces premiers jours de 2015, les médias ont diffusé le message selon lequel le cancer serait essentiellement le fruit du hasard. Une aubaine pour les industriels de l'amiante, de la chimie, des pesticides, du nucléaire, du pétrole et j'en passe... (...) L'origine de cette pseudo-découverte est un article paru dans la prestigieuse revue Science, le 2 janvier, présentant les résultats d'une corrélation statistique particulière (Christian Tomasetti et Bert Vogelstein, « Variation in cancer risk among tissues can be explained by the number of stem cell divisions », www.sciencemag.org, 2 janvier). (...) L'épidémie de cancer a pris des proportions catastrophiques en France et dans le monde. Entre 1984 et 2012, le nombre annuel de nouveaux cas est passé, en France, de 150 000 à 355 000. Selon l'Organisation mondiale de la santé <<http://www.who.int/fr/>>, pas moins de **15 millions de décès** sont dus au cancer dans le monde chaque année (...). Or le cancer est évitable, à condition d'**éradiquer les cancérogènes en milieu de travail, dans l'environnement et la consommation**. (...) Avec l'extension de la chimie, du nucléaire, la prolifération des cultures OGM, la dissémination des nanoparticules, les risques de la téléphonie mobile et autres nouvelles technologies, sous couvert de « progrès », industriels et responsables politiques s'affranchissent chaque jour davantage de l'obligation première fondamentale du respect de la vie, avec la complicité des plus prestigieuses institutions scientifiques. L'article paru dans Science le 2 janvier, en témoigne une fois encore. http://www.lemonde.fr/idees/article/2015/01/07/non-le-cancer-n-est-pas-le-fruit-du-hasard_4550613_3232.html

- Jeudi 8 janvier 2015 :

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Les fanatiques et dogmatiques assassinent** [*Hommage à nos amis de Charlie-Hebdo assassinés. Avec de nombreuses caricatures et pages du journal*] <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/01/08/Les-fanatiques-et-dogmatique-assassinent>
- Enenews : Unprecedented: 'Cataclysmic' die-off of birds on entire West Coast — Beaches covered with dead bodies — Professor: It's tragic... never seen anything like this... We ignore it at our peril... Canary in the coalmine for us... Scrambling to figure out what's going on with ecosystem (VIDEOS) [**Sans précédent: décès massif et "cataclysmique" d'oiseaux sur l'ensemble de la côte ouest des États-Unis- Les plages sont recouvertes de cadavres – Un Professeur: C'est tragique ... On n'avait jamais vu ça ... Nous l'ignorons à nos risques et périls ... C'est pour nous comme le canari dans la mine de charbon ... C'est compliqué, de comprendre ce qui se passe dans l'écosystème** (VIDÉOS)] <http://enenews.com/unprecedented-mass-die-birds-along-entire-west-coast-grisly-scene-beaches-covered-carcasses-professor-tragic-weve-never-like-ignore-peril-canary-coalmine-telling-scrambling-figure-whats-going-ec>
- Le Monde : France. Les défis de Philippe Knoche à la tête d'Areva http://lemonde.fr/economie/article/2015/01/08/les-defis-de-philippe-knoche-a-la-tete-d-areva_4551662_3234.html
- Reporterre : France. Charlie Hebdo : un journal intimement lié à l'écologie, par Barnabé Binctin et Lorène Lavocat (Reporterre) <http://www.reporterre.net/Charlie-Hebdo-un-journal>
- Romandie News : Suisse, Argovie La centrale de Leibstadt revient à l'eau de Javel (...) Le dioxyde de chlore n'est pas assez efficace pour combattre les légionelles dans l'eau de refroidissement de la centrale nucléaire http://www.romandie.com/news/La-centrale-de-Leibstadt-revient-a-leau-de-javel_RP/552454.rom

- Vendredi 9 janvier 2015 :

- Blog de Fukushima : **Appel de Kazuhiko Kobayashi : Aidez les enfants de Fukushima, arrêtez les centrales nucléaires !** <http://www.fukushima-blog.com/2015/01/appel-de-kazuhiko-kobayashi-aidez-les-enfants-de-fukushima-arretez-les-centrales-nucleaires.htm>

- Canoe.ca : Canada, Vancouver. Des scientifiques canadiens ont trouvé une solution qui permettrait éventuellement de remplacer les centrales nucléaires comme principales sources de production d'isotopes médicaux pour les diagnostics par imagerie. <http://fr.canoe.ca/sante/archives/2015/01/20150109-143253.html>
- L'Energiegeek : La production nucléaire française en hausse en 2014 (...) de 3%, à 415,9 TWh contre 403,7 TWh en 2013. <http://lenergeek.com/2015/01/09/la-production-nucleaire-francaise-en-hausse-en-2014/>
- Chaîne de Kna : **Fissures nucléaires - A. Gundersen 18.12.14** Arnie Gundersen nous montre à l'aide d'une expérience simple l'effet de fragilisation dont souffrent les cuves de tous les réacteurs nucléaires du monde. Sous l'effet du bombardement intense de neutrons qui les frappent, l'acier qui les compose devient aussi fragile que du verre aux chocs thermiques. C'est précisément ce qui se passerait si lors d'un accident nucléaire, on devait injecter en urgence de l'eau froide dans la cuve en guise de refroidissement de secours. Le réacteur de Palisades dans l'état du Michigan aux États-Unis est le plus dangereux de la planète à ce niveau, mais le gendarme du nucléaire américain préfère ne pas analyser l'acier de sa cuve, pour pouvoir continuer à y produire de l'électricité et des bénéfices... Traduction et sous-titrage par Kna. <http://kna-blog.blogspot.com>
Et la vidéo de 6'39 : https://www.youtube.com/watch?v=Z9WpsSNfBvY&feature=youtube_gdata
- Blogs de Mediapart : **Charlie-Hebdo : Cabu et les siens, victimes de la bombe atomique**, par Jean-Marie Matagne <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/090115/charlie-hebdo-cabu-et-les-siens-victimes-de-la-bombe-atomique>
- Vivre après Fukushima : **Le riz de la préfecture de Fukushima est à moins de 100 Bq par kg** *Extrait des notes par Georges* : Cet article manque de précision:
 - * **le taux normal de césium dans le riz , c'est ZÉRO**
 - * **Il est prouvé qu'il n'y a pas de dose inoffensive de radioactivité.**
 - * il n'est pas dit si les sacs de riz sont vérifiés producteur par producteur ou s'ils ont été mélangés
 - * il n'est pas précisé si ce riz contaminé mais dans les normes va être commercialisé tel quel, ou s'il va être mélangé avec des riz normaux (...)
 * Femmes enceintes et enfants vont consommer ce riz contaminé. Il serait intéressant de savoir combien de riz par an consomment les Japonais , leurs enfants. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/le-riz-de-la-prefecture-de-fukushima-est-a-moins-de-100-bq-par-kg/>

- Samedi 10 janvier 2015 :

- France Culture, émission "Terre à terre" de Ruth Stégassy de 7 à 8 h : **Les nouveaux règlements alimentaires européens en cas d'accident nucléaire.** 56'. Avec **Roland Desbordes**, président de la CRIIRAD (Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité) <http://www.criirad.org/>
A écouter ou à télécharger : http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_10867.xml
Toutes les émissions de Terre à terre de janvier 2015 seront consacrées au nucléaire.
- Fukushima Diary : **Le nombre de travailleurs quotidiens de Fukushima a doublé depuis un an** (...) Il était resté stable, autour de **3 000 travailleurs par jour**, jusqu'en octobre 2013. Il augmente depuis novembre 2013 et on en dénombre **6 660 par jour** en novembre 2014. <http://fukushima-diary.com/2015/01/daily-number-o-fukushima-worker-rose-double-since-one-year-ago/>
- Lyon Capitale : France, Ain. **Fuite de tritium détectée à la centrale du Bugey** Dans un communiqué de presse, la centrale nucléaire du Bugey informe d'une fuite de tritium, un dérivé radioactif de l'hydrogène, qui a eu lieu fin décembre. (...) L'origine de cette fuite vient d'une tuyauterie défectueuse qui a répandu le tritium dans un caniveau. <http://www.lyoncapitale.fr/Journal/Lyon/Actualite/Dossiers/Nucleaire/Fuite-de-tritium-detectee-a-la-centrale-du-Bugey>
- Blogs de Mediapart : **Les cuves des réacteurs nucléaires sont fragiles comme du verre : démonstration**, par Philips Michel *Extrait* : C'est à une simple expérience de physique que nous invite **Arnie Gundersen**, un spécialiste du nucléaire. Une expérience destinée à nous faire comprendre le phénomène de la "fragilisation neutronique". En deux mots, les parois des réacteurs nucléaires, qui sont métalliques, doivent résister aux énormes pressions régnant à l'intérieur. Mais ces parois sont également soumises à une irradiation constante...qui les fragilise : c'est ce que l'on nomme la fragilisation neutronique. [Reprise de la vidéo traduite et sous-titrée par Kna] <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/100115/les-cuves-des-reacteurs-nucleaires-sont-frag>
- Blogs de Mediapart : **JE SUIS CHARLIE... anti-nucléaire**, par Jean-Lucien Hardy *Extrait* : Et si des djihadistes ou autres terroristes s'attaquaient demain à une centrale nucléaire ? <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-lucien-hardy/100115/je-suis-charlie-anti-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : France. **Pour un sursaut au Réseau Sortir du nucléaire !** Par Guillaume Blavette *Extraits* : L'Assemblée générale du Réseau Sortir du nucléaire se tiendra le 31 janvier et 1er février

prochains à Dijon. (...) On a du mal à percevoir une stratégie dans la durée et des objectifs clairement identifiés. Ainsi le pire et le meilleur coexistent. (...) Chacun sait qu'il ne peut y avoir de transition énergétique sans sortie du nucléaire. Pour cela faut-il encore que le mouvement antinucléaire soit puissant, efficient et résolu. (...) Le mouvement antinucléaire est fragilisé par une trop grande rigidité et un centralisme excessif. (...) En fait, ce qu'il faut reconstruire aujourd'hui, c'est un réseau souple et agile qui sache faire face aux urgences en tout lieu de Brennilis à Fessenheim, de Gravelines au Tricastin. (...) Je ne prendrai qu'un exemple (...) : On attend encore une analyse antinucléaire du collapsus financier qui touche AREVA : (...) Le Réseau pour ce faire ne saurait exclure quiconque. (...) La revendication d'arrêt immédiat fait partie de la culture antinucléaire. Pourquoi la censurer ?

<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/100115/pour-un-sursaut-au-reseau-sortir-du-nucleaire>

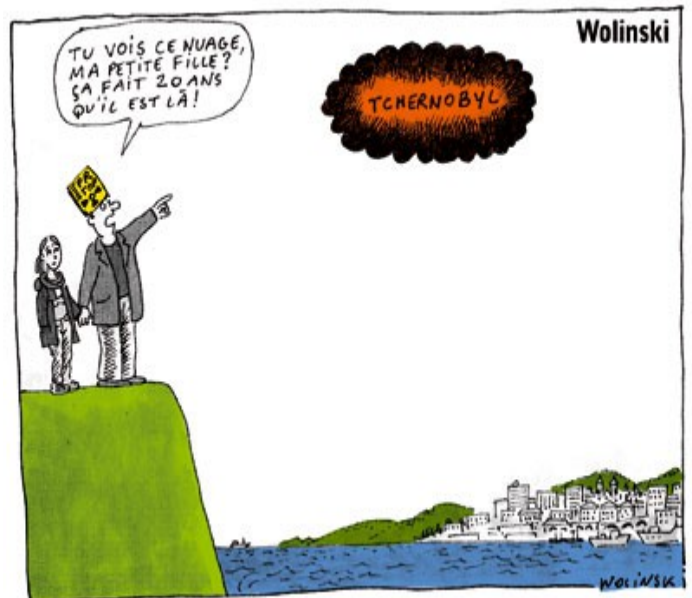
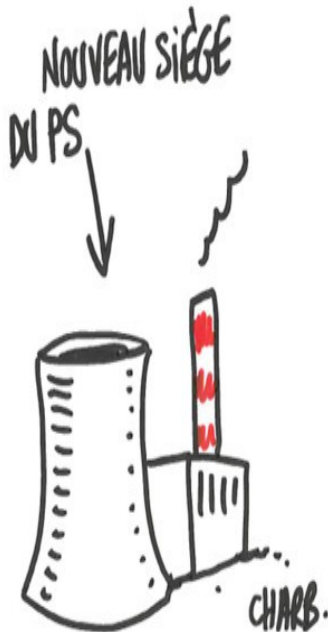
- Dimanche 11 janvier 2015 :

- ACRO : Note. **Tchernobyl + 30. Le césium dans l'alimentation en Europe : quels sont les niveaux de référence ?**
<http://tchernobyl30.eu.org/faqs/le-cesium-dans-lalimentation-en-europe-quels-sont-les-niveaux-de-reference/>
- Fukushima Diary : **Panasonic va recycler son usine de Fukushima en usine de légumes** (...) Suite à l'effondrement rapide de leurs ventes d'**appareils photos numériques**, Panasonic a décidé de faire appel à l'aide financière du ministère de l'Économie en soutien au "rétablissement" de Fukushima en recyclant l'usine pour des légumes.
<http://fukushima-diary.com/2015/01/panasonic-reuse-fukushima-factory-vegetable-factory/>
- Blogs de Mediapart : France. **AREVA porte plainte contre la Coordination Antinucléaire du Sud-Est !** Par Patrig K *Extrait* : [Il s'agit] d'une plainte en diffamation d'Areva pour un reportage mettant en cause la pénétration du lobby nucléaire auprès des élus, alors que le crime nucléaire sanitaire se poursuit à Fukushima et en vallée du Rhône. <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/110115/areva-porte-plainte-contre-la-coordination-a>

- Annonces :

- ARTE : **Arctique, la conquête glaciale**, documentaire de Tania Rakhmanova. (*Voir ci-dessus, Mardi*) Rediffusion lundi 26 janvier à 8h55. <http://www.arte.tv/guide/fr/049481-000/arctique-la-conquete-glaciale>
- CEDRA : Hommage à Charlie-Hebdo. **Charlie Hebdo n° 930, 14 mars 2010**. Relire le dossier en pages centrales : '**Cimetière atomique cherche concession pour 100 000 ans**' reportage texte + texte avec illustrations : <http://cedra52.fr/>
- **Coordination antinucléaire du Sud-est : Appel a soutien AREVA porte plainte contre la Coordination Antinucléaire du Sud-Est !** Nous ne nous laisserons pas bâillonner !
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/01/10/AREVA-porte-plainte-contre-la-Coordination-Antinucl%C3%A9aire-du-Sud-Est-%21-%3A-Nous-ne-nous-laisserons-pas-b%C3%A2illonner-%21-Appel-%C3%A0-soutien>
Contact : sudest.antinucleaire@free.fr
- La CRIIRAD signale "**A2-B-C**", de **Ian Thomas Ash**, un film documentaire américain. Ian Thomas Ash réside au Japon et a suivi les enfants de Fukushima après l'accident de la centrale nucléaire. « Dix-huit mois après la fusion du cœur des réacteurs dans la centrale de Fukushima Daiichi, de nombreux enfants de cette région sont atteints de divers maux: saignements de nez, eczéma, nodules ou kystes de la thyroïde. « A2-B-C », ces codes désignant les résultats d'examen de la thyroïde, font maintenant partie de la conversation quotidienne des enfants. Ils découvrent une réalité qui les dépasse et les inquiète. »
<http://www.japoninfos.com/documentaire-sur-fukushima-a2-b-c-27102014.html>
Si vous souhaitez le projeter dans un cinéma proche de chez vous (350 euros pour une journée), vous pouvez contacter Haruko Boaglio par courriel : harukosakaguchi@hotmail.com
- Un ouvrage paru en 2011 et passé un peu inaperçu : "**Tchernobyl. Déni passé, menace future ?**", de **Marc Molitor**. L'auteur y dénonce la désinformation, les mensonges, les machinations sordides, tout ce qui a été organisé, planifié pour faire oublier Tchernobyl, en nier les conséquences passées et futures. 20,20 euros.
- **L'homéopathie uniciste** pourrait-elle aider les personnes qui ont été irradiées ? Un espoir nous vient d'un médecin homéopathe irlandais, Mme **Nuala EISING**.
La radioactivité : prescription de Granite murvey et Marble white chez des enfants biélorusses exposés aux radiations de Tchernobyl. Témoignage vidéo, Dr Nuala Eising.

(Communication au Congrès de l'INHF 5, 6 & 7 Octobre 2012, Environnement toxique et pathogène : les réponses de l'homéopathie uniciste) <http://www.homeobel.org/?page=evenement&id=338>
Et : <http://www.thefreelibrary.com/Nuala%27s+pills+help+kids+of+Chernobyl!-a060633635>



P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrET inConDiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaireE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 3, du 12 au 18 janvier 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO : <http://www.acro.eu.org/chronoFukushima.html>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Jeudi 8 janvier 2015, additif :

- **ACRO : Faible retour à Kawauchi** Alors que l'ordre d'évacuer à Kawauchi a été entièrement levé, seulement 600 personnes sur 2 700 évacués sont retournées. Si l'on prend en compte les personnes qui y retournent au moins quatre jours par semaine, cela fait un total de 1 400.
- **ACRO : Amélioration de la protection des personnes fragiles en cas d'accident nucléaire**
Le gouvernement veut améliorer la prise en charge des personnes vulnérables en cas d'accident nucléaire. Rappelons que l'évacuation d'urgence a entraîné le décès de nombreuses personnes hospitalisées et de pensionnaires de maisons de retraite. Le gouvernement aidé financièrement les hôpitaux et maisons de retraite situés à moins de 5 km des centrales pour qu'ils renforcent leurs bâtiments de façon à ne pas avoir à évacuer dans l'urgence. Entre avril 2012 et mars 2014, il a ainsi donné 260 millions de dollars à 149 structures médicales. Pour répondre à la demande des communes, il étend les aides jusqu'à 10 km, avec un budget de 76 millions de dollars. Parmi les mesures, il y a un renforcement des fenêtres et l'installation de filtres sur les systèmes de ventilation.
- **ACRO : 11 assemblées locales demandent d'avoir leur mot à dire à propos du redémarrage des réacteurs de Takahama (...)**

- Vendredi 9 janvier 2015, additif :

- **ACRO : Champignons radioactifs** L'ACRO a déjà analysé une trentaine de champignons dans le cadre de sa campagne [Tchernobyl+30](#). Les plus contaminés sont **au Luxembourg et dans la Drôme**. Elle a aussi mis en ligne une note sur les normes européennes applicables à la contamination au césium radioactif: [Le césium dans l'alimentation en Europe : quels sont les niveaux de référence ?](#)
- **ACRO : Deuxième visite des experts coréens** Comme plusieurs autres pays, la Corée maintient une interdiction d'importer des produits alimentaires marins en provenance de huit provinces japonaises. Le Japon aimerait que la Corée lève cette interdiction. En décembre dernier, une équipe d'experts coréens était venue inspecter les contrôles effectués sur l'alimentation et avait réclamé plus de données. Une deuxième visite de 4 jours va être organisée la semaine prochaine pour une autre équipe. Elle comporte des représentants d'associations de consommateurs.

- **ACRO : Le démantèlement de Fukushima Dai-ichi** Dans une interview au Yomiuri, le journal officiel du village nucléaire, le président de TEPCo parle de **40 à 50 ans** pour le démantèlement de la centrale accidentée. C'était 30 ans au début de la catastrophe, puis 40 ans. Il est maintenant question de 50 ans. Pour accélérer les travaux, TEPCo va accueillir une centaine d'ingénieurs de la Japan Atomic Power Co. qui ont travaillé sur le démantèlement d'un réacteur à Tōkaï (Ibaraki). Cette compagnie risque de voir tous ses réacteurs arrêtés définitivement. Le démantèlement est donc son avenir. Le PDG de TEPCo va solliciter les autres compagnies japonaises qui exploitent du nucléaire. Elles ont aussi besoin de se former.
- **ACRO : Indemnités** TEPCO a déjà dépensé 4 500 milliards de yens (**32,4 milliards d'euros**) en indemnité. Une famille de quatre forcée à évacuer a reçu environ 120 millions de yens (865 000 euros) en moyenne.
- **ACRO : Retour des records de contamination de l'eau** Dans le puits de contrôle n°2-7 il y a 1 200 Bq/L en tritium ([prélèvement du 28 décembre 2014](#)). La contamination de l'eau de mer au pied des réacteurs a aussi battu deux records : 640 et 420 Bq/L ([prélèvements du 29 décembre 2014](#)).

- Lundi 12 janvier 2015 :

- ACDN, Action des Citoyens pour le Désarmement Atomique : **Charlie s'inquiète : Hollande, Cameron et Netanyahu défilent pour lui. Mais où sont passées les valises atomiques ?** *Extrait* : Chacun sait qu'un chef d'Etat nucléaire ne se déplace nulle part sans être accompagné de la valise atomique qui lui permettra de déclencher, où qu'il soit, le feu nucléaire. <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article916&lang=fr>
- **ACRO : Nouveau record de la contamination de l'eau souterraine** L'eau du puits de contrôle 1-12 vient de battre son propre record de contamination : il y a 15 000 Bq/L en bêta total, dont 610 Bq/l pour le césium et 1,9 Bq/L pour le Cobalt ([prélèvement du 12 janvier 2015](#)). Le reste doit être essentiellement du strontium.
- Bellaciao : **AREVA Je fus l'escroquerie nucléaire**, par Jean-Yves Peillard Soutien à la Coordination antinucléaire du Sud-est <http://bellaciao.org/fr/spip.php?article144432>
- Capital : France. **AREVA rappelé à l'ordre par l'Autorité de Sûreté nucléaire** concernant le retard dans le conditionnement et le traitements de milliers de tonnes de déchets radioactifs entreposés dans son usine de la Manche. <http://www.capital.fr/bourse/actualites/areva-rappelle-a-l-ordre-par-l-autorite-de-surete-nucleaire-1003990>
- Enerzine : France. **Gestion des déchets radioactifs de démantèlement : deux appels à projets** Le 3 décembre 2014, l'Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs (ANDRA) et L'ANR ont lancé un appel à projet pour soutenir des initiatives innovantes en termes de gestion des déchets radioactifs de démantèlement. <http://www.enerzine.com/2/18027+gestion-des-dechets-radioactifs-de-dem%20antement---deux-appels-a-projets+.html>
- Gen42 : Etats-Unis. L'Etat de l'Illinois pèse le pour et le contre au sujet du sauvetage d'Exelon <http://www.gen42.fr/letat-de-lillinois-pese-le-pour-et-le-contre-au-sujet-du-sauvetage-d'exelon/>
- IRSN : France, Ain. Poursuite de l'exploitation du réacteur n°5 de la centrale nucléaire du Bugey à l'issue du réexamen de sûreté associé à sa troisième visite décennale <http://www.irsn.fr/FR/expertise/avis/avis-reacteurs/Pages/Avis-IRSN-2012-00487-Bugey.aspx#.VL0uT9rLQ5s>
- Blogs de Mediapart : **Je ne te souhaite pas la bonne année 2**, par la dame du bois-joli <http://blogs.mediapart.fr/blog/la-dame-du-bois-joli/130115/je-ne-te-souhaite-pas-la-bonne-annee-2>
- Blogs de Mediapart : Charlie s'inquiète : Hollande, Cameron et Netanyahu défilent pour lui. Mais où sont passées les valises atomiques ? Par Jean-Marie Matagne <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/130115/charlie-s-inquiete-hollande-cameron-et-netanyahu-defilent-pour-lui-mais-ou-sont-passees-les>
- Le Monde : Les autorités locales japonaises réticentes face à la relance du nucléaire, par Philippe Mesmer http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/01/12/les-autorites-locales-japonaises-reticentes-face-a-la-relance-du-nucleaire_4554565_1653054.html
- Observatoire du nucléaire : **Revue de presse mensuelle n°17, Décembre 2015**. Les titres :
Charlie Hebdo, journal antinucléaire
Chantier EPR : faire un réacteur nucléaire tue. Verdict le 25 février.
Voiture électrique (nucléaire) : un flop à tout prix !
Cigeo : l'enfouissement des déchets nucléaire prend l'eau (chaude)
Les corrompus de l'atome se disputent le magot
EDF dans les mains d'une véritable mafia...
Mafia nucléaire (suite) : l'argent public détourné par Macron
Encore un réacteur fermé aux USA !
Nucléaire en Europe : plus dure est la chute
La version russe du fantomatique « grand retour » du nucléaire

Le nucléaire sud-coréen vérolé
Niger, uranium, avion et cie...

Voir les revues de presse depuis juin 2012 : <http://bit.ly/17DhUMf>
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org>

- **Mardi 13 janvier 2015:**

- ACRO : **Nouvelle plainte contre des responsables du nucléaire** Une deuxième plainte a été déposée contre des anciens responsables de la sûreté nucléaire et de TEPCo (...). Les neuf personnes, dont 3 de TEPCo et 4 de la NISA, l'ancienne autorité de sûreté, sont accusées d'avoir négligé les mesures de prévention nécessaires. (...)
- ACRO : **Visite de l'ambassadeur de France** (...) à Fukushima Dai-ichi. Cela a permis à TEPCo de communiquer en anglais et de mettre en ligne des [photos](#). Autrement, elle n'a rien à dire...
- Blog de Fukushima : **Visite aux réfugiés dans la ville de Aizuwakamatsu Rapport de HORI Yasuo, rédigé le 30 décembre 2014**, traduit de l'espéranto par Paul Signoret *Extraits* : Jusqu'à présent, la loi sur la radioactivité stipulait, et stipule encore, que l'on n'a pas le droit d'habiter un lieu dont la pollution est supérieure à **1 millisievert/an**. Ce chiffre est officiellement considéré comme principe intangible. Or s'il est interdit aux gens de loger dans de tels lieux, il leur sera impossible de revenir chez eux quasiment pour l'éternité, ce qui signifie que le gouvernement et TEPCO devront les prendre éternellement en charge par des subventions ou par d'autres moyens. C'est pourquoi le gouvernement tente à présent d'obliger les habitants à revenir dans les logements qu'ils ont quittés, si ceux-ci n'ont pas une pollution supérieure à **20 millisieverts/an**. Ceci est absolument contraire à la loi, mais l'État impose aux habitants cette illégalité. (...) Le gouvernement et TEPCO ont précipité les habitants dans l'abîme. Cependant, ils ne font nullement leur auto-critique, ni ne demandent pardon, et ils essaient de payer le moins possible d'indemnités aux victimes dont ils attendent sûrement la mort prochaine.
<http://www.fukushima-blog.com/2015/01/visite-aux-refugies-dans-la-ville-de-aizuwakamatsu.html>
- Blog de Jeudi : Ségolène Royal veut une nouvelle génération de réacteurs nucléaires (...) **Ségolène Royal, en VRP du lobby nucléaire, d'AREVA et d'EDF; n'a rien vu à Fukushima....**
<http://leblogdejeudi.fr/segolene-royal-veut-une-nouvelle-generation-de-reacteurs-nucleaires/>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **La Hague: nouveau rappel à l'ordre d'Areva par l'ASN sur des déchets anciens**
<http://leblogdejeudi.fr/nouveau-rappel-a-lordre-dareva-par-lasn-sur-des-dechets-anciens-de-la-hague/>
- EneNews : ABC: 'Mysterious surge' in sick marine mammals all along California coast — Infested with parasites, extremely emaciated; "Very seriously ill... in very bad shape" — Experts: "We're extremely concerned right now" — Deaths up 1,500% at rescue facility — 'Number mystifies officials' (VIDEOS) [ABC: **«Afflux mystérieux» de mammifères marins malades tout le long de la côte californienne – Ils sont infestés de parasites, d'une maigreur extrême; "très gravement malades ... en très mauvais état" – Des experts: «Nous sommes extrêmement préoccupés en ce moment" - Décès jusqu'à 1,500% à la station de sauvetage - «Leur nombre sidère les employés»** (VIDÉOS)]
<http://enenews.com/abc-mysterious-surge-sick-sea-lions-all-along-california-coast-experts-extremely-concerned-tv-infested-parasites-very-seriously-ill-very-bad-shape-death-rate-1500-top-animal-hospital-videos>
- EneNews : Fukushima released 13,000,000,000 times more neutrons than initially estimated — "Obvious implication for human health" — Gov't: "Neutron radiation is the most severe and dangerous radiation" known to mankind; Can travel great distances [**Fukushima a relâché 13 000 000 000 fois plus de neutrons qu'estimé initialement – Il y a "des conséquences évidentes pour la santé humaine" - Le gouvernement: «Le rayonnement neutronique est la radioactivité la plus grave et la plus dangereuse" connue pour l'humanité. Il peut parcourir de grandes distances**]
<http://enenews.com/fukushima-released-13000000000-times-neutrons-initially-estimated>
L'article en anglais : Geochemical journal GJ. 01/2012; 46:335-339.
http://www.researchgate.net/publication/253330134_An_estimation_of_the_radioactive_S-35_emitted_into_the_atmospheric_from_the_Fukushima_Daiichi_Nuclear_Power_Plant_by_using_a_numerical_simulation_global_transport
- Le Journal de l'énergie : Le propriétaire de l'EPR finlandais dans la tourmente TVO, l'opérateur nucléaire finlandais qui a commandé à Areva le premier réacteur EPR au monde va opérer des coupes budgétaires (...). En cause : la concurrence des énergies renouvelables, les retards de l'EPR et l'escalade des coûts de production du nucléaire.
<http://journaldelenergie.com/nucleaire/le-propretaire-de-lepr-finlandais-dans-la-tourmente/>
- Le Figaro : France. Nucléaire/irradiation : **neuf Français indemnisés** Neuf vétérans irradiés lors des essais nucléaires français menés dans le Sahara algérien et en Polynésie dans les années 1960-90 ont obtenu le droit d'être indemnisés par l'Etat, devant la Cour d'appel administrative de Bordeaux.
<http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/01/13/97001-20150113FILWWW00191-nucleaireirradiation-neuf-francais-indemnisés.php>

- Fukushima Diary : **La radioactivité a été multipliée par plus de 57 à l'extérieur du mur souterrain** Selon Tepco, la radioactivité en Cs 134/137 et celle β (dont le Sr 90) augmente rapidement dans les eaux souterraines. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/01/radioactive-contamination-level-jumped-57-times-outside-underground-wall/>
- Le Monde : France. Nucléaire : **Ségolène Royal pour la construction d'une « nouvelle génération de réacteurs »** http://lemonde.fr/planete/article/2015/01/13/nucleaire-segolene-royal-pour-la-construction-d-une-nouvelle-generation-de-reacteurs_4554842_3244.html
- Réseau Sortir du nucléaire : Communiqué de presse. "Programmer la construction d'une nouvelle génération de réacteurs" : **le Réseau "Sortir du nucléaire" dénonce les propos inacceptables de Ségolène Royal** <http://sortirdunucleaire.org/construction-nouveaux-reacteurs>
- Sciences et Avenir : France. **Ségolène et les réacteurs. Oui, mais lesquels ?** <http://sciencepourvousetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/01/13/segolene-et-les-reacteurs-oui-mais-lesquels-23170.html>
- La Tribune : Areva privé d'un contrat géant au Royaume-Uni, (...) de quelque 11,5 milliards d'euros <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/20150113trib59e81a886/areva-privé-d-un-contrat-geant-au-royaume-uni.html>
- Vivre après Fukushima : **Les inquiétudes des mères de jeunes enfants à Fukushima** Un psychiatre de Fukushima, Yukihiko Kayama, a suivi depuis 2013, 250 mères d'enfants âgés de 3 à 6 ans, demeurant à Fukushima-ville : 24% étaient fortement déprimées. Le taux habituel de dépression pour cette population serait de 15%. (...) <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/les-inquietudes-des-meres-de-jeunes-enfants-a-fukushima/>

- Mercredi 14 janvier 2015 :

- ACRO : **Les consommateurs vont payer pour le démantèlement des réacteurs nucléaires** (...) C'est la conclusion du groupe d'experts du ministère de l'industrie qui va conduire à la **socialisation des coûts après la privatisation des profits**, comme toujours.
- ACRO : C'est maintenant quasi-officiel, **5 réacteurs vont être arrêtés définitivement**. (...) Il s'agit des réacteurs 1 et 2 de Mihama (Fukui) et des n°1 de Tsuruga (Fukui), Shimané et Genkaï (Saga). Ils ont tous plus de 39 ans et leur puissance est assez faible. En revanche KEPCo espère toujours demander une extension de 20 ans de la durée d'exploitation des réacteurs n°1 et 2 de Takahama (Fukui) qui ont plus de 40 ans.
- ACRO : **Feu vert pour le centre d'entreposage des déchets à Fukushima** Le gouvernement veut installer un centre d'entreposage de **16 km²** sur les communes d'Ôkuma et de Futaba pour les déchets issus de la décontamination à Fukushima. Les déchets n'y resteront pas plus de trente ans, en principe. C'est dans la loi, même si c'est complètement irréaliste car les autorités ne trouveront pas d'autre site et le transport des volumes énormes attendus est très lourd à mettre en œuvre. La commune d'Ôkuma a donné son feu vers en décembre dernier. C'est au tour de la commune de Futaba d'accepter. En revanche, les négociations avec les propriétaires des terrains et le plan pour le transport des déchets prennent beaucoup de retard. Le gouvernement vient d'affecter un budget de 75,8 milliards de yens (**550 millions d'euros**) au projet (...). La construction du site devrait coûter 70 milliards de yens (plus de 500 millions d'euros) et la recherche 700 millions (plus de 5 millions d'euros).
- ALL, Agence Info Libre : **La fracturation hydraulique pourrait avoir un impact sur la centrale nucléaire de Cernavoda (Roumanie)** (...) L'étude [commandée par la société publique, Nuclearelectrica,] (...) a mis en garde contre toute activité de fracturation hydraulique dans un rayon de 100 km autour de cette centrale. <http://www.agenceinfo Libre.fr/info/la-fracturation-hydraulique-pourrait-avoir-un-impact-sur-la-centrale-nucleaire-de-cernavoda-roumanie/>
- Agora Vox : France. **Ségolène Royal envisage... 35 réacteurs nucléaires à construire !** Par Victor En total accord avec l'Élysée, Ségolène Royal a déclaré dans plusieurs médias qu'elle envisageait la construction de plusieurs centrales nucléaires nouvelles en remplacement des centrales vieillissantes, sur les mêmes sites. Au CEA, on parle de 35 réacteurs à construire d'ici 2050 ! <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/segolene-royal-envisage-35-162141>
- Blog de Jeudi : L'Ukraine va acheter du combustible nucléaire américain L'Ukraine a passé un accord avec Westinghouse (USA) pour achat de combustible nucléaire. Or les centrales nucléaires ukrainiennes sont dotées de réacteurs de fabrication russe (soviétique). Elles sont conçues pour utiliser du combustible fabriqué à Elektrostal, en Russie. Les barres de combustible de fabrication américaine ne conviennent pas à ces réacteurs. <http://leblogdejeudi.fr/l-ukraine-va-acheter-du-combustible-nucleaire-americain/>
- Bure-STOP : Ségolène Royal fait une promotion éhontée d'un nucléaire plus que jamais incontournable selon elle. **Et les déchets, on en fait quoi ?** <http://burestop.free.fr/spip/spip.php?article634>

- EneNews : Huge radiation spike detected at Fukushima plant — Multiple records set near workers trying to stop nuclear waste flowing into ocean — Cesium up 7,500% this week [**Un énorme pic de radioactivité détecté à la centrale de Fukushima - Plusieurs records à proximité de travailleurs qui tentent d'empêcher les déchets nucléaires de s'écouler dans l'océan – Le césium a été multiplié par 75 cette semaine**] <http://enewnews.com/huge-radiation-spike-detected-fukushima-plant-record-levels-workers-attempting-stop-radioactive-material-flowing-ocean-cesium-7500-week>
- Fukushima Diary : **Depuis décembre dans un des plus grands aquariums de Tokyo plus de 80% des thonidés sont morts** (81%) Il s'agit du "Tokyo Sea Life Park", géré par la Métropole de Tokyo et qui est le plus populaire des aquariums du Japon oriental depuis qu'il a ouvert en 1989. Au 1er novembre, on y trouvait 69 thons Bluefin, 52 Kawakawa et 38 bonites rayées. Mais ils sont descendus à respectivement 17, 4 et 9 au 14 janvier 2015. Au total, **129 des 159 thonidés sont morts** depuis décembre. (...) La raison n'en est toujours pas établie. <http://fukushima-diary.com/2015/01/over-80-of-tuna-died-since-december-in-a-major-tokyo-aquarium/>
- Blogs de Mediapart : France. **Ségolène Royal achève l'espérance antinucléaire de Charlie Hebdo**, par Guillaume Blavette *Extrait* : Elle dit tout et son contraire et surtout n'importe quoi, faute de maîtriser un tant soit peu quelques idées sur les enjeux énergétiques et le réel de l'industrie nucléaire. (...) On est très loin d'une réflexion sur les enjeux énergétiques, ou d'une prise en compte des risques technologiques et sanitaires. L'important est de protéger l'industrie. Non seulement cette position est anachronique, mais elle est absurde. (...) L'ère des géants est révolue. Ce qu'il faut soutenir aujourd'hui, c'est le développement d'un tissu industriel constitué d'une myriade d'acteurs, ultime garantie contre la monoculture de la rue de Wagram. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/140115/segolene-royal-acheve-lesperance-antinucleaire-de-charlie-hebdo>
- Blogs de Mediapart : France. Ségolène pour la construction de nouvelles centrales nucléaires..., par Paul Baringo [dessin] <http://blogs.mediapart.fr/blog/paul-baringo/140115/sego-pour-la-construction-de-nouvelles-centrales-nucleaires>
- Le Monde : France. Ségolène Royal annonce une relance de l'énergie nucléaire http://lemonde.fr/economie/article/2015/01/14/segolene-royal-annonce-une-relance-de-l-energie-nucleaire_4555889_3234.html
- Le Monde : France. **Demi-victoire pour les victimes des essais nucléaires** *Extrait* : Alors que **150 000 personnes** sont potentiellement atteintes par ces essais qui se sont déroulés de 1960 à 1996, dont certains atmosphériques – 4 au Sahara et 41 en Polynésie française sur un total de 210 essais –, et que le Civen a reçu **911 demandes** d'indemnisation, seules 16 ont été accordées. (...) Comment apporter des preuves de contamination, ou au contraire d'absence de contamination, quand les vétérans ne portaient pas de dosimètre ou n'ont pas été suivis après les essais ? « Il est toujours difficile d'apporter la preuve qu'un cancer est la conséquence d'une cause unique, en l'occurrence l'exposition aux tirs nucléaires, quand, de plus, il n'y a pas eu de surveillance radio-biologique et que, de surcroît, aux risques d'irradiation externe s'ajoutent les possibilités d'inhalation de poussières radioactives », détaille Cécile Labrunie. <http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/01/14/demi-victoire-pour-les-victimes-des-essais->
- Observatoire du nucléaire : Nucléaire : l'effet d'annonce de Mme Royal est encore plus risible que celui de M. Sarkozy en 2008 *Extrait* : Après avoir atteint 87 euros et 82 euros à la bourse de Paris, les cotations d'EDF et d'Areva se sont effondrées à 21 euros et 9 euros, respectivement **75% et 90% de pertes**. Un véritable "triomphe". Il est désormais de notoriété publique qu'**Areva est en situation de faillite**, plombée entre autre par le chantier catastrophe de l'EPR finlandais et par l'affaire de corruption Uramin, mais aussi par le marché mondial du nucléaire, en totale déconfiture. <http://www.observatoire-du-nucleaire.org>
- La Tribune de Genève : **Suisse. Les centrales nucléaires devront revoir leurs assurances** <http://www.tdg.ch/suisse/centrales-nucleaires-devront-revoir-assurances/story/27960685>
- Var Matin : France, Var. **Menace sur l'expertise nucléaire dans la rade de La Seyne** (...) Le site seynois de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) pourrait quitter la ville. [Rappelons à Toulon] la présence du port militaire avec ses installations nucléaires (...) <http://www.varmatin.com/la-seyne-sur-mer/menace-sur-lexpertise-nucleaire-dans-la-rade-de-la-seyne.2004301.html>

- Jeudi 15 janvier 2015 :

- ACRO : **Contamination des aliments en provenance du Japon** En France, la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes explique, **dans un communiqué**, que « les contrôles ont eu lieu dans les points d'entrée désignés (PED) ayant enregistré des importations japonaises, à savoir : **Le Havre, Roissy, Marseille et Strasbourg**, et ont porté sur 4 141 lots. Les laboratoires du SCL situés au Havre, à Lille, Strasbourg, Bordeaux et Marseille ont procédé à **415 analyses de prélèvements, dont 195 de thés et 189 de produits végétaux non frais**. Aucune non-conformité n'a été décelée, et on note une **nette diminution de la contamination des thés par rapport à l'année précédente**. La DGCCRF va poursuivre le contrôle des denrées d'origine japonaise importées sur le territoire français. » C'est une bonne nouvelle, mais ce serait mieux de donner le détail des résultats de mesure.

- **ACRO : Avancement officiel de la décontamination**
Le Ministère de l'environnement a mis en ligne, en anglais, un document (http://josen.env.go.jp/en/pdf/progressseet_progress_on_cleanup_efforts.pdf?150113) décrivant l'avancement des travaux de décontamination à Fukushima et dans les autres provinces touchées par la catastrophe nucléaire.
 - **ACRO : Arrêt complet du parc nucléaire** Cela fait exactement 16 mois consécutifs que tout le parc nucléaire japonais est à l'arrêt. Même si des réacteurs devaient redémarrer, sans que personne ne sache combien, le renforcement de la sûreté va fortement augmenter les coûts d'exploitation. Cette énergie n'est plus compétitive en prenant en compte les coûts réels. Le gouvernement, on l'a déjà signalé, veut reporter les coûts du démantèlement directement sur les consommateurs. Mais l'ouverture complète du marché inquiète les compagnies d'électricité qui craignent ne pas pouvoir faire face à une concurrence nouvelle. Le gouvernement envisage donc de garantir les prix de l'énergie nucléaire, ce qui revient à **la subventionner**, à l'instar de ce que compte faire le Royaume-Uni pour les nouveaux réacteurs nucléaires. Les discussions du groupe d'experts ne sont plus transparentes. Les comptes rendus ou l'enregistrement des réunions ne sont plus publics.
 - **Blog de Jeudi : L'étude sur le cancer et le « manque de chance » contestée** L'agence pour le cancer de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), le CIRC/IARC, s'est déclarée en « profond désaccord » [avec une étude américaine concluant que le cancer serait plus souvent dû à un manque de chance](#) qu'à des causes génétiques. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC/IARC), basé à Lyon (France), « est en désaccord profond avec les conclusions » de cette étude qui a eu beaucoup d'échos dans les médias, indique-t-il dans un communiqué.(...) Les experts du CIRC soulignent que cette analyse qui souffre de « **limitations méthodologiques** » et de « **biais** » est en contradiction avec un nombre très important de « preuves épidémiologiques ». « Nous savions déjà qu'il y a un élément de chance dans le développement d'un cancer chez un individu (...) » explique le Dr Christopher Wild, directeur du CIRC. « Mais conclure que le 'manque de chance' est la cause majeure de cancer serait trompeur et peut porter atteinte aux efforts pour identifier les causes de cette maladie et pour la prévenir » (...).
D'après le Huffington Post : http://www.huffingtonpost.fr/2015/01/13/etude-cancer-manque-chance-contestee_n_6465122.html?ir=France&ncid=fcblklnfrhpmg00000001
L'article en question : Variation in cancer risk among tissues can be explained by the number of stem cell divisions, par Cristian Tomasetti et Bert Vogelstein, *Science 2 January 2015 : Vol. 347 no. 6217 pp. 78-81*
<http://www.sciencemag.org/content/347/6217/78>
<http://leblogdejeudi.fr/letude-sur-le-cancer-et-le-manque-de-chance-contestee/>
 - **Energine : Un bras robotisé pour réparer les fuites du réacteur numéro 2** La société Kurion a annoncé qu'elle s'est vu attribuer un contrat pour le développement d'un bras robotique avancé afin de réparer les fuites de confinement primaire à l'intérieur du réacteur de la centrale nucléaire endommagée de Fukushima Daiichi. <http://www.energine.com/2/18035+fukushima---un-bras-robotique-pour-reparer-les-fuites-du-reacteur-endommage+.html>
 - **Blogs de Mediapart : L'Argument des arguments antinucléaires**, par lavieille *Extrait* : Les accidents nucléaires(au(x) multiples causes possibles), les déchets nucléaires, la prolifération entre le nucléaire civil et militaire, la difficulté du droit à l'information, les gigantesques sommes passées, présentes et à venir englouties dans ce type d'énergie et dans ce moyen de défense ont un point commun, il saute aux yeux pourvu qu'on les ouvre : Il s'agit de mécanismes qui ont des effets sanitaires, environnementaux, économiques, sociaux... **qui tendent à être sans limites dans l'espace et dans le temps.** (...) Ainsi doit peu à peu voir le jour dans les vies des peuples, ce concept, porteur de principes (précaution, prévention...), le concept de **limites au coeur des activités humaines**. Qu'est-ce qu'une société qui ne se donne plus de limites? N'est-ce pas la question des questions que pose le nucléaire et que nous devons lui poser?
<http://blogs.mediapart.fr/blog/lavieille/150115/l-argument-des-arguments-antinucleaires>
 - **Blogs de Mediapart : Ségolène Royal envisage...35 réacteurs nucléaires à construire !** Par victorayoli <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/150115/segolene-royal-envisage35-reacteurs-nucleaires-construire-0>
 - **Romandie News : France. Royal: le gouvernement veut sortir du tout nucléaire et pas du nucléaire**
<http://www.romandie.com/news/Royal-le-gouvernement-veut-sortir-du-tout-nucleaire-et-pas-du-nucleaire/555127.rom>
- **Vendredi 16 janvier 2015 :**
- **ACRO : Report des premiers transports de déchets radioactifs** (...) Il y a **137 sites** d'entreposage actuellement, dans 53 des 59 communes de Fukushima.
 - **ACRO : Le Japon rejoint un traité international de compensation en cas d'accident nucléaire** Le Japon a officiellement fait part à l'AIEA de sa volonté de rejoindre un des traités concernant les indemnisation en cas d'accident nucléaire. Il s'agit surtout d'exonérer les compagnies japonaises qui construiraient des réacteurs nucléaires à l'étranger. La convention devrait avoir un nombre suffisant de signataires pour pouvoir

prendre effet à partir du 15 avril prochain. Le communiqué de l'AIEA :

<http://www.iaea.org/newscenter/news/japan-joins-convention-supplementary-compensation-nuclear-damage>

- ACRO : **Contamination en tritium de l'eau de mer** L'[eau de mer devant la centrale de Fukushima](#) est toujours contaminée au tritium. C'est **beaucoup moins que dans la Manche** où il y a les rejets des installations nucléaires, mais c'est une signature que les fuites en mer continuent.
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Gard, Marcoule. **ASTRID, les années 2015-20 sont décisives. Il faut empêcher ça**, par Pierre Péguin Le projet d'implantation d'un nouveau réacteur nucléaire (Astrid) destiné à relancer la filière plutonium se prépare discrètement à Marcoule (près de Bagnols/Cèze dans la vallée du Rhône) même si sa construction prend du retard. De la taille de près d'un demi Superphénix, refroidi au sodium métallique liquide, c'est **le summum de dangerosité** de ce qu'a construit l'humain ! (...). <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/01/16/ASTRID-II-faut-emp%C3%A4cher-%C3%A7a>.
- EneNews : Official: Fissures in earth now suspected under dam upstream of nuke plants — "There's plenty of rumors... We're considering all possibilities... Leak actually in embankment, that's where all focus is" — Speculation that problem to go on for years — New drone footage shows excavation in progress (VIDEO) [Un officiel: **On soupçonne maintenant des failles souterraines sous un barrage en amont de centrales nucléaires** - "Il y a beaucoup de rumeurs ... Nous envisageons toutes les possibilités ... Il y a effectivement une fuite dans un remblai, c'est là qu'est le foyer" - Ce problème durerait depuis des années – De nouvelles images prises par un drone montrent l'excavation en cours (VIDEO)] <http://enenews.com/officials-fissures-suspected-dam-multiple-nuclear-reactors-downstream-considering-all-possibilities-leak-actually-embankment-all-focus-plenty-rumors-speculation-repair-project-could-years-video>
- Reporterre : France. Mme Royal, vous avez fumé ou quoi ? La relance du nucléaire est... une fumisterie, par Stéphane Lhomme



<http://www.reporterre.net/Mme-Royal-vous-avez-fume-ou-quoi>

- Réseau Sortir du nucléaire : France. **La Ministre allemande de l'environnement écrit à Ségolène Royal pour demander la fermeture de Fessenheim** <http://sortirdunucleaire.org/La-Ministre-allemande-de->

- Samedi 17 janvier 2015 :

- Blog de Fukushima : **Liberté d'expression antinucléaire**, par Pierre Fetet *Extrait* : Les rassemblements historiques qui ont eu lieu la semaine dernière en solidarité avec Charlie Hebdo démontrent que les Français sont très attachés à la liberté d'expression. Aux Etats-Unis en 2001 le Patriot Act et au Japon en 2014 la loi sur les secrets d'Etat ont montré toutefois qu'une restriction des libertés était toujours possible dans les démocraties. (...) Dans le domaine anti-nucléaire, il existe une multitude de sites web qui exercent ce droit d'expression pour dire combien est stupide la position figée du gouvernement français de continuer à miser sur le nucléaire. (...) Ainsi, depuis la catastrophe de Fukushima, on sait très bien grâce à l'Internet que [le nucléaire est mort](#). Mais sa mort est lente, [il fait la manche](#) pour survivre encore un peu alors que (presque) tout le monde sait que [la relance du nucléaire est... une fumisterie](#). On sait aussi que le problème des déchets radioactifs ne sera jamais réglé, malgré [les mensonges de l'Andra devant la justice](#). Or, tandis que [le nucléaire est en train de ruiner la France](#), il se trouve qu'Areva, un fournisseur mondial de la substance la plus dangereuse au monde – le plutonium – s'acharne à vouloir museler cette expression en utilisant une arme judiciaire, **la plainte pour diffamation**. Mais le combat est inégal entre un géant de l'industrie nucléaire et des petites organisations militantes, c'est pourquoi je porte à votre connaissance deux actions en cours : **la plainte d'Areva contre la Coordination Antinucléaire du Sud-Est** et le suivi du **procès en appel de l'Observatoire du nucléaire**. La liberté d'expression antinucléaire est encore un droit, il

faut la soutenir tant que c'est encore possible. (...) On ne pourra plus manifester dans les rues alors qu'il sera impératif de rester confinés ou d'être évacués.

<http://www.fukushima-blog.com/2015/01/liberte-d-expression-antinucleaire.html>

- France-Culture, émission "Terre à terre" de Ruth Stégassy, de 7 h 05 à 8 h (55'): **Le blues des experts (3)- Les suites de Tchernobyl en Corse. Avec le Dr Denis Fauconnier** et Marie-Antoinette Fauconnier [Il y a eu une **explosion des pathologies thyroïdiennes en France**, selon ce médecin : par exemple, une **augmentation de 800 % du cancer de la thyroïde en Isère en 20 ans.**] Ecoutable et téléchargeable : http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_10867.xml
Ou directement : http://rf.proxycast.org/984099887119343616/10867-17.01.2015-ITEMA_20713121-0.mp3
Toutes les émissions de Janvier sont consacrées au nucléaire.
- Fukushima Diary : **129 thonidés morts avaient la colonne vertébrale brisée – Des experts : "Ce peut être à cause d'un stress d'hystérie collective"** (...) Depuis que le Fukushima Diary a rendu compte de la mort collective de thonidés le 14 janvier 2015, **13 de plus sont morts** au 17 janvier 2015. Il ne reste actuellement plus que 17 thonidés dans l'aquarium. (...) L'aquarium a déclaré n'avoir trouvé aucune anomalie dans la qualité de l'eau, on surveille aussi méticuleusement les conditions pour minimiser leur stress. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/01/129-dead-tunas-found-broken-spine-experts-can-caused-stress-mass-hysteria/>
- Isias : **"L'attaque terroriste sur Charlie Hebdo ranime la peur d'une catastrophe nucléaire mondiale », par Harvey Wasserman** Traduction et complément de Jacques Hallard
<http://www.isias.lautre.net/spip.php?article475>
- Blogs de Mediapart : **Ruth Stégassy est une terr...oriste** Par Jipé Tournebride *Extrait* : Ruth Stégassy chaque samedi à une heure de grande écoute (7 heures, en pleine grasse matinée) vient (...) faire prendre conscience de l'état de délitement des consciences de nos dirigeants dans le domaine de l'écologie. Hier matin elle a donné la parole à **Denis Fauconnier** (médecin) et **Marie-Antoinette Fauconnier** (enseignante). (...) Les scientifiques, au moins dans le domaine du nucléaire, seraient des incompetents ou des malfaisants, ou plutôt les deux. Vous qui êtes soignés pour des affections de la thyroïde, vous ne pouvez pas ne pas entendre cette émission qui a le mérite de mettre en accusation le système antidémocratique sous lequel nous vivons. (...) <http://www.franceculture.fr/emission-terre-a-terre-le-blues-des-experts-3-les-suites-de-tchernobyl-en-corse-2015-01-17>
Et puis prenez le temps de l'écouter en direct chaque samedi, ou en podcast. Cette dame est une conscience de notre société! <http://terreaterre.wv7.be/>

<http://blogs.mediapart.fr/blog/jipe-tournebride/170115/ruth-stegassy-est-une-terroriste>

- Dimanche 18 janvier 2015 :

- EneNews : "Sea creatures sick, dying or disappearing at alarming rate all along Pacific coast... Some wonder if it's fallout from Fukushima" — New York Times: "Ocean Life Faces Mass Extinction" — Study: "We may be on precipice of major extinction event" in marine wildlife (VIDEO) [**"Les êtres vivants marins sont malades, mourants ou ont disparu à un rythme alarmant tout le long de la côte du Pacifique ... Certains se demandent si ce n'est pas dû aux retombées de Fukushima" - Le New York Times: "La vie dans l'océan est confrontée à une extinction de masse" – Une étude: "Nous pouvons être au bord d'une extinction majeure" de la faune marine** (VIDEO)]
<http://enenews.com/column-sea-creatures-sick-dying-disappearing-alarming-rate-all-along-pacific-coast-radiation-fallout-fukushima-study-be-sitting-precipice-major-extinction-event-marine-wildlife>
- Fukushima Diary : **Un nodule/kyste thyroïdien de taille importante trouvé sur un habitant de Matsudo**
Un habitant de Matsudo a reçu un "B" au cours de la dernière phase des examens effectués en novembre et décembre derniers. B est attribué lorsqu'on trouve un nodule dépassant 5,1 mm ou un kyste dépassant 20,1 mm. Durant ces deux mois, 39 habitants ont subi un examen. 24 personnes ont été classées en "A2" ce qui signifie que, à présent, **plus de la moitié des examinés ont des problèmes thyroïdiens.** Néanmoins, ces 24 personnes ont été avisées qu'elles n'avaient pas besoin de recevoir de suivi. La personne classée "B" n'a pas non plus reçu de soins hospitaliers particuliers.
<http://fukushima-diary.com/2015/01/significant-size-thyroid-nodule-cyst-found-citizen-matsudo-city/>
- L'Impartial d'Andelys et le Réseau Sortir du Nucléaire : France, Calvados. Les Andelys, Gaillon, Romilly-sur-Andelle... : **Leurs paratonnerres sont radioactifs et potentiellement dangereux** (...) Depuis plusieurs décennies, certains de ces engins, **près de 40 000 en France**, censés protéger les citoyens, contiennent des éléments radioactifs. (...) Un site Internet : **L'Inventaire national des paratonnerres radioactifs.**
<http://www.limpartial-andelys.fr/2015/01/18/les-andelys-gaillon-romilly-sur-andelle-leurs-paratonnerres-sont-radioactifs-et-potentiellement-dangereux/>

- Chaîne de Kna : **Nucléaire, chute des Français en tête du peloton - A. Gundersen M. Schneider** 11.2014 (40'05) Arnie Gundersen interviewe ici Mycle Schneider sur le devenir du nucléaire français. Mycle Schneider est lauréat du prix Nobel alternatif pour ses travaux sur le plutonium et consultant indépendant en énergie au niveau international depuis plusieurs dizaines d'années. C'est donc cette fois du nucléaire français qu'il est question, de la vision qu'en ont les Américains, et des difficultés que rencontrent actuellement EDF et AREVA ces derniers temps. Suffit-il de s'en réjouir comme d'un épisode de la mort lente et annoncée du nucléaire, ou cela représente-t-il une menace majeure en termes de gestion sécuritaire des installations et des milliers de tonnes de déchets nucléaires existants ? Quels dangers représentent les survols de centrales françaises par des drones non identifiés ce derniers mois ? (...) Traduction et sous-titrage par Kna.
<https://www.youtube.com/watch?v=zYHggRU7IEM>

- Annonces :

- Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône, CAN13 : "**La Demi Heure Radio-active**", émission sur Radio Galère (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) Emission du mardi 23 décembre 2014, L'invité est **Roland Desbordes**, président de la CRIIRAD. La CRIIRAD, dont le président vient de publier un inquiétant rapport sur **les transports de substances radioactives en Rhône-Alpes**. Quelles sont les quantités de substances radioactives transportées en France ? Quels en sont les risques ? Qui est informé de ces transports ? Quelles sont les réglementations qui les régissent ? Emission écoutable et téléchargeable : <http://youtu.be/mqs9ZIG-48o>
- **Plainte d'Areva contre la Coordination antinucléaire du sud-est : Atteinte à la liberté d'expression**
La pétition en ligne initiée par cyber@acteurs a recueilli en 2 jours plus de 3100 signatures. Plusieurs parmi les soutiens ont souhaité apporter une contribution financière. C'est possible soit par chèque (adressé à : CAN , 180 chemin de la Parisienne 84740 Velleron - France) soit par Paypal (https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=_s-xclick&hosted_button_id=ZKBBCGA46ZRH6)
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/01/10/AREVA-porte-plainte-contre-la-Coordination-Antinucl%C3%A9aire-du-Sud-Est-%21-%3A-Nous-ne-nous-laisserons-pas-b%C3%A2illonner-%21-Appel-%C3%A0-soutien>
- Collectif Sauvons la Dhuis : sur **France 5**, diffusion d'un documentaire **Mardi 20 janvier 2015** dans l'émission "Le Monde en Face" : "**Pollution des sols, le scandale caché**". Dans ce documentaire de **Sarah Oultaf**, il sera question, entre autres, du **Fort de Vaujours**. La bande-annonce : http://www.dailymotion.com/video/x2et0ua_le-monde-en-face-bande-annonce-20-01-2015_tv
Une critique du reportage : <http://www.natura-sciences.com/environnement/pollution-des-sols-scandale-cache807.html>
<http://sauvons.dhuis.fr>
- Fondation Sciences Citoyennes <<http://www.sciencescitoyennes.org/>> (FSC) et Transparency International France <<http://www.transparency-france.org>> (TIF) : **Paris, le 4 février 2015 de 14h à 18h à l'Assemblée nationale** (salle Colbert, 126 rue de l'Université). **Colloque «Lanceurs d'alerte. La sécurisation des canaux et des procédures»**. Des représentants des corps intermédiaires (ONG, associations, organisations professionnelles...), des institutions, des chercheurs et lanceurs d'alerte seront conviés pour échanger et élaborer des recommandations. Réservation : par courrier électronique (colloque0402(@)sciencescitoyennes.org), par téléphone (01 43 14 73 65) ou par courrier postal <http://www.sciencescitoyennes.org/l_association/nous_contacter/> avant le 27 janvier 2015.
- **Pour ne plus perdre sa vie à la gagner, par Annie Thébaud-Mony** Chaque semaine qui passe voit se multiplier les attaques du patronat et du gouvernement contre les droits sociaux, notamment en matière de **santé au travail**. Pourtant, la situation est alarmante : au nom d'une soi-disant "rationalisation" des coûts, les logiques organisationnelles aujourd'hui à l'œuvre au sein des entreprises, dans l'industrie comme dans les services, dans le secteur privé comme dans le public, contribuent à aggraver l'exploitation des corps et à dégrader de manière profonde la santé de nombreux travailleurs. (...) Ce sont les instruments de la prévention des risques et de la protection des salariés qui se trouvent remis en cause.Merci de signer la **pétition** : <http://pournplusperdresaviealagagner.wesign.it/fr>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/annie-thebaud-mony/150115/pour-ne-plus-perdre-sa-vie-la-gagner>
- Un site qui donne les **mesures en ligne de radioactivité dans le monde** : <https://allegedlyapparent.wordpress.com/radioactivity/current-radiation-levels-monitors/all/>

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 4, du 19 au 25 janvier 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO : <http://www.acro.eu.org/chronoFukushima.html>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 19 janvier 2015 :

- **ACRO** : • **TEPCo ne pourra pas comme promis décontaminer toute l'eau accumulée avant mars 2015**
Petit retour en arrière : durant l'été 2013 TEPCo reconnaît enfin que **les fuites en mer n'ont jamais cessé**, même si elles largement inférieures à celle d'avril 2011. Cela fait un scandale international embêtant pour un pays voulant accueillir les Jeux olympiques en 2020. Le Premier ministre ira jusqu'à déclarer que la situation est sous contrôle et TEPCo s'est engagée à décontaminer toute l'eau accumulée avant la fin de l'année fiscale 2014, c'est à dire avant la fin mars 2015.
Problème, les stations de traitement ALPS accumulent les panes. La première, lors de la phase de test avait fui au bout de quelques mois à cause de la rouille. L'eau contaminée va empoisonner TEPCo pendant des décennies. On pourrait s'attendre à du matériel plus robuste... Et puis ALPS n'arrive pas à atteindre les niveaux de décontamination espérés et produit de grandes quantités de déchets. En attendant, le stock d'eau contaminée s'accroît toujours de 400 m³ par jour...
Au 15 janvier, il reste **280 000 m³ d'eau très contaminée** dans des cuves ; et depuis l'automne dernier TEPCo a une capacité nominale de **traiter 1 960 m³ par jour**, s'il n'y a pas de panne. Cela ne suffira pas. TEPCo a donc introduit un autre équipement qui ne retire **que le strontium** en plus du **césium déjà retiré par la station SARRY mise en place dès 2011**. Cette eau partiellement traitée est qualifiée de « traitée » par TEPCo qui veut toujours tenir l'engagement pris lors de la visite du Premier ministre. Retirer uniquement le césium et le strontium ne règle pas le problème de l'eau, qui ne peut pas être rejetée en mer. Mais comme ces deux éléments dominent la contamination, en cas de fuite ou d'accident, l'impact sera moindre. Cela devrait aussi réduire le débit de dose sur le site.
TEPCo devrait pouvoir retirer le strontium de **1 800 m³ d'eau par jour**. La dernière unité de traitement du strontium a été mise en place le 10 janvier dernier et il en faut encore deux, qui seront installées avant la fin du mois, pour atteindre cette performance. Mais même si TEPCo utilise ALPS et la station strontium à pleine capacité, **cela ne suffira pas** pour tenir les délais promis. Et la pleine capacité n'est pas encore atteinte. La date de mars 2015 est surtout symbolique, mais quand TEPCo aura fini de tout traiter, elle n'en aura pas fini pour autant avec ce cauchemar. **L'eau contaminée continue de s'accumuler et l'eau décontaminée prend énormément de place. Elle est toujours trop radioactive pour pouvoir être rejetée en mer avec les limites actuelles à cause du tritium qui n'est pas retiré.** Source : Asahi :
<http://ajw.asahi.com/article/0311disaster/fukushima/AJ201501190050>

- ACRO : **Décès d'un travailleur sur le site de Fukushima Daï-ichi** Un homme d'une cinquantaine d'année est tombé dans une cuve vide et n'a pas survécu à ses blessures. L'hélicoptère n'a pas pu venir le chercher à cause du mauvais temps.
- Enenews : TV: Hawaii coral "the worst scientists have ever seen" — Professor: "It's like a ghost town... We would not typically see entire colonies bleached, ever" — Gov't map of 'maximum bleaching alert area' in Pacific mirrors Fukushima plume model since 2011 (VIDEO) [**Une télévision: A Hawaii, le corail est "dans l'état le pire que des scientifiques aient jamais vu" – Un Professeur: «C'est comme une ville fantôme ... Nous n'avons jamais vu des colonies entières blanchies, jamais" – Une carte du gouvernement « zone d'alerte pour le blanchiment maximal » dans le Pacifique reflète le panache modélisé de Fukushima depuis 2011** (VIDEO)] <http://enenews.com/tv-hawaii-coral-worst-scientists-professor-like-ghost-town-govt-map-maximum-alert-area-pacific-mirrors-fukushima-plume-model-2011-video>
- Gen42 : Finlande : permis pour le 4e réacteur d'Olkiluoto rejeté, par Claudio <http://www.gen42.fr/finlande-permis-pour-le-4e-reacteur-dolkiluoto-rejete/>
- Ria Novosti : Nucléaire russe: des sanctions seraient fatales pour l'UE (politologue) <http://fr.ria.ru/world/20150119/203452456.html>

- Mardi 20 janvier 2015:

- ACRO : **Les produits agricoles de Fukushima se vendent toujours mal** Le prix de la viande de bœuf élevé à Fukushima se vend toujours à environ 10% de moins que le prix du marché. Les éleveurs de cette province ont du mal à joindre les deux bouts. Pourtant, chaque bête est contrôlée avant abattage et aucune n'a dépassé la limite de 100 Bq/kg depuis octobre 2012. Mais cela ne suffit pas. Malgré une réelle amélioration des contrôles de la nourriture, une multiplication des structures de mesure, la confiance des consommateurs n'est pas revenue après la crise de 2011. C'est la même chose avec les fruits et les légumes. Les autorités continuent d'accuser les « rumeurs néfastes ».(...)
- ACRO : **Décès d'un deuxième travailleur** Un homme d'une quarantaine d'année est décédé des suites de ses blessures à la centrale de Fukushima Daï-ni. Il a été heurté à la tête par une machine lors d'une inspection. Il est mort à l'hôpital après avoir été transporté par hélicoptère. C'est le deuxième décès en deux jours. (...)
- AMFPGN, Association des Médecins Français pour la Prévention de la Guerre Nucléaire : **Les accidents nucléaires, c'est possible, même pour nos officiels du nucléaire (excepté pour les sites militaires)**, par Francine Cohen-Boulakia <http://amfpgn.org/site/accidents-nucleaires-les-positions-officielles/#more-2647>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Areva : chronique ordinaire et sordide d'incidents nucléaires en France** Areva dispute à EDF le leadership du nucléaire en France ; et pas qu'au niveau des difficultés financières, des retards de chantiers, des annonces de nouveaux marchés qui ne voient jamais le jour, des rejets de radioactivité dans notre bien commun planétaire, l'air et l'eau ; mais aussi pour ce qui concerne les incidents nucléaires sur leurs installations respectives. [Une longue liste des incidents, de 2006 à 2014] <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/01/20/Areva-%3A-chronique-ordinaire-d-incidents-nucleaires-en-France>
- Enenews : TV: "It's like a scene from a horror movie" along West Coast — "We're seeing all sorts of mysterious goings-on" — "There is no food out there" — Scientists can't figure out why there's mass starvation of seabirds — "This is a really serious thing" — "A species die-off is always unsettling" (VIDEO) [**Une TV: "C'est comme une scène dans un film d'horreur" le long de la côte Ouest - «Nous voyons toutes sortes d'événements mystérieux" - "Il n'y a pas de nourriture là-bas" - Les scientifiques ne peuvent pas comprendre pourquoi il y a une famine massive chez les oiseaux de mer - "C'est une chose vraiment sérieuse" – "La mort en masse d'une espèce est toujours troublante"** (vidéo)] <http://enenews.com/tv-like-scene-horror-movie-along-west-coast-all-sorts-mysterious-goings-scientists-figure-mass-starvation-seabirds-really-serious-species-die-always-unsettling-video>
- Fukushima Diary : **Une série rapide de morts de grands mammifères au Parc Zoologique d'Ueno, de tumeurs, arrêt cardiaque, etc. Un ours polaire, un phoque, une girafe et un tigre** de Sumatra sont morts au Parc Zoologique d'Ueno depuis novembre dernier. La succession de décès a commencé par l'ours polaire. C'était un mâle, il est mort le 25 novembre 2014 d'une pancréatite aiguë. Moins d'un mois plus tard, un phoque femelle est morte d'une septicémie, le 8 décembre 2014 selon ce que le *Ueno Zoological Gardens* a annoncé. Elle avait 7 ans. Leur espérance de vie moyenne est de 30 ans environ. En ce mois de janvier 2015, une girafe femelle a été retrouvée morte au matin du 7. Elle avait 17 ans, elle n'avait présenté aucun symptôme avant la veille. L'autopsie a montré que la cause de sa mort est un arrêt cardiaque. 2 jours plus tard, un tigre de Sumatra mâle est mort de multiples dysfonctionnements d'organes dus à des tumeurs. Il avait 17 ans, il était sous traitement depuis le 22 décembre 2014. <http://fukushima-diary.com/2015/01/223000-bqkg-cs-134137-detected-jacopever-inner-fukushima-plant-port/>
- Libération : France. **Sûreté nucléaire : l'ASN serait trop fluette ?** *Extrait* : il y a environ 500 hommes à l'IRSN et autant à l'ASN. En comptant juste, il en faudrait 200 de plus, cent chacun. Or, le gouvernement n'en a accordé que 30... à embaucher d'ici 2017.

<http://sciences.blogs.liberation.fr/home/2015/01/sûreté-nucléaire-lasn-trop-fluette-.html>

- La Libre Belgique : Fukushima: **un ouvrier succombe à ses blessures** [II] avait fait une chute de 10 mètres dans la centrale nucléaire accidentée (...) Il s'agit d'une personne employée par un sous-traitant. <http://www.lalibre.be/actu/international/fukushima-un-ouvrier-succombe-a-ses-blessures-54bd8b4a3570c2c48ae9097d>
- Blogs de Mediapart : Manif antifrancaises au Niger. Contre les dessins de Charlie ou contre le pillage du pays par Areva ? Par victorayoli <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/200115/manifs-antifrancaises-au-niger-contre-les-dessins-de-charlie-ou-contre-le-pillage-du-pays-par-areva>
- Le Monde : Sûreté nucléaire : « De nouveaux réacteurs sont préférables à des réacteurs prolongés », par Pierre Le Hir http://abonnes.lemonde.fr/planete/article/2015/01/20/surete-nucleaire-de-nouveaux-reacteurs-sont-preferables-a-des-reacteurs-prolonges_4559843_3244.html
- Romandie News : France. **L'ASN préoccupée par la sécurité des sources radioactives sur les chantiers**, (...) qui pourraient être détournées de leur usage à des fins malveillantes. (...) Ces sources radioactives sont utilisées par milliers sur les chantiers. Ce sont de petits objets de quelques centimètres qui génèrent un rayonnement ionisant et sont notamment utilisés pour vérifier la qualité d'une soudure en réalisant une sorte de radiographie. Ils sont conservés dans un étui en plomb. <http://www.romandie.com/news/LASN-preoccupee-par-la-securite-des-sources-radioactives-sur-les-chantiers/556762.rom>
- Romandie News : **GB: EDF prolonge de 10 ans la vie d'une centrale nucléaire** (...) La vie de sa centrale nucléaire britannique **Dungeness B** [sera] prolongée de 10 ans à la suite d'un programme d'investissements lui permettant de fonctionner jusqu'en 2028. <http://www.romandie.com/news/GB-EDF-prolonge-de-10-ans-la-vie-dune-centrale-nucleaire/556690.rom>
- Romandie News : **Fukushima: deux accidents mortels ravivent les craintes sur la sécurité** (...) Un premier employé d'une entreprise tierce était tombé lundi matin du haut d'un réservoir de stockage d'eau de pluie contaminée dans la centrale Fukushima Daiichi ravagée par le tsunami... Tepco n'a divulgué ni l'identité du défunt ni les fonctions exactes de ce quinquagénaire qui travaillait pour l'entreprise de BTP Hazama Ando. Un premier accident mortel lors d'une intervention sur ce même site s'était déjà produit en mars 2014. Un travailleur avait été enseveli sous des sédiments lors de travaux d'excavation près d'une zone destinée à l'entreposage de déchets. Par ailleurs, un autre ouvrier a été tué mardi matin dans la deuxième centrale de la région, Fukushima Daini(...). Un ouvrier d'une firme sous-traitante a perdu connaissance après avoir eu la tête coincée dans un équipement rotatif qui s'est mis à tourner alors qu'il serrait un boulon, a expliqué la compagnie. (...) Les difficultés croissantes de recrutement de personnel obligent aussi à se montrer moins sélectif sur les profils embauchés. La prise de conscience du danger est insuffisante pour une partie des intervenants, a souligné sur internet un travailleur connu sous le pseudonyme de Happy, auteur d'un livre de témoignage sur le quotidien à Fukushima Daiichi. http://www.romandie.com/news/Fukushima-deux-accidents-mortels-ravivent-les-craintes-sur-la-securite_RP/556624.rom
- Science et Avenir : **Fukushima : un accident mortel sur le site de la centrale nucléaire endommagée** Un second employé est mort, à 24 h d'intervalle, sur une centrale voisine. Des drames qui réactivent les polémiques sur la sécurité des employés sur ces sites. (...) **Un harnais de sécurité, mais accroché nulle part...** <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20150120.OBS0331/fukushima-un-accident-mortel-sur-le-site-de-la-centrale-nucleaire-endommagee.html>
- Transition énergétique : France. **Cour des comptes : le coût de production de l'électricité nucléaire 2014** <http://www.transition-energetique.org/2015/01/cours-des-comptes-le-cout-de-production-de-l-electricite-nucleaire-2014.html>
Le rapport de la Cour des comptes : http://data.over-blog-kiwi.com/0/87/23/97/20150120/ob_55ea8d_cour-des-comptes-cout-production-elect.pdf
- Vivre après Fukushima : **Le contrôle de la radioactivité des denrées en provenance du Japon est allégé**
Extrait : L'obligation de **contrôle documentaire** sur chacun des lots importés est ainsi maintenue. Toutefois, **la fréquence minimale de contrôle physique (5 %) est supprimée** : les contrôles s'effectuent désormais de manière aléatoire. Le thé n'est plus contrôlé, hormis celui de la préfecture de Fukushima. (...) « On note une nette diminution de la contamination des théés! Cela signifie donc que **les théés ont été et sont contaminés**. A noter que seuls sont contrôlés les Césiums 134 et 137. **Aucun contrôle ne semble fait sur le Strontium, Plutonium, le Tritium.** <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/le-controle-de-la-radioactivite-des-denrees-en-provenance-du-japon-est-allege/>

- Mercredi 21 janvier 2015 :

- ACRO : Lire l'étude **ACRO pour Greenpeace Belgique sur l'insuffisance des plans d'urgence nucléaire belges** : <http://www.acro.eu.org/Rapport%20GPB.pdf>
- ACRO : **Vers une autorisation de rejeter en mer l'eau souterraine** TEPCo veut pomper l'eau souterraine contaminée au pied des réacteurs, la décontaminer partiellement et la rejeter en mer. Elle a demandé

l'autorisation à la NRA qui vient de donner son accord. (...) **La contamination en césium devrait être inférieure à 1 Bq/L, celle en bêta total (hors tritium) 3 Bq/l et celle en tritium 1 500 Bq/L.** Pour le tritium, c'est la même limite que celle utilisée pour l'eau pompée en amont. Pour les autres éléments, elle est légèrement inférieure. Pour le tritium, les niveaux de contamination sont beaucoup plus élevés que pour l'eau pompée en amont et **TEPCo ne le retire pas** (voir [les derniers résultats ici](#)). Elle va sûrement **diluer l'eau afin de la faire passer sous la limite... Diluer avant rejet revient à augmenter la limite avant rejet**, puisque, de toutes façons, l'eau se diluera dans l'océan. C'est donc une façon **malhonnête** de présenter les choses. (...)

- Actu environnement : France. **Cigéo : l'ASN fixe les grandes lignes du dossier d'options de sûreté** *Extrait* : l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a annoncé avoir fait part à l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) de ses attentes sur le contenu du dossier d'options de sûreté du projet de Centre industriel de stockage géologique (Cigéo) dédié aux déchets radioactifs de haute activité (HA) et de moyenne activité à vie longue (MAVL). *Extrait* : l'ASN indique que les options de sûreté de l'Andra "[devront] **couvrir toute l'installation**, soit les installations de surface, les installations souterraines et les liaisons surface-fond". Par ailleurs, il devra "être auto portant et présenter explicitement les objectifs, concepts et principes retenus afin d'assurer la sûreté de l'installation en exploitation comme à long terme et ce aux différentes phases de vie de l'installation : conception, construction, fonctionnement, mise à l'arrêt définitif, démantèlement ou fermeture, entretien et surveillance, selon les sous-ensembles de l'installation concernés". (...) S'agissant de la **réversibilité** de Cigéo, l'ASN estime que deux composantes doivent être prises en compte : une **exigence d'adaptabilité de l'installation (c'est-à-dire la possibilité, lors de la construction ou de l'exploitation, de pouvoir faire évoluer les dispositions retenues dans les phases précédentes)** et une **exigence de récupérabilité des déchets enfouis "pendant une période donnée"**. L'Andra devra en particulier tenir compte de la difficulté d'accessibilité des colis de déchets, notamment après la fermeture des alvéoles de stockage et des galeries d'accès, d'une perte d'intégrité du confinement des conteneurs de déchets, ainsi que du vieillissement ou de l'endommagement des structures. <http://www.actu-environnement.com/ae/news/options-surete-cigeo-asn-andra-23693.php4>
- Agora Vox : Un après nucléaire compatible avec un avenir pour nos enfants ! Par Homme de Boutx <http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/un-apres-nucleaire-compatible-avec-16247>
- BFMTV : France. **Défense: et si on économisait sur la dissuasion nucléaire?** Par Patrick Coquidé *Extrait* : La dissuasion coûte 3,8 milliards d'euros par an <http://bfmbusiness.bfmtv.com/france/defense-si-on-economisait-sur-la-dissuasion-nucleaire-858045.html>
- Le Canard enchaîné : France. Atomic Royal défend le nucléaire durable Voir l'édition papier. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Atomic-Royal-defend-le-nucleaire>
- Enenews : Study: Fukushima plume spread worldwide, far exceeding the hundreds of miles mentioned previously — 100 Quadrillion becquerels of Cs-137 released tops Chernobyl — "Implicates radiological hazard at distances otherwise overlooked [**Une étude: Le panache de Fukushima s'est répandu à travers le monde, dépassant de loin les centaines de kms mentionnées précédemment – Les 100 quadrillions de becquerels de Cs-137 dépassent les rejets de Tchernobyl – Cela "implique un risque radiologique à des distances qui autrement ne seraient pas concernées**]"
[Note de Pectine : un quadrillion = 10 puissance 15 = un million de milliards] <http://enenews.com/study-fukushima-plume-dispersed-worldwide-exceeding-hundreds-miles-mentioned-previously-100-quadrillion-becquerels-cs-137-released-tops-chernobyl-implicates-radiological-hazard-distances-overlo>
- EnerGeek : France. Informer les professionnels de la santé sur les rayons ionisants, par Guy Belcourt (...) Afin d'accompagner les professionnels de la santé dans leurs démarches informatives, le Conseil Scientifique Santé & Energies (CSSE) d'EDF a décidé de mettre à leur disposition ses connaissances par le biais d'une toute **nouvelle webTV** dédiée au fondamentaux de l'énergie nucléaire. Une initiative qui est également accompagnée par le lancement d'une nouvelle rubrique sur le site d'actualité santé **Egora**.
<http://www.egora.fr/rayonnements-sante>
Et : <http://edfsante.capitalimage.net/>
<http://lenergeek.com/2015/01/21/informer-les-professionnels-de-la-sante-sur-les-rayons-ionisants/>
- France Info : France. Le débat sur le survol de drones au-dessus de centrales nucléaires relancé, par Anne-Laure Barral <http://www.franceinfo.fr/actu/justice/article/le-debat-sur-le-survol-de-drones-au-dessus-de-centrales-nucleaires-relance-633717>
- Fukushima Diary : **Une rascasse du port de la centrale de Fukushima à 223 000 Bq/kg de Cs 134/137** (...) L'échantillon date du 18 décembre 2014. Les autres nucléides n'ont pas été testés.
<http://fukushima-diary.com/2015/01/223000-bqkg-cs-134137-detected-jacopever-inner-fukushima-plant-port/>
- Goodplanet info : Mercredi, c'est Charlie : le nucléaire vu par Riss <http://www.goodplanet.info/actufondation/2015/01/20/mercredi-cest-charlie-riss-et-le-nucleaire/>
- Blogs de Mediapart : Areva accusé de corruption : l'Observatoire du nucléaire relaxé, par Patrig K <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/210115/areva-accuse-de-corrupcion-lobservatoire-du>
- Le Monde : France. **Le militant antinucléaire Stéphane Lhomme relaxé des accusations d'Areva** (...) Président de l'Observatoire du nucléaire, il était poursuivi en diffamation par la multinationale française Areva,

qu'il avait accusée de « **corruption** » au Niger. http://www.lemonde.fr/societe/article/2015/01/21/le-militant-antinucleaire-stephane-lhomme-relaxe-des-accusations-d-areva_4560637_3224.html

- Reporterre : France, Meuse. **À Bure, une fleur de résistance s'épanouit contre les déchets nucléaires**, par Emmanuel Daniel (Reporterre) Pour s'opposer à l'enfouissement des déchets radioactifs à Bure, dans la Meuse, des militants ont créé la « maison de la résistance à la poubelle nucléaire ». Un lieu pour faciliter la lutte et l'organisation mais aussi pour mettre en pratique d'autres modes de vie, à contre-courant de la « société nucléarisée ». <http://www.reporterre.net/A-Bure-une-fleur-de-resistance-s>
- Réseau "Sortir du nucléaire", Nature et Avenir et France Nature Environnement : France, Ardennes. **Seconde fuite d'acide sulfurique à la centrale nucléaire de Chooz - EDF de nouveau condamnée !** *Extraits* : Le déversement aurait duré 8 heures, pendant lesquelles environ 80 litres d'acide sulfurique auraient été rejetés directement dans la Meuse. (...) EDF a été reconnue coupable de plusieurs infractions à la réglementation relative aux installations nucléaires et a été condamnée à plusieurs milliers d'euros d'amende, ainsi qu'à des dommages et intérêts. <http://www.sortirdunucleaire.org/Chooz-fuite-acide-2>
- Romandie News : Suisse, Argovie. **Alpiq-CKW-BKW-Axpo: arrêt automatique de la centrale de Leibstadt** [du fait d'] un problème dans les turbines <http://www.romandie.com/news/AlpiqCKWBKWAxpo-arret-automatique-de-la-centrale-de-Leibstadt/557072.rom>
- Romandie News : France. **Areva accusé de corruption: l'Observatoire du nucléaire relaxé** <http://www.romandie.com/news/Areva-accuse-de-corruption-lObservatoire-du-nucleaire-relaxe/557241.rom>
- RTBF : **"La Belgique mal préparée en cas d'accident nucléaire majeur"** Les plans d'urgence en cas d'accident nucléaire majeur ne sont pas adéquats. Notre pays est ainsi insuffisamment préparé à une telle catastrophe, ressort-il d'une étude commanditée par Greenpeace Belgique. L'organisation "exige" du gouvernement une nouvelle évaluation qui tient compte du pire des scénarios. (...) L'étude a été réalisée par l'Association française pour le Contrôle Radioactivité dans l'Ouest (ACRO) http://www.rtf.be/info/belgique/detail_la-belgique-mal-preparee-en-cas-d-accident-nucleaire-majeur?id=8817518
- Techniques de l'ingénieur : France, Ardennes. **Fuite d'acide à la centrale de Chooz: EDF condamnée à 6.000 euros d'amende et 3.000 euros de dommages et intérêts** *Extrait* : L'exploitant a été reconnu coupable de trois infractions: manquement d'une décision de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), violation d'une règle technique générale, et stockage de substances dangereuses non conformes, avec une peine d'amende de 2.000 euros par infraction. Par ailleurs, le tribunal a condamné EDF à verser 1.000 euros de dommages et intérêts à chacune des trois associations écologistes "Réseau sortir du nucléaire" (RSN), "France nature environnement" et "Nature et avenir" qui avaient assigné l'opérateur énergétique. (...) EDF avait déjà été condamnée en juillet 2014 par le tribunal d'instance de Charleville-Mézières à 10.000 euros d'amende et 6.000 euros de dommages et intérêts pour une pollution similaire advenue en décembre 2011, après l'assignation de l'exploitant énergétique par les mêmes associations écologistes. http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/fuite-d-acide-a-la-centrale-de-chooz-edf-condamnee-a-6-000-euros-d-amende-article_291720/

- Jeudi 22 janvier 2015 :

- ACND, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : **Savants atomistes : plus que trois minutes avant l'Apocalypse** Les savants atomistes ont avancé de deux minutes la grande aiguille de l'Horloge de l'Apocalypse, la plaçant à **minuit moins trois**. En 2007, elle avait été placée par eux à **minuit moins cinq**, retardée d'une minute en 2010, ramenée à minuit moins cinq en 2012. A leurs yeux, le risque de voir l'humanité s'autodétruire s'est donc encore accru fortement. <http://acdn.net/spip/spip.php?breve1346&lang=fr>
- ACRO : **J-Village devrait retourner à l'entraînement de footballeurs d'ici 2020** J-Village, situé à cheval sur Hirono et Naraha, à quelques kilomètres de la centrale de Fukushima Dai-ichi, était un centre de formation de footballeurs japonais sponsorisé par TEPCo. Après la catastrophe, il a été transformé en centre d'accueil pour les milliers de travailleurs à la centrale accidentée. Le président de la fédération japonaise de foot a réitéré son souhait de récupérer la base, située **en zone contaminée**, pour entraîner l'équipe nationale avant les JO de 2020. Et d'ajouter qu'il serait même envisageable qu'une équipe étrangère l'occupe aussi... Sûr que cela va leur faire plaisir ! (...)
- ACRO : **Nouveau versement TEPCo** a reçu 78,3 milliards de yens (**600 millions d'euros**) d'aide pour l'aider à payer les indemnités. Il s'agit du **36ème versement**.
- ACRO : **Suspension des travaux de démantèlement** Suite aux deux décès qui viennent de survenir à la centrale Fukushima Dai-ichi, TEPCo a suspendu les travaux de démantèlement, le temps de mener une inspection de sécurité. La compagnie n'est pas capable de proposer un calendrier. Bien entendu, **le refroidissement des réacteurs et le traitement de l'eau n'est pas suspendu car c'est simplement impossible**. Rappelons qu'un homme a fait une chute mortelle de 10 m dans une cuve qu'il était en train d'inspecter. Il portait un harnais de sécurité, il ne s'était pas attaché. L'autre était en train d'inspecter la centrale de Fukushima dai-ichi quand il a été heurté à la tête par un objet suspendu à une grue. Tous les deux étaient sous-traitants.

- **ACRO : Un service de bus va traverser la zone interdite (...)** Le trajet [est] de 46 km, dont **14 km** dans la zone de « retour difficile » ; il y aura deux trajets sans arrêt par jour, dans chaque sens, d'une durée d'une heure environ. Ce sera le premier transport public à pénétrer dans un rayon de 20 km autour de la centrale. La dose prise à chaque passage est estimée à **1,2 microsievert**. Les chauffeurs auront-ils des dosimètres ? La presse ne le dit pas.
- **ACRO : Trois anciens dirigeants de TEPCo non poursuivis** Environ dix mille habitants de Fukushima avaient porté plainte contre une trentaine de dirigeants de TEPCo et de hauts fonctionnaires suite à la catastrophe nucléaire. Le procureur avait jugé leur plainte non recevable faute de preuves. Un jury populaire l'avait contredit, estimant que les trois dirigeants de TEPCo n'avaient pas pris les mesures nécessaires pour prévenir la catastrophe. Une nouvelle instruction de 6 mois a donc eu lieu. Le parquet a interrogé un groupe d'experts plus large que la première fois, mais est parvenu à la même conclusion : Tepco ne pouvait imaginer un séisme et un tsunami de cette ampleur, même si des documents et études plaident en sens contraire. En 2008, TEPCo avait estimé qu'un tsunami d'une hauteur de 15,7 m était possible, mais avec une probabilité très faible. L'argument ultime des procureurs a été de dire que si TEPCo avait commencé les travaux de rehaussement de la digue, ils n'auraient pas été finis en 2011. La compagnie aurait aussi pu arrêter ses réacteurs en attendant... ou ajouter des générateurs diesel de secours en haut de la falaise et des réserves d'eau pour pouvoir assurer le refroidissement des réacteurs, même après un tsunami. Bref, l'argument ne tient pas.
Cependant, si le **jury populaire** conteste la décision des procureurs une deuxième fois, un groupe d'avocats commis d'office serait alors obligé de déposer des accusations formelles envers les personnes visées: l'ex-président Tsunéhisa Katsumata, et les deux anciens vice-présidents Sakaé Muto et Ichirō Takekuro. Les onze membres de ce panel, tirés au hasard, peuvent encore obliger la justice à inculper les trois anciens responsables, à condition que la décision soit votée par au moins huit de ses membres. Les plaignants sont choqués. Rappelons que la commission d'enquête parlementaire avait jugé que la catastrophe était d'origine humaine.
- **ACRO : Nouveau record de la contamination de l'eau souterraine** Dans l'eau souterraine pompée dans le puits E-13, situé en amont des réacteurs, mais en aval des cuves de stockage, il y a **940 Bq/L en tritium (prélèvement du 20 janvier 2015)**.
- **L'Avenir.net : Belgique. Une anomalie à Tihange 1** Le réacteur nucléaire Tihange 1 s'est interrompu mardi soir après une «petite anomalie». L'avarie a été réparée (...) Le réacteur s'est mis automatiquement à l'arrêt parce qu'une «vanne de réglage du circuit d'alimentation en eau ne fonctionnait pas correctement» http://www.lavenir.net/article/detail.aspx?articleid=DMF20150121_00590107
- **Blog de Fukushima : Nouvelles de Fukushima en janvier 2015 Texte de HORI Yasuo rédigé le 31 décembre 2014**, traduit de l'espéranto par Ginette Martin avec l'aide de Paul Signoret. Sommaire : * On a réussi à retirer les matériaux nucléaires du réacteur n° 4
* L'eau contaminée est en augmentation
* Le gouvernement a l'intention de remettre en route des réacteurs
* **TEPCO attend la mort des victimes**
* Santé des enfants et des adolescents
<http://www.fukushima-blog.com/2015/01/nouvelles-de-fukushima-en-janvier-2015.html>
- **Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : Relaxe du Président de l'Observatoire du nucléaire, Stéphane Lhomme, qui était poursuivi par Areva pour diffamation dans une "affaire de corruption" au Niger** <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/01/22/Relaxe-du-Président-de-l-Observatoire-du-nucléaire%2C-Stéphane-Lhomme%2C-qui-était-poursuivi-par-Areva-pour-diffamation-dans-une-affaire-de-corruption-au-Niger>
- **Enenews : Gov't: Sea urchins with insides empty, bare skeletons, and black lesions in Hawaii — Birds dying of unusual cancers, rarely seen in wildlife (PHOTOS) [Le gouvernement : *A Hawaii, des oursins ont l'intérieur vide, leurs squelettes sont à nu, et ils portent des lésions noires – Des oiseaux meurent de cancers inhabituels, rarement observés sur la faune* (PHOTOS) <http://enenews.com/govt-diseased-sea-urchins-hawaii-insides-empty-bare-skeletons-black-lesions-birds-dying-unusual-cancers-photos>**
- **Le Figaro : Nucléaire: Vienne va contester l'EPR anglais** *Extrait* : "Hinkley Point C représenterait un précédent regrettable en ouvrant ce type de subvention à l'énergie nucléaire", laquelle "n'est durable ni écologiquement ni économiquement". <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2015/01/22/97002-20150122FILWWW00291-nucleaire-vienne-va-contester-l-epr-anglais.php>
- **Le Figaro : 2015, une année clé pour la sûreté nucléaire en France**, par Frédéric De Monicault *Extrait* : En effet, de nombreuses installations, construites dans les années 1970 et 1980, se rapprochent des **40 ans** et «pour qu'une prolongation soit envisagée, il faut d'ores et déjà prévoir un calendrier de travaux d'amélioration de la sûreté», insiste Pierre-Franck Chevet. <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/01/21/20005-20150121ARTFIG00156-2015-une-annee-cle-pour-la-surete-nucleaire-en-france.php>
- **Le Figaro : Fukushima: le parquet japonais n'inculpera pas** <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/01/22/97001-20150122FILWWW00158-fukushima-le-parquet-japonais-n-inculpera-pas.php>
- **Fukushima : La contamination de la mer est terrible, mais comment peut-il en être autrement ? Une**

rascasse du port de la centrale de Fukushima à 223 000 Bq/kg de Cs 134/137 <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/01/la-contamination-de-la-mer-est-terrible.html>

- Journal de la Haute-Marne : **Corinne Lepage** à Joinville. « **Sur le plan éthique, le projet de Bure est terrifiant** » Invitée par le Cedra 52 à l'occasion de la sortie de son livre, « L'Etat nucléaire », Corinne Lepage a livré sa vision du projet Cigeo. Pour elle, le lobby nucléaire a tout fait pour que seule la solution de Bure et du stockage en profondeur soit possible.
<http://www.jhm.fr/departement/actualites/19906-sur-le-plan-ethique-le-projet-de-bure-est-terrifiant>
- La Libre Belgique : Belgique. Les réacteurs Doel 3 et Tihange 2 ne seront pas relancés avant juillet
<http://www.lalibre.be/economie/actualite/les-reacteurs-doel-3-et-tihange-2-ne-seront-pas-relances-avant-juillet-54c1f03d35701f3543500182>
- Libres pensées : **La catastrophe de Fukushima exprimée par la photographe Miho Kajioka**
<http://librespensees.blog.tdg.ch/archive/2015/01/22/la-catastrophe-de-fukushima-exprimee-par-la-photographe-miho-263923.html>
- Mediapart : Nucléaire : **L'EPR d'Hinkley Point menacé par un recours de l'Autriche** L'Autriche va déposer un recours juridique contre la décision de l'Union européenne d'autoriser plusieurs milliards de livres sterling de subventions pour la centrale nucléaire d'Hinkley Point, construite par EDF.
<http://www.mediapart.fr/journal/economie/220115/nucleaire-l-epr-d-hinkley-point-menace-par-un-recours-de-l-autriche>
- Blogs de Mediapart : **Tchernobyl, Fukushima, la Corse : la loi du silence du nucléaire**, par Philips Michel Ci dessous, un entretien d'une heure proposé par France Culture et évoquant l'histoire de la Corse après Tchernobyl. Du 26 avril 1986 à aujourd'hui. Conclusion : pour ce qui est du nucléaire, la loi du silence prévaut et il n'est pas vraiment possible de faire confiance aux scientifiques concernés. [Lien à l'**émission Terre à terre** de Ruth Stégassy :
http://independentwho.org/media/Audios_Videos/Suites_de_Tchernobyl_en_Corse_Terre_a_terre_France_Culture_01_2015.mp3
<http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/220115/tchernobyl-fukushima-la-corse-la-loi-du-sile>
- Le Nouvel Observateur : **Il est minuit moins 3 avant la fin des temps** L'horloge de la fin des temps a avancé de 2 minutes. Nous sommes donc plus proches de la disparition de l'humanité. Il ne s'agit pas là d'une prophétie Maya ou d'une prédiction de Paco Rabanne, mais bien un avertissement lancé par des scientifiques, qui s'occupent de cette horloge virtuelle depuis presque 70 ans. A l'orée de la seconde guerre mondiale, après les bombes atomiques d'Hiroshima et de Nagasaki, en 1945, naissait le bulletin des savants atomiques (Bulletin of Atomic Scientists). Scientifiques, ingénieurs, experts, ils avaient participé au fameux Manhattan Project qui avait abouti à la première bombe A. Avec ce bulletin, ils souhaitaient informer le public sur les armes nucléaires et les conséquences de leur utilisation, afin d'être certains que les citoyens ne seraient pas maintenus dans l'ignorance de leurs intentions par leurs gouvernants. (...) "La probabilité d'une catastrophe globale est très haute", assure le comité. "Maîtriser notre technologie ou en devenir les victimes, le choix est le nôtre, et le temps est compté". <http://espace-temps.blogs.nouvelobs.com/archive/2015/01/22/il-est-minuit-moins-3-avant-la-fin-des-temps-553693.html>
- Radio Canada : Canada. Déchets nucléaires : la quête d'un « dépotoir » se poursuit
<http://ici.radio-canada.ca/regions/ontario/2015/01/22/010-depotoir-nucleaire-ontario.shtml>
- Vivre après Fukushima : **Le riz de Fukushima a passé les tests de contamination avec succès grâce à un engrais à base de Potassium. Extraits :**
* Le **Césium 137** émis par la centrale accidentée est un émetteur de rayonnement Gamma. Il perd la moitié de sa radioactivité tous les **30 ans**; à bientôt 4 ans de la catastrophe, l'activité restante du Césium 137 est encore de **91%**. Les propriétés chimiques du Césium sont proches de celles du Potassium. Si la plante manque de Potassium elle le remplace par le Césium radioactif. Dans l'organisme il se concentre préférentiellement dans les muscles (dont le cœur).
C'est la même chose pour le **Strontium**, qui a des propriétés voisines de celles du calcium. Si la plante manque de Calcium, elle va absorber le Strontium. Le strontium a une demie vie de **28,8 ans**. C'est un émetteur de rayons Bêta, plus difficiles à détecter que les Gammas. Il se concentre préférentiellement dans l'os d'où il irradie la moëlle osseuse.
Tchernobyl: Dans son petit manuel de radioprotection, Vladimir Babenko donne des conseils aux populations vivant en terrain contaminé par Tchernobyl. Pour leurs potagers, il conseille l'usage d'engrais complets avec éventuellement supplément de Chlorure de Potassium; chauler si la terre est acide; apport de fertilisants organiques (fumier, compost); Il déconseille formellement d'utiliser comme engrais les cendres de bois qui sont un concentré de la pollution du bois brûlé.
« En règle générale, on pourra obtenir des produits peu contaminés sur des sols convenablement traités et bien fertilisés. »
Vladimir BABENKO – Après l'accident atomique – «Guide pratique d'une radioprotection efficace» – Éditions Tatamis.(...)

* Le fait qu'un sac ait passé avec succès le test de radioactivité signifie qu'il émet **moins de 100 Bq/kg**. Cela ne signifie pas du tout qu'il est indemne de radioactivité. 100 Becquerels = 100 désintégrations chaque seconde.

* Il n'est pas question dans les tests du taux éventuel de Strontium ni d'autres polluants.

* L'Europe accepte l'importation de denrées alimentaires polluées au Césium à moins de 100 Bq/kg

<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/le-riz-de-fukushima-a-passe-les-tests-de-contamination-avec-succes-grace-a-un-engrais-a-base-de-potassium/>

- Zaman France : **Le parquet japonais refuse d'inculper trois anciens dirigeants du groupe nucléaire Tokyo Electric Power (Tepco)** pour leur gestion de la catastrophe de Fukushima en mars 2011, mais un jury populaire peut encore prononcer leur inculpation.
<http://www.zamanfrance.fr/article/parquet-japonais-refuse-dinculper-dex-dirigeants-tepco-14117.html>

– Vendredi 23 janvier 2015 :

- ACRO : **TEPCO ne pourra décontaminer comme promis toute l'eau accumulée avant mars 2015** (...)
- ACRO : **Le redémarrage de la centrale de Sendai a été repoussé une nouvelle fois** (...)
- Actu-Environnement : France, Gironde. **Blayais 3 : l'ASN rappelle à l'ordre EDF et Areva**, par Philippe Collet *Extrait* : "Après examen de la conception et de la fabrication des nouveaux générateurs de vapeur, l'ASN constate qu'Areva [le fournisseur des nouvelles pièces] n'a pas apporté toutes les justifications de sûreté requises en vue de leur montage puis à leur mise en service" <http://www.actu-environnement.com/ae/news/blayais-changement-generateurs-vapeurs-probleme-confirmit-23710.php4>
- EneNews : "One of largest mass die-offs of seabirds ever recorded" now underway on West Coast — Gov't: "I've never seen anything like this, ever" — Experts: "Just massive, massive, unprecedented" ... "Strong possibility of it escalating to affect other species" — "Significant uptick in mass-mortality events in marine world" [**"Une des plus grandes mortalités massives d'oiseaux de mer jamais enregistrées" est actuellement en cours sur la côte ouest des USA- Le gouvernement: «Je n'ai jamais vu quelque chose comme ça, jamais" – Des experts: "C'est tout simplement massif, massif, sans précédent" ... Il y a une "forte possibilité que cette mortalité massive s'étende à d'autres espèces "-On constate une "hausse légère mais significative des cas de mortalité massive dans la faune marine "**] <http://enenews.com/one-largest-mass-die-offs-seabirds-recorded-place-west-coast-significant-uptick-mass-mortality-events-marine-world-govt-ive-never-anything-like-experts-massive-massive-unprecedented-strong-po>
- Le Figaro : **Fukushima: retard dans le traitement des eaux** (...) Au moins deux mois supplémentaires seront nécessaires (...) <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/01/23/97001-20150123FILWWW00070-fukushima-retard-dans-le-traitement-des-eaux.php>
- Le Journal de l'énergie : **Sûreté nucléaire : des failles clairement identifiées**, par Martin Leers Une note des services de sûreté nucléaire de l'Etat jette un éclairage inquiétant sur les risques réels que font courir aux populations **les réacteurs nucléaires en fonctionnement en France**. On y apprend ainsi qu'**aucun réacteur nucléaire en France ne possède une cuve assez robuste pour résister à la fusion rapide du combustible**. Cette faiblesse structurelle pourrait entraîner des rejets radioactifs massifs dans l'environnement.
<http://journaldelenergie.com/nucleaire/surete-nucleaire-des-failles-clairement-identifiees/>
Le rapport de l'IRSN : http://www.irsn.fr/FR/expertise/rapports_expertise/surete/Pages/Elements-reflexion-strategie-retention-corium-cuve-reacteur.aspx#.VMYnkSwwTdE
- Novethic : Nucléaire : **frictions franco-allemandes sur Fessenheim** Après les militants antinucléaires allemands, c'est au tour des politiques à Berlin d'exiger de François Hollande qu'il tienne sa promesse électorale. La ministre allemande de l'Environnement vient d'écrire à sa consœur française, Ségolène Royal, la pressant de fermer la plus vieille centrale française au plus vite. (...) "Alors que nous fermons nos centrales les plus dangereuses, il est intolérable de voir qu'une **centrale poubelle**, située directement à la frontière et encore plus dangereuse que les nôtres, voit non seulement sa date de fermeture repoussée à la Saint-Glinglin, mais puisse encore fonctionner", s'indignait il y a quelques jours encore la députée au Bundestag Sylvia Kotting-Uhl, des Bündnis 90/Die Grünen (les Verts), et porte-parole du groupe parlementaire sur les questions nucléaires. (...) <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energie-nucleaire/isr-rse/nucleaire-frictions-franco-allemandes-sur-fessenheim-143029.html>
- Ouest France : France, Manche. **Areva : 500 postes supprimés à La Hague d'ici 5 ans** [sur 3100] http://www.cherbourg.maville.com/actu/actudet_-areva-500-postes-supprimees-a-la-hague-d-ici-5-ans_52662-2701506_actu.Htm
- Le Point : Nucléaire : France, Manche. **Areva prévoit de supprimer 500 postes** La direction de l'usine de Beaumont-Hague s'est fixé l'objectif de 2 600 CDI sur 3 100 actuellement, en cinq ans, et sans licenciements.
http://www.lepoint.fr/economie/nucleaire-areva-prevoit-de-supprimer-500-postes-23-01-2015-1898985_28.php

- Samedi 24 janvier 2015 :

- **ACRO : Les Amis de la Terre critiquent le rapport sur les cancers de la thyroïde** En décembre dernier, les derniers résultats de suivi de la thyroïde des enfants de Fukushima ont été rendu publics (cf 24 décembre 2014). Le rapport qui accompagnait a été soumis à l'avis du public. Les Amis de la Terre Japon ont mis en place un groupe d'experts qui ont rédigé et envoyé une critique du rapport officiel. Il est [ici en japonais](#), avec un **résumé en anglais** (<http://www.foejapan.org/en/energy/doc/150113.html>) Le rapport associatif réitère sa critique relative à la **sélection des experts officiels**. Ainsi, le rapport officiel affirme, sans recherche supplémentaire ni démonstration, que le nombre de cancers élevé est dû au dépistage systématique et pas à la catastrophe nucléaire. Les doses reçues seraient trop faibles. Mais l'étude n'est pas étendue aux provinces voisines qui ont aussi été impactées par l'iode radioactif, parfois plus qu'en certaines zones de Fukushima. Pourquoi tous les enfants de Fukushima ont-ils droit à un dépistage par échographie et pas tous les enfants potentiellement exposés au Japon?

Par ailleurs, comme nous l'avons signalé le 24 décembre dernier, il y a **quatre cas de cancer supplémentaires** qui n'avaient pas été détectés lors du premier dépistage, mais qui sont apparus lors du deuxième. Le rapport officiel n'a mené aucune investigation à ce propos. Il n'y a pas non plus de discussion à propos d'autres cancers potentiels. Bref le rapport officiel ne fait pas apparaître une démarche scientifique où l'on essaye de conclure en étudiant les faits, mais interprète les faits dans le sens décidé dès le départ, à savoir qu'il n'y a pas d'impact sanitaire des rejets radioactifs.
- **ACRO : Les dosimètres sous-estiment la dose enregistrée** Comme la décontamination n'apporte pas les effets escomptés et que les autorités souhaitent que les populations restent ou retournent dans les zones contaminées, il a changé de paradigme. Un dosimètre individuel va être distribué à chacun afin d'enregistrer la dose reçue. Les Japonais l'appellent « glass-badge ». Grâce à un logiciel de lecture, les personnes concernées peuvent avoir accès à la dose reçue, heure par heure, jour par jour, ... et adapter leur mode de vie de façon à limiter la dose reçue (voir [la présentation](#) sur le sujet lors [du séminaire IRSN-ANCCLI sur le post-accident](#) et la [vidéo associée](#)).

La méthode a été expérimentée à Daté où le maire se bat pour que la population puisse y rester à long terme. Il soutient fortement l'initiative et explique que les doses enregistrées sont inférieures à la limite de 5 mSv/an que s'est fixée la commune (voir [la présentation](#) sur le sujet lors du séminaire IRSN-ANCCLI sur le post-accident et la [vidéo associée](#)). Tous les élus ne sont pas convaincus et le conseil municipal a organisé un séminaire avec un représentant associatif et le fabricant du dosimètre, Chiyoda Technology. Lors de la réunion, le représentant associatif a souligné les limites de la méthode : il importe de protéger chacun. On ne peut pas se contenter de **moyennes**, comme le font les autorités. Par ailleurs, ces dosimètres ont été développés pour les travailleurs du nucléaire qui, dans la plupart des situations, font face à la source radioactive. Le dosimètre est donc mis sur le poitrail de façon à enregistrer correctement la dose. Mais quand on vit dans un environnement entièrement contrôlé, l'exposition a lieu **tout autour**. Le dosimètre placé sur le poitrail ou suspendu autour du cou sous-estime donc **les rayonnements qui arrivent dans le dos**. Lors de la réunion, le directeur de Chiyoda Technology a reconnu que **les dosimètres sous-estimaient la dose reçue de 30 à 40%**. Il s'est ensuite excusé de ne pas avoir signalé ce fait. (...)
- France-Culture, émission "Terre à terre" de Ruth Stégassy, de 7h05 à 8h : **Forum Scientifique et Citoyen sur les Effets Génétiques des Rayonnements Ionisants** (56' 08) Avec **Timothy Mousseau**, professeur au Département des sciences biologiques de l'Université de Caroline du Sud (Etats-Unis) ; **Paul Rouleau**, fondateur du collectif IndependentWHO - Santé et Nucléaire et le **Dr Wladimir Wertelecki**, président du Conseil des programmes de développement de l'enfant d'OMNI-NET (Ukraine). Emission réécutable et téléchargeable : http://rf.proxycast.org/986697480835964928/10867-24.01.2015-ITEMA_20715784-0.mp3 Ou : <http://www.franceculture.fr/emission-terre-a-terre-0>
- Fukushima Diary : **Tepco décide de ne pas tenir sa promesse à Abe de purifier toutes les eaux contaminées d'ici avril** Tepco a estimé jusqu'à décembre dernier que la capacité de purification serait de 3 760 m³ / jour à partir de janvier. Ils reconnaissent maintenant que la capacité de purification réelle n'en est que de **55 %**. Abe avait déclaré que les eaux extrêmement radioactives étaient totalement sous contrôle pour pouvoir héberger les Jeux olympiques de 2020. Il avait fait promettre à Tepco de purifier toutes les eaux contaminées pour la fin mars 2015. C'était néanmoins et dès le départ une hypothèse de travail infondée. On ne sait même pas s'ils pourront purifier toutes les eaux extrêmement radioactives qu'ils ont stockées. <http://fukushima-diary.com/2015/01/tepco-decided-break-promise-abe-purify-contaminated-water-april/>
- Les Moutons enragés : **A propos de l'incident sur un wagon d'uranium stationnant à la gare de Drancy-Le Bourget du mardi 20 janvier 2015** (...) Merci à la sénatrice de Seine Saint Denis, Aline Archimbaud, pour l'alerte. *Extraits* : Dans la nuit de mardi à mercredi, **la bâche d'un wagon stationné dans la gare de triage de Drancy-Le Bourget transportant de l'uranium appauvri a été vandalisée à coups de cutter**. (...) C'est le second « incident » dans la gare de Drancy pour ce début d'année <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/01/24/communique-de-presse-a-propos-de-lincident-sur-un-wagon-duranium-stationnant-a-la-gare-de-drancy-le-bourget-du-mardi-20-janvier-2015/>

- Dimanche 25 janvier 2015 :

- Les Echos : France. Areva nomme son équipe de direction avant de lancer sa restructuration, par Véronique Le Billon *Extrait* : Principale nouveauté, le recrutement, hors du groupe, d'un nouveau directeur financier pour remplacer Pierre Aubouin : **Stéphane Lhopiteau**, qui était jusqu'ici directeur de la performance au sein de Thales. Une nomination qui tend à confirmer la nouvelle proximité entre Areva et EDF, dirigé par l'ancien PDG de Thales Jean-Bernard Lévy et alors que le nouveau président d'Areva, Philippe Varin, siège au conseil d'EDF. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204107033322-areva-nomme-son-equipe-de-direction-avant-de-lancer-sa-restructuration-1086661.php>
- Fukushima : **Un mensonge de plus, mais comment pourrait-il en être autrement ?** Tepco décide de ne pas tenir sa promesse à Abe de purifier toutes les eaux contaminées d'ici avril <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/01/un-mensonge-de-plus-mais-comment.html>
- Fukushima Diary : Tepco received 36th financial support of 78.3 billion yen [**Tepco a reçu un 36e versement d'aide de 78,3 milliards de yens**] <http://fukushima-diary.com/2015/01/tepc-received-36th-financial-support-78-3-billion-yen/>
- Blog de Kna : **Nucléaire, chute des Français en tête du peloton** Dans cette vidéo (40') du 11 janvier 2015, Arnie Gundersen, de Fairewinds Energy Education, interviewe Mycle Schneider sur le devenir du nucléaire français. Kna en offre maintenant une **transcription au format PDF en français** : <http://goo.gl/8KB4Yp> <http://kna-blog.blogspot.fr/2015/01/nucleaire-chute-des-francais-en-tete-du.html>
- Blogs de Mediapart : **Nucléo-théocratie & blasphème antinucléaire**, par Patrig K *Extrait* : Il est une religion franco-française qui n'est jamais remise en cause, ou alors si peu, dont les fondements parrainés et commandés par un Clergé dogmatique infiltré au cœur de l'État ; et si elle ne comporte par l'entité de Dieu ni de protocole en prière, elle n'en est pas moins équivalente sous son emprise et mise en forme industrialisée, pareille aux pires périodes du catholicisme sous l'Inquisition et gangréné d'obscurantisme nihiliste ; et quand bien même la faillite est proche, le danger de plus en plus évident, tant de l'intérieur des centrales rafistolées que du potentiel risque d'attentat sur les hangars de la Hague qui comportent une concentration de matériaux nuisibles et radioactifs, rien n'y fait ; le silence et les œillères dans ce domaine sont la règle, une réalité matérialiste que tous se sont accordés de nier. La France laïque et républicaine s'interdirait ainsi de remettre au cœur du débat, sa **religion atomique** et l'affligeante insécurité et fragilité de son système énergétique. [Avec une reprise de la vidéo d' A. Gundersen et M. Schneider] <http://blogs.mediapart.fr/blog/patrig-k/250115/nucleo-theocratie-blaspheme-antinucleaire>

- Annonces :

- AMFPGN, Association des Médecins Français pour la Prévention de la Guerre Nucléaire: **l'Assemblée générale aura lieu le Jeudi 12 mars 2015 à 17h**, à Lille, à la Maison régionale de l'environnement et de la solidarité (MRES) (...) De 18h 30 à 20h :Conférence suivie d'un débat du **Dr A.Béhar**, président de l'AMFPGN (...), « **Les armes atomiques comme les réacteurs nucléaires civils menacent la santé des populations** ». Présentation des données récentes médicales pour SEMIPALATINSK (essais nucléaires) et Fukushima (rapport des médecins IPPNW du Japon) <http://amfpgn.org/site/>
- **Jean-Luc Pasquinet**, co-auteur avec Pierre Lucot du livre "Nucléaire arrêt immédiat - Pourquoi, comment ? Le scénario qui refuse la catastrophe" (Ed. Golias, 2012), vous offre "**Arrêt immédiat**", **un diaporama** de 46 diapos. Il est consultable et téléchargeable sur le blog de Pectine, avec l'autorisation de l'auteur : <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2012/07/j-l-pasquinet-arcc3aat-immc3a9diat-ou-sortie-progressive-diaporama.ppt>
- Réseau Sortir du Nucléaire : les mobilisations à venir :
 - * **Narbonne cité nucléaire ? Le 21 février 2015 à Narbonne**, une grande journée d'information, de conférences et tables rondes, à propos de la **Comurhex-Malvési**
 - * **Trafic d'uranium entre l'Allemagne et la France** : Dès qu'arrivera une prochaine cargaison d'uranium, le Réseau "Sortir du nucléaire" lancera une mobilisation tout au long du trajet, pour l'organisation de vigies et de rassemblements dans les communes traversées.
 - * **Chaîne humaine Tricastin-Marcoule-Cadarache, le 14 mars 2015**
 - * **Campagne de cartographie de l'ACRO** En 2016, 30 ans se seront écoulés depuis la catastrophe de Tchernobyl : participez à la campagne de cartographie de la contamination au césium 137 avec l'ACRO (Association pour le Contrôle de la Radioactivité dans l'Ouest), en tant que préleveur volontaire. http://www.sortirdunucleaire.org/Octobre-2014-decembre-2015?origine_sujet=MOB20150121

* 11 mars et 26 avril 2015 : Commémoration des catastrophes de Fukushima et Tchernobyl

Vous pouvez inscrire vos événements sur la page agenda du Réseau Sortir du Nucléaire
http://www.sortirdunucleaire.org/Proposez-votre-evenement?origine_sujet=MOB20150121

- Elise Roy : **Pétition. Pour un arrêt immédiat des réacteurs nucléaires français ! À l'attention de François Hollande La sortie du nucléaire c'est maintenant ou jamais !**
<http://www.mesopinions.com/petition/politique/arret-immediat-reacteurs-nucleaires-francais/13605>
- « Terre à terre », l'émission sur France-Culture de Ruth Stégassy (le samedi de 7h05 à 8h) dispose d'un site reprenant **les archives depuis 2004**, et proposant aussi souvent la **transcription** des émissions :
<http://terreaterre.ww7.be/>
(Dans l'onglet « Votre recherche », taper « nucléaire »)
On y retrouvera par exemple : l'émission « Sortir du nucléaire » du 14 janvier 2012, avec Bernard Laponche et Benjamin Dessus, (...) coauteurs de « En finir avec le nucléaire : pourquoi et comment » (Le Seuil, 2011).
Téléchargement en format mp3 : <http://terreaterre.ww7.be/sortir-du-nucleaire.html#transcription-titre>
Transcription en format pdf : <http://terreaterre.ww7.be/emissions/pdf/120114.pdf>
Ou : « La France nucléaire », du 5 octobre 2013, avec Sezin Topçu, chargée de recherche CNRS, auteur de "La France nucléaire. L'art de gouverner une technologie contestée" (Seuil, 2013).
<http://terreaterre.ww7.be/la-france-nucleaire.html>
Les transcriptions des émissions demandent du travail. Vous pouvez proposer votre aide sur le site.
- Ville-sur-Terre : France, Meuse et Haute-Marne, **Bure**. Le premier problème de **CIGéo** c'est qu'on n'en parle pas. Personne en France ne connaît ce projet *aussi flou que fou*. Pour convaincre la célèbre journaliste d'investigation **Elise Lucet** de faire une émission à une heure de grande écoute, vous pouvez lui faire savoir massivement votre désir de la voir traiter ce sujet "monstrueux" qui concerne des dizaines de milliers de générations futures, avec tout le talent et l'objectivité qu'on lui connaît. <http://www.france2.fr/>
Tout en bas de la page, en haut du pavé gris, cliquer sur « Contactez-nous », et remplir le formulaire.

– **L'illustration de la semaine : un dessin de Cabu**



<http://www.pensezbibi.com/categories/pensees-politiques/cabu-dhier-et-daujourd'hui-1711>

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 5, du 26 janvier au 1er février 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO : <http://www.acro.eu.org/chronoFukushima.html>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 26 janvier 2015 :

- **ACRO : Aliments contaminés** La dernière liste des aliments interdits de mise sur le marché à cause de la contamination, en anglais : http://www.mhlw.go.jp/english/topics/2011eq/dl/food_instruction_22January_2015.pdf
- **ACRO : Installation de barrières** Suite au décès de deux personnes sur les sites de Daï-ichi et Daï-ni, TEPCo installe des barrières partout. La compagnie a même mis en ligne quelques photos « avant – après ».
- **Bastamag : France. Loi Macron et protection du secret des affaires : une nouvelle menace pour le droit à l'information**, par Olivier Petitjean *Extrait* : La commission spéciale du Parlement chargée d'examiner la loi Macron a décidé d'y intégrer des dispositions visant à protéger les informations jugées sensibles par les entreprises, avec des sanctions pénales très dures à la clé. Une menace directe pour les lanceurs d'alerte et les journalistes d'investigation, et une nouvelle régression en matière de droit à l'information et de contrôle démocratique des pouvoirs économiques. (...) Selon les dispositions votées par les députés, quiconque prendra connaissance ou divulguera une information protégée sera désormais puni – en complément des éventuels dommages et intérêts à verser au titre de sa responsabilité civile – d'une peine allant jusqu'à trois ans de prison et de 375 000 euros d'amende. Cette peine sera portée à 7 ans de prison et 750 000 euros d'amende si cette divulgation porte atteinte aux « intérêts stratégiques ». Une disposition dont ne manqueront pas de se réjouir des entreprises actives sur le secteur nucléaire, comme **Areva ou EDF, ou les industriels de l'armement**. La notion d'information protégée est définie de manière extrêmement large : les entreprises auront en fait liberté quasi totale de décider quelles sont les informations <http://www.bastamag.net/Loi-Macron-et-protection-du-secret>
- **La Croix : Sundance: théorie du complot, Tchernobyl et Poutine dans "The Russian Woodpecker"** L'accident nucléaire de Tchernobyl a été ordonné délibérément par Moscou pour couvrir l'échec d'un grand projet d'arme secrète: telle est la théorie, un peu farfelue au premier abord, défendue au Festival de Sundance ce week-end par le film "The Russian Woodpecker" (littéralement "Le pivert russe"), qui s'intéresse aussi aux agressions russes de l'ère post-soviétique. <http://www.la-croix.com/Culture/Actualite/Sundance-theorie-du-complot-Tchernobyl-et-Poutine-dans-The-Russian-Woodpecker-2015-01-26-1272773> :
- **Fukushima Diary : Plus de 2 fois la limite de sécurité pour le césium 134/137 dans un poisson pris en dehors du port de la centrale de Fukushima** (...) L'échantillon est un bout de muscle d'un "Squatina" pris début décembre dernier. La radioactivité en césium 134/137 était à **209 Bq/kg**. C'est plus du double de la

dose limite de sécurité alimentaire du Japon. Le lieu d'échantillonnage était à 3 km au large de la zone de la centrale de Fukushima. La contamination radioactive est supposée se disperser dans le Pacifique et la concentration dans les organismes progresse. <http://fukushima-diary.com/2015/01/2x-much-safety-limit-cs-134137-detected-fish-outside-fukushima-plant-port/>

- Romandie News : France. **Rachat d'Uramin par Areva: F.O. porte plainte contre X**, (...) dénonçant les conséquences, pour les salariés, du rachat en 2007 de la société minière UraMin, un désastre financier. http://www.romandie.com/news/Rachat-dUramin-par-Areva-FO-porte-plainte-contre-X_RP/558958.rom
- Sud-Info, Suisse : Belgique. Des écologistes sexagénaires ferment symboliquement la centrale nucléaire de Doel <http://www.sudinfo.be/1198546/article/2015-01-26/des-ecologistes-sexagenaires-ferment-symboliquement-la-centrale-nucleaire-de-doe>
- L'Usine Nouvelle : **Le nucléaire en marche vers la transparence ?** Par Ludovic Dupin <http://www.usinenouvelle.com/article/le-nucleaire-en-marche-vers-la-transparence.N309875>
- La Voix de la Russie : L'énergie nucléaire après Fukushima La 6e conférence internationale sur l'énergie nucléaire d'Asie s'ouvre le 27 janvier en Malaisie. http://french.ruvr.ru/2015_01_26/Lenergie-nucleaire-apres-Fukushima-3044/

- Mardi 27 janvier 2015:

- ACRO : **Obésité des enfants de Fukushima** Les enfants de Fukushima sont toujours les plus gros du Japon. Chez les neuf-ans, par exemple, le taux d'obésité, à savoir le pourcentage d'enfants ayant un surpoids de plus de 20%, est de 15%. C'est 8,14% au niveau national. Les enfants du Tôhoku ont déjà une tendance à être plus gros que la moyenne à cause des hivers vigoureux qui réduisent les activités en plein air. Mais cela s'est aggravé après la catastrophe nucléaire car de nombreux enfants ne jouent plus dehors ou dans des logements provisoires.
- ACRO : Le Japan Times mentionne la sortie du film « **Journey without End** » (**Voyage sans fin**) de **Masako Sakata** qui nous emmène visiter des lieux contaminés par la radioactivité. On y voit l'ACRO à l'œuvre. <http://www.japantimes.co.jp/news/2015/01/27/national/moms-anti-nuclear-stance-inspires-film/>
- ACRO : **Entreposage à sec des combustibles usés** Les piscines de combustible usé sont presque pleines pour plusieurs centrales. Les exploitants comptaient sur l'usine de retraitement pour les en débarrasser, mais comme elle a de nombreuses années de retard et que personne ne sait si elle démarrera un jour, il faut trouver un plan B pour ce qui sort des centrales nucléaires. La NRA préconise un entreposage à sec, plus sûr, mais qui n'est possible que pour des combustibles qui ont une dizaine d'années. Avant, ils dégagent trop de chaleur. Chûbu Electric a déposé une demande en ce sens pour sa centrale de Hamaoka. Ce sera le troisième au Japon. Si la compagnie obtient le feu vert de la NRA, elle prévoit d'y mettre 400 tonnes de combustibles usés à partir de 2018 pour une durée de 50 ans. Il n'y a pas de solution pour après.
- ACRO : **Records de la contamination de l'eau souterraine** L'eau souterraine des puits de contrôle 0-2, 0-3-1 et 0-4 vient de battre un record de contamination en bêta total avec, respectivement, 150, 36 et 300 Bq/L ([prélèvements du 25 janvier 2015](#)). Celle du puits de contrôle 1-14 vient de battre un record de la contamination en strontium-90 avec 31 000 Bq/L ([prélèvement du 1er décembre 2014](#)). Les fuites dans l'océan continuent et les dernières données sur la [contamination de l'eau de mer sont ici](#).
- Agora Vox : France. **Drones d'Ovnis !** Par Olivier Cabanel *Extrait* : Les survols de centrales nucléaires par des ovnis ne sont pas une nouveauté. (...) Devant ce flots de questions, une seule certitude : en haut lieu, on tente surtout de rassurer, ou de se rassurer, voire de dissimuler... <http://www.agoravox.fr/culture-loisirs/etonnant/article/drones-d-ovnis-162781>
- Blog de Jeudi : **Frictions franco-allemandes sur Fessenheim** <http://leblogdejeudi.fr/frictions-franco-allemandes-sur-fessenheim/>
- Blog de Jeudi : France. **Sûreté nucléaire : des failles clairement identifiées** Une note des services de sûreté nucléaire de l'Etat jette un éclairage inquiétant sur les risques réels que font courir aux populations les réacteurs nucléaires en fonctionnement en France. On y apprend ainsi qu'**aucun réacteur nucléaire en France ne possède une cuve assez robuste pour résister à la fusion rapide du combustible**. Cette faiblesse structurelle pourrait entraîner des rejets radioactifs massifs dans l'environnement. [Reprise de l'article de Martin Leers dans Le Journal de l'énergie, 23 janvier 2015] <http://leblogdejeudi.fr/surete-nucleaire-des-failles-clairement-identifiees/>
- Blog de Jeudi : **L' EPR de Flamanville , l'avenir du nucléaire en France et dans le monde** [Reprise d'un article de Trelawney sur Agoravox] <http://leblogdejeudi.fr/l-epr-de-flamanville-et-l-avenir-du-nucleaire-en-france-et-dans-le-monde/> Et : <http://www.agoravox.fr/actualites/economie/article/l-epr-de-flamanville-et-l-avenir-162629>
- Blog de Jeudi : Royaume-Uni : **Qui démantèlera la centrale nucléaire de Sellafield ?** Le démantèlement du complexe nucléaire britannique n'est plus du ressort du privé : le gouvernement reprend la main. Alors que les délais n'ont cessé de s'allonger et les surcoûts de s'additionner, le site est plus que jamais une

bombe à retardement. [Reprise d'un article de Virginie Lepetit dans Courrier international du 26 Janvier 2015] <http://leblogdejeudi.fr/qui-demantelera-la-centrale-nucleaire-de-sellafield/>

Et : <http://www.courrierinternational.com/article/2015/01/26/qui-demantelera-la-centrale-nucleaire-de-sellafield>

- CAN13, Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône : La demi-heure radioactive, émission sur Radio Galère à Marseille : **la politique de relogement, d'évacuation, et de retour des populations à Fukushima** . L'invitée : **Cécile Asanuma-Brice**, chercheur en sociologie urbaine
Réécoutable et téléchargeable : <http://youtu.be/jE-bRMQqCpc>
- Fukushima Diary : **31 millions de Bq/m³ de strontium 90 au forage le plus proche du réacteur 2 (...)**
C'est le record de radioactivité pour ce forage, il est supérieur de 10 % du record précédent.
<http://fukushima-diary.com/2015/01/31000000-bqm3-strontium-90-measured-nearest-boring-well-reactor-2/>
- Inspection Fédérale de la Sécurité Nucléaire : Suisse, Berne, Mühleberg. « Même si les fissures atteignent les valeurs définies par l'IFSN, l'enveloppe du cœur reste suffisamment stable »
<http://www.ensi.ch/fr/2015/01/27/meme-si-les-fissures-atteignent-les-valeurs-definies-par-lifsn-lenveloppe-du-coeur-reste-suffisamment-stable/>
- Romandie News : France, Manche. Réacteur EPR de Flamanville: la CGT doute qu'il démarre en 2017
Extrait : Selon le syndicaliste, trois scénarios sont envisagés: soit Areva parvient à terminer le couvercle qu'elle est train de construire pour Flamanville, soit on prend le couvercle destiné à un des deux réacteurs EPR en construction à Taishan en Chine, si les Chinois veulent bien, sinon on refait un nouveau couvercle et on prend trois ans de retard supplémentaires. <http://www.romandie.com/news/Reacteur-EPR-de-Flamanville-la-CGT-doute-qu'il-demarre-en-2017/559713.rom>
- RTS Info : Suisse. La centrale nucléaire de Mühleberg pourra être exploitée jusqu'en 2019
<http://www.rts.ch/info/suisse/6493014-la-centrale-nucleaire-de-muhleberg-pourra-etre-exploitee-jusqu-en-2019.html>

- Mercredi 28 janvier 2015 :

- ACRO : **Reprise des travaux à Fukushima Daï-ni**_TEPCo avait suspendu les travaux dans ses deux centrales de Fukushima suite aux deux décès. Elle a effectué un **stage sur la sécurité** et mis des **barrières autour des lieux à risque**. Elle vient de reprendre très partiellement les travaux à Fukushima Daï-ni. A Daï-ichi, les inspections et mesures de protection ne sont pas terminées. (...)
- Le Dauphiné : France, Isère, Creys-Malville. **La déconstruction de Superphénix avance**
<http://www.ledauphine.com/isere-nord/2015/01/27/la-deconstruction-de-superphenix-avance> :
- Fukushima : **La contamination en Sr90 près du réacteur numéro 2 est très forte et augmente : 31 millions de Bq/m³ de strontium 90** au forage le plus proche du réacteur 2 <http://fukushima-diary.com/2015/01/31000000-bqm3-strontium-90-measured-nearest-boring-well-reactor-2/>
- Fukushima Diary : **Une baleine et une centaine de dauphins ont été vus dans la mer du Japon ; l'Agence de Sécurité Maritime : "C'est extrêmement rare"** <http://fukushima-diary.com/2015/01/whale-approx-100-dolphins-seen-inland-sea-japan-maritime-safety-agency-extremely-rare/>
-
- Le Monde : France. **Secret des affaires : informer n'est pas un délit!** *Extrait* : Sous couvert de lutte contre l'espionnage industriel, le législateur instaure comme nouvelle arme de dissuasion massive contre le journalisme un « secret des affaires » dont la définition autorise ni plus ni moins une censure inédite en France. http://www.lemonde.fr/societe/article/2015/01/28/secret-des-affaires-informer-n-est-pas-un-delit_4564787_3224.html
- Le Monde : France, Finistère. **Des drones détectés près du site nucléaire de l'île Longue, dans la rade de Brest** http://abonnes.lemonde.fr/planete/article/2015/01/28/des-drones-detectes-pres-du-site-nucleaire-de-l-ile-longue_4565460_3244.html
- Romandie News : France. **Vers la création d'un délit d'intrusion sur un site nucléaire** *Extrait* : La proposition de loi propose de rendre l'intrusion dans des installations civiles abritant des matières nucléaires passible d'un **an d'emprisonnement et de 15.000 euros d'amende**. (...) Ces peines seraient portées à **trois ans de prison et 45.000 euros d'amende** lorsque l'infraction est commise en réunion ou lorsqu'elle est précédée, accompagnée ou suivie d'un acte de dégradation. Elles sont portées à sept ans et 100.000 euros d'amende lorsque l'infraction est commise avec l'usage ou la menace d'une arme.
<http://www.romandie.com/news/Vers-la-creation-dun-delit-dintrusion-sur-un-site-nucleaire/560047.rom>
- La Voix de la Russie : **Les terroristes et la poubelle nucléaire française**, par Tatiana Filiatcheva
On a beau discuter du potentiel nucléaire de la Russie, on ne parle jamais de ce qui en advient en France. Or la France compte un cycle de production annuel d'uranium enrichi qui peut se chiffrer à **plus de 2.500 tonnes** ; ce qui est peu de chose par rapport de l'ex-URSS dans son intégrité (**plus de 13.500 t**) ou du **Canada (8.900 t)**. http://fr.sputniknews.com/french.ruvr.ru/radio_broadcast/275331381/282515661/

- Jeudi 29 janvier 2015 :

- ACRO : **Centre d'entreposage des déchets radioactifs** Le gouvernement s'était engagé à commencer le transport des déchets radioactifs issus de la décontamination sur le centre d'entreposage avant la fin janvier 2015. Il n'a pas pu tenir son objectif et a reporté le premier transport au 11 mars 2015, date anniversaire de la catastrophe. Il ne possède toujours pas les terrains des 16 km² où il veut installer le site. Il va donc entreposer provisoirement les déchets sur place avant de les déménager pour un entreposage de 30 ans, puis de les re-déménager en dehors de la province de Fukushima sans savoir où. Mardi 3 février, des travaux d'aménagement pour accueillir les premiers déchets débuteront.
- ACRO : **Vol de dosimètres** Un fonctionnaire territorial de la province de Fukushima a volé 181 dosimètres et les a revendus pour rembourser des dettes de jeu. Les dosimètres valaient 3,37 millions de yens et il en a tiré 0,9 million.
- ACRO : **La compagnie Chiyoda reconnaît officiellement que ses dosimètres sous-estiment la dose reçue** Nous avons révélé, le 24 janvier dernier, que la compagnie Chiyoda, qui a fourni des dosimètres individuels aux habitants de Daté, avait reconnu, lors d'une réunion à huis-clos du conseil municipal, que ses dosimètres sous-estimaient la dose. Cela faisait suite à l'exposé d'un représentant d'une association qui avait révélé l'affaire. Le PDG a dû s'excuser devant le Conseil municipal. C'est maintenant officiel sur le site de la compagnie qui explique que la dose enregistrée est bien **30 à 40% inférieure à la dose ambiante**, mais que ce n'est pas irréaliste car les organes les plus sensibles sont situés à l'avant, près du dosimètre... Cela fait suite à la publication de l'affaire dans un hebdomadaire japonais : <http://dot.asahi.com/wa/2015012700082.html>
- Actu Environnement : France. Nucléaire : **l'ASN "impose" à Areva et au CEA des prescriptions complémentaires relatives au noyau dur et à la gestion des situations d'urgence** applicables à leurs installations et à leurs sites, par Philippe Collet <http://www.actu-environnement.com/ae/news/nuclaire-noyau-dur-asn-areva-cea-23752.php4>
- Blog de Jeudi : France. Drones : 17 sites nucléaires survolés depuis octobre 2014, par André <http://leblogdejeudi.fr/drones-17-sites-nucleaires-survoles-depuis-octobre-2014/>
- Corse Matin : Survol de drones: la France narguée, jusqu'à présent sans parade <http://www.corsematin.com/article/france/survol-de-drones-la-france-narguee-jusqua-present-sans-parade.1680153.html>
- Enenews : TV: Only 'some' of Fukushima melted fuel is now solid — Nuclear Expert: Molten core 're-melts', even with enough cooling water — Japan Engineer: "The Fukushima accident was the first of its kind" (VIDEO) [**Une TV: Seule «une partie» du combustible fondu de Fukushima est maintenant solidifiée- - Un expert nucléaire: Le coeur fondu « re-fond », même avec assez d'eau de refroidissement – Un ingénieur japonais: " L'accident de Fukushima a été le premier de ce genre"**(VIDEO)] <http://enenews.com/tv-only-fukushimas-melted-fuel-solid-nuclear-expert-molten-core-will-melt-enough-cooling-water-japan-engineer-fukushima-accident-first-kind-video>
- Le Figaro : France. Le Sénat défend le nucléaire, par Frédéric De Monicault <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/01/29/20005-20150129ARTFIG00323-le-senat-defend-le-nucleaire.php>
- Fukushima Diary : **Le fabricant des dosimètres des habitants de Fukushima reconnaît qu'ils ne mesurent que 60% de la réalité** Le 28 janvier 2015, Chiyoda Technol Corporation [<http://www.c-technol.co.jp/>] annonce sur son site web que leur dosimètre affiche une dose d'exposition cumulée inférieure à la dose ambiante de 30 à 40 %. Les habitants de Fukushima ont reçu des dosimètres de cette société, qui est le plus grand fabricant de "badges en verre", [et] portent ces dosimètres pour relever la dose cumulée d'irradiation pendant un certain temps. Suite aux excuses publiques d'un dirigeant de l'entreprise mi-janvier lors d'un conseil municipal de la ville de Da-te, ils reconnaissent publiquement le fait sur leur site internet. Ce dosimètre compte les rayons γ seulement s'ils arrivent face au badge. **Lorsque ces rayons γ proviennent de toutes les directions, il n'en prend en compte que 60 à 70 %**. Le fabricant affirme que ce n'est pas irréaliste, parce que la plupart des organes radiosensibles sont sur l'avant du corps humain. <http://fukushima-diary.com/2015/01/dosimeter-fukushima-citizen-counts-40-lower-actual-maker-admits/>
- Mediapart : France, Finistère. **Des vols de drones au-dessus du site militaire de l'île Longue** Ce site abrite les **quatre sous-marins nucléaires lanceurs d'engins (SNLE)** de l'armée française. <http://www.mediapart.fr/journal/france/290115/des-vols-de-drones-au-dessus-du-site-militaire-de-lile-longue>
- Miroir Social et réseau Sortir du Nucléaire : France. **Industrie nucléaire : quelles conditions de travail pour les sous-traitants ?** La thèse de Marie-Aurore Ghis-Malfilatre repose sur une **ethnographie du travail nucléaire**, et retrace l'histoire des mobilisations collectives portant sur la santé au travail dans ce secteur depuis 1975. <http://www.miroirsocial.com/actualite/11299/industrie-nucleaire-quelles-conditions-de-travail-pour-les-sous-traitants>
- Le Monde : France. Au total, 17 sites nucléaires ont été survolés par des drones depuis octobre http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/01/29/dix-sept-sites-nucleaires-ont-ete-survoles-par-des-drones-depuis-octobre_4565967_3244.html?xtmc=drones&xtcr=1

- Le Monde : France. Survols interdits : faut-il avoir peur des drones ? Par Jean-Guillaume Santi et Jean-Michel Normand [Une vidéo de 3'34] http://www.lemonde.fr/pixels/video/2015/01/29/survol-interdits-faut-il-avoir-peur-des-drones_4566392_4408996.html?xtmc=drones&xtcr=2
 - Romandie News : France, Manche. Rassemblement contre les suppressions de poste à Areva La Hague (...) L'usine, qui retraite tous les combustibles irradiés dans les centrales nucléaires françaises, est **le site qui concentre le plus de matière radioactive en Europe** <http://www.romandie.com/news/Rassemblement-contre-les-suppressions-de-poste-a-Areva-La-Hague/560399.rom>
 - Romandie.com : France. **Transition énergétique: le Sénat d'accord pour limiter la part du nucléaire à 50% mais sans fixer de date** <http://www.romandie.com/news/Transition-energetique-le-Senat-daccord-pour-limiter-la-part-du-nucleaire-a-50-mais-sans-fixer-de-date/560288.rom>
 - RTBF : Belgique. **La capacité de Doel 1 réduite à partir de vendredi avant l'arrêt (...)** [Son] interruption définitive est prévue pour le 15 février 2015. http://www.rtf.be/info/economie/detail_la-capacite-de-doeel-1-reduite-a-partir-de-vendredi-avant-l-arret?id=8871455
 - L'Usine nouvelle : France. **Quels réacteurs pour le nucléaire du futur ?** Par Ludovic Dupin Ségolène Royal mise sur la quatrième génération de réacteurs afin de maintenir à 50 % la part du nucléaire dans le mix électrique. Mais ces équipements ne seront pas disponibles avant **2050**. <http://www.usinenouvelle.com/article/quels-reacteurs-pour-le-nucleaire-du-futur.N309788>
- **Vendredi 30 janvier 2015 :**
- ACRO : **Demande d'arrêt de la procédure de redémarrage de Takahama** 29 habitants de Shiga viennent de saisir la justice (...), car les réacteurs ne pourraient pas faire face à un séisme et un tsunami, et la province de Shiga n'aurait pas de plan d'urgence en cas d'accident.
 - ACRO : **Record de la contamination de l'eau souterraine** L'eau du puits de contrôle 3-4 a une contamination bêta total de **75 Bq/L** ([prélèvement du 28 janvier 2015](#)). Pour rappel, TEPCo ne s'autorise pas à rejeter en mer une eau qui aurait plus de 5 Bq/L en bêta total.
 - CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets RAdioactifs : France, Meuse. **Tout sur la soirée avec Corinne Lepage dans la région de Bure.** [Vidéos, photos, articles dans les médias] <http://cedra52.fr/actions/actions%202015/lepage/lepage.htm>
 - Les Echos : France. Areva. Accord avec CNNC pour une JV dans le nucléaire chinois, (...) un protocole d'accord visant à la création d'une coentreprise dans les transports et la logistique nucléaire. <http://bourse.lesechos.fr/infos-conseils-boursiers/infos-conseils-valeurs/infos/areva-accord-avec-cnnc-pour-une-jv-dans-le-nucleaire-chinois-1028312.php>
 - EneNews : Japan Gov't Expert: Nuclear fuel continued melting long after injecting sea water into Fukushima reactors — Extended release time caused 'massive' radioactive fallout — Reactor heat 'surged' when coolant was added — Officials admit just 3% of coolant water pumped in to cool the molten core (VIDEO) [**Un expert du gouvernement japonais: Le combustible nucléaire a continué de fondre longtemps après l'injection d'eau de mer dans les réacteurs de Fukushima – Le temps de libération prolongée a provoqué des retombées radioactives «massives»- La chaleur dans le réacteur a 'bondi' lorsqu'on a ajouté le liquide de refroidissement – Les responsables admettent que seulement 3% de l'eau de refroidissement pompée a servi à refroidir le cœur fondu** (VIDEO)] <http://enews.com/govt-expert-fukushima-nuclear-fuel-kept-melting-long-after-coolant-injection-began-sea-water-caused-surgereactor-temperatures-temperatures-only-3-coolant-pumped-made-destination>
 - L'Est Eclair : France, Aube. **Comment l'Andra tisse sa toile autour des élus du Soulainois Dîner au Sénat, visite de grandes caves, invitations à la chasse, à des concerts**, les élus du Soulainois sont choyés par l'Andra... <http://www.lest-eclair.fr/politique/comment-l-andra-tisse-sa-toile-autour-des-elus-du-soulainois-ia0b0n339068>
 - Fukushima : On le soupçonnait, mais ça fait mal de le savoir **Le fabricant des dosimètres des habitants de Fukushima reconnaît qu'ils ne mesurent que 60% de la réalité** *Extrait* : Le fabricant affirme que ce n'est pas irréaliste parce que la plupart des organes radiosensibles sont sur l'avant du corps humain. **L'excuse est bidon** : entre l'irradiation et le calcul de la dose absorbée par un individu, il y a des coefficients pour tenir compte de la géométrie et de la sensibilité des organes, ce n'est pas à l'instrument de mesure d'apporter des corrections. Une honte de plus. <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/01/on-le-soupconnaait-mais-ca-fait-mal-de.html>
 - Journal de l'Énergie : **Qui veut des déchets nucléaires de Taïwan ?** Les déchets nucléaires débordent à Taïwan, au point que l'île devra arrêter quatre réacteurs si elle n'envoie pas son combustible usé très radioactif à l'étranger dans les prochains mois. La France et Areva voudraient bien soulager Taïwan de ce fardeau ; mais à quel prix pour l'environnement et les populations ? Par Louis Germain et Martin Leers *Extrait* : Comment empêcher la dissémination de la radioactivité des déchets dans les océans si le navire coule ? <http://journaldelenergie.com/nucleaire/qui-veut-des-dechets-nucleaires-de-taiwan/>

- Blogs de Mediapart : **Les centrales nucléaires ne sont que des châteaux de sable**, par Guillaume Blavette Le dernier article de Martin Leers dans l'excellent Journal de l'énergie jette un éclairage inquiétant sur le réel de la sûreté nucléaire en France *Extraits* : C'est un fait, il convient de développer «de nouvelles techniques opérationnelles d'amélioration de l'étanchéité des enceintes.» (...) [Selon l'ASN,] « en cas d'accident, certaines zones de la paroi seraient susceptibles de se fissurer, ce qui conduirait à des fuites supérieures à celles retenues dans les hypothèses de la démonstration de sûreté ». (...) L'expérience prouve qu'EDF n'a jamais été en mesure de garantir la pérennité de l'étanchéité des enceintes en béton. (...) La palme des enceintes passoires revient à Flamanville, Belleville et Civaux. (...) **Les bétons sont «malades», certains dômes sont fissurés** et des **phénomènes de corrosion** sont observables sur les aciers des enceintes des 900 MWe. (...) Quelles que soient les sommes dépensées - aux dépens de la transition énergétique et de la facture des usagers - il ne faut pas perdre de vue que l'enceinte est tout comme la cuve un élément qui ne peut pas être changé. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/300115/les-centrales-nucleaires-ne-sont-que-des-chateaux-de-sable>
- Observatoire du Nucléaire : Enquête de l'Est-éclair : L'Observatoire du nucléaire dénonce la "corruption nucléaire" L'Est-éclair révèle les méthodes de l'Andra pour enfouir les déchets radioactifs. Areva est déboutée dans l'affaire de l'avion offert au Président du Niger.
- L'Usine Nouvelle : **La France va créer un délit d'intrusion sur les sites nucléaires**, par Ludovic Dupin *Extrait* : Cette mesure n'est pas destinée à lutter contre une menace terroriste ou malveillante. Ce sont plutôt les organisations écologistes qui sont visées
<http://www.usinenouvelle.com/article/la-france-va-creer-un-delit-d-intrusion-sur-les-sites-nucleaires.N310556>

- Samedi 31 janvier 2015 :

- ACRO : **Ouverture de la ligne de bus à travers la zone interdite**, (...) entre la gare de Haranomachi à Minami-Sôma et celle de Tatsuta à Naraha. Le premier service a eu lieu avec deux allers-retours par jour. La ligne de bus remplace la ligne de chemin de fer qui reliait les deux gares. Elle pourrait devenir une destination touristique pour les curieux qui veulent voir les zones abandonnées.
- ACRO : **La centrale de Hamaoka n'était pas protégée contre les attaques terroristes** La NRA, l'autorité de sûreté japonaise, a découvert que Chûbu Electric n'avait pas mis en place de protection contre les intrusions terroristes à sa centrale de Hamaoka, alors qu'elle aurait dû le faire avant mars 2014. La compagnie a expliqué qu'il pensait que ce n'était nécessaire qu'à partir du moment où les réacteurs avaient redémarré. Si elle ne comprend pas les règles de sûreté, mieux vaut qu'elle arrête d'exploiter du nucléaire... La NRA a découvert les faits en avril 2014, lors d'une inspection des réacteurs 3 et 4. Les équipements de protection ont été installés depuis. Les travaux sont terminés depuis décembre dernier.
- Agora Vox : **La revue « Que Choisir » fait remonter à la surface des cargos de déchets toxiques, et les navires bourrés de déchets radioactifs qui ont été coulés en mer Méditerranée il y a 14 ans**, par Filterman *Extrait* : Il existe aussi **des sites sous-marins clandestins** ; et là, **des navires entiers ont été carrément coulés avec leurs cargaisons radioactives, pharmaceutiques et toxiques en mer Méditerranée** ou ailleurs/ Mais ces sites-là ne figurent sur aucun rapport officiel ou officieux. N'importe quel pêcheur peut aller pêcher au-dessus d'un site radioactif ou toxique et manger un poisson radioactif avec sa famille, ou le vendre (...) **Le Sable noir des plages de Camargue** : (...). Certains comploteurs au service de l'industrie affirmeront que ces du sable naturel (sic) avec **des niveaux radioactivité faibles et sans danger, sauf si des enfants en bas âge l'avalent**. Sauf que cela n'explique pas **pourquoi nous trouvons dans ce sable du thorium 232 extrait des minerais comme la monazite et le zircon** (Sable de Zircon (ZrSiO₄)). Le Thorium est **aussi nocif que le plutonium, sinon plus**.

<http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/la-revue-que-choisir-fait-remonter-162926>

Et le site de Filterman :

http://filterman.comlu.com/gsm-314-filterman_droit_de_reponse_que_choisir_ehs.htm

- L'Alsace : France, Haut-Rhin. **Fessenheim Vers la fermeture d'un réacteur sur deux ?** Selon Europe 1, EDF plancherait désormais en priorité sur une semi-alternative à la fermeture de la centrale nucléaire alsacienne, avec l'arrêt d'un réacteur ici, un autre ailleurs...
- Fukushima Diary : **Les recettes financières de Tepco ont augmenté de 20 % par rapport à l'année fiscale précédente, soit de 227 milliards de yens** <http://fukushima-diary.com/2015/01/tepcos-ordinary-income-increased-20-period-previous-fiscal-year-227-billion-yen/>
- Mediapart : **Climat : le lobby nucléaire prend position au plus haut niveau**, par Jade Lindgaard L'ONU prépare un forum des entreprises pour le climat à Paris, en lien avec le sommet des chefs d'État, la Cop 21, en décembre. Parmi ses organisateurs, se trouve une salariée d'Areva, qui pense essentiel de donner une

place au nucléaire. Brice Lalonde, patron du sommet, « trouve plutôt sympa de la part d'Areva de nous filer quelqu'un ». [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/economie/310115/climat-le-lobby-nucleaire-prend-position-au-plus-haut-niveau>

- Les Moutons enragés : France. **Macron abandonne son projet sur le « secret des affaires... »**...En fait, ce « cher » ministre n'a rien abandonné du tout, mais devant le tollé général, on lui a conseillé en haut lieu de retirer son projet de loi. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/01/31/macron-abandonne-son-projet-sur-le-secret-des-affaires/>
- Reuters : La Russie va renforcer son arsenal nucléaire *Extrait* : L'armée va ainsi recevoir cette année une cinquantaine de nouveaux missiles nucléaires intercontinentaux, a annoncé le général Guerassimov. <https://fr.news.yahoo.com/la-russie-va-renforcer-son-arsenal-nucl%C3%A9aire-130611845.html>
- Le Télégramme : France, Finistère. Drone de l'Île-Longue. Le Mouvement de la Paix pointe du doigt la vulnérabilité de Crozon "Les drones à Crozon montrent que les armes nucléaires constituent un danger et non une sécurité. La récente information sur le fait que des drones ont survolé la base de sous-marins nucléaires de l'île longue près de Brest appelle réflexion" estime le collectif Bretagne du Mouvement de la Paix <http://www.letelegramme.fr/finistere/crozon/drone-de-l-ile-longue-le-mouvement-de-la-paix-pointe-du-doigt-la-vulnerabilite-de-crozon-31-01-2015-10511651.php>
- Vivre après Fukushima : **L'obésité : un problème croissant chez les jeunes de Fukushima** Selon le gouvernement la crainte des rayonnements empêcherait les enfants de jouer dehors. *Extraits* : Une enquête en 2014 du Ministère de l'éducation a constaté que **15,07 % des enfants âgés de 9 ans dépassaient de 20% le poids normal dans la préfecture de Fukushima**. C'est le chiffre le plus élevé d'enfants en surpoids des 47 préfectures japonaises. **La moyenne nationale d'enfants en surpoids était de 8,14 %**. (...) Les autorités ont-elles cherché d'autres causes à cette augmentation des cas de surpoids ? L'alimentation ? les perturbateurs endocriniens ? d'autres facteurs ? La contamination nucléaire ? De nombreux cas d'**anomalies thyroïdiennes** ont été constatés ; les autorités n'ont communiqué que sur les lésions tumorales et kystiques; rien n'a été communiqué au sujet d'éventuelles anomalies du fonctionnement thyroïdien; on sait que **l'insuffisance thyroïdienne s'accompagne d'une prise de poids**. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/lobesite-un-probleme-croissant-chez-les-jeunes-de-fukushima/>

- Dimanche 1er février 2015 :

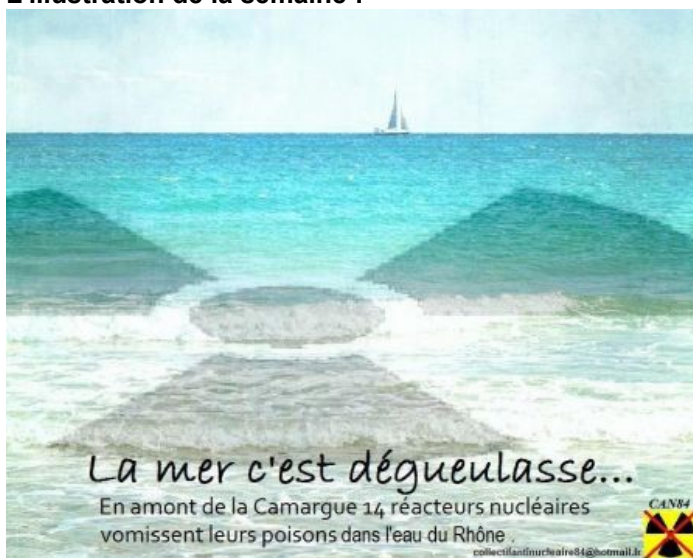
- L'ACRO a mis en ligne une **note sur la distribution de l'iode autour des centrales nucléaires**. <http://www.acro.eu.org/Extension%20de%20la%20distribution%20d%27iode.pdf>
- La Croix : **L'uranium n'enrichit pas les Nigériens** Le 4e producteur mondial d'uranium est aussi l'un des pays les plus pauvres. À qui la faute ? Par Antoine d'Abundo (...) [Selon] Oxfam, « L'État français, actionnaire d'Areva, ne peut d'un côté affirmer s'engager à plus de transparence et de l'autre admettre que son protégé ne respecte pas une loi essentielle au développement des pays pauvres. » <http://www.la-croix.com/Actualite/Economie-Entreprises/Economie/L-uranium-n-enrichit-pas-les-Nigeriens-2015-02-01-1275580>
- EneNews : TV: "Animals basically dying on our beaches" along West Coast — "New, worse calamity seems to be unfolding" — Experts: "Like walking skeletons"; "So hungry they gnaw on rocks"; "Skin hanging off"; "Extremely unusual... maybe the fish have all left"; "Prepare for the worst" (VIDEOS) [**Des télévisions californiennes : "Les animaux meurent sur nos plages" le long de la côte Ouest – "Une catastrophe nouvelle et pire semble se dessiner" – Des experts: "Ils ressemblent à des squelettes vivants"; "Ils ont tellement faim, qu'ils rongent les rochers"; "leur peau pend"; "c'est extrêmement inhabituel ... peut-être que tous les poissons sont partis"; "Préparons-nous au pire"**] (VIDÉOS) <http://eneneews.com/tv-animals-basically-dying-beaches-along-west-coast-experts-look-like-walking-skeletons-prepare-worst-skin-loose-hanging-like-theyre-wearing-pajamas-fish-all-left-ocean-could-be-harming>
- Blogs de Mediapart : Nucléaire : suicidons-nous tout de suite ! Par habitus J'ai une très bonne idée pour régler le problème de production énergétique : plutôt que de continuer à faire des centrales nucléaires partout, on offre à tout le monde un flingue ou des pilules et on organise un grand suicide collectif. Ce sera pareil, plus rapide, plus propre ! Pays de cons... <http://blogs.mediapart.fr/blog/habitus/010215/nucleaire-suicidons-nous-tout-de-suite>

- Annonces :

- Agir pour l'Environnement : **Happy Birds !** Le nouveau jeu-tutoriel d'Agir pour l'Environnement destiné à François Hollande pour s'entraîner à démanteler nos réacteurs nucléaires.

- Les **Choux**, et en particulier le **chou brocoli**, auraient des propriétés intéressantes contre la **radioactivité** :
<http://passeurdessciences.blog.lemonde.fr/2013/10/27/le-brocoli-arme-inattendue-contre-la-radioactivite/>
 Et : <http://www.carevox.fr/sante-naturelle-57/article/danger-radioactif-mangez-du-chou>
 Et un article scientifique : Saijun Fan, Qinghui Meng, Jiaying Xu, (et al.), DIM (3,3-diindolylmethane) confers protection against ionizing radiation by a unique mechanism, October 2013, Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS). Résumé : <http://www.pnas.org/content/110/46/18650.abstract>
- **Compagnie théâtrale Brut de béton : Le bouleau, la vigne et le cerisier. T c h e r n o b y l , L e B l a y a i s , F u k u s h i m a. Du 11 au 15 mars 2015 à Montreuil**, chez Armand Gatti à la Maison de l'arbre (appelée aussi La parole errante). Un programme artistique dense et varié (représentations théâtrales, projection, expositions, concert, table de presse. <http://www.brut-de-beton.net/>
- **Ile de France. Festival du film d'environnement**: «comprendre l'ampleur des problèmes, regarder les solutions» . **Du 3 au 10 février 2015**, le 32e Festival International du Film de l'Environnement (FIFE) se tient dans 14 salles d'Île-de-France. Manifestation gratuite rassemblant 101 films et 20 webdocumentaires. Entre autres, **Vanessa Escalante et son film Sovereignty Dreaming sur la révolte des aborigènes contre l'enfouissement nucléaire** <http://fife.iledefrance.fr/>
- (Rappel) La Fondation Sciences Citoyennes (FSC) et Transparency International France (TIF) organisent un **Colloque sur les lanceurs d'alerte le 4 février 2015 à Paris** ; de 14h à 18h à l'Assemblée nationale (salle Colbert, 126 rue de l'Université). Le titre complet : « Lanceurs d'alerte. La sécurisation des canaux et des procédures ». <http://sciencescitoyennes.org/colloque-sur-les-lanceurs-dalerte-le-4-fevrier-2015-a-lassemblee-nationale/>
- **Pétition Pas d'argent pour le nucléaire – arrêtons Bruxelles !** Le groupe Électricité de France (EdF) veut construire en Angleterre, à Hinkley Point, l'une des plus grandes centrales nucléaires du monde. Ce projet n'est toutefois finançable que s'il est massivement subventionné par le gouvernement britannique, ce qui constitue une très nette violation de la loi européenne sur la protection de la concurrence. <https://www.ews-schoenau.de/campagne.html>
- Claudine Ley: **Pétition, À l'attention de Monsieur le Premier Ministre Manuel Valls: Lettre ouverte : l'industrie nucléaire dans notre pays !** *Extrait* : Monsieur le premier Ministre, Je tiens déjà à vous exprimer mon indignation face aux attaques du groupe AREVA contre la coordination antinucléaire Sud-Est qui ne fait que dénoncer les nombreux dangers liés à l'industrie nucléaire dans notre pays et bien au-delà de nos frontières. Si réellement ce qu'ils affirment était faux, comment expliquer alors que l'Etat ne demande pas par référendum l'avis des Français ? Pourquoi autant de cachotteries au sujet du nucléaire alors que tant d'éminents scientifiques dénoncent les dangers du nucléaire ? <http://www.mesopinions.com/petition/politique/lettre-ouverte-industrie-nucleaire-pays/13627>
- Réseau Sortir du Nucléaire : **Pétition, Pas de transition énergétique sans sortie du nucléaire** http://www.sortirdunucleaire.org/Loi-transition?origine_sujet=TE201501

– **L'illustration de la semaine :**



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/lls_vomissent_leurs_poisons.jpg_m.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaireE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 6, du 2 au 8 février 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO : <http://www.acro.eu.org/chronoFukushima.html>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- 10 janvier 2015, additif :

- France Inter, Emission Rendez-vous avec X : **Le scandale UraMin (1)** Polar, thriller, scandale. Et même affaire d'Etat !(...) Et une affaire aussi à 2 milliards et demi de dollars ! La somme payée par la société Areva, et donc par l'Etat, pour acquérir des mines-fantômes qui, semble-t-il, ne contiendraient pas ou peu de combustible nucléaire... (...) Alors, qui est à l'origine de ce qui apparaît être une gigantesque escroquerie ? Et pourquoi l'un des plus importants groupes industriels français s'est-il laissé ainsi flouer ?
<http://www.franceinter.fr/emission-rendez-vous-avec-x-le-scandale-uramin-1>
Ou : http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_14726.xml

17 janvier 2015, additif :

- France Inter, Emission Rendez-vous avec X : **Le scandale UraMin (2)**
<http://www.franceinter.fr/emission-rendez-vous-avec-x-le-scandale-uramin-2>
Ou : http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_14726.xml

- Lundi 2février 2015 :

- ACRO : **Dernières données sur les doses prises par les travailleurs** [Selon les dernières statistiques officielles](#), au 30 novembre 2014, **39 904 travailleurs** sont passés sur le site de la centrale de Fukushima daï-ichi, dont **35 544 sous-traitants et donc 4 360 employés de TEPCo**. Il y a eu 704 travailleurs nouveaux en novembre 2014. La barre de **40 000** a donc dû être dépassée depuis. Environ 11 000 personnes passent chaque mois sur le site, dont 90% sont des sous-traitants. La presse japonaise mentionne près de 7 000 travailleurs chaque jour. Ce sont toujours les sous-traitants qui prennent les doses les plus élevées, que se soit en moyenne ou en valeur maximale. Entre septembre et octobre 2014, la dose la plus forte enregistrée sur un mois est de **18,22 mSv** sachant qu'il ne faut pas dépasser 20 mSv par an en moyenne sur 5 ans et 50 mSv en un an.
- ACRO : **Subvention à l'installation à Fukushima** Pour favoriser le retour de l'activité économique à Fukushima, le gouvernement va soutenir les industries qui veulent y déployer une activité de R&D en

robotique. Wataru Takeshita, ministre de la reconstruction, a annoncé la création d'une zone économique spéciale avec un prix réduit pour les terrains et une fiscalité moindre. La loi sur la reconstruction va être révisée en ce sens. Le ministre a aussi annoncé des mesures pour réduire l'anxiété des habitants vis à vis des radiations (???) et une chasse aux sangliers qui endommagent les maisons abandonnées...

- ACRO : **Saignements de nez** Le **Mangaka Tetsu Kariya**, auteur de la série O'ishimbo ("Gourmet"), avait fait scandale en suggérant que l'exposition aux rayonnements pouvait provoquer des saignements de nez. Rumeurs néfastes avaient crié les autorités ! La série a été suspendue, puis lors de la réédition sous forme de recueil, l'auteur avait ajouté que ce n'était pas prouvé. Il récidive en expliquant qu'après une enquête de terrain, il y a bien eu une augmentation du nombre de cas de saignements de nez. Il parle aussi des problèmes des agriculteurs et pêcheurs sans que les personnes rencontrées puisse être identifiées. Et d'ajouter que la reconstruction de la vie des personnes exposées à la catastrophe est plus importante que la reconquête des terroirs abandonnés. Il invite ensuite les habitants de Fukushima à se protéger eux-mêmes et à avoir le courage de quitter la région.
- ACRO : **Barricade sur l'accès à site pressenti pour les déchets** 300 habitants ont barricadé l'accès à un site retenu pour y stocker définitivement des déchets radioactifs dus à la catastrophe à Tochigi, dans la commune de Shioya. Le maire a rappelé son opposition à toute étude de la géologie et dénonce l'attitude du Ministère de l'environnement qui veut passer outre. Les représentants du ministère ont dû rebrousser chemin.
- ACRO : **Retard dans la mise en place du mur gelé** (...) à cause des mesures de sécurité supplémentaires [que TEPCo] est en train d'installer suite au décès de deux travailleurs.
- CAN13, Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône : **Fukushima : le refuge dans l'illusion de la protection est-il salubre ?** Dans le contexte de la décision fin décembre 2014 par le gouvernement japonais de ré-ouvrir les dernières zones évacuées après le 11 mars 2014, **Cécile Asanuma-Brice**, spécialisée dans le domaine de la sociologie urbaine, est chercheur associée au laboratoire du CLERSE à l'université de Lille et au centre de recherche de la Maison Franco-Japonaise de Tokyo où elle vit depuis 15 ans, nous fait partager les conclusions de son étude sur les politiques de logement et de déplacements de populations suite à la catastrophe nucléaire de Fukushima. Elle nous explique comment les processus à l'oeuvre ont mis ces populations en péril alors qu'ils été censés les protéger.
<https://collectifantinucleaire13.wordpress.com/2015/02/02/fukushima-le-refuge-dans-lillusion-de-la-protection-est-il-salubre/>
- Les Echos : France. Areva avertit sur ses résultats après une baisse de 8% du chiffre d'affaires en 2014
<http://bourse.lesechos.fr/infos-conseils-boursiers/infos-conseils-valeurs/infos/areva-avertit-sur-ses-resultats-apres-une-baisse-de-8-du-chiffre-d-affaires-en-2014-1028812.php>
- Enenews : CBS: Officials alarmed as several types of marine mammals begin washing up in California — "Now entire coast is being affected" — "Whole population getting hit hard... a real shock to us" — Animals of all ages sick, not only newborns — "Really hard to wrap our heads around what's happening" (VIDEO) [CBS: **Les fonctionnaires sont alarmés, car plusieurs types de mammifères marins s'échouent en Californie - «Maintenant, toute la côte est affectée» - "Toute la population est durement touchée ... C'est un vrai choc pour nous" – Des animaux de tous âges sont malades, et pas seulement les nouveau-nés – "Il serait vraiment difficile de se voiler la face devant ce qui se passe"**](VIDEO)]
<http://enenews.com/officials-alarmed-multiple-types-marine-mammals-washing-california-entire-coast-being-affected-population-getting-hit-hard-real-shock-really-hard-wrap-heads-around-whats-happening-video>
- Gen42 : **Japon : démantèlement de 5 réacteurs** (...) un geste en contrepartie duquel les représentants du gouvernement espèrent pouvoir obtenir le soutien du public à la reprise de production de quelques réacteurs
<http://www.gen42.fr/japon-demantelement-de-5-reacteurs/>
- Observatoire des Multinationales : Greenwashing. Le lobby nucléaire au coeur de la préparation de la Conférence Climat de Paris (...) Comme le révèle *Mediapart*, une dirigeante d'Areva a été détachée par son entreprise pour aider à l'organisation de ce sommet, et rédiger le « livre blanc des solutions » qui doit en résulter. Une nouvelle illustration de de l'influence croissante des grandes entreprises dans les négociations climatiques. <http://multinationales.org/Le-lobby-nucleaire-au-coeur-de-la>
- RTL : Afrique du Sud : incident dans la seule centrale nucléaire du pays, (...) Kœberg, près du Cap Des coupures de courant sont à craindre <http://www.rtl.fr/actu/international/afrique-du-sud-incident-dans-la-seule-centrale-nucleaire-du-pays-7776423468>
- Le Temps, Genève : Suisse. **Un vin aux tanins atomiques**, par Sandrine Hochstrasser La commune viticole de Benken sera probablement [une] future poubelle nucléaire.
http://www.letemps.ch/Page/Uuid/45b1620e-aaf8-11e4-8a14-18075d406251/Un_vin_aux_tanins_atomiques
- La Voix du Nord : France, Nord. Gravelines : un simulateur à 5,5 millions d'euros pour apprendre à piloter un réacteur nucléaire ; par Olivier Dufourg
<http://www.lavoixdunord.fr/region/gravelines-un-simulateur-a-5-5-millions-d-euros-pour-ia17b47595n2637783>

- **Mardi 3 février 2015:**

- **ACRO : TEPCo s'engage à améliorer la sécurité des travailleurs et reprend les travaux** après les deux décès qui sont survenus en janvier (...). Elle a décidé de mettre la sûreté prioritaire sur la tenue du calendrier, et des inspecteurs vont patrouiller sur les sites afin de vérifier l'application des mesures. TEPCo avait suspendu la plupart des travaux sur ces trois centrales. Ils ont repris le 26 janvier à Kashiwazaki-Kariwa, le 28 à Fukushima daï-ni et reprennent aujourd'hui à Fukushima Daï-ichi où il y a **près de 7 000 travailleurs par jour** sur le site. Cet arrêt a entraîné un retard de deux semaines à un mois pour toutes les opérations de démantèlement.
Voir le [communiqué de TEPCo](http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/handouts/2015/images/handouts_150119_01-e.pdf), une explication sur les circonstances du décès du [premier travailleur](http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/handouts/2015/images/handouts_150120_01-e.pdf) (http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/handouts/2015/images/handouts_150119_01-e.pdf) et du deuxième travailleur (http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/handouts/2015/images/handouts_150120_01-e.pdf) ainsi qu'un résumé des mesures prises (http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/handouts/2015/images/handouts_150202_01-e.pdf) pour améliorer la sécurité au travail (tout est en anglais).
- **ACRO : TEPCo accepte d'indemniser les dommages à propriété dans les « points chauds »** (...) 52 personnes réparties dans 10 foyers de Minami-Sôma dont les maisons étaient un district classé « point chaud » ont réclamé une indemnisation au titre des dommages à la propriété. Un autre foyer avec 9 personnes d'un autre district s'est associé à la procédure.
TEPCo a accepté de payer 420 millions de yens (**3,1 millions d'euros**), ce qui correspond en grande partie à la somme recommandée par la commission ad-hoc chargée des conflits relatifs aux indemnisations. En revanche, TEPCo a refusé d'indemniser le foyer situé dans un autre district où il n'y a pas eu de recommandation à l'évacuation. La compagnie tient à faire la distinction entre les maisons situées près d'un point chaud et les autres. La limite entre les deux cas est assez arbitraire et considérée par beaucoup comme trop élevée. Les plaignants restent solidaires et n'accepteront le paiement qui si tous sont indemnisés. C'est la première fois qu'une telle demande d'indemnisation est acceptée.
- **ACRO : Lancement du chantier du centre d'entreposage devant les médias** (...) Il s'agit de deux centres d'entreposage temporaire de **20 000 m2** en tout, qui pourront accueillir 20 000 m3 de déchets, le temps que le vrai projet avance. Ils seront donc à nouveau transvasés. Rappelons qu'officiellement, pour le vrai projet, de 16 km2, les 30 millions de mètres cubes attendus de déchets ne doivent pas y rester plus de 30 ans... et qu'ils devront à nouveau repartir, sans que personne ne sache où. Le premier voyage (devant les médias ?) est prévu pour le 11 mars, jour du quatrième anniversaire de la catastrophe. Le projet coûte 1 100 milliards de yens (**8 milliards d'euros**) et est pris en charge par le gouvernement.
- AIPRI : Hommage au **docteur Siegwart-Horst Günther**, [...qui] nous a rapporté le premier les preuves de la guerre radiologique conduite par l'Occident avec des **armements à l'uranium « appauvri » dans les Balkans**. <http://aipri.blogspot.fr/2015/02/hommage-au-docteur-siegwart-horst.html>
- Fukushima Diary : **Dans la ville d'Ushiku, dans Ibaraki, 48 enfants sur 89 présentent des anomalies thyroïdiennes** [et ont] été classés en A2 ou B suite à leur examen de la thyroïde. A2 est donné pour des nodules (≤ 5 mm) ou des kystes (≤ 20 mm), B est donné quand les nodules thyroïdiens ($\geq 5,1$ mm) ou les kystes ($\geq 20,1$ mm) sont plus gros. 50 enfants de plus ont été examinés depuis août dernier. Au total, 40 enfants sont classés en A2 et 8 en B. Moins de la moitié des examinés seulement sont encore indemnes de toute anomalie. La municipalité d'Ushiku affirme que 40 des enfants en A2 n'ont pas besoin d'examen de suivi.
<http://fukushima-diary.com/2015/02/48-89-children-found-thyroid-abnormality-ushiku-city-ibaraki/>
- Blog de Kna : **Nucléaire, une solution durable et sûre ? - A. Gundersen 08.2014** [Une vidéo de 22'06] En août 2014, Arnie Gundersen, de Fairwinds Energy Education, a été invité à s'exprimer sur le thème de l'énergie lors d'une conférence suivie par plus de 1.600 chiropraticiens près de San Francisco. Étant destiné à des personnes non-averties, le propos est simple d'accès ; et s'il ne comporte pas de "nouvelles révélations inédites", il a le mérite d'aborder 4 grands thèmes couvrant certains problèmes majeurs de l'énergie nucléaire :
 - *Les accidents nucléaires sont **bien plus fréquents que promis**. D'un accident tous les 2.500 ans selon les prédictions officielles, (...) on passe à **un accident grave tous les 7 ans en moyenne** selon l'historique des catastrophes nucléaires déjà survenues.
 - * **La gravité des accidents augmente avec le temps** (...) :
 - Three Mile Island : fusion partielle du cœur, contenue dans l'enceinte du réacteur.
 - Tchernobyl : fusion totale du cœur, n'ayant pas atteint la nappe phréatique.
 - Fukushima : fusion totale du cœur de 3 réacteurs, en contact direct avec les eaux souterraines et l'océan.
 - * Bien que toujours très sérieux et non-totalement maîtrisé presque 4 ans plus tard, l'accident nucléaire de Fukushima **aurait pu être encore bien pire**. Seuls la chance et le courage des hommes alors présents sur les sites touchés par la catastrophe naturelle ont évité la destruction du Japon et la pollution radioactive de tout l'hémisphère Nord.
 - ***Les radiations ne connaissent pas de frontières** (...) Quant au désastre de Fukushima, des micro-particules chaudes de combustible nucléaire très radioactif ont été rapidement détectées jusqu'aux États-Unis ; et comme celui de Tchernobyl, **son panache radioactif a déjà fait plusieurs fois le tour de**

l'hémisphère Nord. Probablement plus grave encore, **la contamination de l'océan Pacifique entier ne fait que s'aggraver chaque jour un peu plus** à cause des **centaines de tonnes d'eau qui se retrouvent en contact direct avec les cœurs des 3 réacteurs fondus**, avant de se mélanger à la nappe phréatique et de finir dans le Pacifique.

Traduction et sous-titrage par Kna. Transcription au format PDF : <http://goo.gl/C4G91C>

<http://kna-blog.blogspot.fr/2015/02/nucleaire-une-solution-durable-et-sure.html>

- Midi Libre : France, Gard. **La CLI découvre le nouveau PC crise de Marcoule** Quelque 7 M € investis dans un bâtiment, capable de résister aux plus gros séismes connus dans la région et d'accueillir quatre-vingts personnes pendant 96 heures.
<http://www.midilibre.fr/2015/02/03/la-cli-decouvre-le-nouveau-pc-crise-de-marcoule.1119850.php>
- Réseau Sortir du Nucléaire : Une nouvelle dynamique pour le Réseau "Sortir du nucléaire" *Extrait* : Dans un souci d'apaisement et afin de sortir du conflit interne ouvert en 2010, l'AG a mandaté le CA afin qu'il engage les démarches nécessaires pour clore définitivement les procédures judiciaires en cours.
<http://www.sortirdunucleaire.org/Une-nouvelle-dynamique-pour-le>
- Sputnik News : Russie: les avions Tu-95MS sans armes lors des patrouilles Selon des médias, l'avion russe Tu-95MS qui a survolé l'Atlantique la semaine dernière serait équipé d'un missile nucléaire. Les avions militaires russes ne sont pas armés lorsqu'ils survolent les eaux neutres, a déclaré un responsable du Ministère russe de la Défense. <http://fr.sputniknews.com/defense/20150203/1014302418.html>

- Mercredi 4 février 2015 :

- ACRO : **Centrale d'Onagawa : plus de 4 000 erreurs dans des rapports d'inspection (...) : 4 188 erreurs** ! Parfois, il était écrit « pas de problème », même pour des pièces inexistantes. D'autres fois, c'est une erreur de référence ou n° de série. Le PDG de la compagnie s'est excusé, comme d'habitude au Japon, mais a assuré que cela ne remettait pas en cause la sûreté de l'installation. Pourquoi faire des inspections, alors ?
- ACRO : La Japan Atomic Energy Agency, équivalent japonais du CEA, **a ignoré une alarme pendant un an, laissant son réacteur de recherche d'Ibaraki fuir.** Elle a été tancée par la NRA.
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France. **Areva et le CEA sanctionnés par l'ASN pour incapacité à faire face à un accident nucléaire** De nouvelles prescriptions impératives concernant le "noyau dur" frappent les deux structures atomistes qui avaient décidé de ne pas tenir compte de la totalité des recommandations "post-Fukushima" [Avec] la liste des installations nucléaires incapables de faire face à une catastrophe nucléaire, (...) et les décisions intégrales de l'ASN <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/02/04/Areva-et-le-CEA-sermon%C3%A9s-par-l-ASN>
- Fukushima Diary : **Les retombées sur Futaba de décembre sont 3,7 fois celles de décembre de l'an dernier** Selon la NRA (Nuclear Regulation Authority), à Fukushima le niveau des retombées en Cs 134/137 de décembre dernier est à 3,7 fois celui de décembre 2013 (...) : 6 200 Mbq/km²/mois en décembre 2014. Il était de 1 657 Mbq/km²/mois en décembre 2013. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/02/last-decembers-fallout-futaba-increased-3-7-x-december-2013/>
- Blog de Jeudi : **Accident nucléaire: en Europe, à chacun sa vision de l'urgence** De Sofia à Paris en passant par Bucarest, les plans d'urgence des pays européens en cas d'accident nucléaire diffèrent considérablement. La majorité d'entre eux ont organisé une distribution préventive de comprimés d'iode aux populations riveraines des centrales. (...) Les périmètres de distribution autour des centrales sont toutefois très différents d'un pays à l'autre: de 5 km de rayon en Finlande, à 50 km en Suisse. Entre les deux, les Pays-Bas et la France prévoient une distribution préventive aux riverains dans un rayon de 10 km, la Suède de 12 à 15 km, la République tchèque dans des rayons de 13 ou 20 km, la Belgique et la Slovaquie dans un rayon de 20 km. (...) <http://leblogdejeudi.fr/accident-nucleaire-en-europe-chacun-sa-vision-de-lurgence/>
- Observatoire du Nucléaire : France. Annonces de Mme Royal pour la voiture électrique : un coup de force pronucléaire et antisocial <http://observ.nucleaire.free.fr/royal-annonce-voitelec.htm>
- Romandie News : **Malgré Fukushima, la France, pays du nucléaire, semble insuffisamment préparée à un accident** *Extrait* : Périmètres d'évacuation étriqués, sirènes d'alerte inaudibles, communications défailtantes, chaos prévisible <http://www.romandie.com/news/Malgre-Fukushima-la-France-pays-du-nucleaire-semble-insuffisamment-prepatee-a-562211.rom>
- Sun Radio : **Quel avenir pour les anciennes mines d'uranium en France ?** Par Charles Guyard Le Mer (...) Il en existe ainsi **officiellement 186 réparties sur 25 départements**, y compris en Loire-Atlantique, à Piriac-sur-Mer et à L'Ecarpière (Gétigné).
Le dossier complet (propos recueillis par Gwen Guillo et Charles Guyard, 5'10) : http://www.lesonunique.com/sites/default/files/uranium_ok.mp3 <http://www.lesonunique.com/content/quel-avenir-pour-les-anciennes-mines-duranium-en-france-44897>

- Jeudi 5 février 2015 :

- ACRO : Le redémarrage de la centrale de Sendai encore repoussé (...) à mai 2015 au plus tôt (...).
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Vaucluse. **Don d'Areva à la ville d'Avignon : il y avait bien des contres-parties. Les pièces à conviction.** Il y avait donc des contre-parties au don de 46 000€ qu'Areva a fait à la municipalité d'Avignon et que les élus PS-UMP-FN-PCF ont approuvé d'une seule voix, en juillet dernier, alors que lors du vote ceux d'EELV se réfugiaient aux WC, et ceux du PG s'abstenaient. Le maître-mot de cet accord contre-nature : soumission aux intérêts privés et au lobby. Décryptage de la face cachée de la sainte alliance du lobby nucléaire avec beaucoup (trop) d'élu-es. *Extrait* : Dans cet accord de près de 10 pages, signé par la mairesse socialiste avec la « Fondation Areva », on découvre que la Ville d'Avignon s'engage à faire la promo d'Areva, s'interdit d'agir contre les intérêts d'Areva, privatise des espaces publics au profit d'Areva, donne à Areva le droit mondial d'utiliser la Ville d'Avignon dans sa communication, met à disposition d'Areva du personnel communal . Tout en faisant bénéficier Areva d'une déduction fiscale et d'un non-assujettissement à la TVA. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/02/05/Don-d-Areva-a-la-ville-d-Avignon-%3A-les-contres-parties>
- France TV Infos : **La voiture "verte", électrique mais pas écologique** Dans un extrait de l'émission "Envoyé spécial", Stéphane Lhomme, le directeur de l'Observatoire du nucléaire, milite contre les idées préconçues que l'on se fait de la voiture électrique. http://www.francetvinfo.fr/replay-magazine/france-2/envoye-special/video-la-voiture-verte-electrique-mais-pas-ecologique_817419.html
- Fukushima Diary : **30 Bq/kg de Césium 134/137 dans des excréments de porc de la commune d'Iwaki, démontrant l'exposition interne des animaux domestiques** (...) De plus, le 20 janvier 2015, cet habitant a relevé **21,20 Bq/kg dans des clémentines** produites dans la commune d'Iwaki (...). Sur **une jupe**, qui fait partie de l'uniforme scolaire des écoles primaires d'Iwaki, il a relevé **16,31 Bq/kg de Cs 134/137** <http://fukushima-diary.com/2015/02/30-bqkg-cs-134137-detected-pig-excrement-iwaki-city-prove-internal-exposure-domestic-animals/>
- Slate : **L'Allemagne sort du nucléaire mais ne sait pas où stocker ses déchets nucléaires** <http://www.slate.fr/story/97605/allemande-dechets-nucleaires>
- Sud-Ouest : France, Lot-et-Garonne. **Tonneins : il a assisté aux premiers essais nucléaires**, par Jean-Marc Lerno **Guy Dumas** a travaillé pendant plusieurs années sur des sites nucléaires français, sans protection. Aujourd'hui, il poursuit son travail d'information auprès des vétérans *Extrait* : «[A Reggane], nous restions sur place entre une à deux heures, munis d'un **appareil de détection dont l'aiguille était toujours bloquée au maximum du cadran**, ce qui fait que l'on n'a jamais su quelles étaient les doses réelles... Mais on nous disait que nous ne risquions rien avec nos protections : des bottes de caoutchouc, une combinaison en drap, des gants et un masque à gaz. On faisait confiance, on avait 20 ans et l'impression de participer à une grande aventure. » <http://www.sudouest.fr/2015/02/05/les-retombees-tardives-des-essais-nucleaires-1820751-3692.php>
- Techniques de l'Ingénieur : France. **Décès de Jacques Bouchard, père de la simulation de tests nucléaires** http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/decès-de-jacques-bouchard-père-de-la-simulation-de-tests-nucleaires-article_292182
- Voir aussi le **tract du Collectif AntiNucléaire Toulousain distribué en 2005 concernant Jacques Bouchard** <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2012/06/coll-an31-tract-j-bouchard-2005.pdf>

- Vendredi 6 février 2015 :

- ACRO : **TEPCo « améliore » sa communication des risques** TEPCo a mis [en ligne un bilan de ses progrès en culture de sûreté](#). Parmi ses grandes réalisations, elle cite le retrait total des combustibles du réacteur n°4, qui constitue une réelle prouesse, et les retards à démanteler le réacteur n°1 afin de prendre plus de précautions (...). La compagnie est sans vergogne quand on sait qu'il y a eu **des rejets élevés** lors du démantèlement de la partie haute du réacteur n°3 car elle avait négligé l'aspersion de fixateurs ou l'avait trop fortement dilué (voir le 31 décembre dernier). Présenter cela comme une amélioration face aux contaminations par inadvertance est gonflé. (...)
- ACRO : **Nouvelle tentative de colmater les fuites vers la mer** (...) TEPCo vient de commencer à injecter du ciment dans une galerie liée au réacteur n°3 (...).
- ACRO : **Présentation d'un nouveau robot** Hitachi a présenté à la presse un nouveau robot rampant, équipé d'une caméra, d'un dosimètre et d'un thermomètre pour aller inspecter l'intérieur de l'enceinte de confinement des réacteurs accidentés. L'Asahi a mis une vidéo en ligne : <http://ajw.asahi.com/article/business/AJ201502060059>
Il devrait être envoyé dans le réacteur n°1 en avril prochain.
- Bati Web : France, Bouches-du-Rhône : **Le recours aux salariés détachés sur un chantier** fait débat Alors que le projet de loi Macron prévoit de nouvelles mesures pour lutter contre les fraudes au détachement de

salariés, la CGT a organisé une manifestation jeudi à Saint-Paul-lès-Durance dans les Bouches du Rhône à l'entrée d'Iter, **le projet international de réacteur à fusion nucléaire**. Une façon de relancer le débat sur les recours abusif aux salariés détachés sur les chantiers. <http://www.batiweb.com/actualites/vie-des-societes/le-recours-aux-salaries-detaches-sur-un-chantier-fait-debat-06-02-2015-25887.html>

- EELV : France. **Alerte sur les lanceurs d'alerte (...)** De quoi s'agit-il ? D'une proposition de loi UMP adoptée hier, malgré l'opposition des députés écologistes, bien seuls pour dénoncer ses réelles intentions. Cette proposition prévoit en effet d'alourdir les sanctions pour intrusion sur un site nucléaire, avec notamment la création – pour l'occasion- d'un délit pénal sur le sujet.
- Fukushima Diary : **590 millions de Bq/m³ de strontium 90 dans les eaux souterraines du côté mer du réacteur 2, (...)** ce qui porte [ce record] à 18 % au-dessus des relevés de décembre pour le même forage. Le second relevé record est de 520 millions (520 000 000) de Bq/m³, ce qui a aussi augmenté, de 8 % depuis les relevés de décembre de ce forage-là. Le strontium 90 a été relevé dans l'ensemble des 9 puits de forage. Tepco n'a pas publié d'autres résultats d'analyse. <http://fukushima-diary.com/2015/02/590000000-bqm3-strontium-90-measured-groundwater-reactor-2-seaside/>
- Journal de l'Énergie : Belgique. **Prolongation de Doel 1 et 2 : une décision prise en dépit du bon sens**, par Marc Molitor (auteur de "Tchernobyl, déni du passé, menace future ?"). <http://journaldelenergie.com/nucleaire/prolongation-de-doel-1-et-2-une-decision-prise-en-depit-du-bon-sens/>
- Blog de Jeudi : France. **L' EPR livré en 2018 ?** C 'est toujours la scoumoune pour l' EPR de Flamanville... Réunie hier à Fermanville, la Commission locale d'information a cherché à comprendre les retards du chantier. [D'après Ouest France, 06-02-2015] <http://leblogdejeudi.fr/l-epr-livre-en-2018/>
- Blogs de Mediapart : France. Après la conférence de presse de François Hollande, je me félicite et je regrette, par Paul Quilès *Extrait* : Je regrette (...) ce refus de réviser la position de la France à l'égard de la dissuasion nucléaire. La politique actuelle, qui ne fait l'objet d'aucun débat, est l'héritage d'un monde ancien. Coûteuse et inefficace, elle s'appuie sur des dogmes, par définition non contestables, **ce qui fait de la dissuasion nucléaire une véritable religion**. <http://blogs.mediapart.fr/blog/paul-quiles/060215/apres-la-conference-de-presse-de-francois-hollande-je-me-felicite-et-je-regrette>
- Blogs de Mediapart : France. Atteinte aux libertés ? Par Pistoff *Alerte sur les lanceurs d'alerte* [Sur la proposition de loi qui prévoit d'alourdir les sanctions pour intrusion sur un site nucléaire, avec notamment la création d'un délit pénal] <http://blogs.mediapart.fr/blog/pistoff/060215/atteinte-aux-libertes>
- Le Monde : France. **Areva se prépare à une restructuration profonde**, par Jean-Michel Bezat *Extrait* : Les pertes du premier semestre avaient atteint 694 millions d'euros ; elles devraient dépasser les 2 milliards d'euros sur l'année. http://lemonde.fr/economie/article/2015/02/06/areva-se-prepare-a-une-restructuration-profonde_4571311_3234..html
- TV News : Jean-Pierre Pernaut à Tchernobyl en 1990. Une vidéo d'1'37. (...) TF1 était la première télé occidentale à pénétrer dans la zone interdite, quatre ans après la catastrophe.(...) Et : <http://www.leblogtvnews.com/2015/02/vidoe-40-ans-de-tf1-jean-pierre-pernaut-a-tchernobyl-en-1990.html> http://www.wat.tv/video/1990-jean-pierre-pernaut-est-784k7_777gb_.html
- L'Usine nouvelle : France. La relance du nucléaire proposée par Ségolène Royal ? Dangereuse, irréaliste et injustifiable ! Par Charlotte Mijeon, porte-parole du Réseau Sortir du Nucléaire <http://www.usinenouvelle.com/article/la-relance-du-nucleaire-proposee-par-segolene-royal-dangereuse-irrealiste-et-injustifiable.N311954>

- Samedi 7 février 2015 :

- ACRO : **Reprise de la pêche de la sole à Ibaraki**, (...) province limitrophe de Fukushima. (...)
- Fukushima : **Il n'y a pas que le Cs137 qui augmente, les dernières analyses d'eau contaminée en Sr90 augmente aussi fortement 590 millions de Bq/m³ de strontium 90** dans les eaux souterraines du côté mer du réacteur 2 (...) Ce n'est pas tant l'augmentation de la radioactivité qui est inquiétante, mais l'absence d'explication. La situation de ce réacteur 2 est loin d'être maîtrisée. **La fabrication du Sr90 et du Cs137 (et bien d'autre radionucléides) est le résultat de fissions qui se produisent encore**. <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/02/il-ny-pas-que-le-cs137-qui-augmente-les.html>
- Fukushima Diary : **Le césium 134/137 a été multiplié par 17 dans les eaux souterraines du côté mer du réacteur 3 : fuite probable du mur souterrain** Selon Tepco, la radioactivité en césium 134/137 était à 1 390 Bq/m³ lors de la dernière analyse du 4 février 2015. Elle est montée à **23 200 Bq/m³** dans celle du 6 février 2015, soit 17 fois plus en deux jours. C'est le record pour ce puits. Le côté mer du réacteur 3 est entouré par un mur souterrain pour l'isoler de la mer. Or, ce puits est au-delà de ce mur. L'augmentation rapide de la radioactivité en Cs 134/137 laisse fortement penser que les eaux extrêmement radioactives ont franchi le mur souterrain. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/02/cs-134137-density-jumped-17-x-groundwater-reactor-3-seaside-potential-leakage-underground-wall/>

- Métro : **Canada. Le réacteur de Chalk River en service jusqu'en 2018** Le gouvernement fédéral prolonge la durée de vie du réacteur nucléaire de Chalk River, en Ontario, qui produit des isotopes médicaux. <http://journalmetro.com/actualites/national/716560/chalk-river-le-reacteur-en-service-jusqu'en-2018/>
- Le Monde : France. Impôts : **Bercy demande à EDF des efforts de transparence sur ses filiales à l'étranger** http://abonnes.lemonde.fr/argent/article/2015/02/07/impots-bercy-demande-a-edf-des-efforts-de-transparence-sur-ses-filiales-a-l-etranger_4572040_1657007.html
- Reporterre : France. **La loi Macron porte un nouveau coup à la protection de l'environnement**, par Baptiste Giraud (Reporterre) Articles 28, 29, 54... Plusieurs dispositions de la loi Macron s'attaquent directement à la protection de l'environnement, et affaiblissent le droit en la matière. Extrait : C'est l'**article 28** du projet de loi Macron qui mobilise le plus les critiques. (...) Il vise à permettre au gouvernement de simplifier le droit de l'environnement **par ordonnances, sans consultation des élus**, afin d'accélérer « l'autorisation des projets de construction et d'aménagement et de favoriser leur réalisation ». (...) Outre l'article 28, certains évoquent le **54**. Il permet à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) de **vendre « des prestations de conseil et des missions d'appui technique » aux autorités nucléaires d'autres pays**. Selon Florent Compain, il s'agirait pour le gouvernement de faciliter l'exportation du nucléaire français, qui devrait faire l'objet d'une opération de communication au moment de la COP21. En réalité, cet article fait bondir au sein même de l'ASN, selon les informations du Journal de l'environnement qui cite un responsable de l'autorité : « L'État nous demanderait de certifier les réacteurs qu'Areva proposerait à l'international, ce qui est tout à fait contraire à la doctrine française en la matière ». <http://www.reporterre.net/La-loi-Macron-porte-un-nouveau>

- Dimanche 8 février 2015 :

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Drôme et Vaucluse. **Fuite radioactive confirmée au Tricastin : EDF avoue avoir menti Le 31 décembre 2014**, le réacteur délabré n° 4 de la centrale nucléaire EDF du Tricastin se mettait en arrêt d'urgence (scram) après une tentative de redémarrage. Un dégazage accompagné d'un immense panache de fumée suivait des bruits assourdissants de sifflements et de détonations. La détonation fut entendue jusqu'à 12 km au-delà du site nucléaire. Alors que l'organisation indépendante "Next-Up" révélait que ses mesures démontraient des rejets de radioactivités dans l'air, EDF affirmait la main sur le cœur qu'il n'en était rien. Aujourd'hui, EDF avoue publiquement qu'il a menti : oui il y a bien eu des rejets radioactifs. Du tritium ... et peut-être d'autres contaminants radioactifs. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/02/08/Fuite-radioactive-confirmee-au-Tricastin-%3A-EDF-avoue-avoir-menti>
- Enenews : Japan Official: Fuel from Fukushima reactors is "melting down daily" — AP: No way of confirming melted fuel is at bottom of containment vessels — Tepco Adviser: "Schedule for decommissioning the plant is pure supposition" — The Economist: This is 'Mission Impossible' (VIDEO) [**Un officiel japonais : Le combustible des réacteurs de Fukushima «continue tous les jours à fondre» – Associated Press: Il n'y a aucun moyen de confirmer que le combustible fondu est au fond des enceintes de confinement – Un conseiller de Tepco: "Le calendrier du démantèlement de la centrale est une simple supposition" - The Economist: C'est «Mission impossible»**. VIDEO)] <http://enenews.com/japan-official-fuel-fukushima-reactors-melting-down-daily-ap-confirming-melted-fuel-bottom-containment-vessels-tepco-adviser-schedule-decommissioning-plant-pure-supposition>
- Enenews : TV: Shellfish disappearing along west coast, nobody knows why — Has become systemic crisis — Finding Pacific shellfish 'next to impossible' — Manager: "Recently there's no local scallops at all, supply gone" — Chef: Began a few months ago, oyster farms flourishing for years all of a sudden had to shut down (VIDEOS) [Une TV: **Les coquillages sont en train de disparaître le long de la côte ouest, personne ne sait pourquoi - C'est devenu une crise systémique - Trouver des crustacés dans le Pacifique « est presque impossible» - Un gérant: «Depuis peu, il n'y a plus du tout de pétoncles locaux, la ressource est tarie" – Un chef de cuisine : Cela a commencé il y a quelques mois ; les parcs à huîtres étaient florissants depuis des années, et tout d'un coup ils ont tout arrêté** (VIDEOS)] <http://enenews.com/tv-shellfish-disappearing-along-west-coast-turned-systemic-crisis-getting-pacific-oysters-scallops-next-impossible-recently-local-scallops-all-supply-gone-chef-getting-oysters-easy-problem>
- France Info : France. **Un collectif veut mesurer lui-même la pollution radioactive**, par Anne-Laure Barral Une dizaine d'associations qui vivent près d'anciennes mines d'uranium demandent à être équipées d'appareils de mesure de la radioactivité. Extrait : Areva se veut rassurant, mais les interprétations des associations diffèrent. **"Ils font des mesures à un mètre du sol, et pas à certains endroits. Nous on connaît le terrain, on sait qu'un garagiste va rester toute sa journée couché sur le sol sous une voiture, ou qu'il y a des petits dans une maison"**, expliquent les membres du collectif "Mines d'uranium". A chaque fois, ils font appel à la CRIIRAD (...). "L'Etat ne fixe pas la barre assez haut. Areva est celui qui fait

les contrôles et qui se prescrit les travaux à faire ensuite. Ça ne va pas", estime Bruno Chareyron, responsable du laboratoire. <http://www.franceinfo.fr/vie-quotidienne/environnement/article/des-mines-d-uranium-toujours-radioactives-641595>

- Le Journal du Dimanche : France. **Nucléaire : cure d'austérité chez Areva** Areva devrait annoncer une perte d'environ 3 milliards d'euros pour 2014. Alors que l'État ne renflouera pas l'entreprise pour le moment, 2 milliards d'économies sont prévues. <http://www.lejdd.fr/Economie/Entreprises/Nucleaire-cure-d-austerite-chez-Areva-717062>
- Le Point : France. **Areva prépare "plus d'un milliard d'euros de cessions"** La vente d'actifs miniers est étudiée, selon le "JDD", mais aussi la cession de la filiale logistique ou l'activité de démantèlement de sites nucléaires. http://www.lepoint.fr/economie/areva-prepare-plus-d-un-milliard-d-euros-de-cessions-08-02-2015-1903295_28.php
- Transition énergétique : **Qui décide du nucléaire en France ?** [Le corps des Mines] Une vidéo de 3'25, avec Micle Schneider. <http://www.transition-energetique.org/2015/02/qui-decide-du-nucleaire-en-france.html>
- Transition énergétique : France. **Nos déchets nucléaires sont cachés en Sibérie** Diffusé sur Arte, le documentaire d'**Eric Guéret** et de la journaliste **Laure Noualhat** montre que certains rejets radioactifs français, loin d'être recyclés, sont abandonnés en Russie. Le film ,d'1h39 est en ligne. <http://www.transition-energetique.org/nos-dechets-nucleaires-sont-caches-en-siberie.html>
Avec un article, "La pollution des déchets nucléaires" : http://data.over-blog-kiwi.com/0/87/23/97/20150208/ob_c48aeb_pollution-des-de-chets-nucle-aires.pdf
Le film sur YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=x9Odwlv5uSA#t=44>

– **Annonces :**

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **De nouveaux flyers à reproduire , et libres de droits** <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?gallery/2011/11/09/Flyers-à-reproduire-%28libres-de-droit%29>



Exemple :

http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/On_remet_ca.jpg.jpg

- Le Réseau "Sortir du nucléaire" organise une journée de mobilisation et d'information sur **l'usine Comurhex le Samedi 21 février à 14h au Palais du travail de Narbonne (Aude)**. Programme de la journée : <http://www.lindependant.fr/2015/02/06/information-et-debat-sur-narbonne-cite-nucleaire,1988795.php>

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 7, du 9 au 15 février 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO, sur son [Site L'ACRONique de Fukushima](http://www.acro.org) : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Vendredi 6 février 2015, additif :

- Terra Eco : « On va pouvoir savoir combien Areva a versé au Niger pour exploiter une mine » *Extrait* : Depuis le 1er janvier, les grandes entreprises françaises d'extraction sont contraintes de **rendre publics tous les paiements faits aux autorités du pays dans lequel elles puisent les ressources qu'elles exploitent**. [Interview de] Martin Willaume, chargé de plaider sur les industries extractives à Oxfam France et coordinateur en France de la plateforme « Publiez ce que vous payez »
<http://www.terraeco.net/transparence.58441.html>
- IRSN : **L'analyse de la relation dose-réponse pour les risques de mortalité par cancer et par maladie de l'appareil circulatoire chez les mineurs d'uranium Damien Drubay** a soutenu sa thèse le 6 février 2015 à l'Hôpital Paul Brousse de Villejuif. *Extrait du résumé* : La cohorte française des mineurs d'uranium a été mise en place au début des années 1980 et est suivie par le laboratoire d'épidémiologie de l'IRSN. **Cette cohorte inclut à ce jour 5086 mineurs embauchés à partir de 1946 et suivis jusqu'à la fin de l'année 1999**, soit un suivi moyen de 30 ans. La nouvelle mise à jour de la cohorte prolonge le suivi jusqu'en 2007. Les analyses conduites au sein de la cohorte ont confirmé un **excès de décès par cancer du poumon** associé à l'exposition cumulée au radon. Une **augmentation de la mortalité par cancer du rein** a été observée, mais aucune association avec le niveau de radon n'a été trouvée et un **excès de risque de décès par maladie cérébrovasculaire** a été associé à l'exposition cumulée au radon. Ces résultats isolés observés au sein de la cohorte française doivent être approfondis.
http://www.irsn.fr/FR/Larecherche/Formation_recherche/Theses/Theses-soutenues/DRPH/Pages/2015-Drubay-relation-dose-reponse-risques-appareil-circulatoire-mineurs-uranium.aspx#.VNx1nS6Aqyc
Damien Drubay a publié un article sur le même sujet en 2014 : *Kidney cancer mortality and ionizing radiation among French and German uranium miners*. *Radiat Environ Biophys* 2014 Aug 24;53(3):505-13
<http://www.pubfacts.com/detail/24858911/Kidney-cancer-mortality-and-ionizing-radiation-among-French-and-German-uranium-miners>.

- Dimanche 8 février 2015, additif :

- ACRO (sur le nouveau site consacré exclusivement à Fukushima) : **Article sur les initiatives citoyennes à Fukushima** [dans le] quotidien **Asahi** <http://ajw.asahi.com/article/0311disaster/fukushima/AJ201502080025>
<http://fukushima.eu.org/article-sur-les-initiatives-citoyennes-a-fukushima/>

- **Lundi 9 février 2015 :**

- ACRO : **Vidéo intéressante sur la durée des rejets** La NHK a mis en ligne une vidéo intéressante (<http://www3.nhk.or.jp/nhkworld/english/news/features/201501301223.html>) sur les rejets les plus massifs de la catastrophe. Elle montre que ces rejets ont duré plus d'une dizaine de jours, ce qui est déjà bien connu, mais aussi que **seulement 25% des rejets ont eu lieu durant les 4 premiers jours. Les 75% restant ont eu lieu durant la dizaine de jours qui suivaient.** Le reportage montre aussi que **l'aspersion d'eau pour refroidir les combustibles en fusion a pu augmenter les rejets.** De telles données sont importantes pour les plans d'urgence autour des autres centrales nucléaires. Comme à Tchernobyl, il faut prendre en compte que les rejets peuvent durer longtemps et que certaines mesures de protection comme la prise d'iode et la mise à l'abri ne sont pas suffisantes. <http://fukushima.eu.org/video-interessante-sur-la-duree-des-rejets/>
- ACRO : **TEPCo utilise les muons du rayonnement cosmique pour trouver le corium** (...) Il ne faut pas s'attendre à une image précise. TEPCo commence par le réacteur n°1. L'expérience devrait durer jusqu'en mars. <http://fukushima.eu.org/tepc-utilise-les-muons-du-rayonnement-cosmique-pour-trouver-le-corium/>
- Capital : France. **Affaires Areva : Ils ont fait l'autruche et ils ont été promus, par Olivier Drouin L'Etat actionnaire fait rarement son travail. Avec notre champion de l'atome en déroute, on tient un cas d'école. Beaucoup de responsables suivaient le dossier, mais ils ont fermé les yeux. Extrait :**
 - * Frédéric Lemoine Avant : président du conseil de surveillance d'Areva. Aujourd'hui : président du directoire de Wendel
 - * Christine Lagarde Avant : ministre de l'Economie et des Finances. Aujourd'hui : DG du Fonds monétaire international
 - * Bruno Bézard Avant : directeur de l'Agence participations de l'Etat. Aujourd'hui : directeur du Trésor <http://www.capital.fr/enquetes/hommes-et-affaires/affaires-areva-ils-ont-fait-l-autruche-et-ils-ont-ete-promus-1011578>
- Les Echos : France. **Nucléaire : Areva et EDF face à une facture imprévue**, par Véronique Le Billon **Les deux groupes doivent se conformer à une réglementation complexe de l'ASN. Le redémarrage d'un réacteur à la centrale du Blayais aura plusieurs mois de retard.** Extrait : En cause : le respect de la nouvelle réglementation en matière d'équipements sous pression nucléaires (cuve, générateurs de vapeur, etc.), qui impose de produire plus de justifications et de démonstrations de sûreté. « Areva n'a pas apporté toutes les justifications de sûreté requises en vue de leur montage puis de leur mise en service », a ainsi justifié l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). (...) Un retard qui génère de lourds surcoûts pour un projet dont le budget était initialement évalué à 112 millions d'euros. EDF, qui assume le risque d'exploitation, évalue généralement à **1 million d'euros chaque jour de production manquant** – soit 180 millions d'euros pour six mois. Areva, de son côté, supportera le coût mal anticipé de la mise en conformité et celui de l'immobilisation de ses équipements et de ses équipes. (...) L'application de ces règles a aussi été invoquée mi-novembre par EDF pour justifier le nouveau report de mise en service de **l'EPR de Flamanville** (Manche). <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204145929708-nucleaire-areva-et-edf-face-a-une-facture-imprevue-1091602.php>
- Enenews : Gundersen: New data shows Fukushima exceeds Chernobyl... Plumes seen emanating from both the Unit 3 fuel pool & reactor — Nuke Engineer: Broken fuel rods are above all 3 melted down reactors — Gov't Experts: Unit 3 explosion may have damaged spent fuel & released even more radioactive material (VIDEO) [Arnie Gundersen: **De nouvelles données montrent que Fukushima dépasse Tchernobyl ... Les panaches semblent émaner à la fois de la piscine à combustible et du réacteur de l'unité 3 – Un ingénieur nucléaire : Les barres de combustible brisées sont avant tout trois réacteurs fondus- Des experts du gouvernement : L'explosion de l'unité 3 peut avoir endommagé le combustible usé et libéré encore plus de matières radioactives** (VIDEO)] <http://enenews.com/gundersen-new-studies-show-fukushima-releases-exceed-chernobyl-nuclear-engineer-broken-spent-fuel-rods-above-all-3-reactors-melted-down-govt-experts-explosion-unit-3-damaged-stored-spent-fuel-re>
- L'EnerGeek : France, Vienne, Civaux. **Sécurité nucléaire : inauguration du premier bâtiment dédié à la FARN (La Force d'Action Rapide Nucléaire)**, par Guy Belcourt. (...) Cette nouvelle force d'intervention est composée de spécialistes aux compétences spécifiques (intervention sur site, mise en place logistique, radioprotection...) afin d'apporter des renforts humains et un support matériel supplémentaire sur tout site nucléaire accidenté. <http://lenergeek.com/2015/02/09/securete-nucleaire-inauguration-du-premier-batiment-dedie-a-la-farn/>
- Enerzine : **Les technologies françaises du démantèlement sélectionnées pour Fukushima** (...), une offre française d'étude pour la découpe des débris de combustible fondus dans les réacteurs accidentés de Fukushima. <http://www.enerzine.com/2/18123+les-technologies-francaises-du-demantelement-selectionnees-pour-fukushima+.html>
- France Bleu : France, Ardennes. **Chooz : quel périmètre de protection de la population en cas d'accident nucléaire?** L'Etat revoit en ce moment le plan de prévention et d'intervention (PPI) autour de la centrale nucléaire de Chooz (Ardennes). D'un périmètre de **10 kilomètres**, il détaille l'organisation des secours en cas d'accident dans la centrale. Certains réclament un élargissement à **80 kilomètres**. <http://www.francebleu.fr/infos/chooz-quel-perimetre-de-protection-de-la-population-en-cas-d-accident-nucleaire-2133315>

- Gen42 : Grande-Bretagne. **Le démantèlement de Sellafield** *Extraits* : **Le 21 avril 2005 , une fuite** importante de liquide radioactif était découverte à l'usine THORP implantée sur le site de Sellafield et dédiée au traitement de combustibles irradiés . L'enquête a montré qu'il a fallu 8 mois avant que la fuite ne soit découverte . **La quantité de plutonium** libérée a alors été estimée à **200 kg.** (...) Suite à cet ' incident ' , le site a été fermé . Le démantèlement décidé , en 2008 , Areva avait été sélectionné pour y participer. (...) Le coût de l'opération avait été estimé à l'époque à 107 milliards d'euros . (...) Pourquoi le gouvernement britannique a-t-il cassé ce contrat ? (...) En cause , selon *The Telegraph* : « **Trop de retards accumulés et des surcoûts atteignant des niveaux stupéfiants** » <http://www.gen42.fr/le-demantelement-de-sellafield/>
- Chaîne de Kna : Une vidéo d'Arnie Gundersen, 9'53 : **Le 5ème domino de l'énergie nucléaire - A. Gundersen 29.01.2015** Arnie Gundersen aborde les systèmes de confinement équipant les centrales nucléaires comme celle de Fukushima Daiichi, destinés à empêcher toute fuite de matières radioactives vers l'extérieur en cas d'accident. (...) Il est question ici de **6 niveaux de protection** différents comparés à des dominos : les pastilles de combustible nucléaire, les gaines métalliques qui les entourent, la cuve du réacteur, son système de refroidissement du cœur, l'enceinte de confinement qui englobe le tout, rempart ultime avec l'extérieur, le cinquième domino. Malheureusement, comme avec le jeu du même nom, la chute d'un domino entraîne celle des autres, et c'est précisément ce qui s'est produit à Fukushima Daiichi. Traduction et sous-titrage par Kna. https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=-5iQ5BE4yaM
- Chaîne de Kna : **Fukushima, nouvelles données sur les retombées radioactives - NHK 01.2015** Une vidéo de 5'52. Presque 4 ans après, des chercheurs japonais présentent de nouvelles données sur les énormes quantités de matières radioactives relâchées dans l'air à la suite de la catastrophe de Fukushima Daiichi. Alors qu'à cette époque, tout le monde s'est focalisé sur les 4 ou 5 premiers jours jugés critiques, où TEPCO ne parvenait pas à empêcher la fusion des réacteurs 1, 2 et 3, il apparaît à présent que ces rejets massifs de radiations n'ont constitué que 25% de la radioactivité relâchée, les **3/4 restants ayant été émis les jours suivants.** Une expérience menée à la demande de la chaîne NHK montre que **l'eau injectée en urgence par les véhicules d'incendie pour refroidir les réacteurs, même si un trentième seulement des volumes débités a atteint sa cible, aurait pu favoriser et entretenir la fusion des cœurs des réacteurs au lieu de la prévenir,** conduisant ainsi à des rejets radioactifs très importants sur des périodes bien plus longues qu'initialement estimées. Compilation d'extraits de 2 émissions de la NHK du 21.12.2014 (Radiation Timeline Revelations) et du 29.01.2015 (New Findings On Fallout). Traduction et sous-titrage par Kna. https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=YvHt9xTsSSk
- Blog de Kna : **Sécurité nucléaire : dans les faits, des défaillances critiques.** Ce billet reprend
 - 1- la vidéo d'Arnie Gundersen du 29 janvier 2015,
 - 2- la vidéo de la NHK de janvier 2015
 - 3- **Le refuge dans l'illusion de la protection est-il salutaire ?** Une vidéo de Cécile Asanuma-Brice de décembre 2014, 28'25 https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=IEvt0EYy6U
 - 4- un article de Cécile Asanuma-Brice dans la revue *Diplomatie* de septembre 2014 : "**De la gestion des flux migratoires par un État nucléariste dans un contexte de catastrophe nucléaire**", 5 p.
 - 5- un article publié par le journal *La Montagne* le 04 février 2015: La France, pays du nucléaire, semble insuffisamment préparée à un accident, 3 p. <http://kna-blog.blogspot.fr/2015/02/securite-nucleaire-dans-les-faits-des.html>
- Blogs de Mediapart : France. **Amis écologistes n'oubliez pas que le PCF est pronucléaire !** Par Guillaume Blavette (...) Une présentation générale du discours officiel du Parti communiste sur le nucléaire et incidemment sur l'écologie. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/090215/amis-ecologistes-noubliez-pas-que-le-pcf-est-pronucléaire>
- Le Monde : France. **Le Sénat fait revenir en force le nucléaire dans la loi de transition énergétique,** par Pierre Le Hir http://abonnes.lemonde.fr/energies/article/2015/02/09/plan-le-senat-fait-revenir-en-force-le-nucleaire-dans-la-loi-de-transition-energetique_4572915_1653054.html
- Transition énergétique : France. **L'Etat actionnaire fait rarement son travail. Avec notre champion de l'atome en déroute, on tient un cas d'école,** par Olivier Drouin <http://www.transition-energetique.org/2015/02/l-etat-actionnaire-fait-rarement-son-travail-avec-notre-champion-de-l-atome-en-deroute-on-tient-un-cas-d-ecole.html>
- Transition énergétique : France. **Un X-Mines dénonce les relations entre le nucléaire et le Corps des Mines** Une vidéo de 2'02, avec Renaud Abord de Châtillon, X-Mines, ingénieur en chef des Mines, master of science du MIT <http://www.transition-energetique.org/2015/02/un-x-mines-denonce-les-relations-entre-le-nucleaire-et-le-corps-des-mines.html>
- Romandie News : France. **Areva-EDF: un gros travail de rapprochement en cours** <http://www.romandie.com/news/ArevaEDF-un-gros-travail-de-rapprochement-en-cours/564054.rom>
- Tahiti Info : **Tribunal administratif : l'État devra indemniser une victime du nucléaire,** (...) la veuve d'un ancien travailleur de Moruroa. Le comité d'indemnisation des victimes des essais nucléaires (Civen) avait rejeté sa demande *Extrait* : **M. Roux** a travaillé comme électricien pour le commissariat à l'énergie atomique

du 2 juillet 1966 au 11 mars 1983. Il a effectué plusieurs séjours à Moruroa entre 1978 et 1983. En 1983, il est décédé des suites d'un cancer des poumons. http://www.tahiti-infos.com/Tribunal-administratif-I-Etat-devra-indemniser-une-victime-du-nucleaire_a120692.html

- Valley News : Etats-Unis, Vermont. **Isotope radioactif trouvé dans un puits de la centrale nucléaire fermée de Vermont (présence de strontium-90)** http://hosted2.ap.org/NHVLV/280158b974a7406dadf01c0811671fc2/Article_2015-02-09-VT--Vermont%20Yankee-Strontium/id-50ac12a5d1ab4816a0beee44b8dbb239
- Vivre après Fukushima : **Enfants. Conséquences des accidents nucléaires.** [Lien vers] la synthèse qu'a faite Michel Philips, pédiatre, sur les conséquences des accidents nucléaires sur les enfants. Une revue de la littérature et de nombreuses références en français; et une reprise de la vidéo « Nucléaire, une solution durable et sûre ? – A. Gundersen 08.2014 », traduite et sous-titrée par Kna <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/enfants-consequences-des-accidents-nucleaires/>

- Mardi 10 février 2015:

- ACRO : **Contamination de la Baie de Tôkyô et de l'Océan Pacifique** La NRA a mis en ligne ses derniers résultats sur la contamination de la Baie de Tôkyô. Il n'y a que deux points de mesure. Pour l'eau de mer, les résultats sont du même ordre de grandeur que ce que l'on trouve au large de la centrale de Fukushima Dai-ichi, dans le Pacifique. Voir d'autres résultats plus complets. Les sédiments de la Baie de Tôkyô sont eux aussi contaminés à un niveau comparable à ce que l'on trouve au large de la centrale, dans le Pacifique ([autres résultats](#)). Dans la Baie de Tôkyô, c'est uniquement le lessivage des sols qui a contribué à la contamination via les fleuves. <http://fukushima.eu.org/contamination-de-la-baie-de-tokyo-et-de-locean-pacifique/>
- CAN13, **Collectif Antinucléaire des Bouches-du-Rhône**: "La Demi Heure Radio-active", **émission sur Radio Galère** (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) : "**Le gouvernement par la peur au temps des catastrophes**", **deuxième partie** En novembre dernier, l'invité était un des auteurs de l'ouvrage "Le gouvernement par la peur au temps des catastrophes", Editions de la Roue, 2013, à commenter des textes publiés à la suite de la catastrophe de Tchernobyl (<http://youtu.be/UNyba5MH4Ms>). Dans cette deuxième partie, le sujet est ce qui se passe aujourd'hui dans la lutte antinucléaire, vingt-cinq ans après Tchernobyl et quatre ans après le début de la catastrophe de Fukushima (...). Peut-on parler de régression dans la lutte antinucléaire ? Si oui, pourquoi ? Quelles peuvent, néanmoins, être les pistes de réflexion et d'action? http://youtu.be/Ff_uOzCa4DA
- Enenews : FOX San Diego: Sardines, crayfish "disappeared from Pacific Ocean... they've just vanished" — Marine mammals starving, struggling to survive on West Coast — Strandings in past 5 weeks already exceed what's normally seen for an entire year — "Much larger" than anything on record (VIDEOS) [FOX San Diego: **Les sardines, les écrevisses "ont disparu de l'océan Pacifique ... elles se sont tout simplement dissipées" - Les mammifères marins sont affamés, ils luttent pour survivre sur la côte ouest – Le nombre des échouages au cours des cinq dernières semaines a déjà dépassé ce qui est généralement relevé en une année entière – C'est "beaucoup plus important" que tout ce qu'on a enregistré** (VIDÉOS)] <http://enenews.com/fox-sardines-crawfish-pretty-disappeared-pacific-ocean-theyve-vanished-marine-mammals-struggling-survive-strandings-2015-already-surpassed-whats-normally-entire-yearly-5-weeks-videos>
- Enerzine : Etats-Unis. **L'Illinois va prolonger la durée d'exploitation des centrales nucléaires** Areva, le géant français du nucléaire, et Exelon ont signé un contrat pour l'adoption par celui-ci d'une nouvelle technique de maintenance destinée à prolonger la durée d'utilisation des composants d'un réacteur nucléaire. Ce procédé, appelé **grenailage par jet de cavitation**, sera mis en œuvre pour la toute première fois dans les cuves des réacteurs de Byron et de Braidwood situés dans l'Illinois. Le grenailage par jet de cavitation consiste à projeter un jet d'eau sous haute pression à la surface des composants afin d'améliorer leurs propriétés matérielles et d'augmenter leur résistance à la corrosion. Employé préventivement, ce procédé permet d'éliminer de nombreuses causes de vieillissement des composants. Il peut être utilisé sur des réacteurs à eau bouillante et à eau pressurisée. <http://www.enerzine.com/2/18134+lillinois-va-prolonger-la-duree-dexploitation-des-centrales-nucleaires+.html>
- Réaction du facteur du Réseau Sortir du Nucléaire : (...) A noter, pour le seul circuit primaire :
 - * La surface intérieure du circuit primaire d'un 900 Mwe représente environ 22 500 m².
 - * La corrosion du circuit primaire peut paraître faible, elle représente en effet 1µm/an. Pourtant, sur une telle surface, cela fait 5 400 kg de métal arraché sur 30 ans de fonctionnement : ces particules contribuent à la contamination du circuit primaire, des travailleurs, de l'environnement puis des riverains.
 (*) 30 ans x 1 x 10⁻⁶ m x 22 500 m² = 0,675 m³ . En prenant comme base une densité de 8 t/m³, cela représente 5,4 tonnes. **Le "grenailage par jet de cavitation" ne recréera pas les 5,4 tonnes de métal définitivement arraché au circuit primaire...**

- Fukushima Diary : **Un taux de radioactivité plus de 3 fois le taux ambiant dans des bâtons d'encens funéraires** (...) L'"Inspector+" a relevé **0,365 µSv/h au-dessus des cendres** (Photo sur le site). La dose ambiante de la pièce n'a jamais dépassé 0,10 µSv/h. L'auteur l'a rapporté à l'entreprise funéraire qui a pris le problème au sérieux par rapport à la santé de son personnel.
<http://fukushima-diary.com/2015/02/radiation-level-3-times-much-background-incense-sticks-funesral/>
- GQ magazine : **4 ans après Fukushima – L'ombre des yakuzas**, par Alissa Descotes-Toyosaki © Jérémie Souteyrat La décontamination et la reconstruction de la centrale ont révélé un secret bien caché : au Japon, les chantiers du nucléaire étaient aux mains de la pègre. Officiellement, c'est terminé. Mais les yakuzas ont-ils vraiment lâché l'affaire ? (...) <http://www.gqmagazine.fr/pop-culture/gq-enquete/articles/4-ans-apres-fukushima-lombre-des-yakuzas/23941>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima : et si les pompiers avaient favorisé la catastrophe ?** Par Philips Michel (...) Aujourd'hui (janvier 2015), une vidéo proposée par la télévision japonaise NHK nous explique que la plus grosse partie des fuites de radioactivité est survenue, non pas dans les tous premiers jours qui ont suivi le tsunami, mais bien **dans les jours suivants (soit après le 15 mars)** ! En réalité, tout se serait passé comme si, au lieu de participer à une diminution de la température, l'eau des pompes, en bien trop faibles quantités, aurait participé à une aggravation de la situation ! Avec **aggravation des fuites radioactives** à la clé ! Un peu **comme lorsque votre poêle prend feu dans votre cuisine et que, au lieu d'éteindre le feu en y jetant un linge, vous vous servez d'eau : au lieu d'éteindre le feu, l'eau se transforme en hydrogène et en oxygène contribuant ainsi à l'accident !** <http://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/100215/fukushima-et-si-les-pompiers-avaient-favorise-la-catastrophe>
- Observatoire du Nucléaire : **Revue de presse mensuelle n°18**, par Stéphane Lhomme Actualité de **Janvier 2015**. Les titres :
Justice : l'Observatoire du nucléaire atomise Areva !
La déconfiture de la voiture électrique-nucléaire
EPR britannique : l'Observatoire du nucléaire va (encore) gagner !
Ségolène veut des réacteurs : tant va la cruche à l'eau (non mais à l'eau !)
Fessenheim : la mascarade continue...
Enfouir les déchets : une affaire de clowns (maléfiques) !
Contre l'enfouissement des déchets nucléaires à Bure (et ailleurs)
Démantèlement : le nucléaire est une énergie de lâches **Extrait : Le nucléaire est une énergie de lâches** : produire et vendre de l'électricité, empocher la monnaie... et laisser les autres assumer les conséquences de cette industrie malfaisante : déchets radioactifs, centrales à démanteler, factures incommensurables, pays irradiés...
La « drones de guerre » continue !
L'Autorité de sûreté nucléaire souffle le chaud et l'effroi !
Le nucléaire donne le cancer
La litanie des désastres de l'industrie nucléaire en France et ailleurs
Les autorités japonaises veulent oublier Fukushima
Iter-minable n'en finit pas de se déliter **Extrait** : Aujourd'hui, le désastre annoncé est au rendez-vous, mais personne n'en parle. Il faut donc remercier Antoine Calandra (« complice » à l'époque dans l'affaire de la maquette !) d'avoir débusqué dans The New Yorker une enquête qui révèle l'ampleur du désastre et de l'avoir traduite en français. A lire absolument : <http://bit.ly/1zMtrdl>.
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org>
Ou : <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/100215/observatoire-du-nucleaire-revue-de-presse-me>
- Reporterre : **Nos luttes peuvent-elles rester non-violentes ?** Par Emmanuel Daniel (Reporterre) À 85 ans, le philosophe **Günther Anders** a renoncé à la non-violence et **prôné la légitime défense face au péril nucléaire**. Son livre « **La violence : oui ou non, une discussion nécessaire** », paru d'abord en 1987, regroupe les interviews et textes chocs d'Anders ainsi que les multiples réactions que les propos de cet intellectuel respecté ont suscitées. Vingt-cinq ans plus tard, le débat reste ouvert. **Extrait** : À cause [des armes nucléaires], « des millions d'hommes, toutes les vies sur terre, c'est-à-dire aussi les vies à venir, sont menacées de mort. Pas par des gens qui voudraient directement les tuer, mais par des gens qui s'accommodent de ce risque ». « Si l'on a pu tuer les 140 000 habitants d'Hiroshima avec une petite bombe, aujourd'hui on peut, en utilisant seulement un dixième des missiles qui sont prêts, tuer toute l'humanité et même plusieurs fois ». Face à cet « état d'urgence », il revendique le droit à la « légitime défense ». (...) « **La violence : oui ou non - Une discussion nécessaire** », par Günther Anders, Editions Fario, 161 p., 17 € <http://www.reporterre.net/Nos-luttes-peuvent-elles-rester>
- Romandie News : Accord pour une centrale nucléaire lors de la visite de Poutine en Egypte
<http://www.romandie.com/news/Accord-pour-une-centrale-nucleaire-lors-de-la-visite-de-Poutine-en-Egypte/564479.rom>

- Sciences et Avenir : **Fukushima: tests de localisation du combustible fondu grâce à des rayons cosmiques** *Extrait* : Nul pour le moment ne sait en effet où s'est enfoncée cette matière des cœurs fondus, si elle est encore dans l'enceinte en béton de chacun des trois réacteurs incriminés, comme l'estime Tepco, ou si elle l'a déjà traversée, comme le craignent certains experts. Or il est essentiel de pouvoir localiser ce corium pour tenter de le récupérer, ce qui constituera l'opération la plus délicate et la plus longue du processus de démantèlement engagé. **Selon les prévisions actuelles, il faudra entre 20 et 30 ans uniquement pour procéder à cette extraction qui, dans le meilleur des cas, ne pourra pas débiter avant 2020.** <http://www.sciencesetavenir.fr/sciences/20150210.AFP8248/fukushima-tests-de-localisation-du-combustible-fondu-grace-a-des-rayons-cosmiques.html>

- Mercredi 11 février 2015 :

- ACRO : **Yakuzas** Le magazine GQ publie un reportage sur l'implication des Yakuzas dans les travaux de décontamination à Fukushima <http://fukushima.eu.org/yakuzas/>
- Actu-Environnement : France. Transition énergétique : le gouvernement ne parvient pas à faire bouger les lignes Les sénateurs ont campé sur leurs positions. Ils ont rejeté les deux amendements de Ségolène Royal visant à rétablir la baisse de la consommation d'énergie et celle de la part du nucléaire. *Extrait* : Royal : "Jamais je n'ai défendu la sortie du nucléaire". J'accompagne la transition énergétique (...) pour investir dans une quatrième génération de réacteurs (...) moins nocifs" <http://www.actu-environnement.com/ae/news/transition-energetique-projet-loi-debats-senat-nucleaire-baisse-consommation-23848.php4>
- Blog de Fukushima : **Est-ce que les générations d'irradiés s'additionnent ?** Le site lundimatin a commencé à mettre en ligne une série de **trois témoignages concernant des Japonais qui ont réagi de manières différentes à la catastrophe nucléaire. Le premier entretien est consacré à Yuki, qui a choisi de rester à Tokyo.** (...) *Extraits* : La règle n°1 chez nous, c'est qu'on a mis un seau à côté de l'entrée et dès que l'on rentre dans la maison, on enlève tous nos vêtements pour les mettre dedans. (...) Et comme je me vois difficilement dire aux gens qui viennent chez moi de se mettre à poil, je n'invite personne... C'est une vie horrible. J'adore les chats, j'ai toujours été une bonne amie des chats mais comme les chats vivent au sol, ils accumulent des radio-particules et de ce fait maintenant ils me font peur, donc je ne suis plus une bonne amie des chats. En hiver maintenant, je ne porte plus de pulls en laine, ni les chapeaux ou les écharpes, je préfère les matières plus lisses. <http://www.fukushima-blog.com/2015/02/est-ce-que-les-generations-d-irradiés-s-additionnent.html>
L'article entier, avec un témoignage audio de 32'24 : <https://lundi.am/Rester-a-Tokyo>
- Le Canard enchaîné : **Alstom roulé dans la farine américaine**, par Hervé Martin General Electric s'était engagé à régler l'amende infligée par la justice US. Changement de programme : ce sera à l'entreprise française de payer un demi-million de dollars. Voir l'édition papier. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Alstom-roule-dans-la-farine-americaine>
- Cri-on line : « La déclaration sur la sûreté nucléaire de Vienne » a été adoptée par les parties contractantes de la Convention (...) au siège de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique. <http://french.cri.cn/621/2015/02/11/421s421367.htm>
Note du facteur du Réseau Sortir du Nucléaire : Voici donc la grande machine à laver de l'AIEA lancée pour finir d'effacer la mémoire de la catastrophe de Fukushima...
- L'Energie d'Avancer : Etats-Unis. Nucléaire, climat : scientifiques et grand public pensent différemment <http://lenergiedavancer.com/nucleaire-climat-scientifiques-et-grand-public-pensent-differement/2015/02/11/>
- Fukushima Diary : **2014, année record des exportations agricoles japonaises depuis 1955. Le second importateur = USA.** (...) Sur les produits exportés, la plus grosse augmentation concerne les perles, sur Hong Kong, qui ont augmenté de 43,2 % en un an. La suivante concerne des pétoncles vers les USA, qui ont augmenté de 24,1 % en un an. <http://fukushima-diary.com/2015/02/jp-export-agricultural-products-2014-grew-highest-since-1955-second-largest-importer-usa/>
- InfoExpoProtection : France. **Les centrales nucléaires sous protection renforcée** L'Assemblée nationale vient de durcir les sanctions contre les intrusions dans les centrales nucléaires *Extrait* : Le contrevenant sera passible d'une peine minimale d'un an d'emprisonnement et de 15.000 euros d'amende. (...) La sanction sera donc durcie, voire même aggravée (trois ans de prisons et 45.000 euros d'amende) si l'infraction est commise en réunion ou si elle est précédée, accompagnée ou suivie d'un acte de dégradation. http://conference.expoprotection.com/site/FR/L_actu_des_risques_malveillance_incendie/Zoom_article.116_02.Zoom-e9754ee98c1824267b9aa2c98efa9f68.htm
- Reporterre : France. Loi sur la transition : **« Inacceptable ! »**, s'insurge Chanteguet Entretien avec Jean-Paul Chanteguet *Extrait* : Le texte voté par la commission du Sénat est inacceptable parce qu'il ne reprend

pas les engagements forts du Président de la République. Par exemple celui de réduction de la part du nucléaire dans la production d'électricité de 75 % aujourd'hui à 50 % d'ici 2025. Dans le texte du Sénat, il n'est plus question d'atteindre cet objectif. A la place de la date de 2025, il est précisé « à terme » : cela signifie que l'objectif pourrait être atteint un jour, mais à un horizon incertain.

Toujours sur le nucléaire, les amendements votés par la commission des affaires économiques du Sénat relèvent le plafond de la capacité totale d'électricité nucléaire de 63,2 Gigawatts dans le texte initial à 64,85 Gigawatts dans celui du Sénat. Ce plafond est augmenté précisément de la puissance de l'EPR de Flamanville. Si bien que quand il sera ouvert, il ne sera pas nécessaire de fermer deux autres réacteurs nucléaires. <http://www.reporterre.net/Loi-sur-la-transition-Inacceptable>

- Jeudi 12 février 2015 :

- ACRO : **Nouveaux cas de cancers de la thyroïde** Les autorités régionales de Fukushima ont entamé la deuxième vague de dépistage du cancer de la thyroïde chez les 385 000 enfants de la province. **8 enfants sur 75 000** chez qui l'on n'avait pas détecté de cancer lors de la première échographie sont suspectés d'avoir un cancer après un deuxième examen. Parmi eux, il y a un cas confirmé. Les 7 autres vont subir d'autres examens médicaux. Ils avaient entre 6 et 17 ans au moment des rejets radioactifs massifs. C'est **quatre de plus** que la dernière fois. A l'issue de la première campagne de dépistage, 86 enfants avaient un cancer confirmé et 23 autres sont suspectés d'en avoir un sur 368 000 enfants auscultés. (...) Les autorités médicales continuent à affirmer qu'elles pensent que ce n'est pas lié à la catastrophe nucléaire. <http://fukushima.eu.org/nouveaux-cas-de-cancers-de-la-thyroïde/>
- ACRO : **Plus d'un millier de maisons seront détruites à Fukushima** <http://fukushima.eu.org/plus-dun-millier-de-maisons-seront-detruites-a-fukushima/>
- EneNews : Doctor "removed 6 thyroids in recent months" from USS Reagan crew exposed to Fukushima fallout — "Over 500 sailors ill after mission in Japan" — Officer: "There's sick soldiers everywhere, many in hospitals in San Diego or Hawaii... I don't know what's going on" — Veteran in wheelchair thrown out by physician, "You're faking, you need to leave" (VIDEO) [**Un médecin "a retiré six thyroïdes ces derniers mois" à des marins de l'équipage de l'USS Reagan exposés aux retombées de Fukushima - "Plus de 500 marins sont tombés malades après leur mission au Japon" – Un officier : «Il y a des soldats malades partout, beaucoup sont dans les hôpitaux à San Diego ou à Hawaï ... Je ne sais pas ce qui se passe»- Un ancien combattant en fauteuil roulant a été refoulé par un médecin," vous faites semblant, vous devez partir** (VIDEO)] <http://enenews.com/doctor-removed-6-thyroids-recent-months-uss-reagan-sailors-exposed-fukushima-fallout-officer-sick-soldiers-everywhere-many-hospitals-san-diego-hawaii-dont-whats-going-video>
- Fukushima Diary : **A Fukushima, un enfant classé "sans anomalie" présente un cancer de la thyroïde** Le 12 février 2015, la préfecture de Fukushima annonce qu'ils ont découvert un cancer de la thyroïde sur un autre enfant sur lequel aucune anomalie n'avait été décelée lors de leur première tournée d'examens qui s'était terminée avant 2014. En outre, ils ont découvert des suspicions de cancer de la thyroïde sur 7 autres enfants qui ne présentaient pas d'anomalie non plus. Au total, **87 enfants ont été opérés de la thyroïde, 23 sont probablement porteurs de tumeurs malignes**. Le plus jeune des enfants avait 6 ans au moment du 11-3. Contrairement aux cancers courants de la thyroïde, à Tchernobyl on avait observé des transmissions à d'autres organes. En liaison avec ce fait, le 10 février 2014 lors d'une réunion de la commission de surveillance des dysfonctionnements thyroïdiens, le professeur Suzuki de l'université médicale de Fukushima a affirmé que la plupart des cancers de la thyroïde des enfants de Fukushima se sont également propagés dans les ganglions lymphatiques. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/02/child-diagnosed-abnormality-found-thyroid-cancer-fukushima/>
- Le Journal de l'Energie : France. **Nucléaire : l'ASN révèle des zones d'ombre**, par Louis Germain (...) L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) recommande que les recherches « soient approfondies » dans les domaines du conditionnement des déchets nucléaires, de l'enfouissement en profondeur des déchets, du transport de substances radioactives et des accidents nucléaires graves. <http://journaldelenergie.com/nucleaire/nucleaire-lasn-revele-des-zones-dombre/>
- Le Matin, Suisse : Feu vert de Tokyo pour redémarrer deux réacteurs Le redémarrage des réacteurs 3 et 4 de la centrale de Takahama, à l'ouest du Japon, **pourrait intervenir cet été** dans le meilleur des cas, sous réserve de feu vert politique. <http://www.lematin.ch/monde/asie-oceanie/Feu-vert-de-Tokyo-pour-redemarrer-deux-reacteurs/story/25310372>
- Mondialisation, Canada : **Le «spectre de la guerre nucléaire» s'installe**, par Philippe Grasset <http://www.mondialisation.ca/le-spectre-de-la-guerre-nucleaire-sinstalle/5430894>
- Romandie News : France. Valls promet une année verte et confirme les 50% de nucléaire en 2025 http://www.romandie.com/news/Valls-promet-une-annee-verte-et-confirme-les-50-de-nucleaire-en_RP/565087.rom

- Sciences & Avenir : **Il y a 55 ans, Gerboise bleue, premier essai nucléaire français**, par Dominique Leglu <http://sciencepouvusetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/02/12/il-y-a-55-ans-gerboise-bleue-premier-essai-nucleaire-francai-23191.html>
 - Le Temps, Genève : Suisse. Nucléaire: **nouvelles règles pour la propagation de radioactivité dans l'eau** L'Inspection Fédérale de la Sécurité Nucléaire (IFSN) a revu ses règles de base pour faire face à la propagation de radioactivité dans les cours d'eau. Il s'agit de pouvoir "mieux conseiller la Centrale nationale d'alarme" pour décider de mesures de protection. La catastrophe de Fukushima a fait office de déclencheur. Selon les nouvelles estimations, des substances radioactives mettraient par exemple **six jours** pour arriver au captage d'eau du lac de Bière depuis la centrale de Mühleberg (...) L'étude de l'ATPN (l'Association trinationale de protection nucléaire) conclut qu'un grave accident nucléaire en Suisse pourrait **mettre en danger l'approvisionnement en eau potable du Rhin et de l'Aar pendant des mois**. http://www.letemps.ch/Page/Uuid/9f7a3288-b1fc-11e4-b561-84ba1d1afc1c/Nucl%C3%A9aire_nouvelles_r%C3%A8gles_pour_la_propagation_de_radioactivit%C3%A9_dans_leau
 - Vivre après Fukushima : **Un dragon, métaphore de l'énergie nucléaire** Un livre d'images pour enfants japonais présente un dragon comme métaphore de l'énergie nucléaire. L'énergie nucléaire n'est pas mentionnée dans le livre « **Hikari no Ryu** » (« **Le dragon de lumière** »), mais le message est évident. (...) L'auteur, Miyuki Ono, 29 ans, a interrogé des évacués, des scientifiques, des ingénieurs. Elle a choisi de ne pas donner de réponse à la question du garçon. (...) [et] espère que ce livre permettra aux parents et aux enfants de dialoguer sur le sujet de l'énergie nucléaire <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/un-dragon-metaphore-de-lenergie-nucleaire/>
- **Vendredi 13 février 2015 :**
- ACRO : **Liberté de la presse : dégradation du classement du Japon** Reporters sans Frontières a dégradé le classement du Japon dans son baromètre sur la liberté de la presse dans le monde suite, à la loi sur le secret. Il est désormais à la 61^{ème} place. (...) <http://fukushima.eu.org/liberte-de-la-presse-degradation-du-classement-du-japon/>
 - Enews : Magazine: 'Fukushima catastrophe changed the world'; Worst nuclear accident in history, like two Chernobyls; 'Poisoned entire landscapes for centuries' — Study: Fukushima 'overwhelms' the peak radioactivity from nuclear bomb testing in ice core samples; 'Affected the global environment' [**Le magazine: allemand Der Spiegel : «La catastrophe de Fukushima a changé le monde». C'est le pire accident nucléaire de l'histoire, elle équivaut à deux Tchernobyl; «Elle a empoisonné des paysages entiers pour des siècles» - Une étude: Fukushima « pulvérise » le pic de radioactivité des essais de bombes nucléaires dans les échantillons de carottes de glace. « Elle a affecté l'environnement mondial »**] <http://enews.com/magazine-fukushima-catastrophe-changed-world-worst-nuclear-accident-history-like-having-chernobyls-poisoned-entire-landscapes-centuries-study-fukushima-overwhelms-peak-radioactivity-atmospheric-bom>
 - Blog de Jeudi : **Fukushima: cancers de la thyroïde plus précoces, plus nombreux et plus graves chez les enfants**, par André <http://leblogdejeudi.fr/fukushima-cancers-de-la-thyroide-plus-precoces-plus-nombreux-et-plus-graves-chez-les-enfants/>
 - Le Monde : Après Fukushima, l'apparition des nouveaux cas de cancers chez les mineurs http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/02/13/apres-fukushima-l-apparition-des-nouveaux-cas-de-cancers-chez-les-mineurs_4575646_3244.html
 - El Moudjahid : Algérie : **C'était le 13 février 1960 : Opération « Gerboise Bleue », l'autre crime contre l'humanité** Reggane s'en souvient *Extrait* : Grâce à la publication d'une simple carte, classée «secret-défense» jusqu'en avril 2013 par l'armée, le grand public a commencé à découvrir l'étendue exacte des retombées nucléaires dans la région. Que montre ce document ? De vastes zones de contamination, allant bien au-delà du Sahara, observées jusqu'à deux semaines après le premier tir aérien de février 1960. **Des retombées radioactives au Mali, en Mauritanie, en Côte d'Ivoire, au Sénégal, au Niger, en Centrafrique, au Tchad, au Ghana.** <http://www.elmoudjahid.com/fr/actualites/73303>
 - Les Moutons enragés : Belgique. Doel et Tihange sont plus endommagées que ce qui était annoncé <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/02/13/doel-et-tihange-sont-plus-endommagees-que-ce-qui-etait-annonce/>
 - Reporterre : Reporterre sur Nova - **En France, moins de nucléaire, c'est... plus de nucléaire ! Splendeur de la loi sur la transition énergétique... qui va aider à relancer le nucléaire !** Un entretien de Barnabé Binctin de 4'48. <http://www.reporterre.net/Reporterre-sur-Nova-En-France>
 - RTL Info : Belgique. **Inquiétant: Doel 3 et Tihange 2 comportent bien plus de microfissures que prévu** *Extraits* : L'acier des cuves des réacteurs Doel 3 et Tihange 2 comporte non pas 10.000, mais plus de 16.000 microfissures, affirment vendredi soir plusieurs médias. Le directeur de l'AFCN, Jan Bens, a fait état vendredi de 13.047 microfissures constatées sur le réacteur de Doel 3 (contre 8.062 auparavant) et de 3.149 sur Tihange 2 (au lieu de 2.011). (...) Il n'y a pas encore de certitudes sur le fait que ces microfissures fragilisent

l'acier. **Le risque serait toutefois que ces défauts entraînent une rupture des cuves**, ce qui serait une catastrophe. <http://www.rtl.be/info/belgique/societe/doel-700392.aspx>

- Réaction du facteur du Réseau Sortir du Nucléaire : "un défaut qui pourrait, selon des experts, affecter jusqu'à 430 réacteurs de par le monde." **soit 100 % des réacteurs en service.**

- Samedi 14 février 2015 :

- ACRO : **Un point sur alimentation et contamination au Japon** *Extrait* : La revue **Géographie et culture** publie un passionnant numéro spécial intitulé « **Désastres et alimentation : le défi japonais** ». <http://gc.revues.org/2803> Plusieurs articles, traduits du japonais en français, sont en libre accès.
 - * Un [premier article](#) souligne l'importance de la mesure de la radioactivité pour rendre « visibles » les radiations. Il montre comment les communautés locales ont cartographié la pollution et se sont approprié les résultats. (...)
 - * Un [second article](#) aborde l'agriculture biologique dans le cadre des teikei (AMAP) qui a été profondément bouleversée par la catastrophe nucléaire.
 - * La revue propose des [portraits de quelques paysans et acteurs](#) du système *teikei* après la catastrophe de Fukushima.
 - * Un [dernier article](#) aborde la réaction des consommateurs et souligne l'improvisation complète des autorités durant les premières semaines de la catastrophe nucléaire. L'article classe la population japonaise en trois groupes, un dit passif, qui a peu ou pas modifié ses habitudes alimentaires, et deux actifs. Le premier groupe a davantage cherché à ne pas savoir afin de réduire l'anxiété. Quant aux actifs, certains, minoritaires, ont privilégié les aliments en provenance des régions touchées afin de les soutenir ; et d'autres ont eu la démarche inverse afin de se protéger dans un contexte de crise de confiance (...)<http://fukushima.eu.org/un-point-sur-alimentation-et-contamination-au-japon/>
- Agora Vox : **On trinque avec le nucléaire !** Par Olivier Cabanel *Extraits* : Suite à leur voisinage avec des centrales nucléaires, les producteurs [de vin], constatant une mévente, tentent de trouver une solution en contournant la situation. Le problème s'était posé pour « *les coteaux du Tricastin* » qui, voisinant avec la centrale du même nom, avaient vu leur notoriété se fragiliser... (...) Toutes ces péripéties avaient poussé **Greenpeace** à faire de l'humour sur le sujet en envoyant à l'ex-président de la République un camembert **Flamanville**, une bouteille de **Tricastin**, et un pot de foie gras « du **Blayais** », lançant par la même occasion l'**AOR** (appellation d'origine radioactive). (...) Pour la petite histoire, on peut rappeler que le **Beurre de La Hague** a lui aussi été rebaptisé : il est passé de « *Beurre de La Hague* » au « *Beurre Val de Saire* » à cause de la piètre image donnée par l'usine nucléaire de la **Cogema-La Hague**.».
<http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/on-trinque-avec-le-nucleaire-163600>
- Fukushima Diary : **Lorsqu'on veut les résultats d'exams de la thyroïde de Fukushima, Google Chrome prévient "Votre connexion n'est pas certifiée"** [message d'erreur]
<http://fukushima-diary.com/2015/02/chrome-warns-your-connection-is-not-private-when-to-download-fukushima-thyroid-test-result/>
- Gen42 : Belgique. **Nucléaire : les fissures des réacteurs belges beaucoup plus nombreuses qu'on ne le pensait** <http://www.gen42.fr/nucleaire-les-fissures-des-reacteurs-belges-beaucoup-plus-nombreuses-quin-le-pensait/>
- Chaîne de Kna : France, Seine-Saint-Denis. **Vaujours, nos vies comptent pour du plâtre ? - Fr.5 01.2015**
Le fort de Vaujours, à 15km de Paris, a été utilisé pendant plus de 40 ans par le ministère de la Défense et le Commissariat à l'Énergie Atomique pour mettre au point certains composants de notre force de frappe nucléaire. Il doit maintenant devenir une carrière à ciel ouvert pour extraire le gypse, utilisé pour fabriquer le plâtre. Que se passera-t-il donc avec les 4 millions de mètres cubes de terre à remuer et les tonnes de poussières mises en suspension dans l'air ? L'état prétend que le site a été correctement dépollué, en contradiction avec certains témoignages et constatations d'organismes indépendants. Selon une association de riverains, le site ne serait pas "économiquement dépolluable". Les autorités sanitaires régionales affirment qu'il n'y a aucun risque dans la région, ce que semble démentir la comparaison de certains chiffres de mortalité par cancer aux environs du site. L'opacité du secret défense permettra-t-elle d'en savoir plus ?
Extraits d'un **documentaire de Sarah Oultaf, "Pollution des sols, le scandale caché"**, diffusé par France 5 en janvier 2015. Rediffusion le 16 février. 15'03. <http://www.france5.fr/emission/pollut...>
<https://www.youtube.com/watch?v=y6s3qxGkM8w>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima : où en est-on avec les cancers thyroïdiens chez les enfants ?**
Par Philips Michel *Extrait* : Dans un environnement normal, la fréquence des cancers thyroïdiens chez les enfants est très basse : **entre 1 et 3 cas pour chaque million d'enfants**. Les autorités sanitaires japonaises ont commencé à examiner les enfants de Fukushima à partir de septembre 2013, soit 2 1/2 ans après la catastrophe. Quelque 300.000 enfants ont été examinés. Certains présentaient des "nodules suspects". D'autres (26) étaient déjà porteurs d'un cancer. Cela correspondait à une **fréquence multipliée par au moins 75 !** Les autorités ont assuré que cette fréquence "anormale" n'était pas due aux irradiations mais

correspondait à une "meilleure détection" des cas. Cette assertion est sujette à caution. En effet, une différence entre 1-3 cas et 75 ne peut résulter de la seule amélioration des techniques utilisées (échographie). L'échographie, comme outil de détection, est utilisée depuis les années 1970. Il n'y donc pas eu de modification importante des techniques. La réalité est que la catastrophe a eu des effets sanitaires dont les premiers sont ces cancers thyroïdiens chez les enfants. **C'est indubitable.**

Un autre vrai sujet d'inquiétude est le fait que ces cancers apparaissent **à peine 2 1/2 ans après l'accident** : un délai très très court. C'est 2 ou 3 ans avant le moment où on les attendait. Depuis lors, régulièrement, cette population d'enfants a continué à être examinée. Les constatations sont inquiétantes : non seulement les cas détectés ont été confirmés, notamment lors de biopsies opératoires, mais d'autres nouveaux cas sont apparus. Tout se passe comme si les effets de la radioactivité continuaient à se répandre. Aujourd'hui, en février 2015 (4 ans après la catastrophe), sur 75.000 enfants qui n'avaient pas été examinés antérieurement, on a trouvé 8 cas suspects. Au total, à ce jour, sur **385.000 enfants examinés, il y a au moins 86 cancers thyroïdiens** ! Cela correspond à une **fréquence de 223 cancers pour 1 million d'enfants** ! Une terrible augmentation.

Certes, une fois détecté, un cancer thyroïdien est opérable. Et, dans de bonnes conditions, le pronostic est bon. Il n'en reste pas moins qu'un cancer est un cancer. Et que des rechutes sont toujours à craindre. Il semble que **ces cancers soient "agressifs"**. Ainsi, en aout 2014, on a appris que chez 2 enfants cancéreux opérés, on avait détecté des **métastases pulmonaires**. Inquiétant. (...) On peut s'attendre à voir l'émergence d'autres pathologies liées à cette irradiation (leucémies, cataracte, troubles cardiaques, immunodéficience,...) : le cancer thyroïdien n'est que "la partie visible de l'iceberg". (...) Oui, la catastrophe nucléaire de Fukushima ne fait que commencer. <http://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/140215/fukushima-ou-en-est-avec-les-cancers-thyroidiens-chez-les-enfants>

- Dimanche 15 février 2015 :

- ACRO : Records de contamination de la semaine :
 - * dans le puits de contrôle E-13, situé en amont des réacteurs mais en aval des cuves, il y a 1 000 Bq/L en tritium ([prélèvement du 10 février 2015](#)) ;
 - * dans le puits de contrôle 0-3-1, situé au pied du réacteur n°1, il y a 140 Bq/L en tritium ([prélèvement du 8 février 2015](#)).
 Par ailleurs, TEPCo a présenté sa **nouvelle unité de traitement du strontium** située dans la zone H5 des cuves. Elle a commencé ses opérations le 10 février dernier afin de traiter partiellement l'eau contaminée dans les cuves, faute de pouvoir le faire avec ALPS. Elle va traiter 8 000 m³ d'eau contaminée contenue dans 8 cuves. <http://fukushima.eu.org/records-de-contamination-de-la-semaine/>
- Enews : "Alarming Numbers": Over 15,000 baby sea lions may have died off California coast — "Marine biologists warn it could deplete an entire generation" — "Heralding the demise of something else beneath the waves"? (VIDEO) [***Des chiffres alarmants": Plus de 15 000 bébés otaries sont peut-être morts au large des côtes de Californie - "Les biologistes marins avertissent que cela pourrait détruire toute une génération" – "Est-ce l'annonce de la disparition d'autre chose sous les vagues"?***] (VIDEO)] <http://enews.com/alarming-numbers-15000-baby-sea-lions-died-california-coast-marine-biologists-warn-could-deplete-entire-generation-heralding-demise-beneath-waves-video>
- France 3 : **Pourquoi Sortir du Nucléaire va porter plainte contre la centrale de Belleville-sur-Loire**, par Loïc Blache Mardi, à Bourges, le réseau Sortir du Nucléaire va déposer plainte au tribunal de grande instance contre la centrale, suite à des infractions constatées par l'Autorité de sûreté nucléaire. *Extrait* : Le collectif pointe trois domaines qui posent problème : l'environnement, les conditions de travail et le non-respect des consignes de sécurité. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/centre/2015/02/15/plainte-sdn-centrale-nucleaire-de-belleville-655995.html>
- Fukushima Diary : **M. Abe, Premier ministre du Japon** : "On ne peut pas dire que Fukushima est réglé" (...) Abe a déclaré qu'il restait beaucoup de problèmes non résolus à la centrale de Fukushima comme le démantèlement, les indemnités, les eaux extrêmement radioactives, etc. Les problèmes s'empilent. Beaucoup de gens sont toujours obligés de vivre hors de chez eux. On ne peut pas dire que Fukushima est réglé. <http://fukushima-diary.com/2015/02/jp-pm-abe-proper-say-fukushima-settled/>
- Blogs de Mediapart : France. **Nucléaire, discours d'une obstination**, par Clément Helary [L'article évoque la problématique des déchets, celle du risque d'accident et enfin, celle du démantèlement]. <http://blogs.mediapart.fr/blog/clement-helary/150215/nucleaire-discours-d-une-obstination>
- Vivre après Fukushima : **Fukushima: la plupart des cancers de la thyroïde ont déjà envahi les ganglions avoisinants au moment du diagnostic.** <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/fukushima-la-plupart-des-cancers-de-la-thyroide-ont-deja-envahi-les-ganglions-avoisnants-au-moment-du-diagnostic/>

- **Annonces :**

- Réseau Sortir du Nucléaire : **Samedi 14 mars, actions et chaînes humaines**
Les différents types d'actions prévues : chaîne humaine et déplacement entre 2 points de rendez-vous par des groupes de cyclistes (infos encore à venir)
<http://chaînehumaine.fr/trajet-previsionnel-de-la-chaîne-humaine-du-14-mars-2015/>
- Revue Silence : **Autour de Fukushima**, une initiative qu'on peut reproduire dans sa commune ? Un lecteur de *Silence* lance une action **le 11 mars 2015 à Nancy, place Stanislas, de 10h à 22h**, en lien avec la rubrique "Fukushima, chronologie d'une catastrophe" publiée sur le site de Silence. Il s'agit de la lecture simultanée à voix haute, non amplifiée, libre, du document « Fukushima : chronologie d'une catastrophe »
http://www.revuesilence.net/index.php?page=japon_chrono
C'est aussi une performance artistique et sonore. Plusieurs personnes pourront lire en même temps, chacune est libre de lire tout le texte tel quel, ou de ne lire que des morceaux, ou que les chiffres, ou que les consonnes, ou dans l'ordre chronologique qu'il veut, ou toujours la même page... Toute personne qui le souhaite peut participer. Contact : bruno_salvador@hotmail.com / 06 88 72 98 07
- Tchernoblaye : **Samedi 7 mars 2015 à 10h, Fukushima + 4 ans**. Manifestation pour réclamer la fermeture de la centrale nucléaire du Blayais. Venez bossus, cabossés, en haillons, etc...
Le tract : <http://tchernoblaye.free.fr/Fukushima-4ans-tract2.pdf> Et : <http://tchernoblaye.free.fr/>
- Un livre : « **Trente Haïjins contre le nucléaire** » : Recueil de haïkus franco-japonais. Editions Pippa, janvier 2015. 15 euros. <http://bit.ly/1KGwy6w>
- Vendée, **La Roche-sur-Yon**. Une **exposition de photos, « Fukushima : et maintenant ? »** Du mardi 17 février au vendredi 13 mars 2015, de 9h à 18h. 4 ans après l'explosion de la centrale nucléaire de Fukushima, la catastrophe dure toujours, la pollution radioactive continue. Pour faire le point, le **Comité régional d'information sur le nucléaire (CRIN)** invite à une exposition de photos commentées. Inauguration mardi 17 février à 18 h. Maison de quartier du Val-d'Ornay, rue Charles Péguy, 85 000 - La Roche-sur-Yon. Gratuit. Contact et réservation : tél. 02 51 47 36 63. <http://www.ouest-france.fr/culture-loisirs/agenda/annonce/fukushima-et-maintenant-%253F-la-roche-sur-yon-2883323>
- Ville-sur-Terre : France, Aube, **Soulaines**. **Le Centre industriel de regroupement, d'entreposage et de stockage (CIRES)**, qui accueille des déchets nucléaires TFA (très faible activité, à vie courte mais aussi à vie longue, très longue), est situé dans le canton de Soulaines, en Champagne. L'Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs) projette de construire au CIRES une **extension** au bâtiment de regroupement pour exploiter des installations de tri et de traitement des déchets radioactifs. A cette fin, l'Andra est obligée de déposer une nouvelle demande d'autorisation d'exploiter qui intègre le projet de construction et d'exploitation de cette extension. D'où **une enquête publique**, à laquelle l'association vous demande de **participer, et d'émettre un avis négatif**.
http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=543
Communiquez votre avis avant le 21 février, à : Monsieur Jean-Louis Falières, Commissaire-enquêteur Mairie de Morvilliers. 6 rue Haut Dormont. 10500 Morvilliers <http://www.villesurterre.com>

- **L'illustration de la semaine :**



- http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/malo.jpg.jpg

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 8, du 16 au 22 février 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 16 février 2015 :

- ACRO : Quatre **records de la contamination de l'eau souterraine** viennent d'être battus près du réacteur n°1. Dans les puits de contrôle 0-1-2, 0-2, 0-3-1 et 0-4, il y a respectivement **86, 170, 87 et 330 Bq/L en bêta total** ([prélèvements du 15 février 2015](#)). A titre de comparaison, TEPCo ne s'autorise pas à rejeter en mer une eau qui aurait **plus de 5 Bq/L** en bêta total. (...) <http://fukushima.eu.org/quatre-records-de-la-contamination-pres-du-reacteur-n1/>
- AIPRI : **Les vacances aux îles Marshall** *Extrait* : Selon le CTBTO 12000 km² de territoire (mer et terres) ont été hautement marqués par l'attentat thermonucléaire « Castle Bravo » de 15 Mt dont 9 Mt de fission qui dévasté les îles Marshall le 1er mars 1954. (...) On peut dès lors conclure en rapportant l'activité déposée aux normes officielles d'évacuation d'un territoire en cas de contamination radiologique qu'il s'agit depuis lors d'une **zone interdite définitive** qui restera inhabitable pour **des centaines de milliers d'années** en raison des retombées de **plutonium** qui ont eu lieu. <http://aipri.blogspot.fr/2015/02/les-vacances-aux-iles-marshall.html>
- Enenews : Navy sailors suffer strange deformities after Fukushima exposure — "Testicles swell to size of tennis balls" after pants got so contaminated they set off radiation alarms — "Her arm swelled up, hand looked like baseball mitt" — "His fingers turned yellow, even brown... feet now dark red" [**Des marins de l'armée américaine souffrent de difformités étranges après avoir été exposés aux rejets de Fukushima – "Leurs testicules ont enflé et atteint la taille de balles de tennis", après que leurs pantalons aient été tellement contaminés qu'ils déclenchaient les alarmes de radioactivité - "Son bras a enflé, sa main ressemblait à un gant de baseball" - "Ses doigts sont devenus jaunes, et même bruns... Ses pieds sont désormais de couleur rouge sombre "** (VIDEO) <http://enenews.com/navy-sailors-suffering-strange-deformities-after-exposure-fukushima-radiation-testicles-swelled-size-tennis-balls-after-pants-triggered-alarm-her-arm-swelled-hand-looked-like-baseball-mitt-fi>
- L'EnerGeek : France, Drôme. **10 ans de plus pour le réacteur 2 de la centrale du Tricastin** <http://energeek.com/2015/02/16/10-ans-de-plus-pour-le-reacteur-2-de-la-centrale-du-tricastin/#.VOHmQoa03n4.twitter>

- French China Org : Suisse, Argovie. Alerte incendie à un centre de stockage de déchets radioactifs Un moteur défectueux a provoqué une alerte incendie au Centre de stockage de déchets radioactifs à Würenlingen, dans le canton d'Argovie (nord).
http://french.china.org.cn/foreign/txt/2015-02/17/content_34843114.htm
- Fukushima Diary : **La radioactivité β à nouveau à un taux record dans 4 des 5 puits de forage du côté mer du réacteur 1 (...)** Le record est de 330 000 Bq/m³. <http://fukushima-diary.com/2015/02/%ce%b2-nuclide-density-reached-highest-levels-4-5-observation-wells-reactor-1-seaside/>
- Gen42 : Electricité au Royaume Uni : baisse de la production par le nucléaire et le charbon , hausse des renouvelables <http://www.gen42.fr/electricite-au-royaume-uni-baisse-de-la-production-par-le-nucleaire-et-le-charbon-hausse-des-renouvelables/>
- Industrie et Technologies : **Démantèlement de Fukushima : des technologies françaises pour extraire le combustible fondu** Le démantèlement de Fukushima nécessitera d'évacuer le combustible fondu du cœur du réacteur. Pour réaliser cette étape critique, les opérateurs du démantèlement vont tester un détecteur de muons et une technologie française de découpe laser. <http://www.industrie-techno.com/demantelement-de-fukushima-des-technologies-francaises-pour-extraire-le-combustible-fondu.36301>
- RTL Belgique : Doel 1 a tiré sa révérence *Extrait* : Le réacteur nucléaire Doel 1 a été déconnecté du réseau dimanche soir après 40 ans d'exploitation, comme le prévoit la loi, a confirmé son exploitant Electrabel. Il pourrait être redémarré plus tard cette année, si les négociations en cours entre le gouvernement et Electrabel pour prolonger les deux réacteurs Doel 1 et 2 pour une période de 10 ans aboutissent à un accord et à condition que l'Agence fédérale de contrôle nucléaire donne son feu vert à une telle décision.
<http://www.rtl.be/videos/video/526136.aspx>
- Vivre après Fukushima : **Portraits de quelques paysans et acteurs du système teikei après la catastrophe de Fukushima « Géographies et cultures »** vient de mettre en ligne ces « notes de terrain » qui tracent le portrait de plusieurs cultivateurs de la région de Fukushima sinistrés du fait de l'accident nucléaire. La région de Fukushima est une région agricole qui fournit une grande part de l'alimentation de la région de Tokyo: du riz, des légumes, des pommes réputées, des champignons, des produits de l'élevage. La pollution nucléaire, les ordres d'évacuation, cela a été dramatique pour les cultivateurs et éleveurs.
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/portraits-de-quelques-paysans-et-acteurs-du-systeme-teikei-apres-la-catastrophe-de-fukushim>
Cet article fait partie d'un ensemble de publications paru dans «**Géographie et cultures**», intitulé: «**Désastres et alimentation**», tous en français et en accès libre. En particulier :
 - * **Nicolas Baumert et Sylvie Guichard-Anguis** : Introduction – Désastres et alimentation, le défi japonais
 - * **Louis Augustin-Jean et Nicolas Baumert** : Les réactions des consommateurs japonais suite à la contamination nucléaire de mars 2011 et leurs conséquences sur le rapport au territoire
 - * **Keiichi Ishii et Shantala Morlans** : La reprise des activités agricoles dans les régions contaminées après l'accident de Fukushima – Un défi lancé aux agriculteurs
 - * **Etona Orito** : Les teikei – les précurseurs au Japon de l'agriculture biologique – face à la catastrophe nucléaire de mars 2011.
 - * **Hiroko Amemiya** : Notes de terrain – Portraits de quelques paysans et acteurs du système teikei après la catastrophe de Fukushima <http://gc.revues.org/2803>

- Mardi 17 février 2015:

- ACRO : TEPCo a mis en ligne des **résultats de mesure sur des poissons (...)**. Au large, seul un poisson dépasse la limite de commercialisation de 100 Bq/kg pour les deux césium : il s'agit d'un sébaste vulpus à 113 Bq/kg. Pour rappel, la pêche commerciale est toujours interdite dans cette zone. En revanche, dans le port la contamination est beaucoup plus élevée. La plus forte valeur est encore pour un sébaste avec **44 000 Bq/kg**. <http://fukushima.eu.org/contamination-des-poissons-par-tepco/>
- ACRO : **Déchets nucléaires : nouvelle politique (...)** La nouvelle politique est toujours l'enfouissement, mais « réversible » cette fois-ci ! Par ailleurs, le gouvernement ne va plus attendre qu'une région soit candidate, mais va prospecter partout avant de tenter de convaincre les élus locaux et les populations du site retenu pour les investigations plus poussées. Par ailleurs, le gouvernement va envisager pour la première fois le stockage direct des combustibles usés, sans retraitement car l'usine ne fonctionne toujours pas. (...) <http://fukushima.eu.org/dechets-nucleaires-nouvelle-politique/>
- ACRO : **Forts séismes et petit tsunami** <http://fukushima.eu.org/forts-seismes-et-petit-tsunami/>
- ACRO : **Fin de la visite de l'AIEA (...)** Un rapport préliminaire est en ligne (<https://www.iaea.org/sites/default/files/missionreport170215.pdf>), ainsi qu'un communiqué de presse, des photos et une vidéo qui permettent de voir la centrale <http://fukushima.eu.org/fin-de-la-visite-de-laiea/>
- ACRO : **TEPCo s'engage à améliorer les conditions de sécurité sur ses chantiers** <http://fukushima.eu.org/tepco-sengage-a-ameliorer-les-conditions-de-securite-sur-ses-chantiers/>

- ACRO : **Résumé du rapport de l'UNSCEAR** L'UNSCEAR, le groupe d'experts de l'ONU sur l'impact des rayonnements ionisants, avait publié un rapport sur la catastrophe nucléaire de Fukushima. Il vient de mettre en ligne un résumé (...) En français : http://www.unscear.org/docs/Factsheet_F_14-07898_ebook.pdf
<http://fukushima.eu.org/resume-du-rapport-de-lunscear/>
- ACRO : **Nouvelles mesures pour l'eau contaminée**
<http://fukushima.eu.org/nouvelles-mesures-pour-leau-contaminee/>
- Connaissance des Énergies : France. Centrale de Belleville-sur-Loire (Cher) : dépôt d'une plainte contre EDF *Extrait* : [Le collectif Sortir du Nucléaire Berry-Puysaye] évoque notamment "des infractions au droit du travail", "des équipements à risques et des matières dangereuses mal stockées" ou "des absences de précautions pour prévenir les rejets dans l'environnement".
<http://www.connaissancedesenergies.org/afp/centrale-de-belleville-sur-loire-cher-depot-dune-plainte-contre-edf-150217>
- Fukushima : **La contamination, côté mer près du réacteur 1, augmente toujours**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/02/la-contamination-cote-mer-pres-du.html>
- Fukushima Diary : **De forts séismes ébranlent le nord-est du Japon. Tepco ne publie rien sur l'état de la centrale de Fukushima** <http://fukushima-diary.com/2015/02/strong-quakes-successively-hit-north-east-japan-tepco-publishing-reports-fukushima-plant-status/>
- Reporterre : France. **La loi Macron : l'environnement passe à la trappe** ; par Lorène Lavocat (Reporterre) *Extrait* : Nucléaire, ce que dit le texte : L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) pourra vendre « des prestations de conseil et mener des missions d'appui technique » à d'autres États. Pourquoi c'est dangereux : Pour Florent Compain, « il s'agit surtout de faciliter l'exportation du nucléaire français ». Mais ça aurait pu être pire...Le projet d'enfouissement de déchets nucléaires Cigéo a encore une fois failli se retrouver dans le texte final, mais l'amendement a finalement été rejeté... jusqu'à la prochaine tentative.
<http://www.reporterre.net/La-loi-Macron-l-environnement>
- Le Temps, Suisse : France, Ain. **Bugey. Un vin trop radioactif pour les viticulteurs Des producteurs ne veulent plus qu'une centrale nucléaire porte le même nom que leur vin**
http://www.letemps.ch/Page/Uuid/69c2caba-b67a-11e4-b703-7833333027ee/Un_vin_trop_radioactif

- Mercredi 18 février 2015 :

- ACRO : **L'autorité de sûreté nucléaire japonaise doit rester indépendante** (...) La loi prévoit un audit au bout de 3 ans avec une possibilité de la placer sous le contrôle du premier ministre où elle perdrait son indépendance. <http://fukushima.eu.org/lautorite-de-surete-nucleaire-japonaise-doit-rester-independante/>
- ACRO : **Arrestation après l'embauche d'un mineur [de 15 ans] sur un chantier de décontamination** (...) C'est interdit pour des travaux sous rayonnements., L'enfant a commencé à travailler pour la compagnie en avril 2014, à la fin du collège. EN juillet, il a été envoyé sur un chantier de décontamination où on lui a demandé de mentir sur son âge. Il se serait sauvé au bout de 5 jours sans être payé. Il prétend que son salaire journalier aurait été réduit à 3 000 yens (22 euros) par jour et qu'il était battu quand il ne travaillait pas assez dur. Les travailleurs engagés dans ces travaux sont supposés recevoir une prime de risque journalière gouvernementale de 9 000 yens, en plus du salaire.Ce n'est pas la première fois qu'un tel scandale arrive (...) L'implication des organisations criminelles dans ces chantiers est aussi un souci.
<http://fukushima.eu.org/arrestation-apres-lembauche-dun-mineur-sur-un-chantier-de-decontamination/>
- ACRO : **Campagne de promotion du tourisme à Fukushima** Les touristes hésitent à revenir à Fukushima et c'est, bien-entendu, la faute aux « rumeurs néfastes », comme toujours. C'était -40% en 2011 et -15% en 2013 par rapport à 2010. Pour attirer à nouveau les touristes, les autorités régionales vont émettre des coupons d'une valeur de 10 000 yens vendus 5 000 yens pour payer les hôtels où la nuit dépasse les 10 000 yens. (...) <http://fukushima.eu.org/campagne-de-promotion-du-tourisme-a-fukushima/>
- Atlantico : France. **Affaire Uramin : le porte-parole de Netanyahu était rémunéré par Areva Avi Pazner a touché au minimum 585 000 euros entre 2010 et 2013.** *Extrait* : La Brigade financière qui enquête sur l'affaire Uramin a mis la main sur une lettre, signée en septembre 2010, dans laquelle Avi Pazner, porte-parole de Benjamin Netanyahu, s'engage à faire son possible pour convaincre le gouvernement israélien de soutenir le projet d'Areva de centrale nucléaire en Jordanie.
<http://www.atlantico.fr/pepites/affaire-uramin-porte-parole-netanyahu-etait-remunere-areva-2011194.html>
- Le Canard enchaîné : France. **Non-événement nucléaire dans le Vaucluse** [à la centrale nucléaire du Tricastin, le 31 décembre 2014 et le 1er janvier 2015]. Voir l'édition papier.
- Enerzine : **Fissures de cuves de réacteurs nucléaires : un problème mondial ?** Des milliers de fissures ont de nouveau été découvertes dans les cuves des réacteurs belges Doel 3 et Tihange 2. Fait extrêmement inquiétant : ces fissures peuvent être dues ou aggravées par des phénomènes de **corrosion**, communs à l'ensemble des réacteurs aujourd'hui en fonctionnement. http://www.enerzine.com/2/18163+fissures-de-cuves-de-reacteurs-nucleaires---un-probleme-mondial+.html?posts_usersPage=1

- Blogs de Mediapart : **Fukushima et la santé des enfants : bilan officiel de l'ONU**, par Philips Michel *Extraits* : L'UNSCEAR (Comité Scientifique des Nations Unies pour l'Étude des Effets des Rayonnements Ionisants), organisme officiel dépendant directement de l'ONU, a publié à la mi-2014 un rapport officiel sur les conséquences sanitaires de la catastrophe nucléaire de Fukushima. http://www.unscear.org/docs/Factsheet_F_14-07898_ebook.pdf (4 pages). (...) "Le Comité a estimé que les doses reçues, au niveau de la thyroïde chez les adultes, allaient jusqu'à environ 35 mGy (gray) dans la plupart des districts touchés, bien qu'avec des variations considérables (de deux à trois fois en plus ou en moins) entre individus.
Pour les nourrissons d'un an, la dose reçue au niveau de la thyroïde, moyenne par district dans la plupart des régions touchées, a été estimée à quelque 80 mGy. L'UNSCEAR a noté une possibilité théorique que le risque de cancer de la thyroïde dans le groupe d'enfants le plus exposé aux rayonnements augmente et a conclu que la situation devait être suivie de près et réévaluée à l'avenir. Toutefois, le cancer de la thyroïde est une maladie rare chez les jeunes enfants et le risque normal est très faible. Il est possible de faire l'hypothèse qu'un petit nombre de femmes enceintes dans la préfecture de Fukushima aient pu recevoir des doses absorbées au niveau de l'utérus d'environ 20 mGy, bien que les expositions moyennes par district soient considérablement inférieures. Toutefois, compte tenu du petit nombre de personnes concernées, on ne s'attend pas à une augmentation observable de l'incidence des cancers de l'enfance, y compris la leucémie, parmi ce groupe." On peut donc considérer que, en gros, la radioactivité de Fukushima n'aura qu'un très faible impact sur la santé des enfants. C'est très rassurant. Trois détails pourtant :
* de nombreux scientifiques, parmi lesquels des médecins pédiatres, **contestent l'indépendance de l'UNSCEAR** (...). Ils reprochent à ce Comité de minimiser volontairement les effets de la radioactivité.
* **L'indépendance de l'OMS** sur le plan du nucléaire est mise en cause depuis 56 ans : il lui est interdit de publier quoi que ce soit en matière nucléaire sans l'aval de l'AIEA (une autre instance de l'ONU s'occupant du nucléaire).
* on sait que **la sensibilité des fœtus et des enfants est beaucoup plus importante que chez les adultes**. En d'autres mots, mêmes de très faibles doses de radioactivité peuvent avoir des effets directs sur le fœtus et l'enfant. Ne pas le dire, comme le fait l'UNSCEAR, revient à **falsifier la réalité**. (...) <http://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/180215/fukushima-et-la-sante-des-enfants-bilan-officiel-de-lonu>
- Blogs de Mediapart : France. Malgré le nucléaire, nous tendre la main **Sébastien Elka**, membre des commissions écologie et énergie du Parti communiste français, **répond au billet du militant antinucléaire Guillaume Blavette** publié le 9 février et intitulé « Amis écologistes n'oubliez pas que le PCF est pronucléaire » (<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/090215/amis-ecologistes-noubliez-pas-que-le-pcf-est-pronucléaire>) <http://blogs.mediapart.fr/edition/les-invites-de-mediapart/article/180215/malgre-le-nucleaire-nous-tendre-la-main>

- Jeudi 19 février 2015 :

- ACRO : **Ouverture d'un tronçon d'autoroute dans la zone évacuée** (...) ; [il] part de Tôkyô vers le Nord, (...) passe à 6 km de la centrale de Fukushima dai-ichi. L'autoroute fait 300 km en tout. La compagnie a installé 6 radiamètres pour informer les usagers. Un affiche **5,5 microsieverts par heure**. Un conducteur qui prendrait cette section d'autoroute à 70 km/h recevra une dose de 0,2 microsievert. <http://fukushima.eu.org/ouverture-dun-troncon-dautoroute-dans-la-zone-evacuee/>
- ACRO : **Le nombre de personnes évacuées est passé sous les 120 000 à Fukushima** <http://fukushima.eu.org/le-nombre-de-personnes-evacuees-est-passe-sous-les-120-000-a-fukushima/>
- ACRO : **Le taux d'anomalies congénitales à Fukushima est normal** Le taux moyen d'anomalies congénitales et autres anomalies chez les nouveaux nés de Fukushima entre 2011 et 2013 est d'un peu plus que 2%, ce qui est dans l'intervalle de variation de la moyenne nationale. Plus précisément, il était de **2,85% en 2011, 2,39% en 2012 et de 2,35% en 2013**. Il n'y pas de différence significative entre les différentes parties de Fukushima. La moyenne nationale était de **2,34% en 2012. Il n'y a donc pas d'impact mesurable de la radioactivité sur le taux d'anomalies congénitales.** <http://fukushima.eu.org/le-taux-danomalies-congenitales-a-fukushima-est-normal/>
- Enviscope : France, Isère. Eoliennes : restriction autour de la centrale nucléaire de Saint-Alban, par Michel Deprost <http://www.enviscope.com/environnement/eoliennes-restriction-autour-de-la-centrale-nucleaire-de-saint-alban/29263>
- Fukushima : On ne le dira jamais assez, **nous ne sommes pas prêts pour un accident nucléaire chez nous**. Insuffisances des plans d'urgence nucléaire belges : les leçons de la catastrophe de Fukushima n'ont pas été tirées et en France non plus. <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/02/on-ne-le-dira-jamais-assez-nous-ne.html>

- Blogs de Mediapart : France. Nucléaire. Le PCF entre néolithique et VI^e république, par Bernard Leon <http://blogs.mediapart.fr/blog/bernard-leon/190215/nucleaire-le-pcf-entre-neolithique-et-vie-republique>
 - Le Monde : France. Transition énergétique : comment le Sénat a changé la loi, par Pierre Le Hir et Laetitia Van Eeckhout *Extrait* : **L'atome réactivé** http://lemonde.fr/planete/article/2015/02/19/transition-energetique-comment-le-senat-a-change-la-loi_4580129_3244.html
 - Le Nouvel Observateur : France. Dissuasion nucléaire: Hollande promet de ne pas "baisser la garde" <http://tempsreel.nouvelobs.com/politique/20150219.AFP9289/nucleaire-hollande-a-istres-pour-le-discours-de-son-quinquennat.html>
 - Le Point : **Japon: un adolescent obligé de travailler sur le site de Fukushima** La police japonaise a arrêté le patron de l'entreprise de travaux publics qui a envoyé le **mineur de 15 ans** nettoyer le site radioactif. http://www.lepoint.fr/monde/japon-un-adolescent-oblige-de-travailler-sur-le-site-de-fukushima-19-02-2015-1906465_24.php
 - Techniques de l'Ingénieur : France. **Transition énergétique: le Sénat fixe le plafond de production du nucléaire à 64,85 GW**, (...) alors que le gouvernement veut [le] plafonner à 63,2 GW. ; (...) afin que la mise en service de l'EPR de Flamanville (Manche) ne se traduise pas, dès 2017, par l'arrêt de deux réacteurs supplémentaires. http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/transition-energetique-le-senat-fixe-le-plafond-de-production-du-nucleaire-a-64-85-gw-article_292521/
- **Vendredi 20 février 2015 :**
- ACRO : **Nouvelle carte de la contamination** La NRA, l'autorité de régulation nucléaire, a mis en ligne une nouvelle carte de la contamination faite par hélicoptère en novembre 2014, c'est à dire au bout de 44 mois. L'hélicoptère volait à 300 m de hauteur mais le résultat est exprimé en débit de dose à 1 m du sol. Le communiqué du 13 février dernier (http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/11000/10349/24/150213_9th_air.pdf) montre l'évolution de la contamination sur une succession de cartes. Toutes les données sont rassemblées sur ce site internet. : <http://ramap.jmc.or.jp/map/eng/> <http://fukushima.eu.org/nouvelle-carte-de-la-contamination/>
 - Le Figaro : France. **Perte record en vue chez Areva** Le groupe devrait afficher un déficit net de l'ordre de **4 milliards d'euros**. Il planche sur un plan d'austérité et de reconfiguration stratégique. Mais l'État devra mettre la main à la poche. <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/02/20/20005-20150220ARTFIG00004-perte-record-en-vue-chez-areva.php>
 - Fukushima : **La presse japonaise ment, sous quelle pression ?** La presse japonaise rapporte que l'AIEA pousse à déverser les eaux extrêmement radioactives dans l'océan mais il n'y a aucun communiqué en ce sens <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/02/la-presse-japonaise-ment-sous-quelle.html>
 - Fukushima Diary : **La presse japonaise rapporte que l'AIEA pousse à déverser les eaux extrêmement radioactives dans l'océan mais il n'y a aucun communiqué en ce sens** La presse japonaise ment aux Japonais en leur faisant croire que c'est une demande de l'organisation internationale pour qu'ils acceptent un déversement des eaux extrêmement radioactives dans le Pacifique. (...) En réalité, sur le site de l'AIEA, ils disent seulement : "L'équipe de l'AIEA considère les mesures de stockage des eaux extrêmement radioactives comme provisoires et a mis en avant le besoin d'une solution plus durable. ", chose qui ne mentionne aucun "déversement". <http://fukushima-diary.com/2015/02/japanese-media-reports-iaea-urged-dump-contaminated-water-ocean-statement-made-real/>
 - Blogs de Mediapart : **Victime des essais nucléaires et victime de la justice, par Jacques Lecoq**, [irradié pendant son Service Militaire, en 1966, à Mururoa] <http://blogs.mediapart.fr/edition/critique-raisonnee-des-institutions-judiciaires/article/200215/victime-des-essais-nucleaires-et-victime-de-la-justi>
 - Le Monde : France. **Hollande dévoile la composition de l'arsenal nucléaire français** En visite à Istres pour parler de dissuasion nucléaire, jeudi 19 février, le chef de l'Etat a dévoilé, pour la première fois, la composition de l'arsenal nucléaire français, confirmant que la France disposait globalement de « **moins de 300** » **têtes nucléaires**. (...) La dissuasion nucléaire française repose sur deux composantes « strictement défensives » : les sous-marins de la force océanique stratégique (FOST), stationnés à l'île Longue, dans la rade de Brest, et les forces aériennes stratégiques (FAS). Elle représente un effort budgétaire de 0,2 % du produit intérieur brut français, soit **3,5 milliards d'euros** en 2015, et **11 % du budget de la défense**, dont elle consomme cependant un quart des crédits d'équipements. http://abonnes.lemonde.fr/planete/article/2015/02/19/a-istres-francois-hollande-reaffirme-l-importance-de-la-dissuasion-nucleaire_4580038_3244.html
 - Le Point : France. **La dissuasion nucléaire selon François Hollande**, par Jean Guisnel Le discours de François Hollande s'est inscrit dans la continuité de ses prédécesseurs en matière d'usage de l'arme ultime. À quelques nuances près. *Extraits* : Il a "révélé" à cette occasion que la France dispose de **3 lots de 16 missiles pour ses sous-marins nucléaires et de 54 missiles ASMP-A**. Des chiffres en réalité disponibles

dans les rapports parlementaires. (...) François Hollande a dit à Istres : "Nos forces nucléaires doivent être capables d'infliger des dommages absolument inacceptables pour l'adversaire sur ses centres de pouvoir, c'est-à-dire, sur ses centres névralgiques, politiques, économiques et militaires." Entre Chirac et Hollande, une formule a sauté : "En priorité." (...) Le ciblage des engins des sous-marins nucléaires et des avions ne vise plus des concentrations urbaines. http://www.lepoint.fr/editos-du-point/jean-guisnel/la-dissuasion-nucleaire-selon-francois-hollande-20-02-2015-1906586_53.php

- SputnikNews : **Les autorités ukrainiennes comptent achever la construction d'une arche de confinement à la centrale de Tchernobyl malgré la crise économique en Ukraine.** (...) (25,4 M USD) <http://fr.sputniknews.com/trend/Tchernobyl/>

- Samedi 21 février 2015 :

- ACRO : **Vidéo sur la radiographie muons** (...) [pour] tenter de radiographier l'intérieur de la cuve et l'enceinte de confinement des réacteurs accidentés où aucun humain ne peut pénétrer <http://fukushima.eu.org/video-sur-la-radiographie-muons/>
La vidéo : http://www.tepco.co.jp/en/news/library/archive-e.html?video_uuid=t0947q97&catid=69631
- AIPRI : **Eloge funèbre d'Ernest Sternglass** *Extrait* : Son bouleversant témoignage auprès du Congrès américain sur les horribles conséquences de la contamination interne des enfants par le strontium libéré lors des explosions atomiques, appuyé par d'irréfutables preuves obtenues en collectant et analysant les dents de lait des enfants américains nés sous le signe des fallout atomiques, a su contribuer à convaincre le président Kennedy de signer l'accord d'interdiction des essais aériens avec les Russes. <http://aipri.blogspot.it/2015/02/elogue-funebre-dernest-sternglass.html>
- L'Avenir.net : Belgique. Microfissures: Electrabel se défend mais Nucléaire Stop demande «que Doel 3 et Tihange 2 ne redémarrent jamais» http://www.lavenir.net/article/detail.aspx?articleid=DMF20150221_00605308
- EneNews : Alarming epidemic causing mass die-off along California coast — "Nasty, cheese-like lesions" prevent birds from eating, breathing — Newly discovered parasite being blamed — Experts: "Surprising... Very concerning... Sudden increase is disturbing" (GRAPHIC PHOTOS) [**Une épidémie alarmante provoque une mortalité massive des pigeons le long des côtes californiennes – "D'horribles lésions casées" empêchent les oiseaux de manger et de respirer – On accuse un parasite nouvellement découvert – Des experts: "c'est surprenant ... très inquiétant ... L'augmentation subite est préoccupante"**] (PHOTOS et GRAPHIQUES) <http://enews.com/alarming-increase-dead-birds-along-california-coast-nasty-cheese-like-lesions-mouth-throat-epidemic-blamed-newly-discovered-parasite-experts-surprising-very-concerning-sudden-increase-mortality>
L'article : *Trichomonas stableri* n. sp., an agent of trichomonosis in Pacific Coast band-tailed pigeons (*Patagioenas fasciata monilis*) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4047957/>
- Fukushima Diary : **La radioactivité en tritium passe des records dans 3 puits de dérivation** (...) Les eaux souterraines pompées de ces puits seront déversées dans le Pacifique. Ces puits sont les plus au sud de ces forages et voisins entre eux. Ceci suggère que les eaux souterraines extrêmement radioactives en tritium forment un cours d'eau souterrain. Les relevés sont de **120 000, 810 000 et 860 000 Bq/m³**. Chacun constitue le record pour chacun de ces puits. <http://fukushima-diary.com/2015/02/tritium-density-reached-highest-level-3-bypass-wells/>
- L'indépendant : France, Aude. **Narbonne "cité nucléaire" : Areva nie "l'impact sanitaire"** <http://www.lindependant.fr/2015/02/21/narbonne-cite-nucleaire-areva-nie-l-impact-sanitaire.1994507.php>
- Blogs de Mediapart : France. **La foi nucléaire de François Hollande**, par Alain Refalo *Extraits* : « Le danger le plus redoutable, ce n'est pas tant que la bombe explose, c'est qu'elle existe déjà. Le danger, ce n'est pas le feu nucléaire, mais la foi nucléaire. » Paul Virilio. (...) François Hollande semble n'avoir aucune conscience que tout emploi de l'arme nucléaire constituerait un « crime contre l'humanité et la civilisation » (résolution des Nations Unies du 24 novembre 1961) qui discréditerait la France aux yeux du monde entier. Surtout, il est remarquable que le Président n'envisage aucunement quelles seraient les conséquences catastrophiques irréparables de ces frappes nucléaires pour les autres et pour nous-mêmes, pour la terre et pour l'humanité. <http://blogs.mediapart.fr/blog/alain-refalo/210215/la-foi-nucleaire-de-francois-hollande>
- Le Monde : France. **Areva : Un « Fukushima industriel »** *Extrait* : Areva est aujourd'hui comme une centrale nucléaire dont le cœur est en fusion et l'enceinte de confinement prête à céder (...) Le président et le directeur général d'Areva, Philippe Varin et Philippe Knoche, annonceront le 4 mars une perte de plus de 4 milliards d'euros en 2014, de nouvelles provisions s'ajoutant à celles qui ont été inscrites ces dernières années, ainsi que de lourdes dépréciations d'actifs... Aucune activité ne sera épargnée, de l'extraction de l'uranium à la fabrication du combustible, de la construction des réacteurs à leur démantèlement, du chantier finlandais d'Olkiluoto 3 au projet d'usines d'éoliennes. http://abonnes.lemonde.fr/economie/article/2015/02/21/areva-un-fukushima-industriel_4580977_3234.htm

- Le Monde : **De quoi l'arsenal nucléaire de la France est-il composé ?** http://abonnes.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2015/02/21/de-quoi-l-arsenal-nucleaire-de-la-france-est-il-compose_4580740_4355770.html
- Les Moutons enragés : **Il y a 29 ans, Tchernobyl...** On découvre tous les jours, des « problèmes » dans les centrales nucléaires. La crise économique mondiale qui touche tous les pays, avec des dettes faramineuses impayables, devrait nous questionner sur le devenir de ces monstres incontrôlables, dont les déchets s'accumulent, sans que des solutions fiables, ne soient trouvées, le cauchemar de la mine d'Asse en Allemagne en est l'exemple. En France, en 2010 le volume des déchets s'élevait à **1.320.000 m³**, où sont ces déchets? l'ANDRA nous le dit. (L'ANDRA est l'Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs). <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/02/21/il-y-a-29-ans-tchernobyl/>
- RTBF : **Belgique. Centrales nucléaires: des défauts plus nombreux et plus graves que prévu** http://www.rtf.be/info/belgique/detail_les-defauts-des-centrales-nucleaires-sont-aussi-plus-gros-qu-annonce?id=8912503

- Dimanche 22 février 2015 :

- ACRO : **Nouvelle fuite radioactive sur le site de la centrale** C'est une alarme qui a lancé l'alerte vers 10h : de l'eau fortement contaminée s'écoule dans un drainage sur le site de la centrale de Fukushima Dai-ichi qui conduit à la mer. Une autre alarme a sonné 10 minutes plus tard avec des niveaux plus élevés. **La contamination bêta totale atteignait entre 5 050 et 7 230 Bq/L** avant 11h. C'est 10 fois plus que ce qui peut être détecté quand l'eau de pluie qui a lessivé les sols s'y écoule. Il est fort possible que cette eau ait atteint le port devant la centrale. Rappelons que la compagnie ne s'autorise pas à rejeter dans la mer une eau plus contaminée que **5 Bq/L en bêta total**. TEPCo ne semble pas connaître l'origine de la fuite pour le moment. Elle n'a pas trouvé de fuite au niveau des cuves pour le moment. Outre les 4 records mentionnés le 16 février dernier, il y a eu plusieurs autres records de la contamination des nappes phréatiques durant la semaine écoulée :
 - * l'eau pompée en amont des réacteurs pour rejet en mer a une contamination en tritium dans puits n°10 de 810 Bq/L (...), puis, dans les puits n°9 et 11, de 120 et 860 Bq/L respectivement (...). Cela reste inférieur à la limite de 1 500 Bq/L que s'est fixée TEPCo.
 - * dans le puits de contrôle 2-3 situé au pied des réacteurs, il y a 1 800 Bq/L en tritium (...). <http://fukushima.eu.org/nouvelle-fuite-radioactive-sur-le-site-de-la-centrale/>
- ACRO : **Le coût du combustible Mox** *Extrait* : Selon l'agence de presse Jiji, qui se base sur des statistiques du ministère des finances, ce combustible MOx aurait coûté au Japon un total de 99,4 milliards de yens (**734 millions d'euros**), ce qui est beaucoup plus que le combustible classique. <http://fukushima.eu.org/le-cout-du-combustible-mox>
- Les Echos : France. Transition énergétique : sénateurs et députés divisés sur le nucléaire <http://www.lesechos.fr/politique-societe/societe/0204176743690-transition-energetique-senateurs-et-deputes-divises-sur-le-nucleaire-1095605.php>
- Le Figaro : Fukushima: nouvelle fuite d'eau radioactive <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/02/22/97001-20150222FILWWW00050-fukushima-nouvelle-fuite-d-eau-radioactive.php>
- Fukushima : **L'activité des effluents continue de battre des records d'activité, toujours pas d'explication** **1- 7.230.000 Bq / m³ en β total coulent dans le drain qui va à la mer (ce niveau de contamination a soudainement augmenté) ; 2- La radioactivité en tritium passe des records dans 3 puits de dérivation.** (...) Depuis un peu plus d'une semaine, de **nombreux séismes** dans la région ont été dénombrés. Même si les installations de surface résistent bien, qu'en est-il du sous-sol ? Maintenant, c'est faire preuve d'une grande légèreté que de laisser ces effluents partir en mer. <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/02/lactivite-des-effluents-continue-de.html>
- Fukushima Diary : **Une radioactivité β de 7,23 millions de Bq/m³ s'est écoulée en mer par une évacuation : "La radioactivité est brutalement montée"** Le 22 février 2015, Tepco annonce que la radioactivité a brusquement augmenté dans une évacuation qui s'écoule dans la mer. Selon Tepco, 2 moniteurs de radioactivité ont détecté une augmentation rapide de la radioactivité β (dont le strontium-90) vers 10:00 AM. Le niveau de radioactivité indiqué était entre 5,05 et 5,63 millions de Bq/m³. Ça a amené Tepco à vérifier les fuites potentielles en amont sur les citernes à eaux extrêmement radioactives et sur leur système de transvasement ; mais **ils ont laissé le déversoir ouvert pendant 3 heures**. **Une radioactivité β extrêmement élevée avait été relevée en mer près de ce déversoir, 3 millions de Bq/m³. Des eaux extrêmement radioactives se sont écoulées en mer.** Le record de radioactivité détecté par le moniteur a été de 7,23 millions de Bq/m³, ce qui est **entre 10 et 100 fois plus que d'habitude**. Au final, Tepco n'a pas trouvé de fuite dans les équipements en amont. Il se peut que des eaux souterraines extrêmement radioactives soient remontées puis se soient écoulées par l'évacuation. Ils récupèrent actuellement les eaux de l'évacuation avec un camion-pompe.

<http://fukushima-diary.com/2015/02/7230000-bqm3-%ce%b2-nuclide-leaked-drain-sea-contamination-level-suddenly-jumped>

- Blog de Jeudi : **Importations japonaises de MOX : 99,4 milliards de Yens** (...), soit beaucoup plus que le combustible d'uranium <http://leblogdejeudi.fr/importations-japonaises-de-mox-994-milliards-de-yens/>
- Le Journal du Dimanche : Le solaire fait de l'ombre au nucléaire La plus grande centrale photovoltaïque d'Europe est en construction près de Bordeaux. Elle affichera des prix comparables à la dernière génération des réacteurs EPR.
<http://www.lejdd.fr/Economie/Entreprises/Le-solaire-fait-de-l-ombre-au-nucleaire-719318>
- Blog et Chaîne de Kna : **Energie, des économies à bon compte - A. Gundersen 11.02.15** "Si l'on vous donnait 10 milliards, le prix d'une centrale nucléaire, construiriez-vous une nouvelle centrale, ou investiriez-vous dans les économies d'énergie ?" demande Arnie Gundersen. Son invitée Elisabeth Chant, experte en efficacité énergétique et économies d'énergie répond : "Pour moins du dixième de cette somme, j'amènerais l'ensemble du parc immobilier de l'Etat du Vermont à de très importantes économies d'énergie, y compris les logements à loyer modéré, jusque là négligés dans ce genre de plans d'action." (...) Pendant ce temps-là, en France... notre Ministre de l'environnement vante une nouvelle race de centrales nucléaires, le Sénat retarde la diminution de la part du nucléaire dans notre production et augmente même son quota, de manière à pouvoir lancer l'EPR de Flamanville sans pour autant fermer une ancienne centrale, et notre Président chante les louanges de notre force de dissuasion nucléaire... 21'54.
<http://www.youtube.com/watch?v=WAFM8AqPH34>
Avec des conseils en économie d'énergie :
<http://kna-blog.blogspot.fr/2015/02/energie-des-economies-bon-compte.html>
- Le Monde : **Nouvelle fuite d'eau radioactive à Fukushima** Une nouvelle fuite d'eau hautement radioactive vers la mer a été détectée sur le site de la centrale japonaise de Fukushima, a annoncé l'opérateur Tokyo Electric Power (Tepco). Des capteurs fixés sur une conduite d'évacuation d'eaux de pluie et souterraines ont mesuré des **taux de radioactivité jusqu'à 70 fois supérieurs aux valeurs déjà hautes enregistrées sur le site**, a précisé un porte-parole de l'entreprise. Ces taux relevés vers 10 heures à Tokyo (2 heures à Paris) sont progressivement redescendus au cours de la journée, mais ils restaient à **des niveaux alarmants**. La conduite d'évacuation menant à un port adjacent sur la côte Pacifique a été coupée.
http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/02/22/nouvelle-fuite-d-eau-radioactive-a-fukushima_4581211_3244.html
- D'un lecteur : Brésil, Rio de Janeiro, Angra dos Reis. **Angra 1 est à nouveau en panne** Le réacteur atomique de la centrale de Angra 1 (au Brésil) a une puissance nominale de 626 MWh. Entré en fonctionnement commercial il y a 29 ans, il n'a produit qu'autour de 79,83 millions de MW seulement à raison d'un médiocre facteur de charge de 50,2%, signe de pannes prolongées, et a pour cela fissionné environ 10,29 t de matière -U235, Pu239, U238, Pu241-. ($626 \text{ Mw} * 24 \text{ h} * 365,25 \text{ j} * 29 \text{ ans} * 50,2\% \text{ facteur de charge} = 79,83 \text{ millions de Mw produits}$. Par conséquent $7,98E7 \text{ MWh} * 0,1289 \text{ gr/MWh} = 10,29 \text{ t fissionnées}$ -1,0287E7 gr-.) Bien que peu performante puisque la centrale est restée en moyenne à l'arrêt 6 mois par an (182 jours) soit pendant 14,6 de ses 29 années de service, il aurait cependant fallu que **14050 bombes d'Hiroshima de 13 kt** chacune explosent pour fabriquer autant de produits de fission que la centrale n'en a fabriqué en 29 années de fonctionnement. Autrement dit, cette installation électronucléaire a en moyenne **produit par an autant de déchets de fission que 484 bombes d'Hiroshima**.

- Annonces :

- CRIIRAD : une nouvelle **pétition**, à renvoyer avant le 30 septembre 2015, "**Protégeons notre alimentation en cas d'accident nucléaire**" La Commission européenne propose de reconduire les niveaux de contamination maximaux admissibles adoptés en 1987-1990 sous la pression du lobby nucléaire français. Ces limites autorisent des **niveaux de risque tout à fait inacceptables** : à l'échelle de la France, cette contamination légale pourrait induire des dizaines de milliers de cancers (voire des centaines de milliers dans les scénarios les plus pessimistes), sans compter les pathologies non cancéreuses ni la transmission d'anomalies génétiques. Les consommateurs ne pourront pas s'en protéger car ils ne pourront pas différencier les aliments radioactifs, mais respectant les normes, des aliments non contaminés.
www.criirad.org/images/petition-aliments-web.pdf
- CRIIRAD : une autre **pétition**, "**Pour un contrôle indépendant de la radioactivité de l'air sur le secteur LYON – BUGEY**". » Elle demande la mise en service d'une balise de surveillance de l'air gérée en toute indépendance par le laboratoire de la CRIIRAD et garantissant notre information sur les retombées d'un accident nucléaire, qu'il se produise en France ou à l'étranger. Cette balise complètera, au nord, le réseau de balises qui couvre déjà le Vaucluse, la Drôme, l'Ardèche et l'Isère et constituera une station de surveillance privilégiée pour les rejets radioactifs, autorisés ou accidentels, de la centrale nucléaire du Bugey. <http://criirad-controleradioactivitelyonbugey.wesign.it/fr>

- Canada, Québec. Un **Symposium mondial sur l'uranium** se tiendra pour la première fois au Québec du 14 au 16 avril 2015 au Centre des congrès de Québec. <http://uranium2015.com/fr>
- Toulouse, 28 février 2015 à 18 h.: Conférence-débat « **Vivre dans le nucléaire : à quel prix ?** » Avec **Jean-Jacques Delfour**, Professeur en classes préparatoires, essayiste et philosophe. École Supérieure de Commerce, 20 boulevard Lascrosses. Entrée 6,00 Eur ; tarifs réduits 2,00 Eur.
- **Fukushima, 4 ans déjà.** Les manifestations de mars 2015. Par exemple :
 - * Paris, Mercredi 11 mars 2015 : Rendez-vous à 18h30 sur la place de la République Contact : Mélisande Seyzeriat (Réseau « Sortir du nucléaire ») 07 60 15 01 23 melisande.seyzeriat@sortirdunucleaire.fr
 - * Brugg (CH), Mercredi 11 mars 2015, , de 16h00 à 18h00 : Rassemblement <http://www.verts-jura.ch/index.php/8-prochaines-echeances/316-4e-anniversaire-a-fukushima-rdv-a-brugg>
 - * Tricastin, Marcoule, Cadarache (FR), Samedi 14 mars 2015, à 14h00 : Chaîne humaine <http://chainehumaine.fr>
 - * Huy (BE), Dimanche 15 mars 2015 à 14h00 : Manifestation <https://www.stop-tihange.org/fr/nous-appelons-a-manifester-le-dimanche-15-mars-a-14-heures-de-huy-a-la-centrale-de-tihange>
- USA, New York City, New York Academy of Medicine : **Symposium on a “Nuclear-Free Planet”, du 28 février au 1er mars 2015** Avec des participants prestigieux, dont le Dr. Helen Caldicott <http://nuclearfreeplanet.org/>

– L'illustration de la semaine :



– http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/Soumission.jpg_m.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 9, du 23 février au 1er mars 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO, sur son **Site L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>
Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>
Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>
Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>
 AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>
 Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)
 Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>
 gen42 : <http://www.gen42.fr>
 Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>
 Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>
 Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>
 Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>
 et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus
 Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 23 février 2015 :

- **ACRO : Reconstitution des événements dans le réacteur n°2** Le site de veille Fukuleaks a tenté de reconstituer les événements qui se sont déroulés dans le réacteur n°2 durant les premiers jours de la catastrophe nucléaire. Le rapport en anglais : <http://www.fukuleaks.org/timelines/SimplyInfo.orgFukushimaUnit2Report2015.pdf>
 Les auteurs pensent que **du combustible fondu aurait pu s'échapper de l'enceinte de confinement**, et que cela expliquerait que TEPCo n'arrive pas à colmater les fuites dans les galeries souterraines malgré leur bétonnage. L'eau se contaminerait aussi en dehors du bâtiment réacteur.
<http://fukushima.eu.org/reconstitution-des-evenements-dans-le-reacteur-n2/>
- **ACRO : TEPCo n'a pas trouvé l'origine de la fuite de la veille**
<http://fukushima.eu.org/tepc-na-pas-trouve-lorigine-de-la-fuite-de-la-veille/>
- La Dépêche du Midi. France, Aude. **Sortir du nucléaire provoque le débat et fait le plein** *Extraits* : **Comurhex-Areva traite 25 % de la production mondiale. Cela représente 19 000 transports de matière radioactive par an**. Invité d'honneur de la manifestation, Bruno Chareyron, responsable de la Criirad, (...) a procédé à plusieurs relevés autour de l'usine Comurhex qui révèlent des taux de radioactivité anormaux et souhaite qu'une information claire soit donnée à la population. Une vidéo de Bruno Chareyron, postée sur Youtube, montre un compteur Geiger qui s'affole alors qu'il s'approche de Malvési, le site sur lequel se trouve la Comurhex. Plusieurs personnes ont également apporté leurs témoignages comme **Michel Leclerc**, ancien mécanicien sous-traitant de la Comurhex, avec qui il est en procès. Il a souffert d'une **leucémie chronique** qu'il estime due à une exposition répétée à de fortes doses de radioactivité. Il a également témoigné sur ce qu'il a vu à l'hôpital de Montpellier, où des enfants étaient opérés après l'événement de Tchernobyl.
<http://www.ladepeche.fr/article/2015/02/23/2054247-sortir-du-nucleaire-provoque-le-debat-et-fait-le-plein.html>
- Les Echos : France. **Nucléaire : Royal favorable a des synergies entre Areva, EDF et le CEA** « Ma préoccupation est de constituer une filière forte du nucléaire en créant des synergies (...) entre EDF, Areva et le Commissariat à l'énergie atomique » (...) <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204177501687-areva-affiche-une-perte-proche-de-5-milliards-en-2014-1095877.php>
- FR3 Languedoc-Roussillon : France, Aude. **Narbonne : l'usine Areva Malvési présente-t-elle un danger pour la santé des riverains ?** Par Zakaria Soullami *Extraits* : Aux portes de Narbonne, l'imposante usine Areva Malvési, **traite le quart de la production mondiale d'uranium**. (...) **L'exposition à la radioactivité autour de l'usine a été mesurée** par la CRIIRAD, les relevés indiquent des **doses 20 fois supérieures** à la

normale. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/languedoc-roussillon/2015/02/22/narbonne-l-usine-areva-malvesi-presente-t-elle-un-danger-pour-la-sante-des-riverains-660647.html>

La vidéo de 2'55, avec Bruno Chareyron, etc. [Il y a une contamination par de l'uranium, dans l'air, les nappes phréatiques, et le blé. Depuis 50 ans, il n'y a pas de suivi sanitaire de la population]

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/languedoc-roussillon/2015/02/22/narbonne-l-usine-areva-malvesi-presente-t-elle-un-danger-pour-la-sante-des-riverains-660647.html>

- L'Express avec AFP : France. **Le porte avions Charles-de-Gaulle intégré à l'intervention contre Daech** (...) Mû par une propulsion nucléaire, le Charles-de-Gaulle est accompagné de la frégate de défense antiaérienne Chevalier Paul, d'un sous-marin nucléaire d'attaque et d'un pétrolier ravitailleur. http://www.lexpress.fr/actualite/monde/proche-moyen-orient/le-porte-avions-charles-de-gaulle-integre-a-l-intervention-contre-daech_1654089.html
- Fukushima Diary : **La compagnie All Nippon Airways va forcer ses passagers à soutenir Fukushima en mangeant** (...) En particulier, ANA va servir des pêches de Fukushima, des tomates, du bœuf et 12 variétés locales d'alcool de riz japonais à leur bar. Ces bars sont réservés aux vols internationaux. <http://fukushima-diary.com/2015/02/nippon-airways-co-ltd-make-passengers-support-fukushima-eating/>
- Blogs de Mediapart : **Le sacrifice de l'énergie**, par Jean-Christophe Mathias *Extrait* : La véritable question est celle de la légitimité politique du nucléaire civil. Notre thèse est simple et claire : cette acceptabilité est nulle. Nulle, car **on n'a pas le droit de prendre un risque aussi incommensurable que celui d'un accident nucléaire majeur à l'échelle du territoire national** ; nulle, car **on n'a pas le droit de léguer à la nation française future des déchets radioactifs de très longue vie**, dont chacun ignore à ce jour s'il est possible d'en faire quelque chose de raisonnable (et dont tout porte même à croire que rien de raisonnable ne peut en être fait) ; nulle, car **on n'a pas le droit de faire dépendre la nation française de l'importation de minerai d'uranium situé pour l'essentiel dans des zones géopolitiquement instables**. Nulle donc, car **on n'a pas le droit de rendre les citoyens d'un Etat prétendument libre à ce point dépendants** qu'en cas de crise majeure, non seulement ils n'auront plus ni éclairage ni chauffage, mais qu'ils ne pourront même plus accéder aux informations officielles par le biais de la radio, de la télévision ou d'Internet. (...) L'interdiction constitutionnelle du recours à l'énergie nucléaire civile est la plus haute exigence principielle du moment <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-christophe-mathias/230215/le-sacrifice-de-lenergie>
- Blog de Kna : la transcription française de la dernière vidéo d'Arnie Gundersen, **Energie, des économies à bon compte**, est disponible : <https://www.dropbox.com/s/8120ot6zo952dev/Energie,%20des%20%C3%A9conomies%20%C3%A0%20bon%20compte.pdf?dl=0#>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima : les autorités japonaises affirment qu'il n'y a pas eu d'augmentation du nombre des malformations congénitales. Peut-on les croire ?** Par Philips Michel *Extraits* : Quand on connaît la très grande sensibilité spécifique du fœtus vis à vis de la radioactivité, l'affirmation des autorités japonaises a de quoi surprendre. **La sensibilité des fœtus à la radioactivité est 1.000 fois plus importante que chez l'adulte**, et ceci en raison du très grand nombre de divisions cellulaires de cet organisme. La dangerosité de la radioactivité se situe au niveau le plus intime du fonctionnement cellulaire. **La radioactivité perturbe notre génome, nos chromosomes**. Et particulièrement lors des divisions cellulaires. (...) Si d'autres facteurs environnementaux (métaux lourds, pesticides,...) peuvent également jouer un rôle et si l'organisme est capable de « réparer » certaines modification des chromosomes, tout le monde s'accorde pour reconnaître qu'il existe une relation entre radioactivité, translocations et/ou modifications chromosomiques, malformations. (...) **Pour des médecins, il ne fait pas de doute que Fukushima a provoqué le décès in utero (fausse couche, avortement spontané) d'un certain nombre d'enfants, ainsi qu'une augmentation du nombre des cas de trisomie 21. De même pour des cancers thyroïdiens, des leucémies et des malformations congénitales.** <http://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/230215/fukushima-les-autorites-japonaises-affirment-qu'il-ny-pas-eu-daugmentation-du>
- Blogs de Mediapart : **Ségolène AREVA: "c'est difficile" 5 Md€ de perte !** Par Patrig K <http://blogs.mediapart.fr/blog/patrig-k/230215/segolene-areva-cest-difficile-5-md-de-perte>
- Observatoire du nucléaire : **Climat : il faut remplacer le Président du GIEC par une personne indépendante du lobby nucléaire** <http://observ.nucleaire.free.fr/giec-pachauri-jouzel.htm>

- Mardi 24 février 2015:

- ACRO : **La province de Fukushima autorise le transfert de déchets sur le site d'entreposage** <http://fukushima.eu.org/la-province-de-fukushima-autorise-le-transfert-de-dechets-sur-le-site-dentreposage/>
- ACRO : **Origine de la fuite récente : le toit du réacteur n°2 ?** TEPCo a découvert une flaque d'eau fortement contaminée sur le toit du réacteur n°2 : **la contamination bêta total monte jusqu'à 52 000 Bq/L, dont 23 000 Bq/L de césium-137, et 6 400 de césium-134**. Ce pourrait être la source de la fuite détectée dimanche dernier. (...) <http://fukushima.eu.org/origine-de-la-fuite-recente-le-toit-du-reacteur-n2/>

- Actualités techniques de l'ingénieur : France. **Le Fukushima d'AREVA Avec une perte annuelle pré-évaluée à 4,9 milliards d'euros en 2014**, les choix stratégiques d'AREVA suscitent de profondes inquiétudes. http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/technologies-de-l-energie-thematique_89428/le-fukushima-d-areva-article_292592/
- CAN13, **Collectif Antinucléaire des Bouches-du-Rhône** : "La Demi Heure Radio-active", **émission sur Radio Galère** (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org). **Dissuasion nucléaire, décryptage du discours de F. Hollande le 19 février 2015, sur la base aérienne d'Istres, Bouches-du-Rhône.** Avec l'association **ACDN (Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire)** : F. Hollande replace la dissuasion dans un contexte international de tensions et de menaces. S'ensuit une rassurante "ode" à la dissuasion nucléaire. Puis nous sont présentés les éléments de doctrine de la dissuasion française (pas d'attaques contre les populations, pas d'attaques contre les Etats qui ne possèdent pas l'arme nucléaire, pas de nouveaux types d'armes nucléaires mais des "adaptations", le concept de "stricte suffisance", etc...). Avec les projets du M51 ou du Laser Mégajoule, et aucune annonce de réduction des armes nucléaires, le "savoir-faire" français en la matière semble avoir de beaux jours devant lui. Le stock de têtes nucléaires dans le monde (16 300) a la capacité de faire exploser cinq fois la planète ! La France en possède 300, la "stricte suffisance", soit l'équivalent d'un milliard de morts... <http://youtu.be/r168T9Up00>
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Nucléaires : France, Haute-Marne. **Mort-Villiers en Champagne, ou comment est tuée la parole publique** Csm, Csa, Cigéo... l'Andra manipule à loisir les acronymes pour camoufler les poubelles nucléaires, qu'elle multiplie. En toute discrétion, ce samedi 21 février vient de voir la **clôture d'une enquête publique d'un site supplémentaire, maquillé lui en Cires (Centre Industriel de Regroupement, d'Entreposage et de Stockage)**. <http://cedra52.fr/>
- Les Echos : France. Quatre leviers de redressement pour la nouvelle feuille de route stratégique Augmentation de capital, recentrage, coopérations accrues : **Areva** devra probablement utiliser tous les moyens à sa disposition. http://www.lesechos.fr/journal20150224/lec2_industrie_et_services/0204178674406-quatre-leviers-de-redressement-pour-la-nouvelle-feuille-de-route-strategique-1096097.php
- EneNews : FOX L.A.: "Dead sea lions litter Malibu beaches, families shocked... WARNING: Graphic Images" — Babies being eaten by birds — So many 911 calls about dying animals it's "bogging down system" — "Scientists say this year is worst in history" — Tells us "major changes are going on out in the ocean" (VIDEO) [FOX Los Angeles: **"Des lions de mer morts jonchent les plages de Malibu, des familles sont choquées ... (...)" - Les petits sont mangés par les oiseaux - 911 appels téléphoniques ont signalé des animaux mourants, (...) - "Les scientifiques disent que cette année est la pire dans l'histoire" - Cela nous dit que "des changements majeurs sont en cours dans l'océan"** (VIDEO) <http://enewnews.com/fox-dozens-dead-sea-lions-litter-la-beaches-families-shocked-many-calls-911-about-dying-animals-bogging-down-system-scientists-year-worst-history-devastating-scene-horrifying-video> Et une vidéo de 0'55 : <https://www.youtube.com/watch?v=fi4mBzMUQu0>
- L'EnerGeek : France, Nord. **Centrale nucléaire de Gravelines** : des investissements pour le futur, par Guy Belcourt <http://lenergeek.com/2015/02/24/centrale-nucleaire-de-gravelines-des-investissements-pour-le-futur/>
- Fukushima Diary : **L'eau du toit du réacteur 2 – à 29,4 millions de Bq/m³ de Cs 134/137 – s'écoule dans le Pacifique depuis 4 ans** Tepco a censuré que depuis 4 ans ces eaux extrêmement radioactives s'écoulaient dans le Pacifique. Ils l'ont avoué le 24 février 2015. Il s'agit des eaux qui s'écoulaient dans l'évacuation située à côté des réacteurs 1 à 4. Le déversoir se trouve à l'extérieur du port de la centrale, ce qui signifie que ces eaux extrêmement radioactives ne sont même pas retenues dans celles du port. Tepco savait que le niveau de radioactivité y explosait à chaque pluie depuis qu'ils y ont commencé des relevés en avril dernier ; mais ils n'en ont publié aucun résultat jusqu'à maintenant. La radioactivité en strontium 90 n'est pas communiquée. Selon Tepco, la principale source de contamination est l'eau de pluie qui stagne sur le toit du bâtiment du réacteur 2. En particulier, sur la portion du toit située au-dessus d'une entrée, ils ont relevé 29 400 000 (29,4 millions de) Bq/m³ de césium 134/137. Ils ont aussi trouvé 52 000 000 (52 millions de) Bq/m³ de radioactivité β. Cependant, la radioactivité en strontium 90 n'est toujours pas publiée. On ne sait pas pourquoi la radioactivité est aussi forte sur le toit du réacteur 2. En fait, la majeure partie du toit n'a pas été explorée en raison de sa radioactivité extrêmement forte. <http://fukushima-diary.com/2015/02/29400000-bqm3-cs-134137-water-roof-reactor-2-kept-flowing-pacific-4-years/>
- Gen42 : France. [Transition énergétique]. **L'objectif peut-il être atteint ?** Par Claudio <http://www.gen42.fr/lobjectif-peut-il-etre-atteint/>
- Blogs de Mediapart : France. **Démanteler Areva et vendre ce qui peut l'être encore...**, par Patrig K <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/240215/demanteler-areva-et-vendre-ce-qui-peut-letre>
- Blogs de Mediapart : **Les centrales nucléaires au péril de Neptune**, par Guillaume Blavette *Extraits* : Les côtes françaises s'apprêtent à affronter cette année un cycle de marées hautes, qui ne revient que tous

les 18 ans. (...) Les centrales nucléaires sont particulièrement exposés à ce phénomène et à ses conséquences. **La submersion des sites littoraux du Blayais à Gravelines** est non seulement possible mais **inéluçtable**. (...) In fine, le problème majeur est bien celui de **la perte d'alimentation en source froide, qu'elle soit due à un colmatage de la prise d'eau ou une inondation de la station de pompage**. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/240215/les-centrales-nucleaires-au-peril-de-neptune>

- Blogs de Mediapart : **Les missiles d'aujourd'hui fabriquent les attentats de demain**, par Florent Pirot *Extraits* : L'uranium appauvri est utilisé massivement à chaque grand conflit. Plus de 400 tonnes ont été déversées en Irak lors du dernier conflit, et les armées continuent à en pulvériser à chaque nouveau bombardement contre l'Etat Islamique. Toutes les bombes de l'OTAN marquées avec de la peinture jaune contiennent de l'uranium appauvri, qui n'est pas un simple sous-produit du cycle nucléaire car il est réellement à base de « yellowcake » (hexafluorure d'uranium). (...) La fumée produite par le feu d'uranium contamine les voies respiratoires des civils et provoque des cancers. Des femmes accouchent de bébés cyclopes, ou à deux têtes. <http://blogs.mediapart.fr/blog/florentpirot/240215/les-missiles-daujourd'hui-fabriquent-les-attentats-de-demain>
- Le Monde : France. **Le groupe d'armement naval DCNS accuse une perte de 336 millions d'euros en 2014**, par Nathalie Guibert et Dominique Gallois *Extrait* : Les audits ont (...) révélé que des grands programmes avaient dérivé. Cela concerne principalement une diversification dans le nucléaire avec la participation au projet de réacteur expérimental Jules Horowitz du Commissariat à l'énergie atomique à Cadarache (Bouches-du-Rhône) mais aussi des programmes au cœur du groupe, comme les sous-marins nucléaires d'attaque de nouvelle génération Barracuda. Il a fallu alors constituer d'importantes provisions (dont le montant n'a pas été communiqué) qui ont plombé les résultats. http://abonnes.lemonde.fr/economie/article/2015/02/24/le-groupe-d-armement-naval-dcns-accuse-une-perte-de-336-millions-d-euros-en-2014_4582624_3234.html
- Observatoire du nucléaire : **Démanteler Areva et vendre ce qui peut l'être encore... L'argent public ne doit pas venir renflouer une fois de plus l'industrie nucléaire** <http://observ.nucleaire.free.fr/demanteler-areva.htm>
- Sud-Ouest : **Kazakhstan. Cet étrange sommeil lié à l'uranium qui frappe les habitants de Kalachi**, par Mathieu Hervé Les habitants d'une petite ville du Kazakhstan sont frappés par des endormissements et des hallucinations. Des maux liés à la présence de gaz radon, un dérivé d'uranium, dans leur environnement *Extraits* : Vertiges, hallucinations, pertes de mémoire, somnolence, endormissement durant plusieurs jours, tels sont les maux qui frappent les habitants de la petite ville de Kalachi au Kazakhstan. Certains s'effondrent d'une seconde à l'autre, plongés dans un profond sommeil. Enfants, adultes en pleine forme, personnes âgées : nul n'est épargné. (...) Les autorités locales affirment désormais qu'il s'agit de maux liés à une **exposition au radon, un gaz cancérigène issu de l'uranium**. Avec une vidéo de 26'52 <http://www.sudouest.fr/2015/02/24/ce-mysterieux-sommeil-qui-frappe-les-habitants-de-kalachi-1840177-4696.php>
- L'Usine Nouvelle : France. **Areva, vers une scission entre Cogema et Framatome... comme avant 2001**, par Ludovic Dupin (...) La séparation de l'activité combustible et de l'activité conception de réacteurs est envisagée. (...) Une source interne fait état d'un autre scénario de division : la séparation du groupe entre l'activité nationale et internationale. <http://www.usinenouvelle.com/editorial/areva-vers-une-scission-entre-cogema-et-framatome-comme-avant-2001.N315632>

- Mercredi 25 février 2015 :

- 20 minutes : **Fukushima: L'autorité nucléaire presse Tepco de trouver la raison d'un récent écoulement d'eau très radioactive** *Extrait* : Shunichi Tanaka (...) s'est en outre agacé qu'il ait fallu une heure et demie après le retentissement d'une alarme pour stopper le courant d'eau vers l'océan Pacifique voisin: «c'est une erreur», a jugé Shunichi Tanaka. «Un système de mesure avait beau être en place, il n'y avait pas de solution prévue » en cas de hausse soudaine de radioactivité, a-t-il regretté. Shunichi Tanaka réclame que soit mis en place « un dispositif automatique d'ouverture et fermeture de conduite en cas d'anomalie » pour éviter que ne se reproduise un tel problème. <http://www.20minutes.fr/monde/1548907-20150225-fukushima-autorite-nucleaire-presse-tepco-trouver-raison-recent-ecoulement-eau-tres-radioactive>
- ACRO : **Zones évacuées : faible taux de retour prévu** *Extrait* : Il apparaît que seulement **19,4%** des habitants de Namié originaires d'une zone où l'ordre d'évacuer va être levé, car l'exposition externe y est inférieure à 20 mSv par an, veulent rentrer. C'est **14,7%** dans la même zone à Tomioka. Pour les zones de « **non-résidence** », où l'exposition externe, avant les travaux de décontamination, est comprise entre 20 et 50 mSv par an, ces pourcentages descendent à 16,6% pour Namié et 11,1% pour Tomioka. Enfin, pour les zones classées en « **retour difficile** » car l'exposition externe avant décontamination y est supérieure à 50 mSv par an, 17,5% des personnes concernées à Namié espèrent pouvoir rentrer un jour. C'est 11,8% pour Tomioka. (...) L'Asahi publie aussi le témoignage de Munéo Kanno, agriculteur d'Iitaté-mura, qui lui veut rentrer. Il raconte la souffrance d'avoir perdu sa terre et est fortement impliqué dans une association qui milite pour réhabiliter le village. Sa famille a été séparée : son fils et ses petits-enfants sont partis vivre plus

loin. Il explique que les sacs de déchets issus de la décontamination couvrent environ un tiers de la surface agricole du village qui fait 800 hectares en tout. Son association de 270 membres, dont la plupart viennent de Tôkyô, teste de nouvelles méthodes de décontamination. Elle a aussi planté du riz à titre expérimental qui s'est révélé avoir une contamination inférieure à 25 Bq/kg en césium. Il a donc pu être consommé.

<http://fukushima.eu.org/zones-evacuees-faible-taux-de-retour-prevu/>

- **ACRO : Cancres de la thyroïde : données en anglais** Les dernières statistiques concernant les cancers de la thyroïde publiées le 12 février dernier (voir le résumé par l'ACRO: <http://fukushima.eu.org/nouveaux-cas-de-cancers-de-la-thyroïde/>) sont maintenant partiellement disponibles en anglais sur le site officiel de l'Université médicale de Fukushima. Les données sur les anomalies congénitales que nous avons signalées le 19 février dernier sont encore en cours de traduction en anglais. Elles sont [ici en japonais](#) et seront accessibles à partir [de la même page que pour la thyroïde](#). <http://fukushima.eu.org/cancers-de-la-thyroïde-donnees-en-anglais/>
- **ACRO : Les fuites et le comportement de TEPCo choquant (...)** Le fait que TEPCo ait laissé s'écouler de l'eau qu'elle savait de plus en plus contaminée vers l'océan choque au Japon. La compagnie déclare qu'elle n'a pas pris de mesure car il n'y a pas de standard pour l'eau de pluie. Rappelons que la contamination de l'eau en question dépasse les limites que la compagnie s'est fixée pour le rejet en mer de l'eau pompée en amont. Les pêcheurs se sentent trahis. Le fait que la compagnie cache ses données et les problèmes ne fait qu'alimenter les « rumeurs néfastes » ; et ce sont les pêcheurs qui en souffrent. TEPCo a donc proposé de dérouter le drain qui va dans l'océan pour que l'eau contaminée aille dans le port où la compagnie a installé des barrières. Mais ces barrières ne font que ralentir les fuites, elles ne les arrêtent pas !
A l'issue d'une audition de TEPCo, le président de l'autorité de sûreté, Shunichi Tanaka, a aussi critiqué la compagnie d'avoir attendu une heure trente après l'alarme avant de boucher le drain. Cela signifie que la compagnie n'avait pas de plan en cas de problème. La fermeture du drain aurait dû être automatique dès que l'alarme se déclenche. [Le communiqué de la NRA \(http://www.nsr.go.jp/data/000098312.pdf\)](http://www.nsr.go.jp/data/000098312.pdf) ne nous apprend rien de neuf.
Ce comportement de la compagnie est donc incompréhensible. Elle démontre une fois de plus qu'elle se limite à appliquer les règles sans vision de la sûreté et de la protection de l'environnement. Comment peut-elle prétendre avoir la responsabilité d'exploiter du nucléaire ? <http://fukushima.eu.org/la-fuite-et-le-comportement-de-tepco-choquant/>
- **Fukushima : Oublis, mensonges, déformations etc. pour dissimuler une vérité difficile à supporter et que l'on finit toujours par connaître tôt ou tard** L'eau du toit du réacteur 2 – à 29,4 millions de Bq/m³ de Cs 134/137 – s'écoule dans le Pacifique depuis 4 ans
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/02/oubli-mensonge-deformation-etc-pour.html>
- **Fukushima Diary : Un poisson du port de la centrale de Fukushima à 44 000 Bq/kg de césium 134/137** Une radioactivité toujours énorme est relevée dans les poissons pris dans le port de la centrale de Fukushima. Ils ont relevé 10 000 Bq/kg de Cs 134 et 34 000 Bq/kg de Cs 137 dans du muscle d'une rascasse du fond (*Helicolenus dactylopterus*). La radioactivité totale est de 44 000 Bq/kg, soit **440 fois la limite de sécurité**. L'échantillon date du 6 janvier 2015. Ils ont aussi relevé 2 600 Bq/kg de Cs 134/137 dans les muscles d'un hémitriptère. Tepco procède quotidiennement à des analyses de poissons. Mais les rapports en sont publiés une fois par mois seulement. Le dernier rapport ne contient que 9 résultats d'analyses. Il est indéniable que Tepco publie seulement les faits les moins graves de l'entière situation.
<http://fukushima-diary.com/2015/02/44000-bqkg-cs-134137-detected-fish-inner-fukushima-port/>
- **Huffington Post : France. Le nucléaire n'est pas un point de détail de la loi sur la transition énergétique**, par Corinne Lepage http://www.huffingtonpost.fr/corinne-lepage/le-nucleaire-nest-pas-un--detail-loi-transition-energetique_b_6747484.html
- **La Libre Belgique : Doel 3 touchée par plus de 13.000 fissures**
<http://www.lalibre.be/economie/actualite/doel-3-touchee-par-plus-de-13-000-fissures-54ee214835707e3e9392249e>
- **Blogs de Mediapart : France. Astrid et le pot au lait**, par Benjamin Dessus *Extraits* : Astrid, (...) c'est le fameux réacteur surgénérateur (au plutonium et au sodium fondu) dit de quatrième génération.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/benjamin-dessus/250215/astrid-et-le-pot-au-lait>
- **Blogs de Mediapart : France. Il y a 3 ans, en février 2012, ma Lettre ouverte à Monsieur François Hollande**, par Julie Le Goïc, élue EELV à Brest *Extraits* : Aujourd'hui, je ne voterais pas François Hollande au second tour. Et demain... (...) Vous avez, de façon anti-démocratique, corrigé l'accord EELV, sous la pression du groupe AREVA. Vous avez multiplié les gestes et les déclarations montrant votre soutien sans faille à cette industrie nucléaire, avant de venir à Brest revendiquer votre attachement à la dissuasion militaire nucléaire. Vous avez royalement ignoré tous les sujets portés par les écologistes. En fait, chacune de vos interventions semble un camouflet à nos valeurs. <http://blogs.mediapart.fr/blog/julie-le-goic/250215/il-y-3-ans-en-fevrier-2012-ma-lettre-ouverte-monsieur-francois-hollande>
- **La Provence : France, Vaucluse, Carpentras. Des victimes des essais nucléaires devant la justice** Un ancien militaire et la veuve d'un ancien soldat ont saisi le tribunal administratif de Nîmes pour obtenir une indemnisation de l'État *Extrait* : **Daniel Caron** est appelé au service et affecté à Hao, sur le site des essais nucléaires français en Polynésie, entre mars 1968 et fin janvier 1969. Son activité le conduit à être exposé

aux rayonnements ionisants. Depuis 2004, il est atteint d'un cancer du rein.

Jean-Claude Bonzi, appelé au service en 1963 a, lui, été affecté sur le site d'expérimentations nucléaires français dans le Sahara algérien, entre janvier et novembre 1964. Il a aussi été exposé aux rayonnements ionisants. Victime d'un cancer de l'oesophage diagnostiqué en 1997, il s'est éteint quelques mois après, en mars 1998, à l'âge de 54 ans. <http://www.laprovence.com/article/edition-avignon-grand-avignon/3283891/des-victimes-des-essais-nucleaires-devant-la-justice.html>

- Reporterre : « **A Fukushima, tout n'est pas sous contrôle** » **Entretien avec Naoto Kan** *Extraits* : Alors que de nouvelles fuites radioactives s'échappent de la centrale, il explique que l'information sur la situation reste largement tronquée. (...) **Il y a toujours eu rétention d'information de la part de Tepco**. Par exemple, il y avait des visioconférences entre la centrale nucléaire et le siège, et ils n'en diffusaient que les informations qui pouvaient leur servir. (...) L'information originelle est détenue uniquement par l'entreprise Tepco. C'est problématique car par exemple lorsque que j'étais Premier ministre, le jour de l'accident le 11 mars 2011, nous avons reçu des données erronées de la part de Tepco, qui disaient que les réacteurs n'étaient pas entrés en fusion. Il y a donc deux possibilités : soit Tepco fournit des données erronées au gouvernement parce que l'entreprise elle-même est mal informée ; soit c'est un mensonge volontaire parce que les informations n'arrangent pas Tepco. La limite entre ces deux possibilités est floue. <http://www.reporterre.net/A-Fukushima-tout-n-est-pas-sous>
- RTBF.be Info : Belgique. **Jean-Marc Nollet: Electrabel a menti "à tout le moins par omission** Le CEO d'Electrabel doit s'expliquer devant la sous-commission sécurité nucléaire à propos des défauts constatés dans les cuves des centrales Doel 3 et Thiangé 2. Leur taille a été réévaluée à la hausse, leur nombre aussi. Electrabel assure que ce ne sont pas les défauts qui ont augmenté, les tests sont simplement plus précis. Mais, pour Jean-Marc Nollet (Ecolo), il y a plus que cela, l'entreprise cache des choses. *Extraits* : "Est-il normal que nous apprenions (...) il y a quelques jours que ces fissures que l'on nous présentait comme étant des microfissures – de 10 ou 15 millimètres – sont en fait des fissures qui vont **jusqu'à 9 centimètres** (de longueur, ndlr) ? Et la profondeur, la connaît-on ? C'est aussi l'une des questions que nous poserons, car, si fissures il y a, ce sont forcément des fissures en trois dimensions. Et quelle est la proximité d'une fissure par rapport à l'autre ? Quel est le risque de propagation des fissures ? Toutes ces questions sont pour l'instant sans aucune réponse.." (...) "On nous parle toujours de tailles moyennes, mais, derrière ces tailles moyennes, il y a des **tailles maximales**. Aujourd'hui encore, on ne connaît pas cette taille maximale pour la centrale de Tihange. Est-ce que vous trouvez cela normal ?" http://www.rtf.be/info/belgique/detail_jean-marc-nollet-electrabel-a-menti-a-tout-le-moins-par-omission?id=8915783

- Jeudi 26 février 2015 :

- ACRO : **Evacuation : doses limites et normes** Dans sa publication n°109, la Commission internationale de protection radiologique (CIPR), recommande que, dans le contexte des plans d'urgence, les autorités nationales fixent des niveaux de référence à partir desquels il faut évacuer **entre 20 et 100 millisieverts (mSv)**. Le Japon s'est vanté d'avoir choisi la valeur la plus basse de l'intervalle proposé pour fixer sa limite d'évacuation au début de la catastrophe de Fukushima. Cette recommandation internationale ne concerne que la phase d'urgence. Cependant, en cas d'accident majeur, **une contamination de l'environnement peut persister pendant une période prolongée se comptant en décennies**, affectant ainsi durablement la vie des personnes concernées. (...) Comment passer d'un intervalle d'exposition maximale autorisée situé entre 20 et 100 mSv à la partie basse de l'intervalle de 1 à 20 mSv ? (...) Pour le moment, le Japon a adopté un retour à une limite de 1 mSv/an, mais sans aucun calendrier. La politique de retour actuelle dans les zones évacuées est toujours basée sur une limite annuelle de 20 mSv/an choisie au moment de l'évacuation. De nombreuses personnes ne souhaitent pas rentrer, surtout quand il y a de petits enfants. Mais si le Japon adoptait une limite de retour plus faible, les populations non évacuées ne comprendraient pas et se sentiraient abandonnées. Aux Etats-Unis, la réglementation impose l'évacuation des populations quand l'exposition peut dépasser 20 mSv durant la première année, puis 5 mSv ou moins la seconde année. L'objectif à long terme est de garder **une dose inférieure à 50 mSv sur 50 ans**. Ces doses concernent l'exposition aux radioéléments déposés sur les sols et autres surfaces. On ne mesure pas facilement la dose sur un an. Les autorités japonaises ont estimé qu'en moyenne, les personnes passent 8 heures par jour dehors et 16 heures par jour à l'intérieur où l'exposition serait réduite de 60%. Ainsi, **1 mSv par an correspond à 0,23 microsievert par heure quand on ajoute le bruit de fond naturel de 0,04 microsievert par heure**. Cela peut être mesuré directement avec un radiamètre. 20 mSv se traduit par une limite de 3,8 microsieverts par heure par la même méthode. C'est cette valeur qui a été utilisée pour l'évacuation. Et c'est encore elle qui est retenue pour le retour... <http://fukushima.eu.org/evacuation-doses-limites-et-normes/>
- ACRO : **Le groupe d'opposants au nucléaire condamné à quitter la pelouse du ministère et payer l'occupation** Un groupe d'opposants au nucléaire occupe la pelouse du ministère de l'économie et de

l'industrie à Tokyo depuis septembre 2011. Ils se relayaient dans des tentes 24h/24, 7j/7. Il vient d'être condamnés à quitter les lieux et à payer le loyer... Le gouvernement réclame 20 000 yens par jour (150 euros). Cela fait un total de l'ordre de 28,9 millions de yens (216 000 euros). Le juge a estimé que les tentes gênent les visiteurs et qu'un feu a fait courir des risques. Personne n'a été condamné pour la catastrophe nucléaire, qui a conduit à l'occupation de vastes territoires par la radioactivité et qui a fait courir des risques bien plus graves qu'un feu de tentes. Drôle de justice. <http://fukushima.eu.org/le-groupe-dopposants-au-nucleaire-condamne-a-quitter-la-pelouse-du-ministere-et-payer-loccupation/>

- ACRO : **Déchets radioactifs : accord final pour le premier transport** <http://fukushima.eu.org/dechets-radioactifs-accord-final-pour-le-premier-transport/>
- ACRO : **Levée de la restriction à la vente des légumes produits à Naraha et Kawauchi** (...) légumes feuilles comme les épinards, choux, légumes fleurs comme les brocolis ainsi que les navets. Tous les légumes testés deux fois en 11 lieux en octobre et décembre dernier étaient sous la limite de mise sur le marché, à savoir 100 Bq/kg. Tous les légumes produits dans ces deux communes peuvent donc être vendus. (...) <http://fukushima.eu.org/levee-de-la-restriction-a-la-vente-des-legumes-produits-a-naraha-et-kawauchi/>
- ACRO : **Décontamination à Kawamata** <http://fukushima.eu.org/decontamination-a-kawamata/>
- ACRO : **TEPCo va indemniser des salariés d'une coopérative agricole** <http://fukushima.eu.org/tepcoco-va-indemniser-des-salaries-dune-cooperative-agricole/>
- Actu Nautique : France. **Nouveau rebondissement dans l'affaire du Bugaled-Breizh** L'une des avocats des parties civiles vient de demander la récusation du juge devant présider le 3 mars prochain, l'audience d'examen du non-lieu prononcé en 2014 !
<http://www.actunautique.com/2015/02/nouveau-rebondissement-dans-l-affaire-du-bugaled-breizh.html>
- Courrier International : **Face à la menace des drones, de nombreuses centrales françaises "doivent être fermées"** Pour l'ingénieur britannique John Large, les drones peuvent vraiment représenter une menace terroriste pour les centrales nucléaires. Il appelle à la fermeture de la plupart d'entre elles, notamment en France. Par Sophie Vandermolén
<http://www.courrierinternational.com/article/2015/02/26/face-a-la-menace-des-drones-de-nombreuses-centrales-francaises-doivent-etre-ferme>
- Journal de l'énergie : France, **[ASTRID]. Surgénérateur : le passé comme seul avenir ?** Par Martin Leers *Extrait* : Pour le Commissariat à l'énergie atomique (CEA), l'avenir énergétique du pays passe par un réacteur nucléaire alimenté au plutonium et refroidi par un métal liquide (le sodium), qui explose au contact de l'eau et s'enflamme au contact de l'air : le projet ASTRID, prototype d'une filière de réacteurs dits « surgénérateurs ». Technologie des années 1950, le surgénérateur est mondialement connu pour ses défaillances et ses surcoûts, illustrés en France par le réacteur Superphénix abandonné en 1997 et dont le coût a été estimé à douze milliards d'euros, hors démantèlement, par la Cour des comptes
<http://journaldelenergie.com/nucleaire/surgenerateur-le-passe-comme-seul-avenir/>
- Libération : **A Fukushima, Tepco à nouveau sous l'eau**, par Arnaud Vaulerin L'opérateur de la centrale nucléaire japonaise ravagée en 2011 a admis avoir oublié de déclarer une fuite d'eau de pluie radioactive depuis dix mois.
http://www.liberation.fr/monde/2015/02/26/a-fukushima-tepcoco-a-nouveau-sous-l-eau_1210106
- Blogs de Mediapart : **La petite marchande de mort**, par Jean Matringe *Extrait* : Les armes tuent. Les armes sont destinées à tuer, non à dissuader. Même l'arme nucléaire ne fait pas que dissuader puisque, depuis son utilisation en 1945, elle tue par les conflits qu'engendrent sa possession et la possibilité de celle-ci. Vendre des armes revient donc à vendre la mort. (...) Il est vrai que nous sommes en « guerre » contre le terrorisme. Mais qui peut encore penser un seul instant que les armes sont un outil efficace contre le terrorisme ?
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-matringe/260215/la-petite-marchande-de-mort>
- Blogs de Mediapart : France. **Diminution du nucléaire... les Rapetou du Sénat n'en veulent pas!** Par Buridan 18 *Extraits* : le Sénat [a] rejeté l'objectif de réduction à 50% de la part du nucléaire d'ici 2025... (...) L'important c'est les sous-sous ! Et si nos prises de risque peuvent entraîner assez rapidement la disparition de la moitié de l'humanité... Qu'importe !!! Les très riches survivront dans leur bunker.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/buridan-18/260215/diminution-du-nucleaire-les-rapetou-du-senat-nen-veulent-pas>
- Le Monde diplomatique : **L'Ukraine en quête de souveraineté énergétique**
<http://www.monde-diplomatique.fr/2015/03/GESLIN/52720>
- Le Nouvel Observateur : France. **Areva: les syndicats redoutent "un impact social sans précédent"**
<http://tempsreel.nouvelobs.com/societe/20150226.AFP0050/areva-les-syndicats-redoutent-un-impact-social-sans-precedent.html>
- Sciences et Avenir : **Naoto Kan : "Comment Fukushima m'a rendu définitivement anti-nucléaire"**, par Loïc Chauveau *Extraits* : Naoto Kan a vécu comme Premier ministre du Japon les heures terribles qui ont suivi le tsunami et la catastrophe nucléaire de Fukushima. Une expérience qui l'a transformé en profondeur. (...) A l'invitation de l'ONG Green Cross, il entreprend aujourd'hui une tournée européenne de témoignage. (...) **"J'avais à ma disposition une Agence de sûreté nucléaire ; mais quand j'ai sollicité son secrétaire**

général, je me suis aperçu qu'il ne s'agissait pas d'un spécialiste de l'énergie nucléaire, mais d'un économiste !". (...) « Mais grâce aux énergies renouvelables nous pouvons avoir des objectifs ambitieux de réduction de CO2 sans le nucléaire, assène Naoto Kan. Les scientifiques nous disent qu'il ne peut y avoir de risque zéro. Dans ce cas, il faut arrêter toutes les centrales nucléaires existantes».

<http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20150225.OBS3366/naoto-kan-comment-fukushima-ma-rendu-definitivement-anti-nucleaire.html>

Avec l'interview de Naoto Kan réalisé par le rédacteur en chef du site Reporterre Hervé Kempf pour le film « Libres ! » de Jean-Paul Jaud, en salle le 11 mars prochain. 30'27.

https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=Pa0z5HTNIho

- **TF1 : Une mystérieuse épidémie de sommeil frappe un village du Kazakhstan**, par Amandine M'Saidie *Extraits* : Depuis 2010, une centaine d'habitants du village de Kalachi au Kazakhstan ont été plongés dans un profond sommeil pouvant durer jusqu'à six jours. Le phénomène s'étant aggravé ces deux dernières années, des habitants ont dû quitter leur village. (...) Etourdissement, vertiges, fatigue extrême, pertes de connaissance... voici les premiers symptômes de cette "maladie du sommeil". (...) Des cas d'hallucinations ont également été rapportés chez de nombreux enfants (...) **Le radon à l'origine de l'épidémie ?** (...) La plupart des soupçons se portent aujourd'hui sur la ville fantôme de Krasnogorsk située près du village qui abritait une mine d'uranium active jusqu'en 1991. Depuis, cette mine a été laissée à l'abandon. Selon le professeur Leonid Rikhanov, de l'université de Tomsk (Russie), le minerai extrait de Krasnogorsk contiendrait du radon, qui serait la cause de l'épidémie

<http://lci.tf1.fr/insolite/une-epidemie-de-sommeil-frappe-un-village-au-kazakhstan-8570726.html>

– **Vendredi 27 février 2015 :**

- **ACRO : Les pêcheurs en colère et nouvelle fuite** *Extrait* : Retour sur le dernier scandale : TEPCo a découvert en janvier 2014 que la contamination de l'eau était particulièrement élevée dans un drain. Elle a prévenu la NRA qui lui a demandé de trouver la cause. A partir d'avril 2014, les mesures ont été plus régulières. La compagnie suspectait la contamination des sols : elle les a donc couverts et a nettoyé les drains, mais la contamination n'a pas baissé et elle n'a rien dit. Elle n'a pas signalé non plus que la contamination augmentait avec la pluie. Ce n'est que le 24 février 2015 qu'elle a averti la NRA. C'est l'eau du toit de l'entrée du réacteur n°2 pour les gros équipements qui serait la cause. TEPCo contrôle l'eau de pluie récoltée autour des cuves à cause des fuites qui ont fait scandale par le passé et a mis des alarmes sur les drains qui s'écoulent vers le port, mais n'a pris aucune mesure particulière pour le drain où l'eau était particulièrement contaminée. Aujourd'hui, une alarme a sonné à 11h19 et TEPCo n'a rien vu d'anormal. Elle a à nouveau sonné une demi-heure plus tard. Une flaque de 20 m sur 6 m et 1 cm de profondeur a été découverte dans le bâtiment turbine du réacteur n°4. La contamination de cette eau est de 8 700 Bq/L pour le césium-137 et 2 500 Bq/L pour le césium-134. La compagnie ne connaît pas encore l'origine. <http://fukushima.eu.org/les-pecheurs-en-colere-et-nouvelle-fuite/>
- **Fukushima Diary : 13 440 000 Bq de césium 134/137 fuient du réacteur 4. Tepco : "Ce n'est pas de l'eau contaminée"** Selon Tepco, ils ont trouvé 1,2 tonne d'eau extrêmement radioactive fuyant du bâtiment du réacteur 4. Un détecteur de fuite s'était déclenché le 27 février 2015 à 11h 19. Mais l'employé de Tepco n'a pas pu trouver la fuite jusqu'à ce qu'il se déclenche une seconde fois 30 minutes après la première alerte. Lorsqu'ils l'ont trouvée, elle s'étendait déjà sur une surface de 20 × 6 m et sur 1 cm d'épaisseur. Ils ont relevé 11,2 millions de Bq/m³ de Cs 134/137 dans un échantillon de cette eau. La radioactivité des autres nucléides n'est pas communiquée. Au total, 13 440 000 Bq de Cs 134/137 ont fui. Néanmoins, Tepco insiste pour dire que ce n'est pas de l'eau contaminée. L'origine de la fuite n'a pas été trouvée. <http://fukushima-diary.com/2015/02/13440000-bq-cs-134137-found-leaking-reactor-4-building-tepco-contaminated-water/>
- **La Gazette des Communes : France. Le risque nucléaire : une affaire d'État, pas celle des collectivités ?** Par Olivier Schneid *Extrait* : « S'il y a un jour un pépin,(...) c'est vers les élus locaux et non le préfet ou le ministre que la population se tournera. Et s'ils n'ont pas été préparés à la crise, ce sera la panique et une grande pagaille » <http://www.lagazettedescommunes.com/331199/le-risque-nucleaire-une-affaire-detat-pas-celle-des-collectivites/>
- **L'Humanité : France. L'art de la direction pour plomber Areva**, par Pierre-Henri Lab <http://www.humanite.fr/lart-de-la-direction-pour-plomber-areva-566924>
- **Blogs de Mediapart : Le Bouleau, la Vigne et le Cerisier à La Parole errante de Montreuil : Tchernobyl, Le Blayais et Fukushima**, par JJMU <http://blogs.mediapart.fr/edition/contretemps/article/270215/le-bouleau-la-vigne-et-le-cerisier-la-parole-errante-de-montreuil-tchernobyl-le-blayais>

- Ma Zone Contrôlée : France. **AREVA : l'intérêt général ou l'intérêt particulier ?**
<http://www.ma-zone-controlee.com/?p=61166>
- Les Moutons enragés : **Cet étrange sommeil lié à l'uranium qui frappe les habitants de Kalachi**, par Benji Il y a de quoi être inquiets, car le problème du nucléaire enfoui n'est pas spécifique à ce pays, **la France est tout autant concernée** ; et si l'uranium est responsable de ce problème, alors cela pourrait également arriver en France. (...) Les autorités locales affirment **désormais qu'il s'agit de maux liés à une exposition au radon, un gaz cancérigène issu de l'uranium.** (...) Des scientifiques avaient mis en évidence **la présence en proximité de la ville de mines naguère destinées extraire du minerai d'uranium.** Exploitées à l'époque soviétique, ces mines sont situées tout près de Kalachi, dans le village fantôme de Krasnogorskune. C'est une source susceptible de générer des **gaz proches du radon, un gaz très volatil et toxique.** <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/02/27/cet-etrange-sommeil-lie-a-l-uranium-qui-frappe-les-habitants-de-kalachi/>
- Netoyens ! : France. **Nucléaire : "Tout est pardonné" !** Par Stéphane Lhomme
<http://www.netoyens.info/index.php/contrib/09/02/2015/nucleaire-tout-est-pardonne>
- Solidarité et progrès : Etats-Unis : [Lyndon] **LaRouche dénonce l'utopie suicidaire d'une guerre nucléaire limitée** *Extrait* : L'économiste et politicien américain Lyndon LaRouche a insisté il y a quelques jours sur le fait que même si l'oligarchie transatlantique, y compris l'administration Obama, ne cherche pas délibérément à déclencher une guerre thermonucléaire globale, elle entretient néanmoins la dangereuse illusion qu'une première frappe nucléaire et les représailles qu'elle provoquerait pourraient être limitées au continent eurasiatique, nuisant ainsi considérablement au développement de la Russie et de la Chine. C'est ce que semble en effet indiquer la réorganisation, en cours depuis quelque temps déjà, des forces nucléaires tactiques déployées en Europe par les Etats-Unis.
<http://www.solidariteetprogres.org/utopie-suicidaire-guerre-nucleaire-limitee.html>
- Sud-Ouest : **Kazakhstan. Cet étrange sommeil lié à l'uranium qui frappe les habitants de Kalachi**, par Mathieu Hervé Les habitants d'une petite ville du Kazakhstan sont frappés par des endormissements et des hallucinations. Des maux liés à la présence de gaz radon, un dérivé d'uranium, dans leur environnement Avec une vidéo de 26'52 <http://www.sudouest.fr/2015/02/24/ce-mysterieux-sommeil-qui-frappe-les-habitants-de-kalachi-1840177-4696.php>

- Samedi 28 février 2015 :

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France. Areva : 4,9 milliards d'euros de pertes en 2014. C'est le naufrage financier et social.
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/02/28/Areva-%3A-4%2C9-milliards-d-%E2%80%99euros-de-pertes-en-2014.-C-est-le-naufrage-financier-et-social>.
- L'Ecologiste : **Pourquoi sortir du nucléaire ?** La question est à la Une du dernier numéro, n°44 de janvier-mars 2015. 6 euros. Sommaire du dossier central « Pourquoi sortir du nucléaire ? » :
Le calcul de la probabilité de l'accident. Comment peut-on encore être pro-nucléaire ? par Thierry Jaccaud, rédacteur en chef de L'Ecologiste, p. 20

L'état des lieux, le véritable coût du nucléaire, les réacteurs arrêtés pour raisons économiques... Chiffres clefs du nucléaire dans le monde, tirés de l'excellent rapport World Nuclear Industry Status Report 2014 de Mycle Schneider et Antony Froggatt, p. 21-22.

Au niveau de la mine, en France et dans le monde... L'extraction de l'uranium, une activité propre ? par Bruno Chareyron, directeur du laboratoire de la CRIIRAD, p. 23-24

Après l'accident... Que se passe-t-il au Japon ? par Rémi Scoccimarro, géographe, maître de conférence à l'université de Toulouse, p. 25-27

Comment sont établies les normes fixant les seuils de pollution radioactive Peut-on faire confiance aux normes radiologiques ? par Yves Lenoir, président de l'association Enfants de Tchernobyl Belarus, p. 30-32

La possibilité d'une sortie du nucléaire sans attendre l'accident... Que se passe-t-il en Allemagne ? par Andreas Rüdinger, chercheur à l'IDDRI, p. 37-38

et la question cruciale, qui voit s'effondrer le mythe du nucléaire « énergie propre » : 40 ans après le lancement du programme électronucléaire... Peut-on gérer les déchets radioactifs ? par le Collectif contre l'enfouissement des déchets radioactifs (CEDRA), p. 28-29 :

<http://cedra52.fr/media/presse%20cedra/2015/02/L%27Ecologiste%20n%2044%20mars%202015.pdf>

http://ecologiste.org/contents/fr/p210_L%27Ecologiste_n%C2%B044.html

- EneNews : US Gov't: Radioactive material from reactors is 2 billion times more toxic than industrial poisons — Harm caused by nuclear disaster "greater than for any work of man" other than atomic bomb — Top Expert: Radiation "like explosions going off in cell... blows hole in DNA" (VIDEO)

[Le gouvernement des Etats-Unis : Les matières radioactives provenant des réacteurs sont 2 000 000 000 fois (deux milliards de fois) plus toxiques que les poisons industriels – Les dommages causés par une catastrophe nucléaire « sont plus importants que toute œuvre humaine », à part la bombe atomique – Un expert : La radioactivité, c'est comme des explosions qui détruisent la cellule ...ça fait un trou dans l'ADN"(VIDEO)] <http://enenews.com/govt-document-radioactive-materials-reactors-2-billion-times-toxic-common-industrial-poison-harm-nuclear-disaster-greater-work-man-other-atomic-bomb-top-expert-radiation-like-explosions-going-ce>

La vidéo du **Dr Bill McBride**, National Institute of Allergy and Infectious Diseases (2 h 25') : <http://videocast.nih.gov/Summary.asp?File=18250&bhcp=1>

- Fukushima : **Tepeco** “This is not contaminated water”, alors qu'est ce que c'est ? 13 440 000 Bq de césium 134/137 fuient du réacteur 4, Attention, c'est de l'eau propre !!! <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/02/tepeco-this-is-not-contaminated-water.html>
- Fukushima Diary : **Une caméra de direct enregistre un phénomène inconnu près du réacteur 3 (...)** Quelque chose comme un éclair dure environ 30 secondes, puis on a une sorte de fumée noire pendant environ 2 minutes. <http://fukushima-diary.com/2015/02/unidentified-phenomenon-around-reactor-3-recorded-live-camera/>
- Blogs de Mediapart : France **Evitons qu'Areva entraîne EDF dans sa chute**, par Les invités de Mediapart Plaidoyer de Denis Baupin, vice-président (EELV) de l'Assemblée nationale, pour la sauvegarde d'EDF <http://blogs.mediapart.fr/edition/transition-energetique/article/280215/evitons-qu-areva-entraîne-edf-dans-sa-chute>
- Blogs de Mediapart : France. **Areva: fiasco industriel et magouilles en tous genres**, par Philippe Alain *Extrait* : [UraMin, EPR...] Areva n'est pas seulement un ex-fleuron de la technologie française, c'est aussi **une sorte de caisse noire de l'Etat français qui sert de prétexte à différentes opérations qui n'ont rien à voir avec son métier ; comme la rémunération de conseillers israéliens, l'achat d'avions à des présidents étrangers et ... la remise de rançon aux terroristes d'Al Qaïda.** <http://blogs.mediapart.fr/blog/philippe-alain/280215/areva-fiasco-industriel-et-magouilles-en-tous-genres>
- Transition énergétique : France. **4ème génération Astrid, la filière nucléaire à haut risque et coût exorbitant**, par Bernard Laponche <http://www.transition-energetique.org/2015/02/4eme-generation-astrid-la-filiere-nucleaire-a-haut-risque-et-cout-exorbitant.html>
Et sur le site Global Chance depuis le 11 février dernier (16 p.) : <http://www.global-chance.org/IMG/pdf/blaponcheastrid110215v2.pdf>

- Dimanche 1er mars 2015 :

- La Dépêche du Midi : France, Lot-et-Garonne. Golfech : Fin de la surveillance militaire contre les drones <http://www.ladepeche.fr/article/2015/03/01/2058080-fraudes-aux-allocations-la-repression-contre-un-fleau.html>
- Blog de Jeudi : France. **Le Fukushima d'AREVA**, par André Avec une perte annuelle pré-évaluée à 4,9 milliards d'euros en 2014, les choix stratégiques d'AREVA suscitent de profondes inquiétudes. « Un Fukushima industriel », « Areva est aujourd'hui comme une centrale nucléaire dont le cœur est en fusion et l'enceinte de confinement prête à céder », « des choix désastreux », Jean-Michel Bezat du journal Le Monde ne mâche pas ses mots pour qualifier le naufrage financier du champion du nucléaire Français. Pour Capital.fr il s'agit de « pertes astronomiques », d'un « montant pharaonique ». La rédaction de Boursier.com souligne les pertes liées aux « contrats dont la réalisation a complètement déraillé, à l'image du chantier finlandais de l'EPR d'Olkiluoto 3 ». Selon Les Echos, « l'avenir d'Areva est en jeu » et le fleuron national est en « état d'urgence », « en fusion », Areva « frôle le précipice », « c'est l'avenir de l'ensemble du pôle nucléaire Français qui se joue ». Techniques de l'ingénieur 24 02 20 15 <http://leblogdejeudi.fr/le-fukushima-dareva/>
- Le Journal du Dimanche : France. **Drones : "Survoler une centrale nucléaire, c'est excitant"** Interview (...) Antoine*, élève d'une prestigieuse école d'ingénieurs, bidouilleur de drones affirme aujourd'hui avoir effectué, en novembre, deux vols au-dessus d'une centrale nucléaire. <http://www.lejdd.fr/Societe/Faits-divers/Drones-Survoler-une-centrale-nucleaire-c-est-excitant-720532>
- Le Monde : France, Haut-Rhin. **La centrale nucléaire de Fessenheim totalement à l'arrêt (...)** après l'interruption de ses deux unités de production. (...) L'unité de production numéro un de la centrale a été mise à l'arrêt samedi soir « à la suite d'un défaut d'étanchéité constaté sur une tuyauterie située en aval du condenseur, dans la salle des machines, hors zone nucléaire ». Le stop de la seconde avait été programmé « pour maintenance et rechargement d'un tiers de son combustible ». http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/03/01/la-centrale-nucleaire-de-fessenheim-totalement-a-l-arret_4585471_3244.html
Et Ouest France : <http://www.ouest-france.fr/fessenheim-la-centrale-nucleaire-totalement-larret-3221413>

- Réaction de Philips Michel sur Mediapart le Lundi 2 mars 2015 : **Monsieur Hollande, ne faites pas redémarrer Fessenheim !** <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-humanite/article/020315/monsieur-hollande-ne-faites-pas-redemarrer-f>
- Le Portail des Sous-Marins : Grande-Bretagne. **Augmentation de 50% des incidents de sécurité nucléaire sur les bases britanniques en Ecosse** *Extrait* : Il y a eu **105** “événements de sécurité nucléaire” officiellement enregistrés sur les bases sous-marines de Faslane et de Coulport en 2013-14, contre **68** en 2012-13. C’est le nombre le plus élevé depuis au moins 6 ans. Le plus grand nombre d’incidents — 99 — concerne les réacteurs qui alimentent les sous-marins nucléaires de la Royal Navy. Les 6 autres concernent des armes nucléaires, embarquées sur les SNLE et stockées à Coulport. (...). 54 d’entre eux ont été classés au **niveau C**, ce qui signifie qu’il y avait “une possibilité modérée de diffusion ou exposition, ou localisée à l’intérieur d’une zone contrôlée radiologique.” Les 60 autres ont été classées au **niveau D**. Il est défini par le ministère comme “faible potentiel de diffusion, mais peut contribuer à une tendance négative conduisant à des conditions latentes”. <http://www.corlobe.tk/spip.php?article37270>

- **Annonces :**

- **Le Bouleau, la Vigne et le Cerisier** à La Parole errante de Montreuil : **Tchernobyl, Le Blayais et Fukushima** <http://blogs.mediapart.fr/edition/contretemps/article/270215/le-bouleau-la-vigne-et-le-cerisier-la-parole-errante-de-montreuil-tchernobyl-le-blayais>
- Et Compagnie de théâtre **Brut de béton** à Montreuil. Leur dernier dossier de presse : http://www.brut-de-beton.net/telechargement/dossier_de_presse_MONTREUIL2015.pdf
- Association Stop Fessenheim : **Strasbourg, Samedi 7 mars, manifestation** 4 ans après la catastrophe de Fukushima. Programme de la journée : de 11h à 17h l’association Stop Fessenheim tiendra un stand place Kléber. A 14h, une marche à la mémoire des victimes du nucléaire, avec jusqu’à 17h des animations musicales (Les Bures Hâleurs et le Bal Pygmée). A 20h, une projection de [Libres](#), le film, au cinéma L’Odyssée, suivie d’un débat avec le réalisateur Jean-Paul Jaud. <http://www.rue89strasbourg.com/index.php/2015/02/23/breve/manif-de-stop-fessenheim-4-ans-apres-fukushima/>



http://img.over-blog-kiwi.com/0/87/23/97/20150113/ob_ac0ff7_71636073.jpg

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 10, du 2 au 8 mars 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO, sur son **Site L'ACROnique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://eneneews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://eneneews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rézo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 2 mars 2015 :

- **ACRO : Chiffres clés** Avec l'approche du passage à la cinquième année de la catastrophe, les premiers bilans apparaissent dans la presse. Cet article sera mis à jour au fur et à mesure, jusqu'au 11 mars. Il y a **officiellement 120 000 personnes évacuées** à Fukushima suite à la catastrophe nucléaire. Parmi elles, 79 000 ont été forcées à partir et les autres sont des déplacés « volontaires ». 46 000 déplacés vivent en dehors de Fukushima, dans toutes les provinces du Japon. De plus en plus de personnes déplacées refont leur vie là où elles sont maintenant. Le nombre de **faillites** après la triple catastrophe de mars 2011 s'élève à 1 726 selon Teikoku Databank Ltd. Le passif laissé s'élève à 1 560 milliards de yens (**11,6 milliards d'euros**). Parmi ces faillites, 180 seraient dues à la catastrophe nucléaire. Plus de 60% de l'argent dédié à la reconstruction du Tōhoku n'ont pas été utilisés. **Fukuleaks** (http://www.fukuleaks.org/web/?page_id=14516) a mis un plan mis à jour du site de la centrale de Fukushima Dai-ichi. <http://fukushima.eu.org/chiffres-cle/>
- **ACRO : Hiraoki Koïdé** est maître de conférence à l'université de Kyōto et travaille auprès du réacteur nucléaire de recherche de Kumatori. Bien que physicien nucléaire, il est devenu militant anti-nucléaire, ce qui l'a bloqué dans sa carrière. Il a fait de nombreuses mesures de la radioactivité gratuitement pour les associations. Il part à la retraite à la fin du mois et le **Mainichi** lui rend hommage. Après la catastrophe de Fukushima, il est devenu un héros pour beaucoup, très écouté. Mais il se décrit lui-même comme un loser, n'ayant pas réussi à éviter l'expansion de l'énergie nucléaire. Tous ces week-ends sont pris jusqu'au mois d'août pour des conférences publiques, mais il espère pouvoir lever le pied. Quand on lui demande ce qu'il veut faire de sa retraite, il répond : « devenir ermite ». <http://fukushima.eu.org/hiraoki-koide/>
- **Eneneews** : Report: Fukushima fallout detected in U.S. fish — Dose equal to samples caught 100 miles from plant — Persistently high levels detected in marine life offshore "not anticipated... orders of magnitude" more than expected — "Measurements needed... along predicted plume trajectory" [**Un rapport: Des retombées de Fukushima ont été détectées dans les poissons aux États-Unis -Le taux équivaut à celui des échantillons capturés à 100 miles (160 km) de la centrale - La persistance de niveaux élevés détectés dans la vie marine au large "n'était pas prévue ... Les ordres de grandeur" sont plus élevés que prévu – "Il faut mesurer ... le long de la trajectoire prévue du panache radioactif"**] <http://eneneews.com/report-fallout-japan-reactors-detected-freshwater-fish-radioactive-dose-equivalent-fish-caught-100-miles-fukushima-reactors-ongoing-measurements-needed-along-predicted-plume-trajectory>

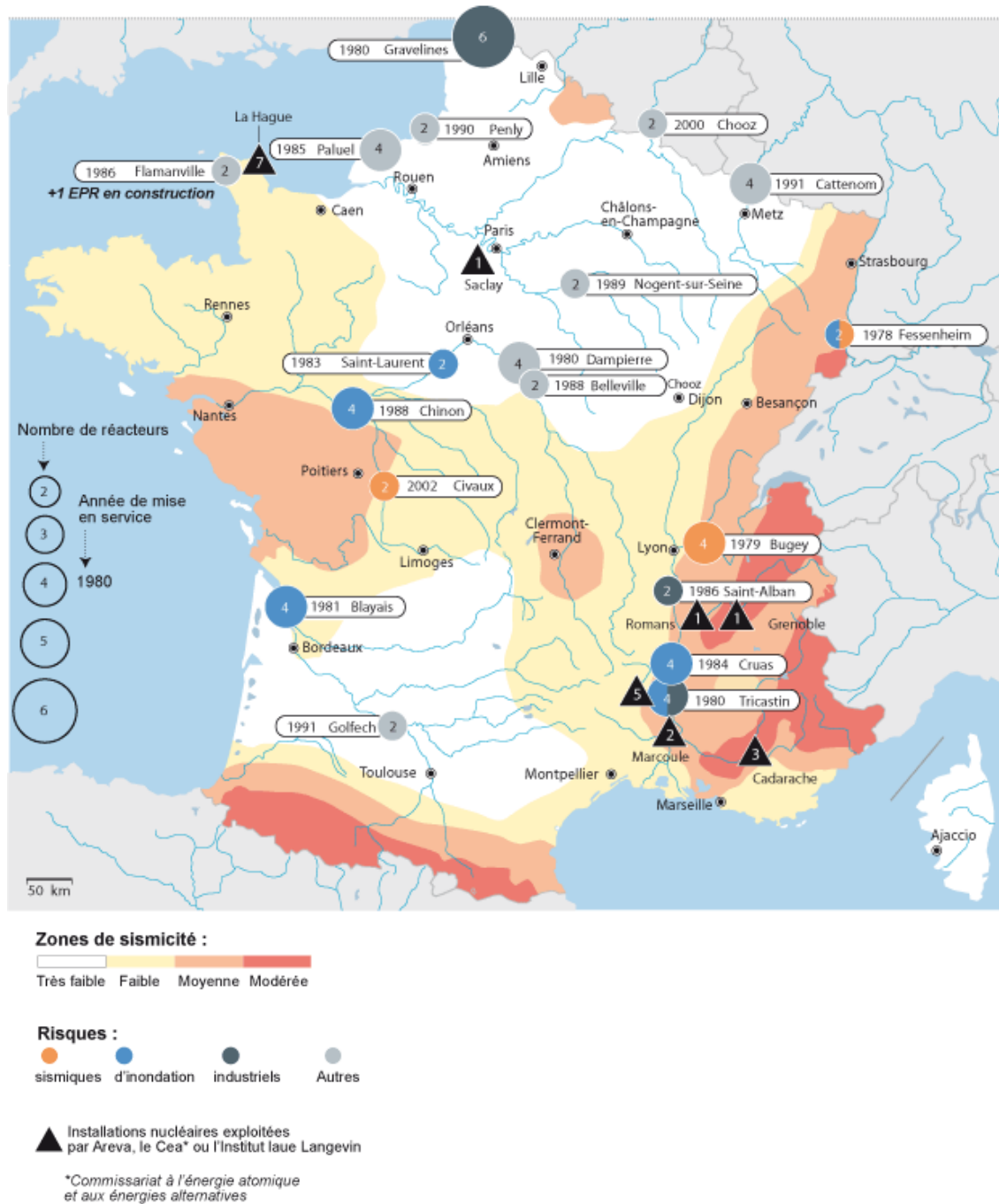
- Le Huffington Post : Iran. **Nucléaire secret de l'Iran: le leurre et l'argent du leurre**, par Yves Bonnet
Extrait : l'Iran n'a en rien interrompu ni ralenti son programme de mise au point de l'arme nucléaire ; et les révélations qui en ont été faites hier à Washington ont laissé de marbre les hommes politiques, les journalistes, les "philosophes" et autres faiseurs d'opinion.
http://www.huffingtonpost.fr/yves-bonnet/nucleaire-secret-de-liran_b_6767962.html
- Blog de Jeudi : Belgique. **Doel , Tihange , Fessenheim : l'autisme du lobby nucléaire**, par André Nucléaire: des fissures de 18 centimètres à Doel 3. Les défauts des centrales de Doel et de Tihange sont encore plus gros que les chiffres révélés par Le Soir. Le Soir mercredi 25 février 2015 (...) Fessenheim : la production de la centrale nucléaire à l'arrêt. L'unité de production n°1 de la centrale nucléaire de Fessenheim a été mise à l'arrêt samedi soir à 18 h 55 suite à un défaut d'étanchéité constaté sur une tuyauterie, indique un communiqué d'EDF. L'unité de production n°2 est, elle, arrêtée pour maintenance depuis la nuit de vendredi à samedi.le 01/03/2015 sur France 3.
<http://leblogdejeudi.fr/doel-tihange-fessenheim-lautisme-du-lobby-nucleaire/>
- Blogs de Mediapart : France. **Monsieur Hollande, ne faites pas redémarrer Fessenheim !** Par Philips Michel Depuis ce 28 février, la centrale nucléaire de Fessenheim est de nouveau à l'arrêt complet. Si notre président avait l'intelligence de profiter de cette occasion unique d'afficher ses préoccupations écologiques (Mr Hollande s'est montré aux Philippines, victimes d'un terrible tsunami ; un grand colloque international sur le thème de l'environnement est prévu à Paris à la fin de l'année), cet incident lui offre une occasion unique : traduire ses engagements par un geste fort. (...) <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/020315/monsieur-hollande-ne-faites-pas-redemarrer-f>
- Le Monde : France. **Philippe Knoche, un vétéran du nucléaire au chevet d'Areva**, par Jean-Michel Bezat
http://abonnes.lemonde.fr/economie/article/2015/03/02/philippe-knoche-un-veteran-du-nucleaire-au-chevet-d-areva_4585720_3234.html
- Le Point : France. **Hollande : "Fessenheim sera fermé à l'horizon de la fin du quinquennat"**
http://www.lepoint.fr/politique/hollande-fessenheim-sera-ferme-a-l-horizon-de-la-fin-du-quinquennat-02-03-2015-1909203_20.php#xtor=RSS-221
- Romandie News : France. **Areva, en perte record en 2014, dévoile son plan de redressement**
http://www.romandie.com/news/Areva-en-perte-record-en-2014-devoile-son-plan-de-redressement_RP/571001.rom
- Romandie News : France. **L'EPR, fleuron du nucléaire français, qui coûte cher à Areva**
<http://www.romandie.com/news/LEPR-fleuron-du-nucleaire-francais-qui-coute-cher-a-Areva/570999.rom>
- WebTimeMedias : Livres : **le "pavé" du CRC Sophia** [Centre de recherche sur les Risques et les Crises (CRC) de Mines ParisTech à Sophia Antipolis] **sur l'accident de Fukushima**, par Jean-Pierre Largillet Les Presses des Mines publie "L'anéantissement", le premier volume d'une série de quatre sur la catastrophe. Sous le titre générique de "L'accident de Fukushima Dai Ichi : le récit du directeur de la centrale", Franck Guarnieri et le Centre de recherche sur les Risques et les Crises de Mines ParisTech à Sophia Antipolis proposent le témoignage de Masao Yoshida, le directeur de la centrale. (...) Le titre générique : "L'accident de Fukushima Dai Ichi : le récit du directeur de la centrale" (...) Plus de 400 pages qui dévoilent une autre histoire : celle d'une équipe de travailleurs confrontés à un désastre annoncé : chronologie de l'accident, décisions et solutions conçues et mises en œuvre dans des conditions d'extrême danger et de tensions au sein des acteurs... (...) Ce premier volume, préfacé par Jean-Christophe Niel, Directeur général de l'autorité de sûreté nucléaire, sera suivi d'un volume II en octobre 2015, d'un volume III
A lire aussi sur WebTimeMedias : [Fukushima : le concept "d'ingénierie de l'urgence" du CRC de Sophia](http://www.webtimemedias.com/article/livres-le-pave-du-crc-sophia-sur-laccident-de-fukushima-20150302-55999)
<http://www.webtimemedias.com/article/livres-le-pave-du-crc-sophia-sur-laccident-de-fukushima-20150302-55999>

- Mardi 3 mars 2015:

- ACRO : **Toit du réacteur n°2** Comme on l'a découvert la semaine dernière, TEPCo a longtemps dissimulé un écoulement d'eau de pluie contaminée vers la mer. La compagnie a récemment découvert que c'était dû au toit d'une entrée du réacteur n°2. Le 27 février, elle a installé des sacs avec de la zéolite qui absorbe le césium pour limiter la fuite. Le 2 mars, elle a couvert le toit de bâches plastiques pour que l'eau ne se contamine plus. (...) <http://fukushima.eu.org/toit-du-reacteur-n2/>
- ACRO : **Traitement de l'eau contaminée accumulée** Après que le premier ministre ait déclaré que la situation était sous contrôle devant le Comité olympique en septembre 2013, TEPCo s'était engagée à traiter toute l'eau contaminée d'ici la fin mars 2015. Comme la station ALPS a accumulé les déboires, la compagnie s'est rabattue sur le retrait de césium qui est effectué depuis le début avec Sarry et du strontium uniquement. Ces deux radioéléments dominent la contamination. Mais même avec ce traitement réduit, il est rapidement apparu qu'il ne serait pas possible de tenir l'engagement essentiellement moral. En janvier dernier, c'est même devenu officiel. Le PDG de Fukushima Daiichi Decontamination & Decommissioning Engineering Co., la filiale de TEPCo en charge du démantèlement, avance maintenant un nouveau calendrier : le retrait du

strontium des 200 000 m³ d'eau qui reste à traiter devrait être terminé en mai de cette année et le traitement complet, avec ALPS, après mai 2016. <http://fukushima.eu.org/traitement-de-leau-contaminee-accumulee/>

- Comité pour la Sauvegarde de Fessenheim et de la plaine du Rhin - Stop Transports Halte au Nucléaire - Stop Fessenheim - Alsace Nature - Collectif Les Citoyens Vigilants des environs de Fessenheim - : France. **La Centrale de Fessenheim à l'arrêt... Une communication indigente qui laisse trop de questions...**
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Fukushima : cas de cancer de la thyroïde dans la zone de la centrale nucléaire et enfant de 15 ans obligé de travailler sur le site radioactif** Un rapport sanitaire officiel de la préfecture de Fukushima indique que de nouveaux cas de cancer avérés ou soupçonnés ont été détectés récemment chez des enfants de Fukushima, au Japon. Dans le même temps une nouvelle fuite hautement radioactive vient d'être mesurée au milieu des citernes sensées stocker la mort liquide. Le cauchemar continue. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/03/04/Fukushima-%3A-cas-de-cancer-de-la-thyro%C3%AFde-dans-la-zone-de-la-centrale-nucl%C3%A9aire-et-enfant-de-15-ans-oblig%C3%A9-de-travailler-sur-le-site-radioactif>
- Les Echos : France. Plaidoyer pour EDF <http://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/cercle-125523-plaidoyer-pour-edf-1098310.php>
- Fukushima Diary : **Tepeco essaye de stopper 30 millions de Bq/m³ de césium 134/137 d'eau avec des sacs de sable et des feuilles de plastique** (...) Ils ne disent pas comment ils prévoient d'évacuer les eaux retenues sur les feuilles de plastique. Tepeco affirme que même si les sacs sont remplis de zéolite, c'est une solution provisoire. Ils prévoient d'éliminer la principale source de contamination mais elle n'est pas encore connue. La majeure partie du toit du bâtiment du réacteur 2 n'a pas été examinée à cause de sa radioactivité trop élevée. <http://fukushima-diary.com/2015/03/tepeco-trying-stop-30000000-bqm3-cs-134137-water-sandbag-blue-sheeting/>
- Fukushima Diary : : France. **Transition énergétique: part du nucléaire, transports... ce que les sénateurs ont modifié (ou supprimé)** http://www.huffingtonpost.fr/2015/03/03/transition-energetique-nucleaire-transports-senat_n_6789534.html?utm_hp_ref=politique
- Blog de Paul Jorion : **Fukushima : la bataille de l'eau contaminée n'est toujours pas gagnée**, par François Leclerc Après un long silence, les coriums font si l'on peut dire surface. Tepeco, l'opérateur de la centrale, a annoncé qu'un dispositif de localisation du combustible nucléaire fondu au fond de trois des quatre réacteurs de la centrale de Fukushima allait être testé prochainement. Il était temps, la catastrophe date du 11 mars 2011 – bientôt quatre ans – et leur localisation reste toujours un mystère. (...) Interrompue par des pannes à répétition, la saga de la décontamination de l'eau se poursuit, mais elle n'est que partielle car le tritium lui échappe. (...) Devant la menace permanente que représente ce stockage terrestre dans d'immenses cuves, dans un pays soumis à de fortes secousses telluriques – une rupture de celles-ci pouvant inonder le site – l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) préconise avec insistance de déverser dans la mer l'eau une fois qu'elle a été partiellement décontaminée... La centrale connaît régulièrement des fuites d'eau contaminées. (...). La centrale reste une passoire. Fin de l'année passée, Tepeco avait pu se prévaloir de l'extraction réussie des 1.331 assemblages de combustible usés stockés dans la piscine fragilisée de ce même réacteur, qui avait débutée en octobre 2013. L'écroulement de cette piscine aurait été à l'origine d'un dégagement radioactif massif représentant en soi une nouvelle catastrophe, qui a été évitée. Mais cela laisse entier le retrait du combustible usé présent dans les piscines des trois autres réacteurs, dans des environnements hautement radioactifs qui excluent toute proche présence humaine. Le réacteur numéro 4 était en effet à l'arrêt au début des événements et son cœur n'a pas fondu faute de refroidissement, contrairement à celui des trois autres. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/03/fukushima-la-bataille-de-leau-contaminee-nest-toujours-pas-gagnee-par-francois-leclerc/#more-73678>
- Ma Zone Contrôlée : France. **Areva, le scandale d'Etat va commencer** [Sept articles, de Thierry Gadault et/ou Thierry Lévêque <http://www.ma-zone-controlee.com/?p=61192>
- Blogs de Mediapart : France. **L'humour glacial de notre M. Hollande ! Et donc le futur jugement concernant le Bugaled-Breizh !** Par Monkeyman « Ce sont les bombes sur Hiroshima et Nagasaki qui ont forcé le Japon à capituler », « Les armes nucléaires nous protègent »... Ces croyances sont dénuées de fondement : extrêmement dangereuse, l'arme nucléaire est aussi obsolète et inefficace. <http://www.reporterre.net/Cinq-mythes-sur-les-armes>
- Le Monde : France. Areva, victime de la folie des grandeurs http://lemonde.fr/idees/article/2015/03/05/areva-victime-de-la-folie-des-grandeurs_4587968_3232.html



- Le Monde : France. **Centrales nucléaires : les zones à risques**

La carte de France des risques sismiques : http://s2.lemde.fr/image/2012/01/03/998x0/1625064_5_f1c1_les-zones-a-risques-pour-les-centrales_bac2ee92c3f7b9f6e139636a63f0e4fa.png

http://lemonde.fr/planete/infographie/2012/01/03/centrales-nucleaires-les-zones-a-risques_1625068_3244.html

- Le Monde : France. **Surmonter les tabous nucléaires**

http://abonnes.lemonde.fr/idees/article/2015/03/03/surmonter-les-tabous-nucleaires_4586489_3232.html

- Observatoire du Nucléaire : **Victoire. Areva : la Cour d'appel de Paris confirme l'accusation de corruption au Niger**

<http://observ.nucleaire.free.fr/areva-corruption-cour-appel-paris.htm>

- Et aussi sur Mediapart : <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/030315/areva-victoire-de-lobservatoire-du-nucleaire>

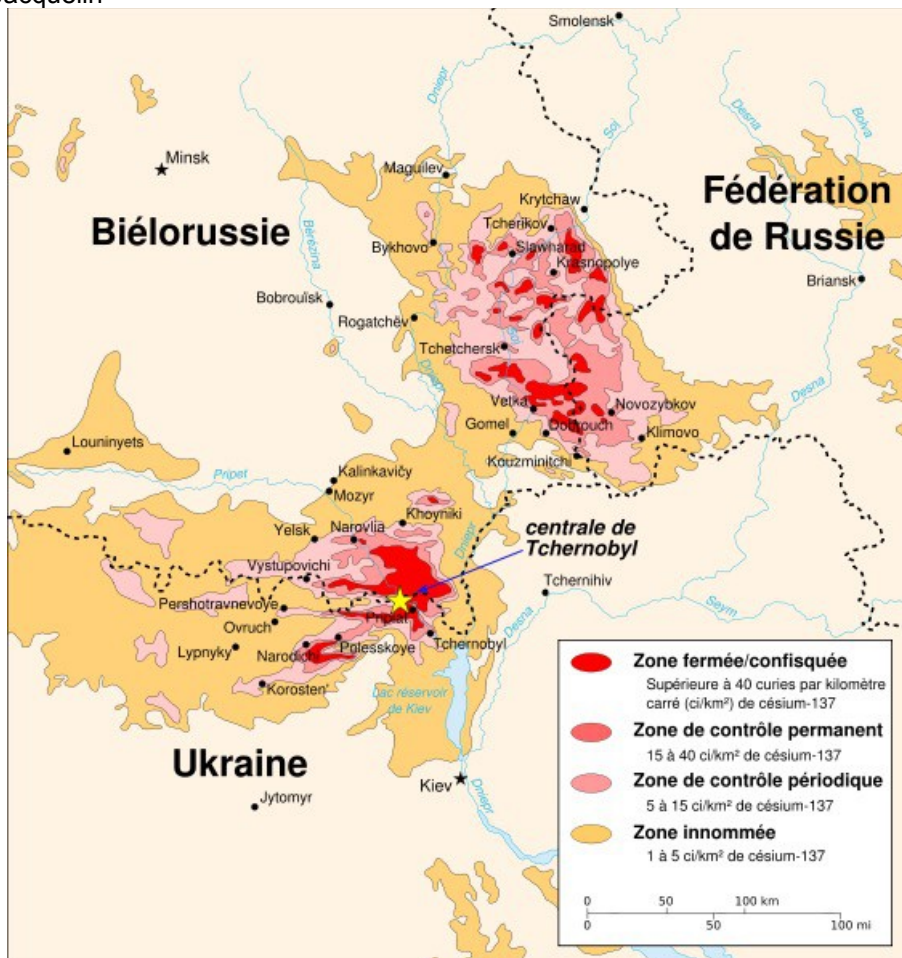
- Radio Australia : Nucléaire : les Îles Marshall demandent une meilleure compensation aux Etats-Unis, par Élodie Largenton <http://www.radioaustralia.net.au/french/2015-03-03/nucléaire-les-îles-marshall-demandent-une-meilleure-compensation-aux-étatsunis/1420953>

- Reporterre . **Cinq mythes sur les armes nucléaires**, par Ward Wilson <http://www.reporterre.net/Cinq-mythes-sur-les-armes>

- Reporterre : France. Le Sénat ratiboise la loi sur la transition énergétique, par Marie Astier (Reporterre) <http://www.reporterre.net/Le-Senat-ratiboise-la-loi-sur-la>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **Pertes record chez Areva : ni les contribuables, ni les travailleurs ne doivent payer la facture des délires atomiques !** <http://www.sortirdunucleaire.org/Pertes-record-chez-Areva-ni-les-contribuables-ni>
- Romandie News : France. **Transition énergétique: le texte adopté au Sénat** <http://www.romandie.com/news/Transition-energetique-le-texte-adopte-au-Senat/571372.com>
- Terra Eco : France. **Fessenheim à l'arrêt : et si on ne la rallumait pas ?** <http://www.terraeco.net/Fessenheim-a-l-arret-et-si-on-ne.58861.html>

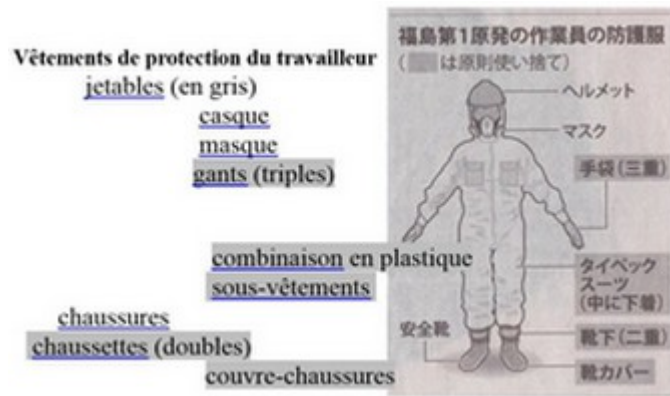
- Mercredi 4 mars 2015 :

- 8e étage : Ukraine. [Reportage] **Bienvenue à Tchernobyl, paradis du tourisme macabre**, par Benoit Jacquelin



<http://8e-etage.fr/2015/03/04/tchernobyl-paradis-du-tourisme-du-macabre/>

- Blog de Fukushima : **Travailleurs à Fukushima Daiichi** Texte de **HORI Yasuo** rédigé le **23 février 2015**, traduit de l'espéranto par Ginette Martin et Paul Signoret
Sommaire : Les accidents se multiplient. Travaux difficiles dans les centrales nucléaires. Craintes à cause de maladies. Prolifération des déchets contaminés. Poème écrit par un ouvrier de Fukushima. *Extrait* : La radioactivité dans la centrale est encore si forte qu'il porte un vêtement de protection et un masque qui lui couvre toute la tête. Il est si lourdement couvert qu'il ne peut pas se déplacer facilement, c'est pourquoi un travail d'une heure et demie est sa limite mais, en raison de la longueur des procédures pour pénétrer dans l'usine et en sortir et à cause des préparatifs, il prend la route à 5 heures du matin, depuis son appartement à Iwaki, à 40 km de la centrale, et il rentre chez lui seulement dans la soirée. (...) Le ministère a fait savoir que les travailleurs des centrales ont davantage de risques de cancers de la vessie, du poumon et du pharynx lorsqu'ils sont exposés à plus de 100 millisieverts. Cependant, il est étrange que l'Autorité de Régulation Nucléaire prévoie d'augmenter la norme maximale d'exposition des travailleurs, en passant de 100 à 250 millisieverts. (...) Les travailleurs des centrales portent un casque, un vêtement de protection, des gants et plusieurs autres effets. On réutilise casques, masques et chaussures, mais on jette les autres articles. On les met dans de grandes caisses et on en fait des monticules à huit endroits sur le terrain. TEPCO prévoit de les brûler et d'en réduire la quantité, mais n'y parviendra pas, car le nombre de travailleurs est de plus en plus grand. <http://www.fukushima-blog.com/2015/03/travailleurs-a-fukushima-daiichi.html>



- Le Canard enchaîné : France. **Le film catastrophe du naufrage d'Areva** Voir l'édition papier. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Le-film-catastrophe-du-naufrage-d-Areva>
- Le Canard Enchaîné : **Que peut-on faire des centrales nucléaires en trop ? [Un dessin de Cabu]** Voir l'édition papier. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Que-peut-on-faire-des-centrales-nucleaires-en>
- Le Dauphiné libéré : Interview. **Jean-Paul Jaud : « Le nucléaire, c'est le crime intergénérationnel ultime »** <http://www.ledauphine.com/loisirs/2015/03/03/libres-d-inventer-un-autre-monde>
- Les Echos : France. Areva confirme ses pertes et prépare un plan de financement <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204199243646-areva-confirme-ses-pertes-et-prepare-un-plan-de-financement-1098685.php>
- Enenews : Gov't: It's getting "even worse" on West Coast this year — Experts say over 35,000 baby sea lions could be dead; "This phenomenon is unprecedented in scale" — Hundreds of times more pups than usual at rescue center — Doctor: "Definitely indicates ocean not normal... Really, we should be worried" (AUDIO) [**Le gouvernement : ça commence à être "encore pire" sur la côte ouest cette année - Les experts disent que plus de 35.000 lions de la mer pourraient être morts; "Ce phénomène est sans précédent à cette échelle" – Il y a des centaines de fois plus de petits dans un centre de secours. Un médecin : "Cela indique très certainement qu'il y a quelque chose d'anormal dans l'océan ... Il y a vraiment de quoi être inquiets"** (AUDIO)] <http://enenews.com/govt-getting-worse-west-coast-experts-35000-baby-sea-lions-could-be-dead-year-incredibly-abnormal-hundreds-times-rescues-usual-definitely-indicates-ocean-isnt-normal-bigger-issue-happening-re>
- Le Figaro : France. **Areva doit affronter un marché nucléaire déprimé**, par Bertille Bayart et Frédéric De Monicault <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/03/04/20005-20150304ARTFIG00254-areva-doit-affronter-un-marche-nucleaire-deprime.php>
- Fukushima : Suite de l'eau très contaminée du toit du réacteur 2 Tepco essaye de stopper 30 millions de Bq/m³ de césium 134/137 d'eau avec des sacs de sable et des feuilles de plastique. Dans un premier temps peut-on faire mieux ? c'est de l'improvisation, dans la précipitation, mais c'est mieux que rien... <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/suite-de-leau-tres-contaminee-du-toit.html>
- Fukushima Diary : **Tepco reconnaît que 400 millions de Bq de radioactivité β ont fui en mer : la radioactivité a plus que doublé dans l'eau de mer** Le 4 mars 2015, Tepco annonce qu'ils estiment à environ **420 000 000 Bq (420 millions) de radioactivité β (dont du strontium 90)** la fuite dans le port de la centrale de Fukushima à cause de l'accident. C'est seulement basé sur les propres hypothèses de Tepco. Le rapport a été remis à la NRA (*Nuclear Regulation Authority*). Ce rapport et la grande presse parlent d' "environ 400 000 000 Bq de radioactivité β partis à la mer". Cependant, avant l'accident de cette fuite, on a en réalité constamment relevé environ 44 000 Bq/m³ de radioactivité β dans les eaux de l'évacuation s'écoulant à la mer. 420 000 000 Bq ne représentent que l'augmentation au-dessus du niveau habituel des fuites. Environ 6 jours après la fuite, la radioactivité β a grandement augmenté à la sortie du port, soit de 15000 Bq/m³ à 24,000 Bq/m³. Près du centre du port, ça a aussi augmenté de plus du double, soit de 24 000 Bq/m³ à 64 000 Bq/m³. On considère que, par jour, **environ la moitié de l'eau du port s'écoule dans le Pacifique. Il y a toutes les chances pour que toutes les eaux extrêmement radioactives soient parties dans le Pacifique** dans les trois jours qui ont suivi l'accident. Tepco affirme que l'origine de la fuite n'a pas encore été trouvée. <http://fukushima-diary.com/2015/03/tepco-admits-400000000-bq-%ce%b2-leaked-sea-radiation-level-jumped-double-seawater/>
- Gen42 : **Areva : la Bérézina** <http://www.gen42.fr/areva-la-berezina/>
- Blogs de Mediapart : **Areva : « Plus kon que moi, tu meurs ! »** Par victorayoli <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/040315/areva-plus-kon-que-moi-tu-meurs>
- Blogs de Mediapart : **Arevashima: fiasco industriel et magouilles en tous genres**, par Philippe Alain *Extrait* : Les socialistes gèrent Areva comme ils gèrent la France, c'est-à-dire n'importe comment. Mensonges, magouilles, commissions occultes, cadeaux aux chefs d'états africains, financement des

terroristes, et encore, on ne connaît pas tout. Bien entendu, il n'y aura jamais de responsables, encore moins de coupables. Dans quelques jours ou quelques mois, on expliquera aux milliers d'employés licenciés qu'il en va de l'indépendance de la France, de sa sécurité et de ses intérêts fondamentaux.

<http://blogs.mediapart.fr/blog/philippe-alain/040315/arevashima-fiasco-industriel-et-magouilles-en-tous-genres>

- Le Monde : France. **Areva annonce un plan d'un milliard d'euros d'économies à l'horizon 2017**, par Jean-Michel Bezat http://abonnes.lemonde.fr/economie/article/2015/03/04/areva-annonce-un-plan-d-un-milliard-d-euros-d-economies-a-l-horizon-2017_4586899_3234.html
- Observatoire du Nucléaire : France. **Démanteler Areva et vendre ce qui peut l'être encore... L'argent public ne doit pas venir renflouer une fois de plus l'industrie nucléaire** Il faut envoyer à la retraite anticipée les nombreux salariés âgés d'Areva <http://observ.nucleaire.free.fr/demanteler-areva.htm>
- La Provence : **Le modèle nucléaire français n'est plus ce qu'il était** <http://www.laprovence.com/article/papier/3292619/le-modele-nucleaire-francais-nest-plus-ce-quil-etait-le-secteur-est-a-la-peine.html>
- Techniques de l'Ingénieur : **Grande-Bretagne : le coût du démantèlement de Sellafield revu à la hausse** La facture déjà astronomique du démantèlement du site nucléaire de Sellafield, au Royaume-Uni, a été revu à la hausse par l'organisme chargé de ce chantier colossal et hautement complexe, qui devrait durer plus d'un siècle. (...) **53 milliards de livres (soit près de 73 milliards d'euros), soit 5 milliards de livres de plus que son estimation de l'an dernier.** http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/gb-nucleaire-le-cout-du-demantement-de-sellafield-revu-a-la-hausse-article_292833/
- Le Temps, Genève : Suisse. **Nucléaire: dernier plan d'action de l'IFSN après la catastrophe de Fukushima** *Extrait* : Désormais, l'IFSN publie chaque mois les émissions radioactives des cinq réacteurs nucléaires de Suisse (Mühleberg, Beznau I et II, Gösgen, Leibstadt) sur son site internet. Les données sont publiées environ cinq semaines après la fin du mois concerné. http://www.letemps.ch/Page/Uuid/d5628434-c1c6-11e4-a445-d520cd1a7313/Nucl%C3%A9aire_dernier_plan_daction_de_lIFSN_apr%C3%A8s_la_catastrophe_de_Fukushima

- Jeudi 5 mars 2015 :

- ACRO : **Fukushima : des défis insurmontables** [Article de synthèse] <http://fukushima.eu.org/fukushima-des-defis-insurmontables/>
- Fukushima Diary : **Une autre fuite continue dans le Pacifique révélée après au moins un an de censure par Tepco** Le 4 mars 2015, Tepco confesse qu'une autre évacuation draine des eaux extrêmement radioactives dans le Pacifique depuis le 11-3. Le déversoir est situé en-dehors du port de la centrale. Les eaux extrêmement radioactives partent directement à la mer. Tepco le sait depuis avril dernier mais le cache depuis près d'un an. Il s'agit de l'évacuation située dans la partie nord de la centrale de Fukushima. Elle passe à côté des réacteurs 5 et 6. Son déversoir est juste à côté de l'extrémité nord du port de la centrale, à l'extérieur. Pour ce que Tepco en dit, ils ont commencé à en prendre des relevés de radioactivité hebdomadaires à partir du 16 avril 2014. Leurs données montrent que les radioactivités en Cs 134/137 et β (dont le strontium 90) ont grimpé chaque fois qu'il a plu. Ils ont relevé **200 000 Bq/m³ de radioactivité β** . Ils disent n'en avoir pratiquement jamais analysé le **strontium 90** mais il en ont relevé 3 300 Bq/m³. Tepco n'a pas fait de déclaration pour justifier sa censure d'au moins un an. <http://fukushima-diary.com/2015/03/another-constant-leakage-pacific-concealed-tepco-nearly-one-year/>
- Mediapart : France. **Areva : l'addition hors de prix des errements des nucléocrates**, par Martine Orange Le groupe nucléaire a annoncé 4,8 milliards d'euros de pertes en 2014. Un plan de restructuration, assorti de milliers de suppression d'emplois, est prévu pour sortir Areva de la faillite. Ce bilan est la chronique d'un naufrage annoncé de longue date. Osera-t-on pour une fois demander des comptes aux vrais responsables de ce désastre ? *Extrait* : Même si tout est mis en œuvre au plus haut niveau pour éviter le sujet, l'État et la haute administration ne peuvent éluder leurs responsabilités. L'aventure d'Areva a coûté plus de huit milliards d'euros, soit les deux tiers du déficit du régime de retraite. <http://www.mediapart.fr/article/offert/d9a2d94f0b279522fff4b2d7dea8113b>
- Blogs de Mediapart : **Areva à vau-l'eau**, par Schindma37 *Extraits* : Qu'a fait l'État, propriétaire d'Areva à 87 % ? Qu'ont fait les ministres de l'industrie, le flamboyant Montebourg et le brillant Macron ? Et les représentants de l'État au conseil d'administration ? Qu'a fait la Cour des comptes, chargée d'expertiser les comptes d'Areva ? Ils ont fermé les yeux sur les « errements des nucléocrates ». (...) L'aventure d'Areva aura coûté à la France plus de 8 milliards d'euros. Qui va payer ? Les économistes ont déjà leur réponse : en mariant EDF et Areva, ce sont les consommateurs qui régleront la facture avec leur bordereaux d'électricité. <http://blogs.mediapart.fr/blog/schindma37/050315/areva-vau-l-eau>
- Le Nouvel Observateur : France. **Areva chute, Fessenheim ferme : notre système nucléaire est un boulet. Tournons la page**, par Jean-Marcel Bouguereau <http://leplus.nouvelobs.com/contribution/1334805-areva-chute-fessenheim-ferme-notre-systeme-nucleaire-est-un-boulet-tournons-la-page.html>

- Observatoire du Nucléaire : **Crash d'Areva : une vidéo historique Stéphane Lhomme face à Anne Lauvergeon**. France Europe Express (Fr3), 16 novembre 2004
<http://observ.nucleaire.free.fr/crash-areva-video-historique.htm>
La vidéo du 16 novembre 2004 : <https://www.youtube.com/watch?v=ZG9ObED5wMs>
- Observatoire du Nucléaire : **Petit florilège : ceux qui ont encensé Areva et Anne Lauvergeon pendant des années...** <http://observ.nucleaire.free.fr/florilege-lauvergeon.htm>
- Politis : Fukushima : La bataille de l'eau contaminée, par Patrick Piro Quatre ans après la catastrophe nucléaire, la centrale japonaise affronte d'insolubles problèmes de fuites dans les sols.
<http://www.politis.fr/Fukushima-La-bataille-de-l-eau.30278.html>
- Romandie News : France. Areva: des scientifiques et des élus inquiets pour la sûreté nucléaire *Extrait* : La commission locale d'information (CLI) de l'usine Areva de Beaumont-Hague (Manche), qui rassemble des scientifiques, des élus locaux et des syndicats, s'inquiète des conséquences sur la sûreté nucléaire des **suppressions de postes** annoncées.
http://www.romandie.com/news/Areva-des-scientifiques-et-des-elus-inquiets-pour-la-surete_RP/572209.rom
- Le Vif, Belgique. **Tchernobyl, le nouveau site touristique à la mode** Presque 30 ans après l'accident nucléaire, de nombreux tour-opérateurs proposent des visites guidées de Tchernobyl, garanties "sans risque". <http://www.levif.be/actualite/international/tchernobyl-le-nouveau-site-touristique-a-la-mode/article-normal-370149.html>

– **Vendredi 6 mars 2015 :**

- Actu-Environnement : Grande-Bretagne. **Hinkley Point : l'Allemagne pourrait s'associer au recours de l'Autriche**, par Philippe Collet Utiliser les deniers du contribuable pour financer l'énergie nucléaire est "totalement hors de question", a déclaré jeudi 5 mars le ministre de l'Economie allemand, Sigmar Gabriel, rapporte Reuter (...) <http://www.actu-environnement.com/ae/news/centrale-nucleaire-hinkley-point-recours-allemande-autriche-24031.php4>
- Le Dauphiné : France, Isère. Saint-Alban - Saint-Maurice-L'Exil La centrale nucléaire survolée par des drones <http://www.ledauphine.com/isere-nord/2015/03/06/la-centrale-nucleaire-survolee-par-des-drones>
- Les Echos : **L'après-Fukushima du nucléaire**, par François Lévêque
http://www.lesechos.fr/journal20150306/lec1_idees_et_debats/0204200986845-lapres-fukushima-du-nucleaire-1099403.php
- France Inter, émission **La mécanique médiatique** : France. **L'aveuglement sur Areva**, par Jean-Marc Four *Extrait* : Tout le monde a semblé se réveiller... effaré, devant l'ampleur gigantesque des pertes, 5 milliards d'euros. Cet effarement est à l'aune de l'énormité de l'échec industriel... Mais il démontre aussi que nous avons tous été, les médias au premier chef, un peu... naïfs sur le sujet...

* Premier constat : on aurait pu réaliser que les géants du nucléaire nous ...cachent des infos ! Et ça ne date pas d'aujourd'hui. Exemple, en 2008, Pierre Gadonneix alors patron d'EDF annonce une facture de 4 milliards pour l'EPR de Flamanville. Un an plus tôt c'était 3 milliards. Deux ans plus tard, 5 milliards. Aujourd'hui près de 9 milliards. Le coût du nucléaire en France, c'est... opacité à tous les étages ! Opacité classique des grandes entreprises, doublée de l'opacité liée à un secteur ultra-sensible en termes de sécurité. Résultat : un Etat dans l'Etat. Face auquel obtenir des informations fiables relève du défi.

La presse face au nucléaire, un match déséquilibré D'un côté, une petite poignée de journalistes spécialisés sur les questions énergétiques, c'est-à-dire à même d'appréhender, à la fois, des bilans financiers et des enjeux environnementaux. De l'autre des bataillons de communicants avec des moyens de pression réels. Exemple : il y a 3 ans, La Tribune publie un article évoquant l'hypothèse d'un « renoncement » à l'EPR. Quelques jours plus tard, EDF suspend son budget publicitaire dans le journal. Radical. En dehors de ce cas extrême, difficile, très difficile dans les cas d'Areva et EDF, de connaître le coût réel de construction des EPR ou les dessous du rachat controversé de l'entreprise canadienne Uramin. Reste que, face à l'inflation de toutes les factures, du démantèlement de Brennilis à la construction du site de Bure, on aurait pu se douter qu'un drame industriel majeur nous pendait au nez dans le secteur...

Une forme d'aveuglement idéologique et cocardier ? Le nucléaire, en France, c'est... une forme de dogme dans lequel croient depuis longtemps tous les partis, les écologistes mis à part. Et un fleuron industriel fièrement revendiqué. Or, on le sait, il existe, sans que ce soit de la connivence délibérée, une forme de porosité entre le discours des élites... et celui des médias. Edifiant, dans le cas d'espèce, de relire les articles de la presse, en 2003 lorsqu'Areva avait décroché le contrat de l'EPR en Finlande... Ça sentait le cocorico !!! On connaît la suite : fiasco !! Aujourd'hui, la déroute d'Areva doit conduire la presse à se méfier de ce grand « bluff technologique », et à s'interroger :

<http://www.franceinter.fr/emission-la-mecanique-mediatique-laveuglement-sur-areva>

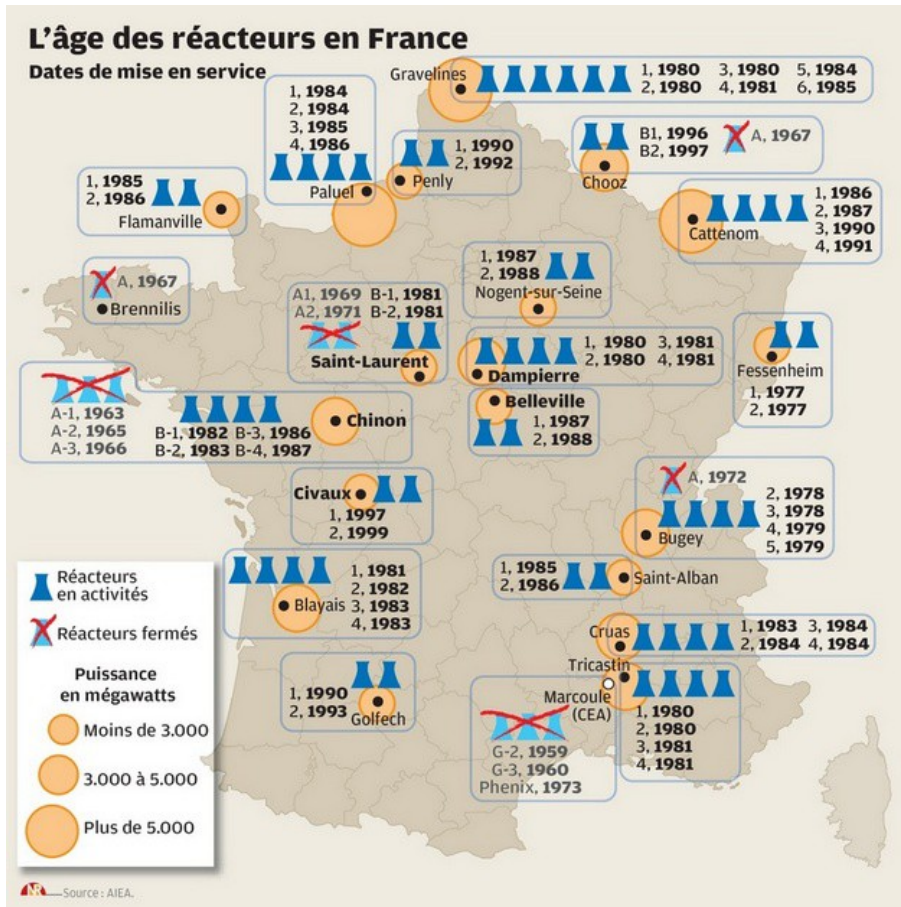
L'émission : http://rf.proxycast.org/1001916572035457024/13968-06.03.2015-ITEMA_20730631-0.mp3

- Fukushima : **Une nouvelle fuite (connue depuis 1 an) d'eau contaminée coule directement dans le Pacifique. Tepco continue de dissimuler**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/une-nouvelle-fuite-connue-depuis-1-deau.html>
- Le Journal de l'Energie : Europe. **Ce qui se joue dans l'Arenh L'Accès Régulé à l'Energie Nucléaire Historique (Arenh)** a été mis en place par la loi sur la Nouvelle Organisation du Marché de l'Electricité (NOME) avec pour objectif d'**ouvrir le marché français en donnant accès aux concurrents à la « rente nucléaire » d'EDF**. Cela faisait suite à un bras de fer avec la Commission européenne qui trouvait que le marché français ne s'ouvrait pas assez vite. Elle oblige donc EDF à vendre un maximum de 100 térawattheures (TWh) à un tarif régulé pour que des concurrents puissent bénéficier de cette ressource réputée bon marché. Un décret fixant la méthodologie de calcul de l'Arenh pour les années à venir est aujourd'hui en cours de négociation avec la Commission qui trouverait, à l'instar de l'Autorité de la concurrence, une méthode un peu généreuse.
<http://journaldelenergie.com/nucleaire/ce-qui-se-joue-dans-larenh/>
- Blogs de Mediapart : **France. Fastoche, le facteur 4 !** Par Benjamin Dessus *Extrait* : On peut, si l'on en croit le CEA, espérer encore mieux avec l'arrivée d'**Astrid**, le surgénérateur qui devrait nous sauver dès 2040 de la pénurie d'uranium, dont le prix annoncé, alors qu'il n'est pas encore dessiné, dépasse déjà de 30% celui de l'**EPR**. Alors, encore un petit effort, messieurs dames, nous y arriverons, à ce fameux **facteur 4**, non pas comme on l'imaginait naïvement sur **la réduction des émissions de gaz à effet de serre**, mais **sur le coût du nucléaire**. Et peut être même bien avant 2040 si l'on en croit le dernier bilan d'Areva (4,8 milliards pour le contribuable) ! <http://blogs.mediapart.fr/blog/benjamin-dessus/060315/fastoche-le-facteur-4>
- Le Nouvel Observateur- Rue89 : **Mais pourquoi diable veut-on utiliser des cafards en cas de catastrophe nucléaire ?** Par [Matthieu Beigbeder](#) Une équipe de chercheurs d'une université texane a publié mardi 3 mars [une étude](#), dans laquelle elle explique être parvenue à diriger à distance des blattes – ou cafards, c'est son nom européen – grâce à un système d'électrodes implantées sur leurs antennes.
<http://rue89.nouvelobs.com/2015/03/06/pourquoi-diable-veut-utiliser-cafards-cas-catastrophe-nucleaire-258078>
- Le Point : **"Libres!": plaidoyer pour un monde débarrassé du nucléaire** *Extrait* : Pourquoi sortir du nucléaire? Pour retrouver la liberté, répond le cinéaste **Jean-Paul Jaud** dans un documentaire, "Libres!", vibrant plaidoyer antinucléaire à l'affiche mercredi, quatre ans jour pour jour après la catastrophe de Fukushima. Ecologiste convaincu, auteur de plusieurs autres films, le cinéaste promène sa caméra dans la région de la centrale japonaise accidentée, filmant des paysages désolés, des zones désormais interdites, une école désertée. Autant d'images tristes et douces, qui disent l'horreur de la catastrophe. Il donne la parole notamment à des enfants qui racontent combien leur vie a été bouleversée.
http://www.lepoint.fr/culture/libres-plaidoyer-pour-un-monde-debarrasse-du-nucleaire-06-03-2015-1910482_3.php
- Ville-sur-Terre : France, Meuse et Haute-Marne, Bure **Le nucléaire en déconfiture... mais, et ses déchets monstrueux ?**
<http://www.villesurterre.eu/images/stories/AREVA-150305-Mail-du-Bure-Abadie-des-conneries.pdf>

- Samedi 7 mars 2015 :

- Challenges : **Japon: Le débat sur la relance du nucléaire passe par la case Judiciaire** La bataille (...) va se poursuivre devant les tribunaux, saisis par des opposants à l'énergie atomique. (...) L'opinion publique est très majoritairement hostile à l'énergie atomique. Les sondages mesurent que deux Japonais sur trois s'opposent à une relance du secteur. <http://www.challenges.fr/monde/20150305.REU2997/japon-le-debat-sur-la-relance-du-nucleaire-passe-par-la-case-judiciaire.html>
- Le Dauphiné : France, Isère. Saint-Alban - Saint-Maurice-L'Exil La centrale nucléaire survolée par des drones <http://www.ledauphine.com/isere-nord/2015/03/06/la-centrale-nucleaire-survolee-par-des-drones>
- Fukushima Diary : **Le Dr. C Busby présente au Fukushima Diary un scandale supplémentaire sur l'état des contaminations** Le 6 mars 2015, le Fukushima Diary a rencontré le Dr. **Chris Busby** à son bureau de Riga et a parlé avec lui quasiment toute la journée. Nous avons évoqué tous les sujets, depuis la contamination de l'océan jusqu'aux dernières recherches médicales de traitement des cancers. La séquence entière dure près de 7 heures. (...) Ici deux extraits [8'41 et 5'38]. Les deux sont très importants. [*Note de Pectine : La 1ère concerne le scandale provoqué par les pilules recommandées par le Dr Chris Busby. Il affirme n'avoir eu aucun intérêt financier dans leur commercialisation*] Dans la seconde vidéo le Dr. Chris Busby examine 1 kg d'échantillons de sédiments pris dans la baie de Tokyo. <http://fukushima-diary.com/2015/03/dr-c-busby-talked-supplement-scandal-contamination-situation-fukushima-diary/>
- Blogs de Mediapart : **Le nucléaire en une seule question...** Par Corinne N [Un dessin de Bar] <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/070315/le-nucleaire-en-une-seule-question>

- **La Nouvelle République** : France, Haut-Rhin. **Malgré les confirmations, des doutes derrière Fessenheim François Hollande a réitéré sa promesse de fermer la centrale nucléaire en activité la plus ancienne. Mais les antinucléaires doutent.** *Extrait* : Le réseau Sortir du nucléaire (...) souligne « qu'aucun dossier de fermeture n'a encore été déposé par EDF » au sujet de la vieille centrale.



Adresse de l'image : http://www.lanouvellerepublique.fr/var/nrv2/storage/images/media/images/malgre-les-confirmations-des-doutes-derriere-fessenheim_bis/41609070-1-fre-FR/Malgre-les-confirmations-des-doutes-derriere-Fessenheim_bis.jpg

(...) **Chiffres-clés** : 440 réacteurs sont en service sur toute la planète selon l'Agence internationale pour l'énergie atomique (AIEA) dont 99 aux États-Unis. La France est deuxième devant le Japon (48), la Russie (34), la Chine (24). La moitié des réacteurs sont situés en Amérique du Nord et en Europe de l'Ouest. L'Afrique n'en compte que deux et l'Amérique latine 7.

68 réacteurs nucléaires sont en construction dans le monde selon l'AIEA. Si la France en compte un avec l'EPR, la Chine en attend 25 et la Russie 9. L'Inde en construit 6, les États-Unis 5, la République de Corée 4, les Émirats Arabes Unis 3.

150 réacteurs ont déjà été fermés définitivement dans le monde dont 33 rien qu'aux États-Unis selon l'AIEA. Au Royaume-Uni, 29 ont été arrêtés et 27 en Allemagne. La France et le Japon avec 12 et 11 réacteurs suivent.

33 réacteurs en service sur les 440 ont 31 ans et 32 ont 30 ans selon l'AIEA. La majorité des réacteurs dans le monde ont une moyenne d'âge située entre 28 et 35 ans. Les plus vieux encore en service ont 46 ans et ils sont au nombre de 7.

76,93 % de la production d'énergie en France était d'origine nucléaire en 2014 selon l'AIEA. C'est le pays où cette part est la plus importante. La Belgique (52,49 %) et la Slovaquie (51,7 %). En Ukraine, la production d'énergie nucléaire a atteint 49,39 % du total. Cette part tombe à 19,4 % aux États-Unis et à 2,39 % en Chine. <http://www.lanouvellerepublique.fr/France-Monde/Actualite/Environnement/n/Contenus/Articles/2015/03/07/Malgre-les-confirmations-des-doutes-derriere-Fessenheim-2247804>

- **Le Point** : France. Nucléaire : rassemblements contre les centrales de Fessenheim et du Blayais Quatre ans après la catastrophe de Fukushima, des centaines de personnes ont marché à Strasbourg et à la Blaye pour mettre en garde contre le nucléaire. http://www.lepoint.fr/societe/france-rassemblements-contre-les-centrales-de-fessenheim-et-du-blayais-07-03-2015-1911036_23.php
- **RFI** : Niger: Areva licencie près de 180 employés du site d'Amouraren (...) sur les 225 que comptait le site. Il ne reste qu'une quarantaine d'hommes pour la surveillance et la maintenance du site. <http://www.rfi.fr/afrique/20150307-niger-areva-nucleaire-180-employes-site-amouraren-uranium/>

- Romandie News : France, Haut-Rhin. **L'un des réacteurs de la centrale nucléaire de Fessenheim redémarre** <http://www.romandie.com/news/Lun-des-reacteurs-de-la-centrale-nucleaire-de-Fessenheim-redemarre/572755.rom>
- Tribune de Genève : Suisse, Argovie. **Nouveaux couvercles pour les cuves des réacteurs de Beznau** <http://www.tdg.ch/suisse/Nouveaux-couvercles-pour-les-cuves-des-reacteurs-de-Beznau/story/13425929>

- Dimanche 8 mars 2015 :

- Blog de Fukushima : **Ren Yabuki, un homme de cœur et d'engagement** (...) Il considère que tous les êtres vivants – humains, vaches, chiens, insectes, etc. – ont la même valeur. (...) Président de l'ONG [Life Investigation Agency \(LIA\)](http://www.lifeinvestigationagency.com), [il] milite depuis la catastrophe de Fukushima avec Naoto Matsumura pour sauver les animaux qui vivent dans les zones interdites.
<http://www.fukushima-blog.com/2015/03/ren-yabuki-un-homme-de-coeur-et-d-engagement.html>
- En direct de Tokyo, Césium arrondissement, le blog de Janick Magne : **De retour d'Iwaki (Fukushima)**
Extrait : Témoignage d'un couple de réfugiés nucléaires sur un point que beaucoup ignorent, je pense : **la jalousie, l'envie et la colère manifestées par les habitants d'Iwaki et les sinistrés du tsunami à l'égard des réfugiés nucléaires.** (...) Il y a 24 000 réfugiés à Iwaki. Les réfugiés nucléaires ont reçu de la part de TEPCO une somme compensatoire de dédommagement pour les préjudices subis. Cette somme est forfaitaire et a été versée en une fois pour 5 ans ; elle était de 100 000 yens/mois et par personne (enfants comme adultes), c'est-à-dire 1.200.000 yens/an, soit 6 millions de yens pour 5 ans. Les sinistrés du tsunami, eux, n'ont rien reçu. <http://janickmagne.blog.lemonde.fr/2015/03/08/de-retour-diwaki-fukushima/>
- Euronews : 3.000 personnes manifestent contre le nucléaire en Allemagne
<http://fr.euronews.com/2015/03/08/3000-personnes-manifestent-contre-le-nucleaire-en-allemande/>
- Fukushima Diary : Tepco : **"A partir de maintenant nous allons publier TOUTES les données de radioactivité"** <http://fukushima-diary.com/2015/03/tepco-going-disclose-contamination-data-now/>
- Blogs de Mediapart : France, Bas-Rhin, Strasbourg. Manifestation pour la fermeture immédiate de la centrale nucléaire de Fessenheim, par Jean-Claude Meyer <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-claude-meyer/080315/manifestation-pour-la-fermeture-immEDIATE-de-la-centrale-nucleaire-de-fessenheim>
- Le Nouvel Observateur : France, Manche. **"Traités comme des marchandises", ils sont les fantômes de Flamanville**, par Denis Demonpion Le 10 mars, Bouygues comparait pour avoir fait travailler **460 ouvriers polonais et roumains** dans des conditions suspectes sur le chantier de l'EPR. Une pratique répandue dans le bâtiment. <http://tempsreel.nouvelobs.com/justice/20150306.OBS4021/traites-comme-des-marchandises-ils-sont-les-fantomes-de-flamanville.html>
- Association Henri Pézerat : France. Areva : la Cour d'appel de Paris confirme l'accusation de corruption au Niger <http://www.asso-henri-pezerat.org/areva-la-cour-dappel-de-paris-confirme-laccusation-de-corrupcion-au-niger/>
- RTL info : Belgique. **Que nous cache Electrabel? "La Belgique n'est pas du tout en mesure de faire face à un catastrophe nucléaire comme au Japon"** Jean-Marc Nollet est revenu sur l'état des centrales nucléaires sur le plateau de l'invité après le RTLinfo 13h. Selon lui, Electrabel nous cache des choses. <http://www.rtl.be/info/magazine/controverses/que-nous-cache-electrabel-la-belgique-n-est-pas-du-tout-en-mesure-de-faire-face-a-un-catastrophe-nucleaire-comme-au-japon--706459.aspx>

- Annonces :

- Bure Zone Libre, CEDRA : **Fukushima, 11 mars 2011.** Actions mercredi à Nancy : <http://www.sortirdunucleaire.org/Action-Lecture-Performance> et ailleurs partout.
<http://burezoneblog.over-blog.com/agenda2.html>
<http://www.sortirdunucleaire.org/Agenda>
<http://100000pasabure.over-blog.com/>
- **Et pendant ce temps là, à Fukushima ... : les différentes participations du projet "Fukushima open sounds" :**
 - * **Emission Spéciale webSYNradio : 12 mars 2015, à partir de 18h.**
Diffusion sur websynradio des dernières contributions du projet : Aurélie Lierman, Christophe Ballangé, Patrick Wiklacz, François Dumeaux, Garlo & Takeishi Suzuki, Gaël Segalen, Stéphan Barron, Christophe Polese aka POL, Christophe Gouttes, Yan Breuleux, Roxanne Turcotte, Christine Webster, Kenji Kojima, Sébastien Menvielle, Lionel Marchetti... <http://synradio.fr/>
 - * **Festival Ringono -> 14, 15 mars, Confluences, Paris**
Le projet « Fukushima open sounds » participera avec la contribution de Gael Segalen au Festival organisé

le 14 et 15 mars prochain par l'association Ringono et Imagenumérique. L'association Ringono est active depuis la première heure pour soutenir les enfants de Fukushima. Nombreux ateliers durant le week end et parmi les artistes invités : Jean-François Pavvros, Jean-Luc Verna, Maïa Barouh, Frédéric Nogray, Gael Segalen, Ousmane Kalil Kouyaté, Kill™, Eric Cordier, Joseph Ghosn, Dj Tadao, Dj Unglee, Radio Minus, ... <http://fukushima-open-sounds.net/carte/festival-ringono-confluences-paris/>

* A (ré)écouter, l'émission diffusée en novembre dernier sur Soundproof / ABC australia. *In english.*

<http://www.abc.net.au/radionational/programs/soundproof/meanwhile-in-fukushima/5839298>

* A (re)lire, l'interview par Frédéric Mathevet / L'Autre Musique qui éclaire les circonstances et les enjeux du projet. [Interview in english here](http://fukushima-open-sounds.net/)

<http://fukushima-open-sounds.net/>

- Exposition de photos : **Clair-obscur à Fukushima**, par **Guillaume Bression & Carlos Ayesta**. A Paris, au **Festival Circulation(s)**, dans le parc de Bagatelle jusqu'au 31 mars 2015. <http://www.carlosayesta.fr/#!clair-obscur--fukushima/c1n4k>
Et : <http://actuphoto.com/24140-le-clair-obscur-a-fukushima-de-carlos-ayesta-et-guillaume-bression.html>
- Le film «**LIBRES !**» de Jean-Paul et Béatrice Jaud sortira le **11 mars 2015**. Présentation et extrait de 5'12 : <http://tk3.sbn24.net/sy/ev?3&2732-226&6&w93yzKfdWs%2B88r4XVKl16g>
<http://libres-lefilm.tumblr.com/>
- Un livre de **Marc Petitjean**, auteur du film "Blessures atomiques" (<http://www.marcpetitjean.fr/films/blessures-atomiques/>) : **De Hiroshima à Fukushima : le combat du Dr Hida face aux ravages dissimulés du nucléaire**. Albin Michel, 192 pages, 16 euros, mars 2015.
" Le docteur Hida, toujours vivant, né en 1918, a été un des premiers médecins sur place à Hiroshima. Il a découvert très vite le piège du programme ABCC (RERF depuis 1975), manigancé par les USA pour cacher les effets de la contamination interne par la radioactivité. Il continue à faire des conférences pour expliquer aux victimes de Fukushima comment on les trompe avec des propos rassurants... "Présentation et Avant-Propos sur <http://www.albin-michel.fr/De-Hiroshima-agrave-Fukushima-EAN=9782226312716>
Quelques images du film homonyme : <http://www.marcpetitjean.fr/films/de-hiroshima-a-fukushima/>
- Un livre électronique : **Areva face au scandale Uramin** Cet eBook est disponible dans les formats suivants : [eBook pour smartphone et tablettes](#) (iPhone, iPad et Android - format ePub), [eBook pour Kindle](#) (format Mobi). Huit ans après les faits, le dossier Uramin reste hautement radioactif. Comment Areva a-t-il pu perdre 3 milliards d'euros dans le rachat d'une société minière aux actifs inexploitable et dans des études complémentaires pour tenter de justifier cette acquisition calamiteuse ? Comment a-t-il pu accepter de payer autant une société valorisée sept mois avant moins de 300 millions de dollars ? Qui est à l'origine de ce qui semble être une gigantesque escroquerie ? Et pourquoi l'un des plus importants groupes industriels français s'est-il laissé flouer ? Les faits, révélés par Mediapart, intéressent le parquet financier. Prix : 3.00 € TTC <http://www.mediapart.fr/journal/ebook/areva-face-au-scandale-uramin>
- Radio : **Fukushima, émission speciale antinucléaire, le 11 mars 2015, de 17h à 20h.**
Sur Radio Galère (Marseille 88.4 fm), **Radio Libertaire** (Paris 89.4 fm), **Radio Zinzine** (Forcalquier, Pertuis 100.7, Apt 92.7, Manosque 105, Digne 95.6, Sisteron 103, Briançon 101.4, Embrun 100.9, Gap 106.3, Aix-en-Provence 88.1). **Les intervenants :**
 - * « **Retour sur les aspects techniques de la catastrophe de Fukushima, du 11 mars 2011 à aujourd'hui** », Roland Desbordes, physicien, président de la CRIIRAD
 - * « **Les effets sanitaires de la catastrophe** », Kolin Kobayashi, journaliste indépendant
 - * « **Les effets sociaux, les déplacements de populations, la radio « protection » à Fukushima** », Cécile Asanuma-Brice, chercheur en sociologie urbaine, vit et travaille à Tokyo
 - * « **Le lobby nucléaire international derrière les normes de « protection », la manipulation** », Yves Lenoir, président de l'association « les Enfants de Tchernobyl Belarus »
 - * « **Le nucléaire comme outil de soumission** », Thierry Ribault, chercheur au CNRS, co-auteur de « Les Sanctuaires de l'Abîme, chronique du désastre de Fukushima », 2012
 - * « **La « condition nucléaire »** », Jean-Jacques Delfour, philosophe, auteur de « La Condition nucléaire », 2014. Contact : collectif-antinucleaire13@orange.fr
- Réseau Sortir du Nucléaire : Pour participer à la **chaîne humaine du Samedi 14 mars 2015**. <http://chainehumaine.fr/trajet-previsionnel-de-la-chaine-humaine-du-14-mars-2015/>
Clip vidéo : <http://chainehumaine.fr/quest-ce-quon-fait-le-14-mars-2015/>
- Le **Mouvement de la Paix** lance une cyber-pétition : **Pour un Traité d'interdiction des armes nucléaires** <http://www.mvtpeix.org/wordpress/pour-un-traite-dinterdiction-des-armes-nucleaires/>

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 11, du 9 au 15 mars 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

[ACRO](http://fukushima.eu.org/), sur son site **L'ACROnique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Mercredi 4 mars 2015, additif :

- **ACRO : Suivi médical des travailleurs** Environ **20 000 travailleurs** qui sont intervenus sur le site de la centrale de Fukushima Dai-ichi la première année vont être suivis par la Radiation Effects Research Foundation de Hiroshima qui a étudié les victimes des bombardements atomiques. Cette fondation est financée par le Japon et les Etats-Unis. Cette étude est financée par le ministère de la santé et des affaires sociales. (...) Les travailleurs seront interrogés sur les tâches effectuées afin de reconstituer la dose reçue. <http://fukushima.eu.org/suivi-medical-des-travailleurs/>
- **ACRO : Révision des plans d'urgence nucléaire** L'Autorité de Régulation Nucléaire, la NRA en anglais, est en train de revoir les plans d'urgence en cas d'accident <http://fukushima.eu.org/revision-des-plans-durgence-nucleaire/>
- **ACRO : Reconduction de l'indemnisation des entreprises** <http://fukushima.eu.org/reconduction-de-lindemnisation-des-entreprises/>

- Jeudi 5 mars 2015, additif :

- **ACRO : Pénurie de travailleurs à Fukushima et dans les zones affectées par le tsunami** <http://fukushima.eu.org/penurie-de-travailleurs-a-fukushima-et-dans-les-zones-affectees-par-le-tsunami/>
- **Sciences et Avenir : Europe. La mortalité hivernale, supérieure de 19 % à celle attendue** La forte épidémie de grippe, actuellement en reflux, a contribué à une **nette augmentation de la mortalité cet hiver**, évaluée à ce stade à **8.500 décès supplémentaires toutes causes confondues** par l'Institut de veille sanitaire (InVS). Cette surmortalité, qui touche de façon importante **les plus de 65 ans**, a également été observée dans une dizaine de pays européens, dont, outre la France, le Royaume Uni, l'Espagne, le Portugal, la Belgique, les Pays-Bas. Elle est évaluée à **60.000 décès toutes causes confondues**, selon l'Institut. En France, "depuis le début de l'épidémie de grippe (mi-janvier), la mortalité hivernale est supérieure de 19 % à la mortalité hivernale attendue, calculée à partir des huit années précédentes, soit un excès estimé à 8.500 décès", indique l'InVS. L'institut souligne toutefois qu'il n'est pas possible de préciser la part exacte de la grippe dans ce surcroît de mortalité qui englobe toutes les causes de décès. <http://www.sciencesetavenir.fr/sante/20150305.OBS3910/hiver-2015-8-500-deces-supplementaires-la-grippe-pointee-du-doigt.html>
Ou : http://www.liberation.fr/societe/2015/03/04/surmortalite-hivernale-notamment-a-cause-de-la-grippe_1214129

Le rapport de l'INVS :

http://www.invs.sante.fr/content/download/103628/374176/version/145/file/Bulletin_grippe_040315.pdf

Extrait : En Europe, une élévation de la mortalité toutes causes chez les personnes de 65 ans ou plus a également été observée dans 10 des 16 pays ou régions participant au système européen de surveillance de la mortalité (www.euromomo.eu). Depuis début 2015, les excès de mortalité sont observés sur **tous les pays d'Europe à façade océanique**, le Royaume-Uni, la France, l'Espagne, le Portugal, la Belgique et les Pays-Bas étant les plus touchés (Carte 2). A l'échelle de l'Europe, l'excès de mortalité **toutes causes confondues** est très important et est estimé à **60 000 personnes tous âges confondus**.

[Pas de précision sur les autres causes de décès]

Et aussi : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R/Mortalite>

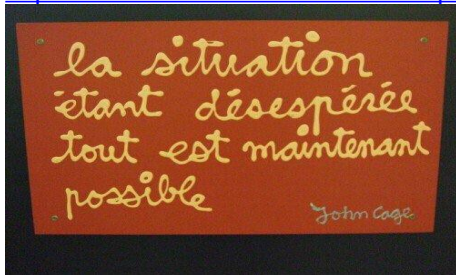
- Reporterre : Areva a tenté de corrompre le Niger, confirme la justice française, par Frédéric Schneider <http://www.afrik.com/areva-a-tente-de-corrompre-le-niger-confirme-la-justice-francaise>

- Vendredi 6 mars 2015, additif :

- ACRO : **Encore une fuite potentielle !** TEPCo a trouvé de l'eau très radioactive dans un fossé en amont des réacteurs qui a pu s'écouler dans l'océan. Il y a **1 900 Bq/l en bêta total**, alors que la compagnie s'est fixé comme règle de ne pas rejeter en mer une eau qui aurait plus de 5 Bq/L.(...) Face à ces problèmes à répétition sur l'eau, la compagnie a décidé d'améliorer... sa communication ! Après le scandale provoqué par le fait qu'elle ait caché une fuite pendant presque un an, les protestations n'en finissent pas. Après les pêcheurs et les élus locaux, c'est la [commission chargée de superviser les réformes internes](#) qui critique son attitude. TEPCo s'est engagée à publier rapidement toutes données qui pourraient affecter l'environnement de la centrale. (...) Le dernier bilan sur l'eau contaminée accumulée, en anglais. http://www.tepco.co.jp/en/press/corp-com/release/betu15_e/images/150306e0201.pdf
<http://fukushima.eu.org/encore-une-fuite-potentielle/>
- Bastamag : La centrale nucléaire de Fessenheim atteindra-t-elle les 40 ans ? Par Ivan du Roy, avec un dessin de Rodho <http://www.bastamag.net/La-centrale-nucleaire-de-Fessenheim-atteindra-t-elle-les-40-ans>

- Samedi 7 mars 2015, additif :

- Ma Zone contrôlée : C'est l'heure de choisir ! [A propos d'AREVA] <http://www.ma-zone-controlee.com/?p=61206>



- Dimanche 8 mars 2015, additif :

- ACRO : **Manifestations anti-nucléaires au Japon** 23 000 personnes ont manifesté contre le nucléaire aujourd'hui à Tôkyô dans la parc Hibiya. Les organisateurs sont ceux qui se rassemblent tous les vendredis soir devant la résidence du Premier ministre. Il y a eu d'autres manifestations dans le pays. <http://fukushima.eu.org/manifestations-anti-nucleaire-au-japon/>

- Lundi 9 mars 2015 :

- ACRO : **Evolution de la contamination en strontium dans l'alimentation** Une **publication scientifique en libre accès** tente de dresser un bilan de l'évolution de la contamination radioactive de l'alimentation au Japon après la catastrophe de Fukushima : <http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/es5057648> Il convient de rappeler que le transfert de la pollution radioactive via les feuilles est beaucoup plus élevé que via les racines. Ainsi, la première année, la contamination de l'alimentation directement exposée aux retombées est plus élevée que les années suivantes. Cela explique, par exemple, que le thé ait été contaminé la première année à des niveaux significatifs à grande distance de la centrale. Ce n'est plus le cas maintenant. Les rejets massifs au Japon ont eu lieu à une saison où il y a très peu de feuilles, ce qui a limité l'impact pour la première année. La quantité d'aliments dépassant les normes aurait été beaucoup plus élevée si l'accident avait eu lieu en juin par exemple. Par ailleurs, l'agriculture a été stoppée dans les zones les plus contaminées qui ont été évacuées. Même

dans les zones non-évacuées, des agriculteurs ont parfois stoppé certaines pratiques comme la culture du riz ou la récolte des plantes sauvages particulièrement contaminées(...). Enfin, il est important de souligner que très rapidement, suite à la crise de confiance, tout le monde s'est mis à contrôler la nourriture, des consommateurs aux producteurs, en passant par les vendeurs ou les cantines. Voir, par exemple, la **base de données citoyenne** mise en place sur la contamination de l'alimentation :<http://en.minnanods.net/> Cela a conduit les producteurs à être plus précautionneux. La situation s'est donc rapidement améliorée.

L'article (...) observe une **baisse rapide de la contamination de l'alimentation** produite à l'exception de quelques produits comme **les champignons**, qui sont **des pompes à césium** (en Europe, après Tchernobyl, ils restent contaminés (<http://tchernobyl30.eu.org/resultats/>)).

En revanche, l'article est intéressant pour son analyse de la contamination en **strontium-90**, particulièrement radiotoxique et plus complexe à mesurer. Il y a donc très peu de données. Les autorités ont donc admis que la concentration en strontium est inférieure à un dixième de celle en césium-137, qui lui, est facile à mesurer. Après avril 2012, elles ont admis que le ratio strontium-90 sur césium-137 était inférieur à 0,3%. Mais l'article note que ces hypothèses ne sont pas correctes. **Le ratio est toujours supérieur à 0,3% et dépasse souvent 10%. De plus, il augmente avec le temps.** Cela signifie que les autorités devront revoir leur politique de surveillance alimentaire. Actuellement, en consommant uniquement de l'alimentation contaminée à la limite pour le césium qui est de 100 Bq/kg et en appliquant le ratio de 10% pour le strontium-90 qui conduit à une concentration de 10 Bq/kg, on arrive à une dose annuelle liée à l'ingestion de 1 mSv, selon l'article. Cependant, comme le ratio est plus élevé et a tendance à augmenter, cette limite de dose pourrait être dépassée en maintenant la même limite pour le césium. L'article prend comme exemple une alimentation entièrement contaminée à 23 Bq/kg en césium-137 et un ratio strontium-90/césium-137 de 2. Cela conduit à une dose annuelle de 1 mSv associée à l'ingestion d'aliments. Et donc, en prenant 43 Bq/kg pour le césium-137, qui correspond à la moitié de la limite actuelle, on pourrait atteindre une dose de 2 mSv/an. Avant Fukushima, les données sur la contamination de l'alimentation due aux essais nucléaires atmosphériques montrent des ratios supérieurs à 10. Rappelons que ces deux radioéléments ont la même période radioactive et que l'évolution temporelle du ratio est donc due à leur comportement dans l'environnement. <http://fukushima.eu.org/evolution-de-la-contamination-en-strontium-dans-l'alimentation/>

- ACRO : **Plus de 30 000 bénévoles ont participé à la décontamination des zones évacuées** <http://fukushima.eu.org/plus-de-30-000-benevoles-ont-participe-a-la-decontamination-des-zones-evacuees/>
- Afrique 7 : **Niger : Licenciement de centaines d'employés d'AREVA** *Extrait* : Selon le syndicat des miniers, environ **1180 employés** d'une vingtaine d'entreprises de sous-traitance auprès des filiales du groupe nucléaire français AREVA, telles que la SOMAÏR, la COMINAK et Imouraren, ont été licenciés pour des raisons économiques. <http://www.afrique7.com/societe/11298-niger-licenciement-de-centaines-demployes-dareva.html>
- Le Dauphiné : France, Paris. Greenpeace déploie des banderoles sur la Seine à Paris <http://www.ledauphine.com/france-monde/2015/03/09/une-action-de-greenpeace-sur-la-seine-a-paris>
- Daily-Post : Grande-Bretagne, Pays de Galles. **[Arrêt de la centrale nucléaire de Wylfa suite à un problème sur le réacteur]** *Extraits* : [Le dernier réacteur de la centrale nucléaire de Wylfa a été arrêté afin d'examiner un problème constaté pendant le rechargement combustible. La centrale de Wylfa contient le dernier réacteur Magnox dans le monde, qui était initialement prévu pour fonctionner jusqu'à fin 2010. (...)] Un porte-parole de Magnox a déclaré : "Samedi après-midi, au cours des activités normales de rechargement, **l'opérateur n'a pas pu retirer un élément combustible.**" <http://www.dailypost.co.uk/business/business-news/wylfa-nuclear-shutdown-after-reactor-8800206>
- Euronews : A Tokyo des manifestants s'opposent à la reprise du nucléaire <http://fr.euronews.com/2015/03/09/a-tokyo-des-manifestants-s-opposent-a-la-reprise-du-nucleaire/>
- L'Indépendant : France, Aude, Malvés. **"Narbonne, poubelle de l'Europe" ? "Près de Narbonne, ville recherchée pour ses plages et ses vignobles, une usine raffine et convertit en toute discrétion et depuis plus de 50 ans un quart de l'uranium mondial..."** <http://www.lindependant.fr/2015/03/09/narbonne-poubelle-de-l-europe.2000974.php>
- Le Journal de Saône-et-Loire : France. La réaction d'EELV-71 face aux difficultés d'Areva <http://www.lejsl.com/actualite/2015/03/09/la-reaction-d-eelv-71-face-aux-difficultes-d-areva>
- Libération : **Fukushima, les décontamineurs de fond**, par Arnaud Vaulerin, envoyé spécial à Namie et Tomioka http://www.liberation.fr/monde/2015/03/09/fukushimales-decontamineurs-de-fond_1217402
- Blogs de Mediapart : France, Var. **Canjuers, c'est Cancers sur Fukushima**, par Florent Pirot Je reviens des alentours de Canjuers et j'y ai trouvé **une radioactivité intense à la bordure du camp militaire. 6 microSieverts par heure dans les pâtures à la bordure du camp, près des moutons, et 4 microSieverts** au col du Bel Homme dans le vent. A un mètre du sol environ à chaque fois... <http://blogs.mediapart.fr/blog/florentpirot/090315/canjuers-cest-cancers-sur-fukushima>
- Blogs de Mediapart : France, Bouches-du-Rhône, Cadarache. **Nucléaire : ASTRID soulève son suaire pour faire bander les nucléocrates**, par victorayoli *Extraits* : à la différence des centrales nucléaires

«conventionnelles», et à l'inverse de tout ce qui est déclaré par la propagande officielle, les surgénérateurs peuvent, par accident, faire explosion à la façon d'une bombe atomique. (...) Astrid, c'est Superphénix qui change de nom, d'aspect probablement mais avec une base technologique identique... Hormis ces pittoresques « excursions », le principal inconvénient de cette filière provient du sodium liquide qui s'enflamme au contact de l'air et de l'eau. On ne se sait pas, à l'heure actuelle, éteindre un feu de quelques centaines de kg de sodium ! (À titre indicatif, il y en a 6.000 tonnes dans Superphénix, et combien prévues dans Astrid ? D'ailleurs où en est-on du retraitement du sodium de Superphénix ? Toujours en stockage ? Qui lo sa ?). <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/090315/nucleaire-astrid-souleve-son-suaire-pour-faire-bander-les-nucleocrates>

- Le Monde : France. **Ségolène Royal conditionne la fermeture de Fessenheim à l'ouverture de Flamanville** http://abonnes.lemonde.fr/energies/article/2015/03/09/segolene-royal-conditionne-la-fermeture-de-fessenheim-a-l-ouverture-de-flamanville_4589981_1653054.html
- Observatoire du nucléaire : France. **Corruption - Niger : Areva s'enfoncé !** <http://observ.nucleaire.free.fr/accueil-proces-areva.htm>
Et : <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/100315/corruption-niger-areva-senfonce>
- Romandie News : **Areva suspend la certification technique de l'EPR aux Etats-Unis** <http://www.romandie.com/news/Areva-suspend-la-certification-technique-de-lEPR-aux-EtatsUnis/573225.rom>

- Mardi 10 mars 2015:

- ACDN, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : **La loi dite "de transition énergétique" devant la Commission Mixte Paritaire Assemblée Nationale-Sénat Lettre à M. Philippe Plisson, député de la Gironde, élu du Blayais** <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article923&lang=fr>
- ACDN, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : **La France bien partie pour imiter Fukushima** *Extrait* : Les dirigeants français donnent l'exemple de l'**obstination dans la bêtise criminelle**. Depuis le chef de l'Etat jusqu'aux parlementaires, notamment les sénateurs qui poussent l'impudence jusqu'à vouloir effacer les dérisoires avancées de [la loi dite "de transition énergétique" devant la Commission Mixte Paritaire Assemblée Nationale-Sénat-, en passant par le Premier ministre et la soi-disant ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, ces messieurs-dames rivalisent d'**inconscience et d'irresponsabilité**. Nous les invitons à faire la preuve de l'innocuité du nucléaire en s'expatriant pour aller vivre avec leurs familles dans le district de Fukushima. Et pourquoi pas ? Aider les malheureux forçats de l'industrie nucléaire japonaise à "liquider" les réacteurs en fusion. <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article924&lang=fr>
Et : <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/110315/la-france-bien-partie-pour-imiter-fukushima>
- ACRO : **Le nucléaire, l'énergie d'un avenir radieux** Deux portiques accueillent les visiteurs de Futaba depuis 1988 et 1991. Un slogan (photo) dit « le nucléaire, l'énergie d'un avenir radieux » et l'autre « le nucléaire, un développement régional et un futur prospère ». (...) <http://fukushima.eu.org/le-nucleaire-lenergie-dun-avenir-radieux/>
- AIPRI : **Fukushima ne nous oublie pas** [photo] <http://aipri.blogspot.fr/2015/03/fukushima-4-ans.html>
- L'Avenir : Belgique. Accident nucléaire: un rapport du CSS pointe l'importance de la protection de la thyroïde http://www.lavenir.net/cnt/DMF20150310_00614213
- Les Echos : **Areva se prépare à supprimer un millier de postes en Allemagne**, par Thibaut Madelin Selon des sources syndicales, la société vise la suppression de 1.000 postes équivalents temps plein (ETP) outre-Rhin en 2016 et 2017. A cela s'ajoutent les réductions d'effectifs en cours dans le cadre du programme lancé en 2011 et portant au total sur 1.500 postes d'ici fin 2015. Au final, les effectifs d'Areva GmbH doivent passer **de 5.126 à 3.752 équivalents temps plein entre fin 2014 et fin 2017** (...). Un choc pour la filiale, qui compte 6.000 employés en comptant ceux à temps partiel. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204216327344-areva-se-prepare-a-supprimer-un-millier-de-postes-en-alle-magne-1100742.php#>
- Euronews : Catastrophe nucléaire de Fukushima : le film des événements quatre ans après, par Pierre Assémat <http://fr.euronews.com/2015/03/10/catastrophe-nucleaire-de-fukushiima-le-film-des-evenements-quat-re-ans-apres/>
- Le Figaro : **Fukushima : plus de pancartes pro-nucléaires** *Extrait* : La ville japonaise de Futaba, qui héberge une partie de la centrale accidentée de Fukushima, a décidé, quatre ans après le drame, de retirer les vieilles pancartes qui vantent encore insolemment "l'avenir radieux" promis par l'énergie nucléaire <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2015/03/10/97002-20150310FILWWW00024-fukushima-plus-de-pancartes-pro-nucleaires.php>
- Le Figaro : Chine : 1er projet nucléaire depuis Fukushima <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2015/03/10/97002-20150310FILWWW00161-chine-premier-projet-nucleaire-depuis-fukushima.php>

- Fukushima Diary : **750 T d'eau de pluie radioactive ont fui en sous-sol. "Des bulles ont jailli du sol"** Il s'agit d'un "barrage" local qui entoure les citernes d'eau extrêmement radioactive, celles qui ont eu une fuite majeure. La retenue est conçue pour retenir les eaux de pluie parce qu'elles se contaminent dès qu'elles arrivent au sol. (...) Le volume de la fuite est estimé à **747 m³**.
Le record de radioactivité β dans les eaux de pluie retenues restantes est de **8 300 000 (8,3 millions de) Bq/m³**. Dans un premier compte-rendu, Tepco a écrit que la radioactivité en strontium 90 dépassait 100 000 Bq/m³ ; mais depuis ils n'ont pas donné le chiffre exact relevé. (...)
<http://fukushima-diary.com/2015/03/750-t-contaminated-rainwater-leaked-underground-bubble-came-ground/>
- IRSN, Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire : **L'IRSN met en ligne un dossier d'information «Fukushima en 2015»** http://www.irsn.fr/FR/Actualites_presse/Actualites/Pages/20150309-Situation-Fukushima-2015.aspx#.VP8ge44wTdE
En particulier la note « **Bilan des études épidémiologiques conduites sur les habitants de la préfecture de Fukushima – Point de situation en mars 2015** » : http://logi103.xiti.com/go.click?xts=410711&s2=27&p=Fukushima_2015_sante_population_epidemiologie&clie=T&type=click&url=http://www.irsn.fr/FR/connaissances/Installations_nucleaires/Les-accidents-nucleaires/accident-fukushima-2011/fukushima-2015/Documents/IRSN_Fukushima_Etudes_Epidemiologiques_201503.pdf
Et la note « **Situation des travailleurs impliqués dans les opérations menées à la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi - Mars 2015** » : http://logi103.xiti.com/go.click?xts=410711&s2=27&p=Fukushima_2015_sante_travailleurs&clie=T&type=click&url=http://www.irsn.fr/FR/connaissances/Installations_nucleaires/Les-accidents-nucleaires/accident-fukushima-2011/fukushima-2015/Documents/IRSN_Fukushima_Sante-Travailleurs_201503.pdf
- IRSN, Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire : France, Isère. **Avis de l'IRSN sur la demande de modification relative aux rejets et prélèvements d'eau de la centrale nucléaire de Saint-Alban/Saint-Maurice** *Extrait* : L'IRSN n'a pas d'objection sur la demande d'**augmentation de la limite de rejet de tritium dans les effluents liquides à 80 TBq/an**, dans la mesure où cette augmentation permettrait de réduire les rejets gazeux de tritium. Au contraire, l'IRSN estime que la demande d'augmentation de la limite de rejet de tritium dans les effluents gazeux à 6 TBq/an n'est pas justifiée ; une valeur de l'ordre de la moitié serait suffisante.
<http://www.irsn.fr/FR/expertise/avis/avis-reacteurs/Pages/Avis-IRSN-2013-00403-St-Alban.aspx>
L'avis IRSN 2013-00403 du 29 octobre 2013 « Dossier de demande de modification relative aux autorisations de rejets et aux prélèvements d'eau du CNPE de Saint-Alban/Saint-Maurice » :
<http://logi103.xiti.com/go.click?xts=410711&s2=3&p=Avis-IRSN-2013-00403&clie=T&type=click&url=http://www.irsn.fr/FR/expertise/avis/Documents/Avis-IRSN-2013-00403.pdf>
La position de l'ASN sur le site de l'ASN :
<http://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controle/Courriers-de-position-de-l-ASN>
- Libération : **Tsunami: quatre ans après, chagrin inextinguible, deuil impossible**
http://www.liberation.fr/monde/2015/03/10/tsunami-quatre-ans-apres-chagrin-inextinguible-deuil-impossible_1217776
- Blogs de Mediapart : **Fukushima: l'industrie nucléaire rend l'âme, faisons lui rendre les armes**
<http://blogs.mediapart.fr/edition/article/100315/fukushima-lindustrie-nucleaire-rend-lame-faisons-lui-rendre-les-armes>
- Le Monde : **Malgré l'hostilité de l'opinion japonaise, la relance du nucléaire est acquise**, par Philippe Mesmer *Extrait* : De fait, l'opposition à la relance des réacteurs reste réelle et profonde. Le 8 mars, 23 000 personnes ont défilé à Tokyo contre le nucléaire. Un sondage réalisé fin janvier par le quotidien Nihon Keizai révélait que seuls 36 % des Japonais approuvaient la relance.
http://abonnes.lemonde.fr/planete/article/2015/03/10/malgre-l-hostilite-de-l-opinion-japonaise-la-relance-du-nucleaire-est-acquise_4590667_3244.html
- Le Monde : **Les damnés de la terre**, par Philippe Pons (litate, Fukushima - envoyé spécial) Les maladroites et les errements des autorités conjugués aux mensonges répétés de Tepco, la compagnie d'électricité de Tokyo, opérateur de la centrale, ont inquiété puis révolté les habitants d'Iitate. Ils ne sont pas loin de partager les idées du philosophe Tetsuya Takahashi qui, dans son livre « **Un système sacrificiel : Fukushima-Okinawa** » (non traduit), établit un parallèle entre les victimes de Fukushima et les habitants d'Okinawa auxquels est imposée la présence des trois quarts des bases militaires américaines au Japon.
http://abonnes.lemonde.fr/idees/article/2015/03/10/les-damnes-de-la-terre_4590340_3232.html
- Novéthic : **Fukushima : 4 ans après, des centaines de milliers d'hectares impossible à décontaminer**
Après la catastrophe nucléaire de Fukushima, le gouvernement japonais a décidé de décontaminer la zone irradiée. Une centaine de communes sont concernées, certaines situées à plus de 100 km de la centrale. Mais la tâche est insurmontable, en particulier parce que 65 % de cette zone est couverte par la forêt, où il est impossible de faire baisser à main d'homme la radioactivité prisonnière des feuilles et de l'humus.
Extrait : Quand on rentre dans un sous-bois, le compteur Geiger s'emballé : **la radioactivité double, voire quadruple** si on la mesure à même le sol, car les arbres et l'humus ont largement fixé le césium radioactif

libéré par l'explosion des réacteurs <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energie-nucleaire/isr-rse/fukushima-4-ans-apres-la-catastrophe-des-centaines-de-milliers-d-hectares-impossible-a-decontaminer.html>

- **Mercredi 11 mars 2015 :**

- 2000 Watts : **Fukushima fête son 4ème anniversaire**
<http://www.2000watts.org/index.php/energytrend/nucleaire/accident-nucleaire-japon/1112-fukushima-fete-son-4eme-anniversaire.html>
- ACRO : **Fukushima : des défis insurmontables** [Article de synthèse, version mise à jour]
<http://fukushima.eu.org/fukushima-des-defis-insurmontables/>
- ACRO : **Chiffres-clés après quatre ans** (version mise à jour) <http://fukushima.eu.org/chiffres-cle/>
- ACRO : **Pendant les commémorations les fuites continuent** *Extrait* : Après les fuites sur les cuves des années précédentes, TEPCo avait rehaussé les murets et doublé les protections pour retenir l'eau (...). Mais la compagnie vient d'expliquer que de l'eau de pluie contaminée a pu fuir au niveau de joints de la zone H4 avec ses 58 cuves. Elle estime à **750 m3** la quantité qui a pu s'infiltrer dans le sol.
<http://fukushima.eu.org/pendant-les-commemorations-les-fuites-continuent/>
- ACRO : **Rapports à l'occasion du quatrième anniversaire**
Greenpeace International a publié deux rapports :
[Japan's nuclear crisis](#), février 2015
[Fukushima Impact](#), février 2015

La **Citizens' Commission on Nuclear Energy** (CCNE) du Japon a publié :

[The State of Affairs and Ongoing Challenges of the Fukushima Nuclear Disaster: a Civil Society Response Towards Recovery](#)

L'**IRSN** a mis en ligne une série de notes accessibles ici :

[Points sur l'état des installations à la centrale de Fukushima Daiichi en 2015](#)

[Impact environnemental en 2015 de l'accident de Fukushima Daiichi](#)

[Impact sur la santé en 2015 de l'accident de Fukushima Daiichi](#)

[Accident de Fukushima : Décontamination et gestion des déchets en 2015](#)

Rapport de **Green Cross International** :

[Fukushima Daiichi Power Plant Disaster: How many people were affected?](#)

Rapport d'un consortium d'associations réunies dans « Fukushima lessons » :

[10 Lessons from Fukushima](#): Reducing risks and protecting communities from nuclear disasters (disponible en plusieurs langues)

Le blog SimplyInfo a traduit en anglais le témoignage de l'ancien premier ministre :

[Testimony of Former Prime Minister Kan](#)

<http://fukushima.eu.org/rapports-a-loccasion-du-quatrieme-anniversaire/>

- Atlantico : **Radioactivité: 32 millions de personnes exposées au Japon** La radioactivité libérée par l'accident nucléaire de la centrale de Fukushima au Japon a touché 32 millions de personnes. Par comparaison, la catastrophe de Tchernobyl avait affecté quelque 10 millions de personnes.
<http://www.arcinfo.ch/fr/monde/radioactivite-32-mios-de-personnes-exposees-au-japon-577-1428185>
- Blog de Fukushima : **Ce que j'ai pensé à Akita Le deuxième témoignage de Permaria.**
<http://www.fukushima-blog.com/2015/03/ce-que-j-ai-pense-a-akita.html>
- Le Canard enchaîné : France. **La Cour d'appel atomise AREVA** [A propos du procès contre l'Observatoire du Nucléaire] Voir l'édition papier, p. 1.
- Charlie-Hebdo : **Celui qui refuse l'ordre imbécile**, par Sigolène Vinson [A propos du procès contre l'Observatoire du Nucléaire] Voir l'édition papier.
- CRIIRAD : **Il y a 4 ans, Fukushima ... - La CRIIRAD n'oublie pas**
<http://www.criirad.org/actualites/dossier2015/fukushima-4ans.pdf>
- EELV : Nucléaire : 4 ans après Fukushima, l'aveuglement est toujours aussi grand
<http://eelv.fr/2015/03/10/nucleaire-4-ans-apres-fukushima-laveuglement-est-toujours-aussi-grand/>
- L'Express : **Fukushima: le témoignage posthume du directeur de la centrale**, par Sébastien Pommier
Quatre ans jour pour jour après le tsunami et la catastrophe nucléaire de Fukushima, L'Express publie le témoignage du directeur de la centrale Tepco, Masao Yoshida, aujourd'hui décédé.
http://www.lexpress.fr/actualite/societe/environnement/fukushima-le-temoignage-posthume-du-directeur-de-la-centrale_1660040.html

- Le Figaro : France. Ce qui a changé chez EDF depuis Fukushima, par Frédéric De Monicault <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/03/11/20005-20150311ARTFIG00013-ce-qui-a-change-chez-edf-depuis-fukushima.php>
- Le Figaro : **Fukushima ou l'art de l'apocalypse en héritage**, par Claire Courbet Les artistes japonais ont été marqués par l'accident nucléaire qui a ravagé une partie de l'archipel le 11 mars 2011. Cette catastrophe a influencé l'art et les conceptions esthétiques des artistes japonais. <http://www.lefigaro.fr/culture/2015/03/11/03004-20150311ARTFIG00407-fukushima-ou-l-art-de-l-apocalypse-en-heritage.php>
- France 24 : Nucléaire : Fukushima et Tchernobyl, deux gestions de crise bien distinctes, par Charlotte Boitiaux <http://www.france24.com/fr/20150224-nucleaire-anniversaire-fukushima-tchernobyl-catastrophe-centrale-radioactivite-sante/>
- Fukushima : **Une petite retenue d'eau de pluie a perdu une partie de son eau, dommage : cette dernière est très contaminée** 750 T d'eau de pluie radioactive ont fui en sous-sol. "Des bulles ont jailli du sol" <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/une-petite-retenu-deau-de-pluie-perdu.html>
- Gen42 : **Taxe sur le combustible nucléaire en Allemagne**, par Claudio <http://www.gen42.fr/taxe-sur-le-combustible-nucleaire-en-allemande/>
- Le Journal du CNRS : « **À Fukushima, la population est dans une situation inextricable** », par Louise Lis Quatre ans après l'explosion d'une centrale nucléaire à Fukushima, le sort des populations concernées est loin d'être réglé. La chercheuse **Cécile Asanuma-Brice** décrypte la politique qui vise à inciter ces personnes à réintégrer les zones encore contaminées. <https://lejournal.cnrs.fr/articles/a-fukushima-la-population-est-dans-une-situation-inextricable>
- Blogs de Mediapart : "**Libres**" : **plaidoyer pour un monde débarrassé du nucléaire**, par Corinne N <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/110315/libres-plaidoyer-pour-un-monde-debarrasse-du>
- Blogs de Mediapart : La paix conçue à travers le concept de sécurité (VI), par lavieille (...) **Un point de départ : le refus d'une défense européenne fondée sur le nucléaire** <http://blogs.mediapart.fr/blog/lavieille/110315/la-paix-concue-travers-le-concept-de-securite-vi>
- Blogs de Mediapart : **Et si Tricastin jalousait la soudaine notoriété de Fukushima**, par Jean-Lucien Hardy Ce serait le tourisme et l'agriculture de la Provence et de la France qui seraient anéantis. Avec un lien à une vidéo de **Julos Beaucarne : Que les nuages ne tuent pas les hommes** https://www.youtube.com/watch?v=gvqqa_XGZBj8 <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-lucien-hardy/110315/et-si-tricastin-jalousait-la-soudaine-notoriete-de-fukushima>
- Le Monde : France, Manche. **Le retour des « fantômes » de Flamanville**, par Jean-Michel Bezat Où sont passés les « fantômes » de Flamanville (Manche), ces **460 ouvriers venus de Pologne ou de Roumanie** qui ont travaillé entre 2008 et 2011 dans des conditions douteuses à la construction de l'EPR, la centrale nucléaire de troisième génération alors présentée par EDF comme sa « vitrine technologique pour les marchés à l'exportation » ? Qu'est devenue la société d'intérim Atlanco Limited, basée à Dublin, qui les a embauchés depuis son bureau chypriote de Nicosie ? Pourquoi tous ces ferrailleurs et coffreurs n'ont-ils pas été dûment déclarés ? Combien d'économies leurs employeurs ont-ils fait au préjudice de la Sécurité sociale : 3,6 millions d'euros, comme l'affirme la CGT, partie civile dans ce procès avec 80 ouvriers polonais, 10 millions d'euros, comme l'avance le parquet ? Et Bouygues Travaux publics pouvait-il ignorer qu'il utilisait ces travailleurs de l'ombre ? http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/03/11/le-retour-des-fantomes-de-flamanville_4591054_3234.html
- Le Monde : « **Le Japon connaît sa plus grave crise morale** », par Philippe Pons *Extrait* : Il y a des hommes qui restent fidèles à eux-mêmes. C'est le cas de **Kenzaburo Oe, prix Nobel de littérature en 1994**. A 80 ans, il continue ce qu'il estime être son dernier combat : l'opposition à l'énergie nucléaire. Un combat qu'il place sur un plan éthique. http://www.lemonde.fr/asia-pacifique/article/2015/03/11/le-japon-connaît-sa-plus-grave-crise-morale_4591460_3216.html
- Le Monde : **A Fukushima, l'interminable décontamination**, par Pierre Le Hir *Extraits* : **Plus de 6 000 ouvriers se relaient en permanence – les niveaux de radiation obligeant à faire tourner les équipes** – pour une gigantesque entreprise de démantèlement qui ne sera pas achevée avant trente ou quarante ans. (...) A court terme, la gestion des eaux contaminées reste le principal défi pour l'opérateur du site, la société Tepco. Car **la centrale est une véritable passoire**. Chaque jour, 350 m³ d'eau douce sont injectés, pour les maintenir à une température comprise entre 20 et 50 °C, dans les trois des six réacteurs qui étaient en fonctionnement lors de la catastrophe (les unités 1, 2 et 3) et dont les cuves sont percées. Cette masse liquide, qui, au contact du combustible nucléaire dégradé, se charge en radioéléments solubles (**césium, strontium, antimoine, tritium...**), s'écoule dans les sous-sols des bâtiments, où s'infiltrent aussi des eaux souterraines, à raison de 300 m³ par jour. Ce sont donc, quotidiennement, 650 tonnes d'eau radioactive qui doivent être pompées et traitées, avant d'être, pour une part, réintroduites dans le circuit de refroidissement et, pour le reste, entreposées sur le site, dans près d'un millier de réservoirs alignés à perte de vue ou enterrés. Plus le temps passe et plus le stock augmente : il se monte actuellement à

600 000 tonnes, et Tepco a d'ores et déjà prévu une capacité de stockage de près de 800 000 tonnes. (...) Des fuites à répétition continuent de se produire. (...) « Les rejets en mer continuent depuis le site de la centrale nucléaire, à un niveau difficile à quantifier, et **l'ensemble du Pacifique nord est maintenant marqué par le césium 137**- à un niveau comparable à celui mesuré dans les années 1960 à la suite des essais nucléaires atmosphériques, jusqu'à environ 500 mètres de profondeur », indique Jean-Christophe Gariel, directeur de l'environnement à l'IRSN. (...) Dans un rayon de 20 km autour de la centrale, on trouve des « points chauds » où la radioactivité des sédiments marins atteint 5 000 becquerels par kilo (Bq/kg). Et des niveaux de contamination très supérieurs à la limite tolérée, qui est de 100 Bq/kg, sont encore observés chez certains poissons, notamment parmi les espèces vivant au fond de l'océan (poissons plats, congres, grondins, raies...) (...) Le plus difficile reste à venir : **l'évacuation des cœurs des trois réacteurs**, qui ont fondu juste après l'accident en formant un magma extrêmement radioactif (du corium), lequel a perforé les cuves et s'est répandu au fond des bâtiments. **Tepco ne prévoit pas de s'y attaquer avant 2020 ou 2025. Une intervention humaine directe est impossible. Il faudra localiser le corium avec des caméras, concevoir des robots commandés à distance avec des outils de découpe et d'extraction spéciaux, fabriquer des conditionnements adaptés... Une intervention que l'AIEA qualifie d'« énorme défi à long terme » et qui n'a encore été réalisée nulle part ailleurs.**

http://lemonde.fr/planete/article/2015/03/10/a-fukushima-l-interminable-decontamination_4590677_3244.html

- Les Moutons enragés : **Fukushima, quatre ans après : une « catastrophe illimitée » dans le temps**, par Benji
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/03/11/fukushima-quatre-ans-apres-une-catastrophe-illimitee-dans-le-temps/>
- Le Nouvelliste, Suisse : **La radioactivité libérée par l'accident nucléaire de la centrale de Fukushima au Japon a touché 32 millions de personnes. Par comparaison, la catastrophe de Tchernobyl avait affecté quelque 10 millions de personnes**, (...) indique la **Croix-Verte suisse** dans son rapport 2015 sur l'accident. L'ONG dit "s'attendre à une augmentation des cancers et à des conséquences neuropsychologiques à long terme". **L'évacuation** consécutive à la catastrophe a touché **plus de 400 000 personnes**. Environ **1700 cas de décès** sont liés à l'accident nucléaire en raison du stress, de l'épuisement et des conditions de vie adverses des déplacés. (...) "Le risque de cancer lié à la radioactivité libérée dans l'océan est certes jugé faible pour l'être humain, mais **des traces de radioactivité ont déjà atteint le continent nord-américain**", note l'ONG. (...) Globalement, "le **risque de contracter un cancer** va augmenter, notamment pour les personnes qui étaient encore des **enfants** au moment de l'accident".
<http://www.lenouvelliste.ch/fr/monde/radioactivite-32-mios-de-personnes-exposees-au-japon-481-1428185>
- Numérama : **Google Street View revient à Fukushima** Google annonce la mise à jour de son service Street View pour la préfecture de Fukushima. Ces nouveaux clichés montrent une région toujours convalescente, mais en reconstruction.
<http://www.numerama.com/magazine/32453-google-street-view-revient-a-fukushima.html>
- Reporterre : **Se libérer du nucléaire, l'espoir porté par le nouveau film de Jean-Paul Jaud**, par Baptiste Giraud (Reporterre) <http://www.reporterre.net/Se-liberer-du-nucleaire-l-espoir>
- Reporterre : **Dossier Fukushima [74 articles publiés depuis mars 2011]**
<http://www.reporterre.net/+Fukushima->
- RFI : Japon: quatrième anniversaire de la catastrophe nucléaire de Fukushima
<http://www.rfi.fr/asi-pacifique/20150311-il-y-quatre-ans-fukushima-nucleaire-tsunami-shinzo-abe-centrale-radiations-environnement/>
- Romandie News : France, Manche. Réacteur EPR/travail au noir: Bouygues TP reconnaît des dysfonctionnements <http://www.romandie.com/news/Reacteur-EPRtravail-au-noir-Bouygues-TP-reconnait-des-dysfonctionnements/574050.rom>
- RTL Info, Belgique : **En cas d'accident nucléaire, voici ce que CHAQUE Belge devrait faire pour éviter le développement d'un cancer de la thyroïde** (une vidéo de 2'09) *Extrait* : toute personne vivant dans un rayon de 100 km autour d'une centrale doit disposer de pastilles d'iode pour se protéger. Cela concerne donc l'ensemble de la population belge. (...) La prise d'iode à titre préventif est peu utile après 40 ans. **Chez les personnes âgées, elle peut entraîner des complications.**
<http://www.rtl.be/info/belgique/societe/en-cas-d-accident-nucleaire-voici-ce-que-chaque-belge-devrait-faire-pour-eviter-le-developpement-d-un-cancer-de-la-thyroide-video--707332.aspx>
- Sciences et Avenir : **Un livre et un film en mémoire de Fukushima**, par Loïc Chauveau Le **témoignage du directeur de la centrale** et le film sensible de **Jean-Paul Jaud** sont sortis le 11 mars 2015, date du 4e anniversaire de la catastrophe nucléaire japonaise. <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20150305.OBS3950/11-mars-4e-anniversaire-de-l-accident-de-fukushima.html>
- Le Temps, Genève : **Namie, une ville fantôme près de Fukushima**
http://www.letemps.ch/Page/Uuid/b67c1800-c74d-11e4-959d-74804f4bcbe7/Namie_une_ville_fant%C3%B4me_pr%C3%A8s_de_Fukushima
- Transition énergétique : France. **Areva - Uramin, 3 milliards en fumée**, par Jean-Michel Bezat
<http://www.transition-energetique.org/2015/03/areva-uramin-3-milliards-en-fumee-0.html>

- Le Vif, Belgique : **Fukushima, les bilans 4 ans après la catastrophe nucléaire**, par Muriel Lefèvre *Extrait* : Officiellement, à la date du mois de mars 2013, des 25 000 travailleurs ayant travaillé sur le site, seuls 7 seraient morts et aucun décès ne serait attribuable à une exposition aux radiations. Toutes causes confondues, il y aurait moins de 5 morts liés à l'accident affectant les réacteurs nucléaires. De 40 à 50 personnes seraient décédées suite à l'évacuation des territoires contaminés, moins de 20 personnes auraient été blessées ou fortement irradiés suite à l'accident affectant les réacteurs nucléaires de Fukushima Daiichi. Le personnel faiblement irradié s'élèverait de 100 à 1000. Enfin une étude publiée en août 2012 indique que le stress causé par l'évacuation forcée aurait provoqué la mort de 34 personnes, principalement des personnes âgées. (...) Une **hausse spectaculaire des suicides** est aussi à noter. Selon une étude réalisée par John Ten Hoeve et Mark Z. Jacobson (<http://web.stanford.edu/group/efmh/jacobson/TenHoeveEES12.pdf>) de l'université de Stanford, **les radiations émises pourraient provoquer de 15 à 1300 morts et de 24 à 2500 cas de cancer**. À cela il faut ajouter les 600 morts suite à l'évacuation, dont 245 à cause des irradiations. Selon une autre étude (<http://www.sciencesetavenir.fr/sante/20140825.OBS7083/fukushima-103-cas-de-cancer-de-la-thyroide-chez-les-jeunes.html>), la proportion d'enfants de la province de Fukushima atteints d'un cancer de la thyroïde est de l'ordre de **30 pour 100.000**, mais on ne peut pas d'établir avec certitude un lien avec le désastre atomique. L'expert nucléaire Arnie Gundersen précise tout de même que, les filles étant plus sensibles à la radioactivité, celles qui sont retournées vivre dans leur village contaminé seront **une sur dix à développer un cancer, pas nécessairement celui de la thyroïde, dans les 10 années à venir**. Par ailleurs, en dehors des cancers de la thyroïde et de la surmortalité constatée chez les liquidateurs, l'effet réel sur la population est difficile à analyser. Un décompte final est dès lors impossible à établir puisque les effets se dilatent sur des décennies. (...) Pour la **journaliste japonaise indépendante Mako Oshidori** (<http://nsrc.me/2014/03/21/exposed-death-of-fukushima-workers-covered-up-by-tepco-and-government/>), **Tepco et le gouvernement japonais censurent purement et simplement la mort des travailleurs de Fukushima**. (...) La zone irradiée autour de la centrale s'étend sur une centaine de communes qui sont pour certaines situées à plusieurs dizaines de kilomètres de la centrale. **Éradiquer la radioactivité est impossible**. Il n'est question ici que de faire baisser celle-ci sous le seuil des 20 millisieverts par an (la limite annuelle de radiation autorisée au Japon pour la population, mais toujours 20 fois plus haute que celle préconisée par l'OMS) pour pouvoir faire revenir, à terme, les 130 000 personnes évacuées selon l'estimation communément admise. (...) Selon Cécile Asanuma-Brice du **CNRS** "le gouvernement japonais fait état de 118 812 personnes déplacées, dont 73 077 à l'intérieur de la province de Fukushima et 45 735 à l'extérieur". Ce chiffre, toujours selon elle, serait bien plus élevé que cela suite à un système d'enregistrement contraignant. Par ailleurs, la gratuité de certains logements publics a pris fin en décembre 2012. Si des logements provisoires ont été construits, ils l'ont été en partie sur des terrains en zones contaminés. Le revenu de 750 euros versés par Tepco est insuffisant pour couvrir les frais faisant souvent passer ces réfugiés comme des assistés. Une véritable honte au Japon. D'un autre côté, la migration étant trop coûteuse, on pousserait à relever la norme de sécurité à 100 mSv/an et on apprendrait aux habitants à gérer leur quotidien dans un environnement contaminé. Une sorte de **lavage de cerveau** qui mêle nostalgie, fierté et relance de la production locale. Une stratégie déjà appliquée à Tchernobyl. <http://www.levif.be/actualite/international/fukushima-les-bilans-4-ans-apres-la-catastrophe-nucleaire/article-normal-371073.html>
- Vivre après Fukushima : **Fukushima: «Piégés, sans issue»** Fukushima: 4 ans. Maintenir la mémoire de ces jours tragiques *Extrait* : Près de 4 ans après le tremblement de terre du Grand est du Japon, la NHK a interrogé les résidents de la plus touchée des 3 préfectures. Sur les 300 réponses obtenues, près de 80% estimaient que l'attention publique sur le désastre et l'accident nucléaire qui s'est ensuivi s'estompe. Un des habitants s'est consacré à transmettre son expérience, dans le but d'en garder vivante la mémoire. : Kenichi Hasegawa, 61 ans, un producteur laitier du village de Iitate, préfecture de Fukushima, a parcouru l'île d'Hokkaido le mois dernier pour partager ses expériences. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/fukushima-pieges-sans-issue/>

- Jeudi 12 mars 2015 :

- ACRO : **La fuite aurait atteint la nappe phréatique** <http://fukushima.eu.org/la-fuite-aurait-atteint-la-nappe-phreatique/>
- ACRO : **Doses reçues par les travailleurs de Fukushima Dai-ichi** TEPCo a mis en ligne en anglais des statistiques sur les doses prises par les travailleurs sur le site de sa centrale accidentée de Fukushima Dai-ichi. Cela faisait longtemps que ce n'était pas arrivé. Au 31 janvier 2015, **41 170 travailleurs** sont intervenus sur le site, dont **36 760 sous-traitants**. Lors des trois derniers mois, **environ 11 000 personnes par mois** y travaillent. En janvier 2015, il y a eu 545 nouveaux intervenants. Sur ces trois derniers mois, presque 90% sont des sous-traitants qui prennent les doses les plus fortes, **jusqu'à 16,74 mSv en un mois**. <http://fukushima.eu.org/doses-recues-par-les-travailleurs-de-fukushima-dai-ichi/>

- ACRO : Décontamination : les mauvaises pratiques continuent (...)** Ce sont généralement de grandes compagnies qui ont emporté les marchés ; et elles sous-traitent à d'autres, qui parfois sous-traitent à leur tour. Des déchets avaient été rejetés dans la rivière, de l'eau contaminée s'était écoulée dans la nature. Les droits des travailleurs n'étaient pas respectés : pas d'équipements de protection individuelle, pas de dosimétrie et l'embauche de SDF parfois. Depuis janvier 2012, les travailleurs engagés dans ces travaux sont considérés comme des travailleurs du nucléaire. Ils ont la même limite de dose : 50 mSv sur un an et 100 mSv sur 5 ans. Ils ont droit à une visite médicale et les doses prises doivent être enregistrées. Tout comme il y a des « nomades du nucléaire », il y a maintenant des « **nomades de la décontamination** ». Mais il n'y avait de fichier centralisé pour enregistrer les doses. Difficile, alors, de connaître la dose totale prise par ces travailleurs.

En novembre 2013, les majors du BTP, qui ont remporté les marchés de la décontamination, ont créé leur propre suivi des travailleurs basé sur un **carnet de doses**. Ces mêmes données sont destinées, à terme, à être transmises au fichier national. Ce système, privé, ne concerne que les travailleurs engagés dans la décontamination des zones évacuées sous responsabilité gouvernementale. Ailleurs, l'exposition est supposée « *faible* » puisque non-évacuée. Il n'y a donc pas les mêmes règles. Le [Mainichi](#) a recueilli le témoignage d'un de ces travailleurs qui révèle des pratiques douteuses. Selon cet homme, âgé de 45 ans, sur les chantiers « gouvernementaux », les règles sont maintenant respectées et chaque travailleur a un dosimètre. En revanche, sur les chantiers « municipaux », c'est loin d'être le cas. Il ne connaît donc pas sa dose cumulée. (...) De même pour les mesures de débit de dose ambiant après travaux : **les données ont été inventées de toutes pièces**. Ainsi, au lieu de nettoyer une habitation à l'eau sous pression, ils l'ont juste arrosée et ont ensuite indiqué des valeurs prises ailleurs. (...) Selon le ministère de l'environnement, il y avait environ **28 000 personnes** engagées chaque jour des chantiers de décontamination l'été dernier et environ **20 000** cet hiver. <http://fukushima.eu.org/decontamination-les-mauvaises-pratiques-continuent/>
- Fukushima Diary : Radioactivité x 30 dans les eaux souterraines. Tepco : “Toujours pas de fuite en mer”** Le 11 mars 2015, Tepco a annoncé que la radioactivité a été multipliée par 30 dans les proches eaux souterraines. Suite à la fuite des 750 T d'eaux extrêmement radioactives absorbées dans le sol, Tepco a surveillé les niveaux de radioactivité des eaux souterraines autour de l'endroit de la fuite. En conséquence, le 11 mars 2015 ils ont relevé 11 000 000 (**11 millions de Bq/m³ de radioactivité β (dont le strontium 90)**) à partir d'un forage. Le 9 mars 2015, elle était à 370 000 Bq/m³. Tepco ne donne pas la distance entre l'endroit de la fuite et le forage. Ce dernier est néanmoins situé en direction de la mer, ce qui laisse fortement penser que les eaux absorbées s'écoulent à la mer. Tepco déclare qu'il n'est pas confirmé que les eaux extrêmement radioactives ont atteint la mer et ils annoncent aussi qu'ils cesseront cette surveillance dans une semaine.

La radioactivité en strontium 90 et celle des autres nucléides ne sont pas communiquées. Pour expliquer pourquoi les eaux infiltrées sont extrêmement radioactives, ils affirment que c'est sans doute dû à la fuite majeure de mars 2012. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/03/radiation-level-spiked-up-30x-in-groundwater-tepco-still-no-leakage-to-the-sea/>
- Le Monde : France. « Areva, ou les promesses intenables du nucléaire français »,** par Michel Villette (AgroParis Tech et Centre Maurice Halbwachs (ENS/EHESS/CNRS)) Dans les années 1970, pour justifier l'investissement massif dans la construction de réacteurs nucléaires, on a promis aux Français l'électricité bon marché, l'indépendance énergétique de la France, de brillantes perspectives d'exportation et une absence de danger sanitaire, le tout garanti par l'Etat. Que valent ces promesses aujourd'hui ? http://lemonde.fr/economie-francaise/article/2015/03/11/areva-ou-les-promesses-intenables-du-nucleaire-francais_4591695_1656968.html
- Fukushima Booklet Publication Committee : 10 Lessons From Fukushima : Reducing risks and protecting communities from nuclear disasters.** Available online in 5 languages (Japanese, English, Korean, Chinese and French) ; also distributed at the 3rd United Nations World Conference on Disaster Risk Reduction held in Sendai, Japan (not far from Fukushima) and on some occasions in Fukushima too.

La traduction en français sera bientôt disponible sur le site. (72 p.) Le sommaire en anglais : Introduction. **Chapter 1 What is nuclear power, what is radioactivity? Chapter 2 : What happened at Fukushima, and 10 lessons learned** : 1 Do not be fooled by the “Nuclear Power is Safe” propaganda. 2 During an emergency, the basic premise is to run away. 3 Access to information and leaving records is vital. 4 People affected by the disaster have the right to a comprehensive health survey and disclosure of information. 5 To ensure food safety and to protect agriculture, forestry and shery industries, citizens must participate in measurement. Information disclosure is also vital. 6 Complete decontamination is impossible 7 The accident cannot be brought to a conclusion unless workers are given better treatment and healthcare. 8 Rebuilding the daily lives and community of those affected is essential. 9 Calling for the participation of those affected by the disaster in the enactment and implementation of laws that are designed to protect them 10 Taxpayers are being made to bear the compensation costs **Chapter 3 International law and disaster risk reduction framework** tools we can use to protect ourselves. Afterword

<http://fukushimalessons.jp/en-booklet.html>

La brochure en anglais : http://fukushimalessons.jp/assets/content/doc/Fukushima10Lessons_ENG.pdf

- Reporterre : Tchernobyl, le Blayais, Fukushima. Projections, spectacles et débats à Montreuil (93), par la Compagnie Brut de Béton <http://www.reporterre.net/Tchernobyl-le-Blayais-Fukushima>
 - RTBF : Belgique. **Accident nucléaire: les comprimés d'iode nécessaires jusqu'à 100 km**, [selon le Conseil Supérieur de la Santé] http://www.rtb.be/info/regions/detail_pastilles-d-iode-a-prendre-dans-un-perimetre-de-100-kilometres-autour-de-chaque-centrale?id=8929033
 - Science et Avenir : France. **Grippe : 10.200 décès supplémentaires cet hiver ?** Que ce soit en France ou à l'échelle européenne, la surmortalité habituellement observée en hiver atteint cette année des chiffres très importants. <http://www.sciencesetavenir.fr/sante/20150312.OBS4409/france-vers-une-surmortalite-hivernale-record-la-grippe-pointee-du-doigt.html>
- **Vendredi 13 mars 2015 :**
- ACRO : **Retour sur la dernière fuite (...)** La contamination de cette eau a atteint 11 000 Bq/L en bêta total. La compagnie affirme que ce n'est pas dû à une fuite sur une cuve. Elle pense que c'est dû à de la terre fortement contaminée qui n'a pas été retirée. Le débit de dose peut atteindre **jusqu'à 35 microsieverts par heure** à proximité de la zone en question, située en dehors des murets supposés retenir l'eau. (...) <http://fukushima.eu.org/retour-sur-la-derniere-fuite/>
 - ACRO : **53 familles vivent encore en zone évacuée (...)** Certains foyers sont en zone classée en « retour difficile », là où l'exposition externe peut **dépasser 50 mSv/an**. Dans certains cas, c'est pour prendre soin du bétail. Dans d'autres, c'est parce que les conditions de vie comme évacués étaient trop difficiles. La police leur demande régulièrement de partir car c'est dangereux, mais ils refusent. Aucune sanction n'est prévue. <http://fukushima.eu.org/53-familles-vivent-encore-en-zone-evacuee/>
 - ACRO : **Premier transfert de déchets sur le futur site d'entreposage** <http://fukushima.eu.org/premier-transfert-de-dechets-sur-le-futur-site-entreposage/>
 - ACRO : **Contamination des aliments : les craintes persistent** La presse rapporte que Hong-Kong a découvert que **du thé vert japonais** en poudre en provenance de Chiba avait une **contamination en césium 9,3 fois plus élevée que la limite autorisée** sans pour autant préciser de quelle limite il s'agit. Au Japon, elle de 500 Bq/kg pour le thé, de façon à ce que la contamination de la boisson soit inférieure à 10 Bq/L. D'une manière générale, la situation s'est bien améliorée au Japon en ce qui concerne la nourriture : les contrôles effectués par de multiples organismes y sont pour beaucoup. Les efforts des agriculteurs aussi. Il restent, cependant, quelques points noirs : ce sont **les plantes sauvages, le gibier et les poissons qui vivent au fond**. Ces derniers se contaminent via leur alimentation. Récemment, un sanglier avait une contamination au césium de **15 000 Bq/kg de viande** à Fukushima. Dans les provinces voisines aussi, des sangliers peuvent être très contaminés, ce qui n'est pas une surprise car, en Europe, après 29 années de contamination post-Tchernobyl, des sangliers peuvent encore être très contaminés. Un sanglier de Saïtama avait une contamination en césium de 530 Bq/kg. Il en est de même pour les **champignons**. Là encore, la **cartographie citoyenne** (<http://tchernobyl30.eu.org/resultats/>) que l'ACRO est en train de mener en Europe a mis en évidence quelques spécimens très contaminés au Luxembourg ou dans la Drôme. Au Japon, des champignons et des plantes sauvages ont dépassé la limite de mise sur le marché de 100 Bq/kg dans 11 provinces du pays depuis le 1er avril 2014. <http://fukushima.eu.org/contamination-des-aliments-les-craintes-persistent/>
 - Aweb2u : **De quoi Fukushima est-il le nom ?** Par Chikako Mori [*Il est préférable de nommer cet événement le "11 mars"*] <http://aweb2u.free.fr/dotclear/index.php?post/2015/03/13/De-quoi-fukushima-est-il-le-nom>
 - L'Avenir : Belgique. **Nucléaire: «La probabilité qu'on ait besoin d'un plan d'urgence a augmenté»**, par Alain Wolwertz L'ancien directeur des services de sécurité à l'Institut national des radioéléments à Fleurus sort de sa réserve pour dire son inquiétude sur la situation des centrales nucléaires de Doel et Tihange et l'impréparation des autorités en cas d'incident. http://www.lavenir.net/cnt/DMF20150312_00615640
 - Les Echos : France. [Anne Lauvergeon] Crise d'Areva : « Je porte forcément une part de responsabilité », par Véronique Le Billon http://www.lesechos.fr/journal20150313/lec2_industrie_et_services/0204221154544-anne-lauvergeon-crise-d-areva-je-porte-forcement-une-part-de-responsabilite-1101707.php
 - Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : 4 ans après Fukushima, la France persiste dans ses choix mortifères, alors que le nucléaire est globalement en régression dans le monde, par Pierre. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/03/13/4-ans-apres-Fukushima-la-France-persiste-dans-ses-choix-mortiferes-alors-que-le-nucleaire-est-globalement-en-regression-dans-le-monde>
 - Fukushima : **Forte augmentation de l'activité des eaux souterraines** <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/forte-augmentation-de-lactivite-des.html>
 - Fukushima Diary : **Les données montrent que le côté mer des réacteurs 3 et 4 est déjà noyé sous les eaux souterraines depuis le 10 mars 2015. Pas de communiqué de Tepco (...)** Un jour après les pluies

environ, le 10 mars 2015, ce niveau des eaux souterraines a dépassé les 4 m au dessus de celui de la mer. Ces données signifient que **les eaux souterraines ont déjà submergé le sol** dans cette zone puisque le côté mer des réacteurs 3 et 4 est à 4 m d'altitude. Il n'y a pas eu de communiqué de Tepco, ni de couverture médiatique de cette zone. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/03/data-shows-reactor-3-4-seaside-already-under-groundwater-since-3102015-no-announcement-from-tepco/>

- Blog de Paul Jorion : **Fukushima : cogérer l'agonie**, par Nadine et Thierry Ribault *Extrait* : Au fur et à mesure que se mettait en place l'aide fournie par des groupes citoyens, des ONG, des structures plus ou moins indépendantes, l'État faisait des habitants de Fukushima, indéniablement et sous couvert de « participation citoyenne », des **cogestionnaires** du désastre. [Deux exemples : le programme **Ethos in Fukushima**, et **Safecast**, « réseau global de capteurs qui recueille et partage des mesures de radiation afin d'habiliter les gens à gérer la situation grâce à des données relatives à leur environnement. »] <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/13/fukushima-cogérer-lagonie-par-nadine-et-thierry-ribault/>
Ou : <http://netoyens.info/index.php/contrib/11/03/2015/fukushima-cogérer-lagonie>
- Blog de Paul Jorion : **Fukushima toujours pas sous contrôle**, par François Leclerc *Extrait* : Quand ce n'est pas de l'eau de pluie, ce sont les eaux souterraines ou celles qui arrosent en permanence les réacteurs qui sont contaminées, faisant de la centrale électrique d'origine une véritable **usine à contaminer l'eau**. Au total, 615.000 mètres cubes d'eau contaminée sont stockés dans plus de 1.100 citernes, et environ 65.000 mètres cubes se trouvent dans les sous-sols des bâtiments des réacteurs et les tranchées qui parcourent la centrale. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/13/fukushima-toujours-pas-sous-contrôle-par-françois-leclerc/>
- Blogs de Mediapart : **La supplication, ou comment donc échapper à la mortifère fascination du nucléaire ?** Par JJMU [A propos des deux spectacles de Bruno Boussagol à La Parole errante] <http://blogs.mediapart.fr/blog/jjmu/130315/la-supplication-ou-comment-donc-échapper-la-mortifère-fascination-du-nucléaire>
- Romandie News : **Dizaines de milliers de manifestants contre le nucléaire à Taïwan** (...) Les rassemblements ont réuni quelque **30 000 manifestants** à Taipei, la capitale, et **15 000** au total dans deux autres villes, selon des estimations des organisateurs. <http://www.romandie.com/news/Dizaines-de-milliers-de-manifestants-contre-le-nucléaire-a-Taiwan/574862.com>
- RT : Nucléaire : **un camion transportant des substances radioactives en Bosnie sort de la route** (avec une vidéo de 2'26) Un camion transportant un isotope radioactif, l'**iridium-192**, est entré en collision avec une voiture et sorti de la route dans le nord de la Bosnie-Herzégovine, selon les médias locaux. Aucune fuite de substances toxiques n'a pour l'instant été détectée. (...) Selon l'ONU, l'iridium-192 est une substance qui fait le plus souvent objet de vol en vue de fabriquer une bombe radiologique, une bombe nucléaire sale. <http://francais.rt.com/lemonde/1034-nucléaire-camion-transportant-substances>
- SputnikNews : **Le porte-avions français [nucléaire] Charles de Gaulle sous commandement US** <http://fr.sputniknews.com/international/20150313/1015151634.html>

- Samedi 14 mars 2015 :

- ACRO : **Révisionnisme** Kelvin Kemm, PDG de Nuclear Africa, a encore frappé : pour lui, « le nombre de personnes tuées par les radiations, zéro. Nombre de blessés, zéro. Nombre de propriétés privées endommagées par les radiations, zéro. Effets à long terme attendus, zéro. » <http://fukushima.eu.org/revisionnisme/>
- Enews : Expert: Disease outbreak on US West Coast is largest ever seen in any population of animals — Tens of millions dead — Official: Gov't needs to declare emergency before extinction occurs — Many scientists believed radiation from Fukushima to blame (VIDEO) [**Un expert: L'épidémie sur la côte ouest des États-Unis est la plus grande qu'on ait jamais vue dans une population d'animaux - Des dizaines de millions de morts – Un officiel: Le gouvernement doit déclarer l'état d'urgence avant que l'extinction ne se produise - De nombreux scientifiques pensaient que la radioactivité provenant de Fukushima est à incriminer** (VIDEO)] <http://enews.com/expert-disease-outbreak-west-coast-largest-ever-in-animal-population-vid>
- Fukushima : **Les sous-sols des réacteurs 3 et 4 sont noyés après les pluies du mois de février** (...) Tepco n'informe pas, et la situation semble lui échapper... <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/les-sous-sols-des-reacteur-3-et-4-sont.html>
- Fukushima Diary : **[Photo] Un habitant de Fukushima : “La mer au large de Fukushima a l'air d'être un mélange d'encres verte, jaune et brun-rouge”** <http://fukushima-diary.com/2015/03/photo-fukushima-citizen-fukushima-offshore-looked-like-a-mixed-ink-of-green-yellow-and-reddish-brown-this-311/>
- Mediapart : France, Manche, Flamanville, EPR : Travail illégal: Bouygues voit sa défense taillée en pièces, par Pascale Pascariello [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/economie/140315/travail-illegal-bouygues-voit-sa-defense-taillee-en-pieces>

- **Dimanche 15 mars 2015 :**

- **ACRO : Contamination des aliments : les craintes persistent (...)** Hong-Kong a découvert que du **thé vert** japonais en poudre en provenance de Chiba avait une **contamination en césium 9,3 fois plus élevée que la limite autorisée**, sans pour autant préciser de quelle limite il s'agit. Au Japon, elle est de 500 Bq/kg pour le thé de façon à ce que la contamination de la boisson soit inférieure à 10 Bq/L. Le quotidien a, depuis, corrigé, c'était 0,93% de la limite, ce qui ne veut toujours pas dire grand chose. (...) D'une manière générale, la situation s'est bien améliorée au Japon en ce qui concerne la nourriture vendue sur le marché : les contrôles effectués par de multiples organismes y sont pour beaucoup. Les efforts des agriculteurs aussi. Et les zones les plus contaminées ne sont pas cultivées. Il restent, cependant, quelques points noirs : ce sont **les plantes sauvages, le gibier et les poissons qui vivent au fond**. Ces derniers se contaminent via leur alimentation. Récemment, un **sanglier** avait une contamination au césium de 15 000 Bq/kg de viande à Fukushima. Dans les provinces voisines aussi, des sangliers peuvent être très contaminés, ce qui n'est pas une surprise car, en Europe, après 29 années de contamination post-Tchernobyl, des sangliers peuvent encore être très contaminés. (...) Il en est de même pour les **champignons**. Là encore, la **cartographie citoyenne** (<http://tchernoby130.eu.org/resultats/>) que l'ACRO est en train de mener en Europe a mis en évidence quelques spécimens très contaminés au Luxembourg ou dans la Drôme(...) <http://fukushima.eu.org/contamination-des-aliments-les-craintes-persistent/>
- **ACRO : Etude épidémiologique sur les travailleurs à la centrale de Fukushima (...)** La [Radiation Effects Research Foundation](#), qui a suivi les personnes exposées aux bombes de Hiroshima et Nagasaki, voulait suivre une première cohorte de 2 000 travailleurs qui sont intervenus la première année à la centrale accidentée de Fukushima Dai-ichi (...). Elle en a contacté 5 466 à Fukushima, mais seulement 704 auraient accepté, ce qui est beaucoup moins que les 2 000 espérés. 299 courriers auraient été retournés car l'adresse était erronée. Sur les 1 071 qui ont répondu, 295 ont refusé d'y participer. Certains ont justifié leur refus car il n'y a pas de prise en charge alors qu'ils doivent travailler. D'autres se sont plaints de la difficulté à accéder aux centres de soins où ils seront auscultés. Les premiers travaux vont commencer ce mois-ci. A terme, la fondation veut suivre 20 000 travailleurs. <http://fukushima.eu.org/etude-epidemiologique-sur-les-travailleurs-a-la-centrale-de-fukushima/>
- Blog de Fukushima : **Fukushima : des défis insurmontables**, par **David Boilley (ACRO.eu.org)** <http://www.fukushima-blog.com/2015/03/fukushima-des-defis-insurmontables.html>
Ou : <http://journaldelenergie.com/nucleaire/fukushima-des-defis-insurmontables/>
- L'Expansion : et l'Express : France. **Fessenheim, récit d'une promesse envolée**, par Béatrice Mathieu Engagement du candidat Hollande, la fermeture de la centrale ne figure même pas dans la loi sur la transition énergétique. Une reculade qui illustre les atermoiements de l'exécutif face aux enjeux de la filière nucléaire. http://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/fessenheim-recit-d-une-promesse-envolee_1627758.html
- Blogs de Mediapart : **Merci à ACRO**, par Philips Michel ACRO est une association loi 1901 déclarée à la Préfecture du Calvados en date du 14 octobre 1986 (JO du 29/10/86) et agréée de protection de l'environnement. Elle fut créée par un millier de personnes, dans les mois qui ont suivi l'accident de Tchernobyl en réaction à une carence en information et en moyens de contrôle indépendants de la radioactivité. (...) Depuis presque 30 ans, avec persévérance et ténacité, cette association travaille : mesures de radioactivité, surveillance de sites nucléaires, diffusion d'informations, organisations de réunions, conférences,... (...) Après Tchernobyl, ACRO nous tient au courant de ce qui se passe à Fukushima. Presque chaque jour, cette association nous donne des informations par le biais de son site spécifique : <http://fukushima.eu.org/> Ce site est une mine d'or : nombreux articles, sérieux des liens. <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/150315/merci-acro>
- Blogs de Mediapart : **Prométhée se déchaîne Rencontre avec Ghyslain Lévy**, psychiatre et psychanalyste, écrivain, le 20 novembre 2014. [Une vidéo de 49'38] [A propos de notre anesthésie et de notre incapacité de penser la situation, comme après un traumatisme psychique ; du terrorisme des images ; de l'inanité de la thèse de la dissuasion ; de l'« ivresse du pire », etc.] <http://www.gabrielperi.fr/les-vid%C3%A9os.html>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/morvandiaux/150315/promethee-se-dechaine-ghyslain-levy-psychiatre-et-psychanalyste>
- **Vivre après Fukushima : 4 années après l'accident de Fukushima** Un communiqué du WNSCR: World Network for Saving Children from Radiation = Réseau Mondial pour sauver les enfants du rayonnement., le 11 Mars 2015 <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/4-annees-apres-laccident-de-fukushima/>

- **Annonces :**

- La **Fondation Sciences citoyennes** organise le **2 avril 2015** de 14h00 à 18h30 à la Bourse du Travail de **Paris** (salle Ambroise Croizat, 3 rue du Château d'eau - 75010 Paris) le **second colloque intitulé « Une Maison pour les Lanceurs d'alerte ? »**. Ce colloque se déroulera avec le soutien de la **Fondation Charles Léopold Mayer** et la participation notamment d' **Eric Alt** (Vice-Président d'Anticor), **André Cicoella** (Président du Réseau Environnement Santé, Co-fondateur de la Fondation Sciences Citoyennes), **Irène Frachon** (médecin, à l'origine du dossier du Mediator), **Nicole-Marie Meyer** (Transparency International France), **Anna Myers** (ancienne directrice de Public Concern at Work, fondatrice du réseau Whistleblowing International Network) et **Jean-Philippe Foegle** (Université Paris Ouest- Nanterre La Défense). Confirmer sa présence par courrier électronique (colloque0204@sciencescitoyennes.org), par téléphone (01 43 14 73 65) ou par courrier postal (38 rue Saint-Sabin, 75011 Paris) **avant le 27 mars 2015**.
Programme et inscriptions : <http://www.sciencescitoyennes.org/colloque-sur-les-lanceurs-dalerte-le-2-avril-2015-a-la-bourse-du-travail-de-paris/>
A titre d'information, vous pouvez télécharger les actes du colloque « Alerte, expertise et démocratie » du 17 décembre 2013 organisé par Fondation Sciences Citoyennes :
<http://sciencescitoyennes.org/actes-du-colloque-alerte-expertise-et-democratie/>
ainsi que le guide pratique à l'usage des lanceurs d'alerte réalisé par Transparency International France :
http://www.transparency-france.org/e_upload/pdf/gp_a_lusage_du_lanceur_dalerte_francais_v.29_10_2014.pdf
- Compagnie des mers du nord : "**Fukushima, terre des cerisiers**", de et par **Brigitte Mounier**, d'après **Michaël Ferrier** <http://blogs.mediapart.fr/edition/de-la-parole-aux-actes/article/100315/fukushima-terre-des-cerisiers-de-et-par-brigitte-mounier-d-apres-michael-ferr>
- Une nouvelle pétition : **Please say no to TEPCO's sponsorship of 2020 Olympics**
https://secure.avaaz.org/en/petition/International_Olympic_Committee_President_Thomas_Bach_Say_no_to_TEPCOs_sponsorship_of_the_2020_Tokyo_Olympics/

- **L'illustration de la semaine :** Alimentation en cas d'accident nucléaire, par Nagy



<http://www.agoravox.fr/culture-loisirs/dessin-du-jour/article/alimentation-en-cas-d-accident-164341>

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 12, du 16 au 22 mars 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

[ACRO](http://www.acro.org), sur son [Site L'ACRONique de Fukushima](http://www.acro.org) : <http://fukushima.eu.org/>

[Le Blog de Fukushima](http://www.fukushima-over-blog.fr/) (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

[Fukushima Diary](http://www.fukushima-diary.com/) (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

[Vivre après Fukushima](http://www.vivre-apres-fukushima.fr/) : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://www.http://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Mardi 10 mars 2015, additif :

- News24 : **Japan's nuclear-related deaths rise by 18%** Tokyo - A total of **1 232 deaths** in Japan's Fukushima prefecture over the past year were linked to the nuclear accident four years ago, up 18% from a year earlier (...) A death is considered nuclear-related if is not directly resulting from a nuclear accident but is due from an illness caused by prolonged exposure.
<http://www.news24.com/World/News/Japans-nuclear-related-deaths-rise-by-18-20150310-2>

- Lundi 16 mars 2015 :

- ACRO : Opération de communication de TEPCO sur le traitement de l'eau contaminée *Extrait* : Les niveaux de contamination de la nappe phréatique {ont des valeurs} toujours très élevées, jusqu'à 560 000 Bq/L en bêta total dans le puits 1-6. Pour « lutter contre les rumeurs néfastes » dont souffriraient les pêcheurs, la compagnie propose un [bilan de la contamination des poissons](#) pêchés dans un rayon de 20 km de la centrale, à l'exclusion du port. Il y a une tendance à la baisse qui est très nette ; et le nombre de spécimens qui dépassent la limite de mise sur le marché fixée à 100 Bq/kg pour les césiums est très faible. C'est une bonne nouvelle.
<http://fukushima.eu.org/operation-de-communication-de-tepco-sur-le-traitement-de-leau-contaminee/>
- Enenews : 10,000 baby sea lions dead on one California island — Experts: "It's getting crazy... This is a crisis... Never seen anything like it... Very difficult to see so much death" — TV: "Numbers skyrocketing at alarming rates" — "Woman is burying the rotting mammals" after digging graves at beach (VIDEOS) [**10 000 bébés otaries sont morts sur une île californienne – Des experts: "Ça devient fou ... Ce est une crise ... On n'avait jamais rien vu de tel ... Il est très difficile à voir tant de morts" - TV: "leur nombre monte en flèche à un rythme alarmant» - «Une femme est en train d'enterrer les mammifères pourris "après avoir creusé des tombes sur la plage** (VIDÉOS)]
<http://enenews.com/experts-10000-baby-sea-lions-dead-one-california-island-getting-crazy-very-difficult-death-crisis-tv-numbers-skyrocketing-alarming-rates-woman-digging-graves-beach-bury-dead-bodies-videos>
- Fukushima Diary : **Record de radioactivité en césium en deux points du côté mer du réacteur 2 : 4 fois les records précédents** (...) Les relevés sont de 303 000 Bq/m³ et 20 700 Bq/m³ en Cs 134/137 , soit 2 à 4 fois les derniers records pour ces forages. <http://fukushima-diary.com/2015/03/highest-density-of-cs-134137-detected-at-2-locations-of-reactor-2-seaside-4-x-as-the-previous-highest-reading/>

- Blogs de Mediapart : "Libres !" : un monde sans véhémence ni peur du nucléaire, par Cédric Lépine "Libres !", le dernier documentaire du réalisateur Jean-Paul Jaud est sorti dans les salles en France le 11 mars 2015.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/cedric-lepine/160315/libres-un-monde-sans-vehemence-ni-peur-du-nucleaire>
- Les Moutons enragés : Il a osé ! **Le porte-avions nucléaire Charles de Gaulle placé sous commandement américain...** <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/03/16/il-a-ose-le-porte-avions-nucleaire-charles-de-gaulle-place-sous-commandement-americaain/>
- Le Nouvel Observateur : **Annexion de la Crimée : Poutine était prêt à une confrontation nucléaire** <http://tempsreel.nouvelobs.com/monde/20150316.OBS4665/annexion-de-la-crimée-poutine-etait-pret-a-une-confrontation-nucleaire.html>

- **Mardi 17 mars 2015:**

- ACRO : **Arrêt définitif de trois réacteurs** (...) C'est devenu officiel : trois réacteurs nucléaires vont être arrêtés définitivement. Il s'agit des réacteurs 1 et 2 de Mihama exploités par Kansai Electric et du réacteur n°1 de Tsuruga exploité par Japan Atomic Power Co, tous dans la province de Fukui. D'autres annonces vont suivre d'ici peu pour deux autres réacteurs et ce n'est qu'un début. (...) Ces trois réacteurs sont vieux et génèrent peu d'électricité. Une remise aux nouvelles normes de sûreté coûterait trop cher.
<http://fukushima.eu.org/arret-definitif-de-trois-reacteurs/>
- Agora Vox : **Fukushima, 4 longues années**, par Olivier Cabanel *Extraits* : On sait aujourd'hui l'étendue du mensonge que colportait l'exploitant, tentant de faire croire que tout était sous contrôle, alors que **3 réacteurs** étaient déjà en fusion...et n'avouant la cruelle vérité que plusieurs mois après. (...) Fukushima ce sont aussi des chiffres : (...) Au total, **131 milliards...**
Au passage, rappelons qu'il reste encore **53 familles** vivant dans la zone évacuée, malgré une exposition externe qui peut dépasser les **50 mSv/an**, soit parce que leurs conditions de vie comme évacués étaient trop difficiles, soit pour prendre soin du bétail qui est resté sur place, alors que la police leur demande régulièrement de partir. (...) Aujourd'hui, la situation continue de se dégrader ; il n'est même plus question de s'inquiéter des fuites radioactives qui se multiplient, ni de l'eau polluée qui continue de s'accumuler dans les plus de **800 réservoirs**, ni des milliers de sacs de terre souillée qui s'entassent sur des hectares, atteignant bientôt les **200 000 tonnes**, ni des dizaines de milliers de japonais privés de leur habitation, installés dans des baraquements de fortune, dans des zones encore polluées pour longtemps, alors que l'état japonais les encourage à retourner dans leurs maisons...mais d'un fait récent : **la base de la centrale nucléaire est sous l'eau**. En effet, on a appris le 13 mars dernier que, suite aux fortes pluies, le niveau des eaux souterraines est si élevé qu'il se trouve **4 mètres** au dessus du niveau de la mer, ce qui signifie que la base du bâtiment nucléaire est noyée, et qu'il est donc impossible d'empêcher la pollution radioactive de se propager à toute la nappe phréatique, et de se déverser en continu dans la mer. (...) Depuis le début de la crise, **41 170 travailleurs** sont intervenus sur le site, et durant les **3 mois** qui viennent de s'écouler, près de **90%** sont des sous-traitants, dont beaucoup de sdf, et ce sont eux qui prennent les doses les plus fortes, jusqu'à **16,74 mSv** en un mois.
<http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/fukushima-4-longues-annees-164912>
- CAN13, Collectif Anti-Nucléaire Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône : **Fukushima, émission spéciale antinucléaire du 11 mars 2015, de 17h à 20h**
De 17h à 18h : les aspects techniques de la catastrophe et ses effets sanitaires, avec Roland Desbordes, président de la CRIIRAD (Commission de Recherche et d'Information Indépendantes sur la RADioactivité), et Kolin Kobayashi, journaliste indépendant.
De 18h à 19h : les déplacements de population et la notion de radio"protection", avec Cécile Asanuma-Brice, chercheur en sociologie urbaine, associée au Centre de Recherche de la Maison Franco-Japonaise de Tokyo et au laboratoire Clersé-Université de Lille, et Yves Lenoir, Président de l'association des Enfants de Tchernobyl-Belarus.
De 19h à 20h : le nucléaire, outil de soumission; la "condition nucléaire", avec Thierry Ribault, chercheur au CNRS, co-auteur de "Les Sanctuaires de l'Abîme", 2012, et Jean-Jacques Delfour, philosophe, auteur de "La Condition Nucléaire", 2014 L'émission est écoutable sur : <https://youtu.be/ryPJhme7DtE>
Toutes les émissions du Collectif Antinucléaire 13 sur Radio Galère depuis quatre ans : https://www.youtube.com/playlist?list=PL539E6BFB01244F14&feature=view_all
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs :France, Haute-Marne, Bure. **Elections : la Haute-Marne, un cas révélateur**
<http://cedra52.fr/media/com%20pres%20cedra/2015/CP%20Elections.pdf>

- EneNews : Mysterious affliction in Alaska polar bears suffering baldness and lesions; Rate spiked nearly 1,000% after Fukushima began — Gov't: Ongoing reports of unusual number of 'hairless seals' with sores — "Seals continue to be reported with hair loss... it makes us nervous" (PHOTO) [**Une affection mystérieuse touche les ours polaires en Alaska : ils souffrent d'alopecie et de lésions; le taux a été presque multiplié par 10 après le début de Fukushima- Le gouvernement: Des rapports sont en cours d'élaboration sur le nombre inhabituel de «phoques glabres » et présentant des plaies – "On continue de nous signaler des phoques qui perdent leurs poils ... ça nous rend nerveux»** (PHOTO)] <http://enewnews.com/peaked-year-after-fukushima-1000-average-rate-seals-continue-be-reported-hair-loss-makes-nervous-photo>
- Le Figaro : Nucléaire: **le Japon démantèle des installations** *Extrait* : a compagnie d'électricité Kansai Electric Power, qui alimente une partie de l'ouest de l'archipel, a opté pour la démolition de deux de ses réacteurs trop vieux et dont la prorogation de durée de vie, en théorie possible, serait trop coûteuse. Kansai Electric prévoit de déconstruire les unités Mihama 1 et 2 respectivement mises en exploitation en 1970 et 1972 dans la région de Fukui (ouest) où se trouvent plusieurs centrales atomiques. La société Japan Atomic Power Company a aussi décidé mardi le démantèlement de Tsuruga 1 (datant de 1970), également dans l'ouest. Deux autres compagnies régionales, Chubu Electric Power et Kyushu Electric Power, pourraient sous peu annoncer des résolutions similaires pour leurs unités respectives Shimane 1 (1974) et Genkai 1 (1975). <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2015/03/17/97002-20150317FILWWW00060-nucleaire-le-japon-demantele-des-installations.php>
- Fukushima : **En février, le réacteur 1 battait des records de contamination ; en mars, c'est au tour du réacteur 2.** Record de radioactivité en césium relevé en deux points du côté mer du réacteur 2, 4 fois les records précédents <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/en-fevrier-le-reacteur-1-battait-des.html>
- Fukushima Diary : **La radioactivité en césium de la base du réacteur 1 continue d'augmenter depuis juillet : 1,79 milliards de Bq/m³** (...) Le 4 mars 2015, Tepco a publié ses dernières données sur la radioactivité des eaux retenues dans le bâtiment de la turbine du réacteur 1. Ces eaux sont supposées être un mélange de liquide de refroidissement et d'eaux souterraines qui continuent d'entrer dans le bâtiment dévasté. Le rapport indique que la radioactivité en Cs 134/137 était de 1 790 000 000 (**1,79 milliards de Bq/m³**) dans un échantillon du 28 janvier 2015. Elle était de 1 670 000 000 (1,67 milliards de) Bq/m³ en novembre, 1 470 000 000 (1,47 M) Bq/m³ en septembre, 1,46 M Bq/m³ en juillet, ce qui montre qu'elle augmente en continu bien qu'ils ne publient ces données qu'une fois tous les deux mois. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/03/cs-134137-density-of-reactor-1-basement-water-continues-to-increase-since-last-july-1790000000bqm3/>
- Le Progrès : Nucléaire. Le Japon s'engage dans une série de démantèlements précipités par Fukushima <http://www.leprogres.fr/france-monde/2015/03/17/le-japon-s-engage-dans-une-serie-de-demantelements-precipites-par-fukushima>
- La Voix du Nord : France, Nord. Terminal méthanier: le creusement du tunnel vers la centrale nucléaire de Gravelines est terminé <http://www.lavoixdunord.fr/region/terminal-methanier-le-creusement-du-tunnel-vers-la-ia17b47606n2716301>

- Mercredi 18 mars 2015 :

- ACRO : **Contamination des poissons** TEPCo a mis en ligne ses résultats mensuels sur la contamination des poissons pêchés dans le port devant la centrale et au large, à moins de 20 km. Au large, aucun spécimen ne dépasse la limite de mise sur la marché fixée à 100 Bq/kg pour le césium radioactif. La plus forte valeur est de 69 Bq/kg. C'est une bonne nouvelle. En revanche, dans le port où les poissons sont piégés, elle dépasse presque tout le temps cette limite. Les données vont de 23 à 2 250 Bq/kg en césium. (...) <http://fukushima.eu.org/contamination-des-poissons-8/>
- Les Echos : **La seconde jeunesse de la dissuasion nucléaire**, par Jacques Hubert-Rodie En dépit d'un changement radical de la nature des conflits, la dissuasion nucléaire reste un pilier de la géopolitique. Vingt-cinq ans après la fin de la guerre froide, les pays « dotés » ont entrepris de moderniser leurs armes atomiques. *Extrait* : Depuis le début de la guerre en Ukraine et l'annexion de la Crimée, Vladimir Poutine n'a cessé d'agiter le spectre de la destruction en rappelant à plusieurs reprises que son pays était une puissance nucléaire et en mettant en alerte les forces nucléaires russes au moment de l'annexion de la Crimée. Les États-Unis se sont lancés dans un programme de modernisation de leurs forces, comme le Royaume-Uni pourrait se préparer à le faire, à l'image de la France. Et la Chine continue de renforcer son arsenal. <http://www.lesechos.fr/idees-debats/editos-analyses/0204211948486-la-seconde-jeunesse-de-la-dissuasion-nucleaire-1103030.php>
- L'Energiegeek : Centrale nucléaire de Yangjiang (Chine) : une unité raccordée au réseau <http://lenergiegeek.com/2015/03/18/centrale-nucleaire-de-yangjiang-chine-une-unite-raccordee-au-reseau/>

- L'Essentiel, Luxembourg : France, Meurthe-et-Moselle . **Un nuage d'uranium détecté à la fac de Nancy**
Une vingtaine de personnes ont été placées sous contrôle médical, après que des fumées de minerai d'uranium se sont échappées d'un four à la faculté des sciences.
http://www.lessentiel.lu/fr/news/grande_region/story/27807372
- Ici Radio Canada : Canada. Le Nouveau-Brunswick suspend la production de sa centrale nucléaire (...) à la suite du mauvais fonctionnement de l'instrumentation de chargement de combustible <http://ici.radio-canada.ca/regions/atlantique/2015/03/18/008-suspension-point-lepreau-nouveau-brunswick.shtml>
- IndependentWHO : **Rapport sur Fukushima : une évaluation critique** Suite à la parution du rapport de l'UNSCEAR en 2013 au sujet de la catastrophe de Fukushima, le **Dr Keith Baverstock** a publié une évaluation critique de ce rapport en août 2014. (...) Il est maintenant associé au projet ARCH, financé par la Commission européenne, dont le but est d'établir une stratégie de recherche sur les effets de l'accident de Tchernobyl. L'évaluation critique de Keith Baverstock :
http://independentwho.org/media/Documents_Autres/Keith_Baverstock_Evaluation_Critique_08_2014_FR.pdf
<http://independentwho.org/fr/2015/03/18/evaluation-critique/>
- Jiji Press, Japon : **Charlie Hebdo Satirizes Fukushima Radiation Crisis** (Le Charlie-Hebdo du 11 mars 2015) <http://jen.jiji.com/jc/eng?g=eco&k=2015031801006>
- Blog de Kna : **La seconde jeunesse de la dissuasion nucléaire** [reprise et commentaire d'un article de Jacques Hubert-Rodier, éditorialiste aux « Echos »].
<http://kna-blog.blogspot.fr/2015/03/la-seconde-jeunesse-de-la-dissuasion.html>
- Zone Bourse : AREVA remporte un contrat pour le remplacement du couvercle de cuve d'un réacteur nucléaire (États Unis) <http://www.zonebourse.com/AREVA-8084917/actualite/AREVA--remporte-un-contrat-pour-le-remplacement-du-couvercle-de-cuve-drsquoun-reacteur-nucleaire-20048284/>

- Jeudi 19 mars 2015 :

- 7 Seizh : France, Finistère. Brennilis : démantèlement coûte que coûte, par Rémi de Kersauson
<http://7seizh.info/2015/03/19/brennilis-demantelement-coute-que-coute/>
- ACRO : **Le corium du réacteur n°1 a entièrement percé la cuve** Une équipe de chercheurs a fait une radiographie de la cuve du réacteur n°1 à l'aide de **muons**, des particules cosmiques. Ils confirment ce qui était pressenti à l'aide de simulations numériques, à savoir que le corium, à savoir le combustible fondu, a percé la cuve et qu'il ne reste rien, ou presque rien dans cette dernière. Les images ne sont pas de bonne qualité, comme prévu. La résolution est de l'ordre du mètre et ne permet donc pas de voir de petits débris. Les chercheurs auraient pu repérer le combustible dans la piscine, mais n'ont rien vu dans la cuve. (...) En revanche, aucune indication n'est donnée sur la localisation du corium.
<http://fukushima.eu.org/le-corium-du-reacteur-n1-a-entierement-perce-la-cuve/>
- Fukushima Diary : **L'IRID n'a trouvé ni combustible, ni eau dans le cœur du réacteur 1** L'IRID (International Research Institute for Nuclear Decommissioning) et la High Energy Accelerator Research Organization ont annoncé qu'ils n'ont pas pu trouver un quelconque morceau de combustible dans le cœur du réacteur 1. Le 19 mars 2015, ils ont publié un rapport succinct sur leur essai de "balayage" effectué jusqu'au 10 mars 2015. Ce rapport dit qu'ils n'ont rien pu trouver de plus long qu'1 m à l'intérieur du cœur du réacteur, là où au départ étaient installés les assemblages de combustible. (...) En outre, il n'y a pas d'eau restante dans le cœur du réacteur de la RPV (= Reactor Pressure Vessel = enceinte pressurisée du réacteur). Ces faits établis appuient fortement **la probabilité que le combustible fondu ait déjà atteint le fond de l'enceinte de confinement primaire** (= PCV = Primary Containment Vessel). Ils ne parlent pas de **l'éventualité que le combustible fondu soit déjà passé à travers les murs extérieurs des enceintes**. Concernant l'état de la SFP1 (Spent Fuel Pool 1 = piscine des combustible usagés du réacteur 1), (...) "on suppose que le combustible est toujours dans la piscine, mais son volume n'est pas établi".
<http://fukushima-diary.com/2015/03/irid-saw-no-fuel-or-water-remaining-in-reactor-core-of-reactor-1/>
- Libération : France. **Projet de loi : l'extension du domaine du renseignement**, par Pierre Alonso et Amaelle Guiton *Extrait* : Florian Borg au Syndicat des avocats de France (...) «extrêmement inquiet», se demande ce qu'est «un intérêt économique essentiel» (...) : «Si on considère que le nucléaire, par exemple, est un intérêt économique essentiel, alors toute protestation contre le nucléaire pourra être surveillée.»
http://www.liberation.fr/societe/2015/03/19/projet-de-loi-l-extension-du-domaine-du-renseignement_1224379
- Blogs de Mediapart : Poutine est dangereux pour l'Humanité, par Борис борисъ André Piontkovsky, politologue, expert en stratégie, a élaboré la doctrine nucléaire de la Fédération de Russie en 1992-1993. Il considère que Poutine est l'homme le plus dangereux que la civilisation humaine ait connu. Il peut la

détruire. Ses menaces ouvertes d'utiliser l'arme nucléaire tactique dans le conflit ukrainien l'en ont persuadé. [Avec une vidéo de 13'16]

<http://blogs.mediapart.fr/blog/boris-boris/190315/poutine-est-dangereux-pour-lhumanite>

- Blogs de Mediapart : Poutine, terroriste nucléaire, par Борис борисъ [Boris Boris] Un homme seul décide de mettre les forces nucléaires sur le pied de guerre dans une guerre de conquête contre un État dénucléarisé, au risque d'engager un conflit nucléaire en Europe.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/boris-boris/190315/poutine-terroriste-nucleaire>
- La Presse, Canada : **Fukushima: où est le combustible fondu du réacteur 1?** *Extrait* : Jusqu'à présent, Tepco et les experts du secteur avaient certes la quasi-certitude que le combustible avait fondu, mais sur la base de calculs et simulations. Cette fois, des mesures [des flots de muons] en donnent une quasi-preuve, sans dire cependant exactement où se trouve ledit combustible: au fond de la cuve sous pression ou plus bas encore? <http://www.lapresse.ca/international/asia-oceanie/201503/19/01-4853858-fukushima-ou-est-le-combustible-fondu-du-reacteur-1.php>

- Vendredi 20 mars 2015 :

- 7 sur 7, Belgique : Un combustible nucléaire de Fukushima a disparu
<http://www.7sur7.be/7s7/fr/1505/Monde/article/detail/2258740/2015/03/20/Un-combustible-nucleaire-de-Fukushima-a-disparu.dhtml>
- ACRO : La commune de Takahama accepte le redémarrage des deux réacteurs
<http://fukushima.eu.org/la-commune-de-takahama-accepte-le-redemarrage-des-deux-reacteurs/>
- Basta Mag : France, Haut-Rhin. **À la centrale de Fessenheim, les problèmes de tuyauterie cachent de graves dysfonctionnements**, par Agnès Rousseaux *Extrait* : « Défaut d'étanchéité » sur une tuyauterie. C'est le motif pour lequel EDF a mis à l'arrêt du réacteur n°1 de la centrale de Fessenheim (Alsace), le 28 février dernier vers 17h30. Le dysfonctionnement, tel qu'il est présenté, semble sans gravité. Un simple problème de plomberie... En réalité il s'agit d'une fuite de plus de 100 m³ d'eau suite à la fissuration d'une tuyauterie, révèle le rapport de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). Soit l'équivalent d'un semi-remorque d'eau, déversé dans la salle des machines. Éclaboussant des boîtiers électriques, la fuite a provoqué un défaut d'isolement sur un tableau électrique, qui est en lien avec l'alimentation de circuits de commande de disjoncteurs, électrovannes, « parmi lesquels figurent les éléments importants pour la protection » du réacteur nucléaire, décrit l'ASN.
<http://www.bastamag.net/Fessenheim-le-defaut-d-etancheite-etait-une-fuite-de-100m3-d-eau>
- Challenges : France. **Areva : un scandale d'Etat qui couve depuis 20 ans**, par Nicolas Stiel La débâcle du géant mondial de l'atome ne peut se résumer à la gestion défailante d'Anne Lauvergeon. L'absence de contrôle des autorités de tutelle aura aussi pesé lourd, comme les choix industriels.
<http://www.challenges.fr/entreprise/20150320.CHA4053/areva-un-scandale-d-etat-qui-couve-depuis-20-ans.html>
- Le Dauphiné : France. **Drôme Dégagement de fumée à la centrale nucléaire du Tricastin**
<http://www.ledauphine.com/drome/2015/03/20/degagement-de-fumee-a-la-centrale-nucleaire-du-tricastin>
- Les Echos : France. **EDF-L'Etat ouvert à une prolongation du parc nucléaire** *Extrait* : Jean-Bernard Lévy a déclaré en début d'année que le groupe était confiant dans sa capacité à prolonger la durée de vie des centrales nucléaires françaises **de 40 à 50 ans, voire 60 ans**, et a confirmé que le programme d'investissement dans le parc français devrait atteindre **55 milliards d'euros d'ici à 2025**.
<http://bourse.lesechos.fr/infos-conseils-boursiers/infos-conseils-valeurs/infos/edf-l-etat-ouvert-a-une-prolongation-du-parc-nucleaire-presse-1039418.php>
- French Cri On Line : Corée du Nord. La RPDC capable de tirer un missile nucléaire "à tout moment" (ambassadeur) <http://french.cri.cn/621/2015/03/20/102s426305.htm>
- Fukushima : Aucun combustible dans le cœur du réacteur numéro 1, après l'inspection aux muons L'IRID n'a trouvé ni combustible, ni eau dans le cœur du réacteur 1
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/aucun-combustible-dans-le-coeur-du.html>
- Blog de Paul Jorion : **Nucléaire : « Libres ! »** [deux vidéos du film de Jean-Paul Jaud, la bande annonce 2'30, et un extrait, 2'37] <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/20/nucleaire-libres/>
- Blog de Paul Jorion : **Fukushima : les trois coriums ne sont pas là où ils devraient être...** par François Leclerc *Extrait* : Le corium est un amalgame à très haute température et très haut degré de radioactivité du combustible nucléaire fondu avec ce qui l'entourait et qu'il rencontre ensuite sur sa trajectoire, après rupture de la cuve en acier du réacteur. Il doit alors être refroidi en permanence par des injections d'eau massives

dans le réacteur. (...) La situation devant être identique au sein des réacteurs n°2 et 3. (...) **Le véritable coût du nucléaire doit être calculé globalement**, avant d'être rapporté à la production d'un kW, incluant celui des **catastrophes qu'il suscite**, tout compris, ainsi que celui du **coût de stockage des déchets**, pour ne pas rappeler **tous les coûts de recherche** initialement pris en charge par l'État. (...) Afin de reculer le moment de vérité, il est tenté de prolonger la durée de vie des centrales en fonctionnement, mais le moment où le trait de l'addition va devoir être tiré ne pourra plus longtemps être repoussé. (...) Pour commencer, il va falloir financer les 4,9 milliards d'euros de perte d'Areva à fin 2014, ce symbole d'une gestion irresponsable et du laissez-faire d'un État composante déterminante du lobby nucléaire (au Japon, on appelle celui-ci « le village nucléaire » pour illustrer l'étroit voisinage de ses membres). Il sera tenté de se prémunir de cette charge complémentaire grâce à un montage financier alambiqué faisant supporter les pertes par EDF, avec d'inévitables répercussions sur le prix de l'électricité. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/20/fukushima-les-trois-coriums-ne-sont-pas-la-ou-ils-devraient-etre-par-francois-leclerc/>

- Blog de Paul Jorion : Nucléaire : À quoi peut bien servir l'intelligence ?, par Roberto Boulant [Billet adressé à Jacques Attali ; et qui défend les réacteurs à sels fondus] <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/20/nucleaire-a-quoi-peut-bien-servir-lintelligence-par-roberto-boulant/>
- Blog de Paul Jorion : Bas les masques, Monsieur Attali !, par Cédric Chevalier <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/20/bas-les-masques-monsieur-attali-par-cedric-chevalier><http://www.cedra52.fr/>
- Blogs de Mediapart : **Chantage nucléaire en Europe**, par Борис брись Андрэ Piontkovsky, célèbre politologue russe, analyse la situation actuelle. **Hollande et Merkel ont cédé devant le chantage de Poutine d'utiliser l'arme nucléaire tactique en Ukraine**. Les concessions énormes obtenues par Poutine à Minsk II sont le résultat du chantage nucléaire. Hitler ne possédait pas l'arme atomique. Staline la possédait, mais ne l'a pas utilisée. Poutine l'emploie pour mener une politique territoriale expansive. L'Occident doit élaborer une attitude commune pour faire face à cette nouvelle menace qui met en péril l'avenir de l'humanité. <http://blogs.mediapart.fr/blog/boris-boris/200315/chantage-nucleaire-en-europe> Avec une vidéo de 4'49 : https://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=UE0HYxDs6Tc
- Blogs de Mediapart : **Hollande et Merkel négocient avec le terroriste**, par Борис борись La fermeté officiellement affichée par l'Élysée, "on ne négocie pas avec les terroristes", devient courtoisie zélée envers le terrorisme nucléaire de Poutine. Merkel et Hollande, s'envolant pour Moscou, ont brisé l'isolation diplomatique du dictateur. Interdire à l'Ukraine de recevoir les armements US indispensables à sa défense, tel était leur but. Ils ont agi sous la menace nucléaire de Poutine confirmée par une mise en scène de vols fréquents de bombardiers stratégiques près de nos côtes et l'apparition furtive de sous-marins dans les eaux territoriales de la Baltique. Cette reculade a conforté le Dictateur d'aller plus loin. Dernièrement, les lances missiles russes Iskander ont été installés dans la région de Kaliningrad, menaçant ainsi toute l'Europe orientale. <http://blogs.mediapart.fr/blog/boris-boris/200315/hollande-et-merkel-negocient-avec-le-terroriste> Avec une vidéo de 5'04 : https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=gMhCKqc5pas
- Voir aussi le blog en anglais Fukushima-is-still-news, qui renvoie à un article du Japan Times : **Dangerous nuclear rhetoric** <http://www.japantimes.co.jp/opinion/2015/03/20/editorials/dangerous-nuclear-rhetoric/#.VQwzZ-F1Cos> Russian President Vladimir Putin told a recent TV program that Moscow was ready to put its nuclear forces on alert to cope with the possible intervention by NATO when the pro-Moscow Ukrainian government of Viktor Yanukovich was brought down and pro-Western elements seized power in Kiev in February 2014. <http://www.fukushima-is-still-news.com/2015/03/moscow-should-cease-playing-with-fire.html>
- Le Républicain lorrain : France, Meurthe-et-Moselle. Cour administrative d'appel de Nancy. Nucléaire. Huit vétérans des essais nucléaires français au Sahara et en Polynésie réclament une indemnisation à l'Etat pour maladie « radio-induite ». « On ignorait le danger », par Marie-Hélène Vernier. <http://www.republicain-lorrain.fr/meurthe-et-moselle/2015/03/20/nucleaire-on-ignorait-le-danger>

- Samedi 21 mars 2015 :

- ACRO : **Le cœur du réacteur n°2 a bien fondu** Après les informations de TEPCo sur le réacteur n°1, l'université de Nagoya fait savoir qu'elle a aussi utilisé les muons d'origine cosmique pour radiographier la cuve du réacteur n°2 et qu'elle a comparé les images à celles obtenues pour le réacteur n°5 où il n'y a eu de fusion du cœur. Les conclusions sont similaires à celles pour le réacteur n°1 : il n'y a plus de trace visible du cœur dans le réacteur n°2 qui aurait donc entièrement fondu. (...) L'expérience aurait eu lieu entre avril et juillet l'an dernier. Pourquoi TEPCo n'a-t-elle rien dit ? Pourquoi n'a-t-elle pas annoncé les résultats pour le réacteur n°2 en même temps que ceux pour le 1 ? (...) Une simple compétition entre chercheurs ? La technologie utilisée pour la détection des muons semble différente dans les deux cas. <http://fukushima.eu.org/le-corium-du-reacteur-n1-a-entierement-perce-la-cuve/>

- **AIPRI : Des serviettes hygiéniques radioactives sur le marché mondial ?** Les douanes libanaises de l'aéroport de Beyrouth ont saisi 500 kg de colis de serviettes hygiéniques provenant de Chine et ayant transité par Dubai **35 fois plus radioactives que les normes** ne le consentent. Cette très inquiétante découverte jette le doute sur toute la ligne de production qui va des couches pour bébés aux serviettes hygiéniques haut de gamme de cette compagnie internationale de premier rang dont les produits sont achetés par des centaines de millions de personnes en Chine et dans le monde. (...) <http://aipri.blogspot.it/2015/03/des-serviettes-hygieniques-radioactives.html>
Voir aussi le site de l'entreprise chinoise **Shuya-Anion**. *Extrait* de la présentation : Shuya's yearly production capacity is 500 million pieces of high quality baby diapers, 4 billion pieces of wet wipes, 5 billion pieces of sanitary napkins and panty liners, 80 million pairs of insoles, 100 million bottles of personal care nursing washes, etc. <http://www.shuya-anion-sanitary-napkin.com/>
 - **Fukushima Diary : Université de Nagoya : "Il reste très peu de combustible dans le réacteur 2". Aucun état du sous-sol n'a été publié** Le 20 mars 2015, l'Université de Nagoya déclare qu'ils ont VU que le combustible nucléaire restant dans le réacteur 2 est beaucoup moins abondant que dans le réacteur 5, ce qui prouve qu'**une fusion a bien eu lieu dans le réacteur 2 aussi**. Avec le système de détection des muons et depuis le début du printemps, ils "balayent" les réacteurs 2 et 5, supposés contenir dans leur cœur du combustible en bon état. Au final, ils confirment qu'il en reste beaucoup moins dans le réacteur 2 que dans le réacteur 5 mais ils ont besoin de faire d'autres analyses pour préciser les quantités exactes restantes dans le cœur des réacteurs. Selon leur dernier compte-rendu publié en ce moment, il semble qu'il ne reste rien, dans l'enceinte pressurisée au moins. Ce rapport ne parle que de la situation au-dessus du sol, bien qu'ils affirment possible d'installer le système de détection des muons en sous-sol pour en établir l'état. <http://fukushima-diary.com/2015/03/nagoya-uni-significantly-small-amount-of-fuel-remaining-in-reactor-2-no-announcement-about-underground-situation/>
 - Blog de Paul Jorion : **Quand fallait-il s'arrêter ?**, par Jacques Attali [en réponse au billet de Cédric Chevalier] <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/21/quand-fallait-il-sarreter-par-jacques-attali/>
 - Blogs de Mediapart : **À quoi sert la bombe ?? telle est la question...**, par Sylvie Brigot-Vilain *Extraits* : « Armes nucléaires : et si elles ne servaient à rien ? », c'est la fascinante question posée par **Ward Wilson** dans un livre qui sort en français ces jours-ci. (...) Ce monde instable et violent est précisément la raison majeure pour regarder d'abord les armes nucléaires pour ce qu'elles sont : des armes puissantes de destruction massive globale qui prolifèrent, et avec elles le risque qu'elles soient utilisées, ne laissant alors pas de vainqueurs derrière elles, mais que des perdants de part et d'autre. <http://blogs.mediapart.fr/blog/sylvie-brigot-vilain/210315/quoi-sert-la-bombe-telle-est-la-question>
 - Blogs de Mediapart : **Le Tamerlan nucléaire**, par Борис борисъ <http://blogs.mediapart.fr/blog/boris-boris/210315/le-tamerlan-nucleaire>
 - Les Moutons enragés : **Nucléaire: le cauchemar permanent**, par Benji. *Extrait* : Nous sommes tous irradiés! Pas toujours aux même niveaux, mais il commence à être difficile d'échapper aux radiations dans ce pays, pour une raison, simple: le nucléaire est de partout, et pas uniquement dans les centrales. (...) Fukushima est devenu une catastrophe planétaire, colossale, et le fait que les radiations aient atteint les Etats-Unis n'est plus un secret ; qu'elles aient atteint les pays européens, là, déjà, l'information est moins médiatisée. Les conséquences sont très nombreuses : rien qu'au niveau alimentaire, dans nos rayons, des aliments contaminés sont vendus, du poisson pêché au Japon est proposé et des enfants le consomment. Bien sûr, on nous explique qu'il n'y a pas de danger, que les taux sont insuffisants pour avoir un impact, sauf qu'il n'existe aucun seuil qui soit sans danger, toute dose représente un danger. Il n'y a aucun danger suivant les nouvelles normes, les nouveaux taux décidés par l'UE, pas suivant les anciens taux, puisque **l'UE a décidé de relever les taux dans l'alimentation afin que le Japon puisse continuer à exporter** (<http://lesmoutonsenrages.fr/2014/05/10/leurope-autorise-limportation-daliments-japonais-contamines-au-cesium/>) Et il ne faut pas oublier le principal, le plus important, la contamination des Japonais eux-mêmes! La propagande couvre l'horreur absolue, jusqu'à voir un médecin expliquant à la population japonaise qu'en souriant, ils ne seront pas inquiétés par la radioactivité (...) C'est un génocide tranquille qui se déroule actuellement... <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/03/21/nucleaire-le-cauchemar-permanent/>
- Avec 2 vidéos :
- * **Fukushima vers une contamination planétaire**, une enquête de Lionel de Coninck, FranceTV, « Pièces à conviction », 1h 13 : <https://www.youtube.com/watch?v=M8526fNSU98>
 - * **Uranium : Le scandale de la France contaminée**, FranceTV, "Pièces à conviction", 2013, 1h48 : <https://www.youtube.com/watch?v=S9HbgGAv-84#t=140>
 - Ouest France : France, Manche, Flamanville. **Chute mortelle de l'EPR : Bouygues relaxé**, par Renaud Toussaint Un soudeur avait perdu la vie sur le site de Flamanville. Un sous-traitant de Bouygues est condamné pour homicide involontaire. <http://www.ouest-france.fr/chute-mortelle-de-lepr-bouygues-relaxe-3271487>

- Dimanche 22 mars 2015 :

- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets RAdioactifs : France. **[L'ANDRA], une agence « nationale » qui fait feu de tout bois** CEDRA a voulu en avoir le cœur net, et a donc saisi le CLIS (Comité local d'information de suivi) pour obtenir une vision juste. Et aujourd'hui, on sait (cf <http://cedra52.fr/documents/divers/2015/situation%20fonciere%2031-12-14.pdf>) : l'Andra a acheté plus de 2200 ha (auxquels il faut ajouter 660 ha qui lui sont réservés par les Safer de Lorraine et de Champagne-Ardenne). Et les forêts, dans tout ça ? Réponse : **2000 ha !** L'inconvénient, c'est que cette Andra annonce et écrit dans tous ses documents que la réalisation de sa poubelle nucléaire (dite cigéo) nécessiterait 300 à 400 ha.
- Contrepoints : **Fukushima : ce rapport sanitaire que les médias oublient** Etonnant silence des médias alors qu'un rapport sanitaire sur les retombées de Fukushima vient de sortir ... *Extrait* : Ce mois-ci, l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) vient de publier le bilan conjoint de l'Université Médicale de Fukushima, de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) et du Comité scientifique de l'ONU (UNSCEAR). Ce suivi épidémiologique concerne 2 055 383 personnes de la préfecture de Fukushima et les 4 392 salariés de TEPCO, ainsi que les 36 177 salariés des sociétés sous-contractantes ayant travaillé à la centrale de Fukushima Dai-ichi entre le 11 mars 2011 et le 31 décembre 2014. Les 360 000 enfants de la préfecture de Fukushima faisant l'objet d'un suivi spécifique de la fonction thyroïdienne. (...) Une information, même critique, sur ces études aurait été pourtant éminemment constructive, leur émanation de l'ONU de l'OMS de l'IRSN et de l'Université Médicale de Fukushima ne les lavant pas pour autant de tout soupçon. <http://www.contrepoints.org/2015/03/22/201991-fukushima-ce-rapport-sanitaire-que-les-medias-oublent>
- Fukushima : **Surprise : très peu de combustible restant dans le réacteur 2** <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/surprise-tres-peu-de-combustible.html>
Le rapport de l'Université de Nagoya : http://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/public-relations/researchinfo/upload_images/20150320_esi.pdf
- Fukushima Diary : **La radioactivité en tritium d'eaux souterraines a été multipliée par 17 en une semaine** Le 18 mars 2015, Tepco annonce qu'ils ont relevé une radioactivité en tritium des eaux souterraines 17 fois supérieure aux relevés précédents. 2 jours plus tard, la radioactivité en tritium du forage voisin était plus de 8 fois supérieure au relevé précédent. Ces augmentations ont été relevées dans les puits de forage du côté montagne des réacteurs dévastés. Dans l'un d'eux, la radioactivité en tritium était à **200 000 Bq/m³ le 10 mars 2015** et à **3 400 000 Bq/m³ le 17 mars 2015**. Ils n'ont pas fait d'analyse d'échantillon de ce forage pendant une semaine. Le 20 mars 2015, la radioactivité en tritium du forage voisin est montée **de 300 000 Bq/m³ à 2 500 000 Bq/m³** en un seul jour. Le 10 mars 2015, des eaux de pluie extrêmement radioactives s'étaient infiltrées dans le sol de citernes proches de là. (...) Cependant, ces puits de forage ne sont pas sur le trajet allant de la zone des citernes à la mer. La raison n'est pas connue. Les radioactivités en Cs-134/137 et en strontium 90 n'ont pas été analysées. <http://fukushima-diary.com/2015/03/tritium-density-rose-up-17-x-in-groundwater/>
- Romandie.com : Dépôt d'argent sale en Suisse d'un baron du nucléaire ukrainien http://www.romandie.com/news/Depot-dargent-sale-en-Suisse-dun-baron-du-nucleaire-ukrainien_RP/577186.rom

- Annonces :

- **44 documentaires sur le nucléaire** : http://www.dissident-media.org/infonucleaire/page_video.html
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets RAdioactifs : **Judi 26 Mars, au Journal du 12/13 sur FRANCE 3, le Cedra est invité en direct.**
- (Changement de salle). La **Fondation Sciences Citoyennes (FSC)** et **Transparency International France (TIF)** organisent en 2015 un cycle de débats avec la société civile pour l'amendement de la protection de nos lanceurs d'alerte. (...) Le premier colloque de ce cycle s'est tenu le 4 février 2015 à l'Assemblée nationale et a permis d'aborder les questions de sécurisation des canaux et procédures. Le **2 avril 2015 de 14H00 à 18H30** aura lieu à l'auditorium confédéral de la CFDT* (2 Bd de la Villette – 75019 Paris) le **second colloque**, intitulé « **Une Maison pour les Lanceurs d'alerte ?** ».
- Le Japon va-t-il revenir au nucléaire ? **Le mercredi 25 mars** à la **Maison de la Culture du Japon à Paris (MCJP)** est organisée une conférence-débat sur le retour du nucléaire au Japon, avec **Jean-François Heimburger**, journaliste indépendant. <http://www.japoninfos.com/le-japon-va-t-il-revenir-au-nucleaire-22032015.html>
- Ma Zone Contrôlée : Appel à l'action nationale du 9 avril 2015, CGT des entreprises sous-traitantes et donneuses d'ordre, intervenant sur les sites EDF / AREVA / CEA <http://www.ma-zone-controlee.com/?p=61380>

- Blogs de Mediapart : **Pas d'argent pour le nucléaire - arrêtons Bruxelles ! Participons au recours !** Par Jean-Lucien Hardy EDF tente d'utiliser l'Europe pour imposer l'énergie nucléaire au lieu du renouvelable. Un recours s'impose. [avec une vidéo de 2'48] <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-lucien-hardy/190315/pas-dargent-pour-le-nucleaire-arretons-bruxelles-participons-au-recours>
Le groupe Électricité de France (EdF) veut construire en Angleterre, à Hinkley Point, l'une des plus grandes centrales nucléaires du monde. Ce projet n'est toutefois finançable que s'il est massivement subventionné par le gouvernement britannique, ce qui constitue une très nette violation de la loi européenne sur la protection de la concurrence. La Commission Européenne précédente a autorisé ces aides à l'énergie atomique dans son avant-dernière séance. Cette décision scandaleuse est la porte ouverte à la construction de nouvelles centrales nucléaires en Europe. Le gouvernement autrichien veut porter plainte auprès de la Cour de Justice de l'Union Européenne, le distributeur électrique Schoenau a directement déposé un recours auprès de la Commission Européenne. Tous les citoyens de l'UE peuvent déposer un recours officiel devant la Commission Européenne (sans frais occasionnés) pour contester cette décision : <https://www.ews-schoenau.de/campagne.html>
- La pétition signalée la semaine dernière a été retirée, les informations sur lesquelles elle était fondée étant erronées. Toutes mes excuses. (**Please say no to TEPCO's sponsorship of 2020 Olympics** https://secure.avaaz.org/en/petition/International_Olympic_Committee_President_Thomas_Bach_Say_no_to_TEPCOs_sponsorship_of_the_2020_Tokyo_Olympics/)
- Pétition adressée au Président de la Commission Européenne : **Ban plutonium wars // Interdire toutes les armes à plutonium** <https://www.change.org/p/leaders-of-all-nato-countries-and-allies-ban-uranium-wars-interdire-toutes-les-armes-%C3%A0-uranium-appauvri>
Et Blogs de Mediapart : **Des têtes nucléaires et du fil de fer**, par Florent Pirot <http://blogs.mediapart.fr/blog/florentpirot/210315/des-tetes-nucleaires-et-du-fil-de-fer>

- L'illustration de la semaine :



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/Non_merci.jpg_m.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTIONnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 13, du 23 au 29 mars 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

[ACRO](http://www.acronique.com/), sur son Site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://www.http://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 23 mars 2015 :

- Agora Vox : **L'arnaque du démantèlement nucléaire** *Extrait* : Le démantèlement d'un réacteur nucléaire est supposé restituer un sol d'herbe verte : toute trace de nucléaire et de radiations ayant disparu. Deux graves problèmes se posent : à savoir, d'une part le coût et la durée de la déconstruction et de la purification du site, et d'autre part le devenir des matériaux contaminés et radioactifs venant se rajouter aux traitements des déchets nucléaires produits pendant le fonctionnement du réacteur. Les montants élevés et discordants pour les coûts de démantèlement sont des profits en perspectives pour les entreprises spécialisées, (Les coûts pour la centrale de Brennilis sont déjà de l'ordre de 50 fois ceux du devis initial ! Ils tendent vers un milliard d'euros). Autre arnaque intellectuelle : **le démantèlement ne fait que déplacer des déchets** contaminés et radioactifs : la radioactivité ne diminue qu'à son rythme naturel propre, et souvent ce rythme s'exprime en siècles ou millénaires. Et personne ne veut des déchets dans sa commune ou dans son voisinage. Alors que faire ? <http://www.agoravox.fr/actualites/economie/article/l-arnaque-du-demanterement-164933>
- Enenews : Dead sea creatures "covering the sand with a sea of red" on California beach; Witnesses: "Bazillions of crab-like things washed ashore... I've never seen these before, it's incredible" — 'Glow in the dark' organisms recently stranded nearby; Official: "No one here has ever seen it!" (VIDEO)



[Des créatures marines mortes "recouvraient le sable, formant comme une mer rouge" sur une plage

californienne. Des témoins: "Des kyrielles de choses à forme de crabe se sont échouées ... Je n'en avais jamais vu avant, c'est incroyable" - Cela faisait « une lueur dans l'obscurité, ces organismes récemment échoués à proximité. Un officiel: "Personne ici n'avait jamais vu ça" (VIDEO)

<http://enenews.com/dead-sea-creatures-covering-sand-sea-red-california-bazillions-crab-like-washed-ashore-ive-never-before-incredible-nearby-glow-dark-organisms-recently-stranded-official-one-around-video>

- Fukushima : **De nouvelles fuites de radioactivité, le tritium augmente terriblement** La radioactivité en tritium d'eaux souterraines se multiplie par 17 en une semaine La situation est loin d'être sous contrôle <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/de-nouvelles-fuites-de-radioactivite-le.html>
- Fukushima Diary : **Le gouvernement japonais arrête ses contrôles de radioactivité sur 20 sortes d'aliments, dont le thé et les abricots japonais. Le contrôle des fermes productrices de viande aura lieu une seule fois par an [au lieu de 3]** *Extrait* : Cette nouvelle réglementation sera appliquée à partir d'avril prochain dans les 17 préfectures du Nord-Est japonais jusqu'à la région de Kanto. Il ne restera plus que 45 sortes d'aliments contrôlés. <http://fukushima-diary.com/2015/03/jp-gov-to-quit-radiation-test-on-20-kinds-of-food-checking-beef-farmer-only-once-a-year/>
- Blogs de Mediapart : À nos amis, à nos ennemis et à ceux qui les trollent, par Patrick Nicolini *Extrait* : quand le dirigeant d'une puissance majeure laisse filtrer dans une interview qu'il a songé à l'usage de la force nucléaire (lien ci-joint) et qu'on habite dans une ville à portée de son arsenal continental, l'ambiance se refroidit d'un coup et il faut trouver en soi un grand sang-froid ou des trésors de naïveté pour ne pas entendre la menace. L'attitude qui consiste à ne jamais prendre au sérieux le pire juste parce qu'il nous est intolérable de l'imaginer témoigne souvent d'un manque de culture historique, car il faut toujours prendre au sérieux les dictateurs. <http://blogs.mediapart.fr/blog/patrick-nicolini/230315/nos-amis-nos-ennemis-et-ceux-qui-les-trollent>
- Radio Australia : **Bikini : les « nomades du nucléaire » cherchent un nouveau refuge**, par Élodie Largenton Cela fait près de 70 ans que les habitants de l'atoll Bikini, aux Îles Marshall, sont contraints à l'exil. *Extrait* : les Bikinien(ne)s ne peuvent pas retourner vivre sur leur atoll, en raison d'un trop fort taux de radioactivité. <http://www.radioaustralia.net.au/french/2015-03-23/bikini-les-«-nomades-du-nucléaire-»-cherchent-un-nouveau-refuge/1428385>

- Mardi 24 mars 2015:

- ACRO : **Contamination de la Baie de Tôkyô** *Extrait* : La NRA a mis en ligne des résultats de mesure http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/10000/9592/24/459_1_20150324.pdf Tous les sédiments sont contaminés, de 2,36 à 154 Bq/kg sec. Ce sont des niveaux similaires à ce que l'on trouve dans un rayon de 20 km autour de la centrale de Fukushima Dai-ichi. Cette contamination est essentiellement due au lessivage des sols et le rejet en mer via les fleuves dans un baie presque fermée. <http://fukushima.eu.org/contamination-de-la-baie-de-tokyo-2/>
- ACRO : **Dosimètres Chiyoda, l'IRSN répond à l'ACRO** <http://fukushima.eu.org/dosimetres-chiyoda-lirsn-repond-a-lacro/>
- ACRO : **La Cour des comptes japonaise se penche sur le coût de la catastrophe nucléaire** <http://fukushima.eu.org/la-cour-des-comptes-japonaise-se-penche-sur-le-cout-de-la-catastrophe-nucleaire/>
- Agora Vox : France. **Les tricheurs de Fessenheim**, par Olivier Cabanel La **manie de la dissimulation** semble être le fer de lance de l'intelligentsia nucléaire, puisque de Fukushima à Fessenheim en passant par le Tricastin, **cacher la vérité, ou la déformer**, est manifestement devenu la règle. <http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/les-tricheurs-de-fessenheim-165244>
- Atlantico : Etats-Unis. Bientôt la panne de plutonium : encore 3 missions et la NASA ne pourra plus se permettre d'explorations spatiales Les batteries des missions spatiales américaines du type Curiosity fonctionnent au nucléaire. Problème : jusqu'à récemment la Russie fournissait la NASA en plutonium 238, mais le pays a cessé ses livraisons en 2009. <http://www.atlantico.fr/decryptage/bientot-panne-plutonium-encore-3-missions-et-nasa-ne-pourra-plus-se-permettre-explorations-spatiales-olivier-sanguy-2054511.html>
- CAN13, Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône : "La Demi Heure Radio-active", émission sur Radio Galère (88.4 FM à Marseille ou sur www.radiogalere.org). **EPR, le réacteur de l'avenir ?** D'après nos dirigeants et d'après les nucléocrates, l'EPR, soi-disant vitrine de l'expertise française en terme de nucléaire dans le monde, prendrait la suite logique des réacteurs actuels, avant la mise en service des réacteurs de quatrième génération (prévus pour les années 2050). L'EPR, dit de troisième génération, constituerait pour eux un saut qualitatif de "sûreté" ; alors qu'il s'agit en fait de faire toujours plus grand, toujours plus incontrôlable. Aucun des quatre réacteurs EPR en projet (Flamanville, Finlande et Chine) n'est construit à ce jour et ils accumulent pour ceux de Flamanville et de Finlande, graves déboires techniques et surcoûts. Peu importe, la France, dans son irrésistible fuite en avant pour la promotion de la technologie nucléaire propose d'exporter le réacteur EPR partout dans le monde (...). Avec **Alain Correa**, du Collectif Stop EPR, ni à Penly, ni ailleurs. https://youtu.be/Yiy_NC2w4bk
Toutes les émissions depuis juin 2011 : <https://collectifantinucleaire13.wordpress.com/>

- Fukushima Diary : **25 400 Bq/kg de Cs-134/137 dans des fleurs de cèdre mâle de 2014 L' Agence Forestière : "c'est 10 % seulement des valeurs de 2011"** Tous les printemps, le pollen des cèdres est emporté par le vent sur des régions très peuplées comme celle de Tokyo. Depuis 2011, le gouvernement japonais contrôle la radioactivité du Césium 134/137 dans les fleurs mâles pour étudier l'exposition interne provoquée par le pollen radioactif. Les échantillons sont pris dans la préfecture de Fukushima. Le record de leur dernière analyse de novembre dernier est une radioactivité de 25 400 Bq/kg, le second record de radioactivité est de 20 500 Bq/kg. Ces deux échantillons proviennent du conté de Futaba ; la dose ambiante y était entre 3,8 et 24,9 µSv/h. L'Agence Forestière déclare que ça ne représente que 10 % des relevés de 2011. De fait, leurs données montrent que la radioactivité était entre 125 000 et 253 000 Bq/kg en 2011, ce qui est extrêmement élevé. Néanmoins, ils disent que la dose d'exposition horaire aux pollens radioactifs n'a dû être que de 0,000215 à 0,000192 µSv/h, ce qui n'est pas réellement dangereux. <http://fukushima-diary.com/2015/03/25400-bqkg-of-cs-134137-from-cedar-male-flower-of-2014-the-forestry-agency-reduced-to-only-10-of-2011/>
- Blogs de Mediapart : Libres! J.P. Jaud ou l'insoutenable légèreté de l'atome, par Nadja <http://blogs.mediapart.fr/blog/nadja/240315/libres-jpjaud-ou-linsoutenable-legerete-de-latome>
- El Moudjahid, Alger : Palestine : **Les Palestiniens font face à des risques accrus de cancer dans les prisons israéliennes (...)** à cause du haut niveau de radiations dans les centres de détention, ont averti des associations de défense des droits de l'homme. *Extrait* : "Des prisonniers palestiniens sont aussi détenus dans des **prisons proches du réacteur nucléaire de Dimona** ainsi que dans des cellules placées **dans des sites de décharges de produits radioactifs dans le désert du Néguev**" <http://www.elmoudjahid.com/fr/actualites/75179>
- Les Moutons enragés : Avec Mac Donald's, vos enfants mangent-ils des menus atomiques? Extrait : la nourriture de la chaîne de restauration rapide est-elle irradiée? Le nom correct serait plutôt « ionisée », cela passe mieux, « irradiée » ayant tendance à faire peur au consommateur. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/03/24/avec-mac-donalds-votre-enfants-mangent-ils-des-menus-atomiques/>
- Les Moutons enragés : **Pas dangereux, les drones???**... [Avec une vidéo de 5'11, mise en ligne par FPSRussia]. Un drone équipé d'une mitrailleuse télécommandée ; ce serait l'arme de l'avenir. Démonstration] <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/03/24/pas-dangereux-les-drones/>
La vidéo : <https://www.youtube.com/channel/UCEPTp5WMAzjh9mOrKUwRLmQ>
- RTBF : Belgique. "Quelle taille a la vôtre?": Greenpeace devant la centrale de Doel Greenpeace a déployé mardi matin une bannière sur un pylône électrique en face de la centrale nucléaire de Doel, avec le slogan "Quelle taille a la vôtre?", en référence aux 13 000 "micro-fissures" relevées sur le réacteur de Doel 3. Les activistes veulent sensibiliser la population à la politique énergétique du gouvernement. http://www.rtbf.be/info/societe/detail_quelle-taille-a-la-votre-greenpeace-devant-la-centrale-de-doel?id=8939336
- Le Temps, Genève : **Fessenheim, l'abcès nucléaire franco-suisse**, par Richard Werly http://www.letemps.ch/Page/Uuid/98b38058-d191-11e4-9f2b-2a6998eb792a/Fessenheim_lab%C3%A8s_nucl%C3%A9aire_franco-suisse

- Mercredi 25 mars 2015 :

- ACRO : **Mauvaises nouvelles pour l'industrie nucléaire** [failles sismiques sous le réacteur n°2 de la centrale de Tsuruga (Fukui) ; sous la centrale de Higashidōri (Aomori) ; tuyauterie du surgénérateur Monju (Fukui)] <http://fukushima.eu.org/mauvaises-nouvelles-pour-lindustrie-nucleaire/>
- ACRO : **Transfert de déchets radioactifs** <http://fukushima.eu.org/transfert-de-dechets-radioactifs/>
- Le Dauphiné libéré : France, Ain. Justice Genève attaque EDF à cause de la centrale nucléaire du Bugey, par Sébastien Colson <http://www.ledauphine.com/faits-divers/2015/03/25/geneve-attaque-edf-en-justice-a-cause-de-la-centrale-nucleaire-du-bugey>
- Enenews : Gov't Expert: Fukushima caused 70,000-fold increase in Plutonium-241 in Japan — Nuclear Labs: Events such as Fukushima resulted in plutonium contamination of large areas of oceans; Build-up in biosphere expected; Poses considerable hazard to humans — Officials: Molten fuel now 'particle-like' and contains 'special' nuclear materials [**Un expert du gouvernement, Taeko Shinonaga, Technische Universität, Munich : Fukushima a provoqué une multiplication par 70 000 du plutonium-241 au Japon – Des laboratoires nucléaires: Des événements comme Fukushima ont entraîné la contamination par du plutonium de vastes zones des océans; on prévoit qu'il va s'accumuler dans la biosphère ; il représente un risque considérable pour les êtres humains – Des officiels : le combustible fondu est maintenant sous forme « corpusculaire » et contient des matériaux nucléaires**

«spéciaux»] <http://eneneews.com/govt-expert-fukushima-emitted-67000-times-plutonium-241-japan-atomic-bomb-fallout-nuclear-lab-events-fukushima-resulted-plutonium-contamination-large-areas-oceans-officials-molten-fuel-particle>

- Fukushima Diary : **Sur ces 314 derniers jours, 2 200 milliards de Bq de radioactivité β ont fui dans le Pacifique**, (...) (dont du strontium 90) La période va du 16 avril 2014 au 23 février 2015. Concernant le tritium, 4 800 000 000 000 Bq (4 800 milliards) en ont fui dans le port, rapporte Tepco. Ces nucléides sont dans les eaux souterraines de la centrale. Tepco ne peut pas terminer la construction des murs souterrains pour couper la terre du port parce que les murs provoqueraient l'inondation de la centrale par les eaux souterraines. Ils ont déclaré qu'environ 10% de ces quantités sont directement parties dans le Pacifique sans passer par le port de la centrale. <http://fukushima-diary.com/2015/03/2200000000000-bq-of-all-%ce%b2-nuclides-leaked-to-the-pacific-in-the-recent-314-days/>
- Blog de Paul Jorion : **L'économie du nucléaire japonais**, par François Leclerc *Extraits* : Certains réacteurs sont d'ores et déjà voués au démantèlement, d'autres doivent subir d'importants travaux pour ne pas connaître le même sort, d'autres enfin attendent encore le verdict. Les risques géologiques potentiels des sites sur lesquels ils ont été construits sont un critère important, renvoyant à la légèreté des décisions d'autorisation précédemment prises, qui sont réexaminées. (...) Toute l'économie de l'électronucléaire japonais est remise en question, et l'équivalent de la Cour des comptes au Japon y contribue. Elle a évalué à l'équivalent de **70 milliards d'euros** les sommes qui vont être au total avancées par l'État à Tepco, l'opérateur de Fukushima, afin qu'il indemnise les victimes de la catastrophe.(...) Entachés de beaucoup d'incertitudes, ces calculs éludent en réalité l'accroissement prévisible d'un déficit public qui ne parvient déjà pas à être résorbé. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/25/leconomie-du-nucleaire-japonais-par-francois-leclerc/>
- Mediapart : France. **Le ministère de l'écologie oublie de fixer à 2025 la baisse du nucléaire** Un document du ministère de l'écologie sur les objectifs de la France pour le climat précise l'année de la mise en œuvre de tous les objectifs. Tous sauf un : l'échéance de la baisse de la part du nucléaire à 50 %, fixée à 2025, a disparu. (...) En page 3, dans la liste des « objectifs ambitieux » du gouvernement, on peut lire qu'il faut baisser la part du nucléaire à 50 %. Mais sans date butoir. Alors que les autres objectifs sont tous présentés avec leur année de mise en œuvre escomptée. [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/france/260315/le-ministere-de-lecologie-oublie-de-fixer-2025-la-baisse-du-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : **La doctrine nucléaire de Poutine**, par Борис борись (...) Traduction de l'article d'**Alexandre Skobov**, paru dans www.grani.ru. (Site bloqué en Russie) *Extrait* : **Poutine dit qu'il est prêt à lancer une première frappe nucléaire, si quelqu'un ose l'empêcher d'annexer un territoire voisin. Si on ose lui résister.** (...) Chantage ou bluff? Les dirigeants occidentaux n'ont pas le droit de juger si simplement. Si cela est une menace réelle, ils doivent envisager une riposte et avoir un plan clair pour y faire face. (...) L'Occident, bon gré mal gré, doit se convaincre qu'une attaque nucléaire russe n'est plus impensable, mais possible. <http://blogs.mediapart.fr/blog/boris-boris/250315/la-doctrine-nucleaire-de-poutine>
- Blogs de Mediapart : France. **Airbus : une catastrophe peut en cacher une autre...** Par victorayoli *Extrait* : [On peut] songer à ce qui se passerait si un Airbus ou un Boeing, par accident comme celui des Alpes ou...par un « accident » provoqué heurtait à pleine vitesse non pas une paroi sauvage des Alpes mais l'enceinte de confinement d'un des réacteurs nucléaire de Cruas ou de Tricastin ? Vous croyez que le mur de béton d'un mètre d'épaisseur et la pelure d'acier intérieure résisteraient, déjà fragilisés par le temps (30 ans au moins) ? Vraiment ? Et vous croyez que les délicates installations qui gèrent les barres de combustible nucléaire et les systèmes de refroidissement n'en seraient pas altérés ? Moi, non... (...) Si Tricastin provoquait la pollution radioactive de Tchernobyl... une grande partie de la vallée du Rhône devrait être évacuée. Avignon, Lyon, Valence, Saint-Étienne, Chalon-sur-Saône seraient des villes contaminées. Annecy et Chambéry seraient sans doute à évacuer. Mais d'autres pays que la France seraient aussi touchés, en particulier la Suisse : Genève serait à évacuer. La pollution s'étendrait jusqu'à l'Italie et l'Autriche. <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/250315/airbus-une-catastrophe-peut-en-cacher-une-autre>
- Blogs de Mediapart : **Philosophie de l'avion de crash**, par Jean-Jacques Delfour *Extraits* : Le débat n'est pas technique mais exclusivement **éthique** : veut-on ou non que la sécurité des personnes soit plus importante que la sauvegarde des machines ? Veut-on ou non que la valeur de la vie humaine soit plus grande que la valeur du profit ? (...) Partout, et c'est le grand bouleversement de la modernité, la sécurité des personnes est un impératif hypothétique dépendant d'un autre impératif, relativement catégorique celui-là, et qui protège les machines, les innovations technologiques et ceux qui en profitent. (...) C'est donc l'objet technologique, dont l'usage coïncide avec sa faculté de produire des profits, qui détermine la valeur des êtres humains selon leur rapport de rentabilité à l'objet. (...) D'où la multiplication de simulacres de sécurité et le développement de l'idéologie du risque, c'est-à-dire de sa calculabilité : la réduction de la sécurité à quelques consignes et à une probabilité tend à rendre crédible le souci humaniste et, dans le même mouvement, invisible son oubli dans la réalité des pratiques. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-jacques-delfour/250315/philosophie-de-lavion-de-crash>
Ou : <http://www.jeanjacquesdelfour.fr/2015/03/philosophie-de-l-avion-de-crash.html>

- Le Monde : **Mystérieuse hécatombe chez les thons tokyoïtes** Des dizaines de thons de différentes espèces nageant dans un même espace du Tokyo Sea Life Park sont morts subitement ces dernières semaines. (...) La raison reste totalement mystérieuse. Plusieurs hypothèses sont à l'étude, y compris l'éventualité d'un problème relatif à l'éclairage de la cuve, possible cause de stress. N'est pas non plus exclue la présence d'une substance toxique dans l'eau.
http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/03/25/mysterieuse-hecatombe-chez-les-thons-tokyoites_4600527_3244.html
 - Observatoire des Multinationales : **Décontamination de Fukushima : un audit dénonce des millions de dollars gâchés, notamment au profit d'Areva, par Olivier Petitjean** Selon un audit officiel du gouvernement japonais, plus du tiers des fonds publics alloués à la décontamination de la centrale de Fukushima après la catastrophe de 2011 aurait été dépensé en vain. Soit **plus de 500 millions de dollars**. Le rapport dénonce le fait que la majorité du travail de décontamination ait été confié à **une seule entreprise, sans transparence ni appel d'offres**. Il revient aussi sur les centaines de millions de dollars dépensés pour des **machines de décontamination de l'eau fournies par Areva, et qui n'ont quasiment jamais fonctionné**. *Extrait* : Parmi les ratages les plus coûteux figure une machine d'un coût de 32 milliards de yens (**270 millions de dollars**) construite par le géant nucléaire français Areva pour retirer le césium radioactif de l'eau fuyant des trois réacteurs endommagés. Cette machine à problèmes n'a duré que trois mois et n'a traité que 77 000 tonnes d'eau au total, une fraction infime du volume d'eau fuyant de la centrale chaque jour [estimé à 300 000 tonnes, NdE]. Elle a été remplacée depuis par des machines japonaises et américaines.
<http://multinationales.org/Decontamination-de-Fukushima-un-audit-denonce-des-millions-de-dollars-gaches>
Le rapport, en anglais : <http://www.newsobserver.com/news/business/article16156193.html>
 - Observatoire des Multinationales : France, Haut-Rhin. Sûreté nucléaire **Graves dysfonctionnements à la centrale de Fessenheim**, dont EDF prétend encore prolonger la durée de vie, par Agnès Rousseaux « Défaut d'étanchéité » sur une tuyauterie. C'est le motif pour lequel EDF a mis à l'arrêt du réacteur n°1 de la centrale de Fessenheim (Alsace), le 28 février dernier vers 17h30. Le dysfonctionnement, tel qu'il est présenté, semble sans gravité. Un simple problème de plomberie... En réalité il s'agit d'une fuite de plus de 100 m3 d'eau suite à la fissuration d'une tuyauterie, révèle le rapport de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). Soit l'équivalent d'un semi-remorque d'eau, déversé dans la salle des machines.
<http://multinationales.org/Graves-dysfonctionnements-a-la-centrale-de-Fessenheim-dont-EDF-pretend-encore>
 - L'Orient Le Jour, Beyrouth : **Japon : un réacteur nucléaire situé sur une faille active, confirme un panel d'experts [Tsuruga-2]** <http://www.lorientlejour.com/article/917521/japon-un-reacteur-nucleaire-situe-sur-une-faille-active-confirme-un-panel-dexperts.html>
 - Radio Vatican : **La France réticente aux processus de désarmement nucléaire ?** [Un document signé par **Michel Drain**, chercheur associé à l'IFRI (Institut Français des Relations Internationales) et ancien secrétaire de la commission de la Défense au sein de l'Assemblée nationale]
http://fr.radiovaticana.va/news/2015/03/25/la_france_r%C3%A9ticente_aux_processus_de_d%C3%A9sarmement_nucl%C3%A9aire_/1132209
 - Radioactivité et Santé : une web TV dédiée à l'information du grand public, [organisée par le Conseil Scientifique Santé et Energie d'EDF] <http://www.referencementgoogle.eu/2015/03/24/radioactivite-et-sante-une-web-tv-dediee-a-linformation-du-grand-public/>
 - Reporterre : France. **EDF invente la loi du triplement des coûts du nucléaire**, par Benjamin Dessus (Reporterre) *Extrait* : EDF, c'est la garantie que les coûts du nucléaire augmentent ! A croire que la compagnie obéit à la loi mathématique « *du triplement des coûts du nucléaire tous les 10 ans !* » Et le lobby s'apprête même à tester la loi du quadruplement, dite « *du facteur 4* ».
<http://www.reporterre.net/Trib-EDF-invente-la-loi-de-la>
 - Réseau "Sortir du nucléaire" et les associations ASODEDRA, BureStop55, CEDRA, Les Habitants Vigilants du canton de Gondrecourt-le-Château et MIRABEL - Lorraine Nature Environnement : Communiqué. **Bure-cigéo : les dés étaient pipés, dès l'origine du projet** <http://mcinformactions.net/spip.php?article35299>
 - Vivre après Fukushima : **Fukushima: des villages qui souffrent de dépopulation**. Seulement 20% des évacués âgés de 40 ans et moins sont retournés à Kawauchi. Un entretien avec le maire.
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/fukushima-des-villages-qui-souffrent-de-depopulation/>
- Jeudi 26 mars 2015 :
- Basta mag : **Essais nucléaires en Polynésie : la France méprise toujours les conséquences de l'héritage radioactif**, par Audrey Guiller *Extrait* : Les retombées radioactives sont toujours présentes, mais passées sous silence. Du plutonium est enfoui sous l'atoll. Le lagon et ses récifs coralliens sont pollués. Les fonds sous-marins sont fragilisés par les explosions souterraines. Et les maladies génétiques

liées à la radioactivité se développent dans les archipels environnants. Autant de tabous qui font penser à bon nombre de Polynésiens qu'ils ont été trahis. Enquête. '...') Une étude de 2010 de l'Institut Gustave Roussy sur les cancers de la thyroïde en Polynésie a montré que multiples cas n'étaient explicables que par les essais nucléaires [4]. Le docteur Claude Parmentier observe pour sa part 64 femmes polynésiennes traitées à Villejuif pour un cancer de la thyroïde. L'ADN des Polynésiennes y est trois fois plus altéré que celui d'un groupe tests d'Européennes

<http://www.bastamag.net/Essais-nucleaires-en-Polynesie-la-France-meprise-les-consequences>

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France. **Crash du vol Barcelone-Dusseldorf : à 7 min du site nucléaire de Cadarache** *Extrait* : Le crash du vol Barcelone-Dusseldorf au dessus de Seyne-les-Alpes s'est produit mardi 24 mars 2015 à moins de 7 minutes de vol et 110 km du site nucléaire de Cadarache (Bouches-du-Rhône) et à peine 8 minutes des sites nucléaires de Tricastin (Vaucluse-Drôme), de Marcoule (Gard) et de la centrale nucléaire de Cruas (Ardèche). (...) Aucun site nucléaire n'est en mesure de résister à un tel événement. Il faut les mettre à l'arrêt immédiatement.
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/03/26/Crash-du-vol-Barcelone-Dusseldorf-%3A-%C3%A0-moins-de-7min-du-site-nucl%C3%A9aire-de-Cadarache>
- La Dépêche du Midi : France, Tarn-et-Garonne. **La Force rapide du nucléaire en action à la Centrale de Golfech** *Extrait* : 300 hommes mobilisables 24 h sur 24 sur toutes les centrales Avec 50 millions d'euros de budget par an et 200 millions d'euros de crédit lors de sa création, la force d'action rapide du nucléaire (Farn) qui regroupe 300 personnels EDF volontaires répartis sur quatre sites régionaux (Civaux, Bugey, Paluel et Dampierre), a les moyens de ses ambitions.
<http://www.ladepeche.fr/article/2015/03/26/2074717-la-force-rapide-du-nucleaire-en-action-a-la-centrale.html>
- Les Echos : France. Nucléaire : EDF n'exclut plus de reprendre une partie d'Areva, par Véronique Le Billon
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204258520261-edf-nexclut-pas-de-reprendre-une-partie-dareva-1105782.php>
- France 3 : France, Meuse et Haute-Marne, Bure, Projet Cigéo. **A Nanterre, la justice débout les associations écologistes** (le Réseau "Sortir du nucléaire", ASODEDRA, BureStop55, CEDRA, Les Habitants Vigilants du canton de Gondrecourt-le-Château et MIRABEL - Lorraine Nature Environnement) sur le potentiel géothermique de Bure Les juges ont estimé que seul l'Etat était légitime pour mettre en cause les décisions de l'Andra, agence de l'Etat, par Lionel Gonzalez
<http://france3-regions.francetvinfo.fr/champagne-ardenne/2015/03/26/nanterre-la-justice-deboute-les-associations-ecologistes-sur-le-potentiel-geothermique-de-bure-688313.html>
- Fukushima : **La situation n'est toujours pas maîtrisée par Tepco** Sur ces 314 derniers jours, 2 200 milliards de Bq de radioactivité β ont fui dans le Pacifique # de 60 Curies C'est peu au regard de la catastrophe, mais ce sont des émetteurs bêta, donc très dangereux ; et surtout, il s'agit du bilan pour un radionucléide alors qu'il y en a des centaines, dont le tritium et tous les émetteurs alpha, non comptabilisés dans cette annonce. <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/la-situation-nest-toujours-pas.html>
- Mediapart : France, Ain. **La ville de Genève attaque EDF à cause de la centrale nucléaire du Bugey, (...)** à 70 kilomètres à vol d'oiseau de la commune suisse. C'est Corinne Lepage, avocate et députée européenne, qui représentera la ville de Genève. [Article réservé aux abonnés]
<http://www.mediapart.fr/journal/france/260315/la-ville-de-geneve-attaque-edf-cause-de-la-centrale-nucleaire-du-bugey>
- Blogs de Mediapart : **Russie: la désinformation passe les bornes**, par Alain Pucciarelli **complicité médiatique irresponsable dans la course à la guerre (nucléaire?) en Europe**
<http://blogs.mediapart.fr/blog/pucciarelli-alain/260315/russie-la-desinformation-passe-les-bornes>
- Blogs de Mediapart : **Santé publique : L'obligation de subir nous donne le droit de savoir... pour lutter contre les crimes industriels**, par Annie Thébaud-Mony <http://blogs.mediapart.fr/blog/annie-thebaud-mony/260315/sante-publique-lobligation-de-subir-nous-donne-le-droit-de-savoir-pou-lutter-contre-les-crim>
- La Nouvelle République : France, Loir-et-Cher. Les actions post-Fukushima démarrent à Saint-Laurent, par Jean-Louis Boissonneau <http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/Economie-social/n/Contenus/Articles/2015/03/26/Les-actions-post-Fukushima-demarrent-a-Saint-Laurent-2271301>
- Taiwan Info : **Des denrées japonaises illégalement commercialisées à Taiwan** *Extrait* : Les denrées litigieuses – principalement **de la sauce de soja, des gâteaux, des nouilles instantanées et des condiments** (...). Sur leur emballage, la mention de l'origine réelle des produits était systématiquement recouverte par des **autocollants indiquant une autre origine**.
<http://taiwaninfo.nat.gov.tw/ct.asp?xItem=228725&ctNode=1999&mp=4>
- La Tribune de Genève : **Nucléaire: la Ville réengage une ex-ministre française [Corinne Lepage] Centrale du Bugey** Après Creys-Malville arrêté fin 1998, les antinucléaires genevois veulent la peau de la centrale sise à 70 km à vol d'oiseau de Genève.
<http://www.tdg.ch/geneve/actu-genevoise/ville-embauche-corinne-lepage-lutter-nucleaire/story/14335141>

- Vendredi 27 mars 2015 :

- 20 Minutes : France, Gironde. **Bordeaux: Pollution au radium sur le chantier des Bassins à Flot**
<http://www.20minutes.fr/bordeaux/1572935-20150327-bordeaux-pollution-radium-chantier-bassins-flot>
- 20 Minutes : **Radium dans le sol à Bordeaux: Que dit l'Autorité de sûreté nucléaire?**
<http://www.20minutes.fr/bordeaux/1573359-20150327-radium-sol-bordeaux-dit-autorite-surete-nucleaire>
- ACRO : **Problèmes avec la piscine de combustibles usés du réacteur n°3** TEPCo vient d'annoncer que **les deux portes de la piscine du réacteur n°3 ont été légèrement déplacées** en mars 2011, mais qu'il n'y aurait pas de fuite. Chaque porte fait de 8 m de haut et 1,6 de large et permet le chargement ou déchargement du cœur. Rappelons que les piscines de combustible ne sont pas dans l'enceinte de confinement. En cas de grosse fuite d'eau et qu'il n'est plus possible de refroidir le combustible, il fondra, entraînant des rejets bien plus élevés qu'avec les cœurs qui restent confinés. Si ces portes avaient été un peu plus déplacées, une partie de l'eau aurait pu s'échapper sans pour autant vider complètement la piscine. L'évaporation aurait été plus rapide et l'on peut imaginer que les conséquences auraient pu être beaucoup plus graves. Ont-elles bougé à cause du séisme ? De l'explosion hydrogène ? Par ailleurs, **une pièce de 35 tonnes, tombée dans la piscine** en mars 2011, est appuyée sur une de ces portes. TEPCo ne sait pas comment l'enlever sans risquer de provoquer une fuite. TEPCo espérait avoir fini de retirer les débris de la piscine en juin 2015. Ce ne sera probablement pas possible. Il y a 566 assemblages de combustible usé dans cette piscine.
<http://fukushima.eu.org/problemes-avec-la-piscine-de-combustibles-uses-du-reacteur-n3/>
- ACRO : **Evolution de la contamination des ressources halieutiques et impact** *Extraits* : La contamination des prises baisse rapidement. En 2015, seulement 0,2% des échantillons contrôlés dépassaient la limite de mise sur le marché pour le césium, qui est fixée à 100 Bq/kg. En 2011, c'était de l'ordre de 40%. C'était même monté à 57,7% entre avril et juin 2011. (...) Une **étude en libre accès parue dans Scientific Reports de Nature** estime les doses engendrées par la consommation de ces produits de la mer après avoir fait le point sur les contaminations. Les auteurs arrivent à une valeur de l'ordre de **0,6 mSv/an**, qui n'est pas négligeable. C'est environ 10 000 fois plus qu'avant la catastrophe nucléaire avec la pollution due essentiellement à ce qui restait des essais nucléaire atmosphériques. Rappelons que la limite annuelle à ne pas dépasser en temps normal est de **1 mSv pour toutes les expositions possibles à la radioactivité qui viennent s'ajouter à la radioactivité naturelle. Si les seules ressources halieutiques contribuent à 60% de cette limite, ce n'est pas rien.** (...)
<http://fukushima.eu.org/evolution-de-la-contamination-des-ressources-halieutiques-et-impact/>
- Actu-Environnement : France. **Nucléaire : le Haut comité pour la transparence relancé**, par Philippe Collet <http://www.actu-environnement.com/ae/news/relance-hctisn-nouvelle-composition-bilan-24205.php4>
- Capital : **Areva / EDF : pourquoi les coûts du nucléaire français vont exploser**, par Francis Leconte
Extrait : Démantèlement et déchets : deux gouffres sans fond
<http://www.capital.fr/enquetes/dossiers/areva-edf-pourquoi-les-couts-du-nucleaire-francais-vont-exploser-1026419>
- EneNews : Gov't Report: Plutonium at 1,000,000 Bq/m³ was detected in ocean off Fukushima — "Contaminated waters will be transported rapidly to east" across Pacific — This is "the most important direct liquid release of artificial radioactivity into sea ever known" — Scientists: "Remember, its not just cesium that's released" [**Un rapport du gouvernement : Du Plutonium à des doses de 1.000.000 Bq/m³ a été détecté dans l'océan au large de Fukushima – "Les eaux contaminées seront rapidement transportées à l'est" à travers le Pacifique - C'est "la plus importante libération liquide directe dans la mer de radioactivité artificielle jamais connue" – Des scientifiques : "Rappelez-vous, ce n'est pas seulement du césium qui est libéré"**
<http://enenews.com/govt-report-1000000-bqm3-plutonium-detected-ocean-fukushima-contaminated-waters-transported-rapidly-east-across-pacific-fukushima-crisis-important-direct-liquid-release-artificial-radioactivity>
- Enerzine : Belgique. Le couvercle de la cuve du réacteur 3 de la centrale de Tihange livré
<http://www.enerzine.com/2/18269+le-couvercle-de-la-cuve-du-reacteur-3-de-la-centrale-de-tihange-livre+.html>
- Fukushima Diary : **Réacteur 3 : la machine à manipuler les combustibles peut casser la porte entre la SFP3 et l'enceinte du réacteur** Le 26 mars 2015, Tepco déclare qu'ils ont découvert qu'en mars 2011 la FHM (*Fuel Handling Machine* = machine de manipulation des combustibles) était tombée dans la SFP3 (*Spent Fuel Pool of Reactor 3* = Piscine à combustibles usagés du réacteur 3) et qu'elle "s'appuie" sur la porte de la PCV (*Primary Containment Vessel* = Enceinte de confinement primaire). Tepco prévoit de retirer les assemblages de combustible de la SFP3 au cours du premier semestre de 2015. Il est indiqué que cette piscine contient 514 assemblages de combustible usagé et 52 assemblages neufs. Tepco est supposé retirer un des plus grands gravats, la FHM, en avril prochain. Lors de l'inspection précédente, ils avaient découvert qu'elle avait probablement déformé ce qu'ils appellent la "porte" séparant la SFP3 de la PCV. Cette porte est conçue pour bloquer de façon étanche, jusqu'à 44 tonnes de pression, l'eau de la SFP3. Cependant, au cours de l'opération de retrait de la FHM, cette étanchéité pourrait être compromise et la piscine se vider

alors dans l'enceinte du réacteur. Tepco déclare qu'ils n'ont aucune solution de secours si cette porte perdait son étanchéité. <http://fukushima-diary.com/2015/03/fuel-handling-machine-potentially-opening-the-door-of-sfp3-to-the-reactor-vessel/>

- Blog de Paul Jorion : **Et les « boîtes noires » des centrales nucléaires ?**, par Alain Corr a (Collectif Stop-EPR, ni à Penly ni ailleurs, membre de la Commission Locale d'Information sur le Nucléaire Paluel-Penly-Dieppe). *Extraits* : **Aucune centrale nucléaire au monde, aucune** (il y en a environ 440 tout de même sur la planète) **ne comporte ce type d'enregistreur.** (...) Où il y a de l'humain, il y a faillibilité. Le domaine de l'aérien l'a bien compris et l'a intégré par obligation. L'industrie nucléaire a encore des efforts à fournir. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/27/et-les-boites-noires-des-centrales-nucleaires-par-alain-correa/>
- Blogs de Mediapart : **Cinéma du Réel 2015 : Fukushima à travers les yeux des réfugiés**, par Universcin  (...). Avec « **Nuclear Nation 2 (Futaba kara toku hanarete dainibu)** » le cinéaste continue de filmer sans relâche ces exilés, posant sa caméra dans les fragiles abris de fortune proposés provisoirement par le gouvernement, et saisissant l'évolution des débats et des inquiétudes de la communauté. (Avec une vidéo de 17'04) <http://blogs.mediapart.fr/blog/universcine/270315/cinema-du-reel-2015-fukushima-travers-les-yeux-des-refugies>
- Blogs de Mediapart : **Crash de l'airbus A320: la "Une"   laquelle nous avons échappé**, par Alain_Dubois Comme l'a souligné la Coordination Antinucléaire du Sud-Est, le crash de l'Airbus A320 s'est produit, mardi 24 mars 2015, à moins de 7 minutes de vol et 110 km du site nucléaire de Cadarache et à peine 8 minutes des sites nucléaires de Tricastin et de Marcoule, et de la centrale nucléaire de Cruas. (...) Il faut fermer les centrales avant que survienne un accident d  à une erreur humaine, un acte terroriste, un phénomène naturel ou un simple "hasard", comme la trajectoire erratique d'un avion ayant échappé à tout contrôle. <http://blogs.mediapart.fr/blog/alaindubois/270315/crash-de-l-airbus-a320-la-une-laquelle-nous-avons-echappe>
- Le Monde : France. **EDF va reprendre à Areva l'ingénierie des réacteurs nucléaires**, par Jean-Michel Bezat http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/03/27/edf-va-reprendre-a-areva-l-ingenierie-des-reacteurs-nucleaires_4602575_3234.html
- Netoyens ! : **Transition atomique**, par Stéphane Lhomme <http://netoyens.info/index.php/contrib/27/03/2015/transition-atomique>
- Reporterre : **Le mensonge nucléaire reste impuni en France**, par Etienne Ambroselli Jeudi 26 mars, le tribunal de grande instance de Nanterre a rendu son jugement à propos de Cigeo. Les associations opposées au projet d'enfouissement des déchets nucléaires à Bure poursuivaient l'Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs), au motif que celle-ci a caché l'existence d'une importante ressource géothermique sur le lieu même du site envisagé. Le tribunal n'a pas contesté les faits, mais jugé que c'était, non pas aux associations de poursuivre, mais à l'Etat... Quant aux associations, elles sont condamnées à payer 3 000 euros à l'Andra ! L'avocat des associations, Me Ambroselli, réagit. <http://www.reporterre.net/Le-mensonge-nucleaire-reste-impuni>
Le jugement : http://www.reporterre.net/IMG/pdf/tgi_nanterre_rsn_andra_26_03_15.pdf

- Samedi 28 mars 2015 :

- Clubic : **Japon:  lectronique, informatique et rayons cosmiques à Fukushima** [Les muons] <http://www.clubic.com/humour-informatique-geek/live-japon/actualite-760889-live-japon-electronique-informatique-rayons-cosmiques-fukushima.html>
- Fukushima : **Les travaux avancent, sans aucune certitude de pouvoir réussir. Exemple le retrait du combustible du réacteur 3** Réacteur 3 : la machine à manipuler les combustibles peut casser la porte entre la SFP3 et l'enceinte du réacteur, il y a beaucoup de déchets à retirer avant les combustibles. <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/03/les-travaux-avancent-sans-aucune.html>
- Fukushima Diary : **JP PM Abe "My saying Under-control was only to reassure the world to let Japan host 2020 Olympics"** [*Le Premier ministre japonais Abe : Mon affirmation, comme quoi la situation à Fukushima était sous contrôle, c'était seulement pour rassurer le monde et permettre au Japon d'accueillir les Jeux Olympiques de 2020*] <http://fukushima-diary.com/2015/03/jp-pm-abe-my-saying-under-control-was-only-to-reassure-the-world-to-let-japan-host-2020-olympics/>
- Blogs de Mediapart : **Poutine, protection nucléaire des terroristes**, par Борис борись Si l'OTAN intervient en Ukraine, Poutine utilisera l'arme nucléaire se portant ainsi protecteur et garant des terroristes du Donbass. Cette nouvelle doctrine nucléaire plonge le monde dans une nouvelle escalade de la peur. [Une vidéo de 2'07] <http://blogs.mediapart.fr/blog/boris-boris/280315/poutine-protection-nucleaire-des-terroristes-0> La vidéo sur YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=9GfSIVwWZ1U&feature=youtu.be>
- Blogs de Mediapart : **Les prochains fous volants choisiront-ils les belles montagnes de Cadarache pour se suicider (crash vol Barcelone-D usseldorf) ?** Par S. H.



<http://blogs.mediapart.fr/blog/sh/280315/les-prochains-fous-volants-choisiront-ils-les-belles-montagnes-de-cadarache-pour-se-suicider-crash-vol-barce>

- Paris Normandie : France, Seine-Maritime. **Les petites mains du nucléaire arrivent à Paluel** Sous-traitance. Le grand chantier de la centrale nucléaire de Paluel va nécessiter l'intervention de milliers de salariés extérieurs. Des professionnels aux conditions de travail parfois précaires. http://www.paris-normandie.fr/detail_article/articles/2844444/actualites+economie/les-petites-mains-du-nucleaire

- **Dimanche 29 mars 2015 :**

- EneNews : Times: 200-year wait faced at Fukushima — Plant Chief: “No idea” how to decommission reactors... “the technology does not exist”; “No viable method” to deal with melted fuel; “So many uncertainties... we don’t have accurate information” — Engineers declared problems ‘insurmountable’ [Londres, Le Times : **200 ans d'attente envisagés à Fukushima – Le directeur de la centrale : Nous n'avons «aucune idée» de la manière de démanteler les réacteurs ... "La technologie n'existe pas"; il n'y a "aucune méthode viable" contre le combustible fondu; il y a "de très nombreuses incertitudes ... nous n'avons pas d'informations précises" – Des ingénieurs ont déclaré que ces problèmes sont «insurmontables»**] <http://eneneews.com/times-200-year-wait-problems-insurmountable>
- Le Figaro : Ukraine. **Cette arche monumentale va recouvrir la centrale de Tchernobyl** Cette immense structure de plus de cent mètres de haut et d'un poids total de 36.000 tonnes viendra recouvrir l'ancien sarcophage réalisé en urgence autour du réacteur n°4 de la tristement célèbre centrale de Tchernobyl. Visité guidée au cœur de ce chantier titanesque et à haut risque. [7 photos] <http://www.lefigaro.fr/photos/2015/03/29/01013-20150329ARTFIG00151-cette-arche-monumentale-va-recouvrir-la-centrale-de-tchernobyl.php>
Et : Un toit définitif pour Tchernobyl, par Cyrille Vanlerberghe [Réservé aux abonnés] <http://www.lefigaro.fr/mon-figaro/2015/03/29/10001-20150329ARTFIG00152-un-toit-definitif-pour-tchernobyl.php>
- Fukushima Diary : **9 000 milliards de Yens d'aide financière gouvernementale pour Tepco : il faudra plus de 30 ans pour rembourser** Le 23 mars 2015, le Bureau d'Audit du Japon a rapporté que, pour Tepco, l'aide financière du *Nuclear Damage Compensation and Decommissioning Facilitation Corporation* atteint à présent 9 000 milliards de Yens (9 000 000 000 000 / 9 Trillions US). La *Nuclear Damage Compensation and Decommissioning Facilitation Corporation* est financée par le gouvernement japonais et des compagnies d'électricité. Cette entreprise prévoit de récupérer ses fonds sur les bénéfices et les ventes des stocks de Tepco. Néanmoins, les avoirs en stock sont estimés à seulement environ 1 000 milliards de Yens. D'après leur simulation, il faudra sans doute plus de 30 ans pour récupérer la totalité des fonds et ils reconnaissent que ça pourrait être encore plus long. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/03/9k-billion-yen-financial-support-from-jp-gov-to-tepco-over-30-years-to-refund/>
- I 24 News : **Les USA rendent public un document sur les capacités nucléaires israéliennes** *Extrait* : Si Israël n'a jamais reconnu publiquement posséder l'arme nucléaire, ni ratifié le traité de non-prolifération,

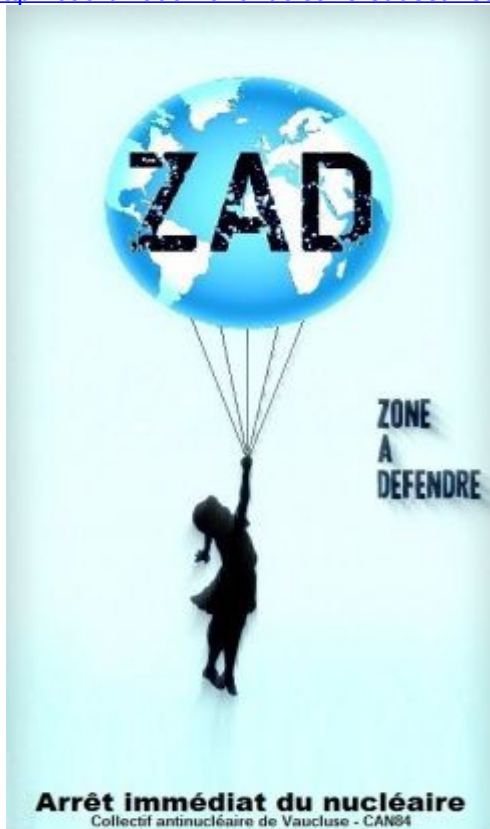
selon le rapport, l'Etat hébreu possédait deux installations nucléaires à l'époque: le Centre de recherche nucléaire de Soreq (centre) et le Centre de recherche nucléaire de Dimona (Sud). Le rapport détaille également les expérimentations israéliennes avec divers combustibles nucléaires, des détonateurs d'armes à technologie laser et les effets de la propagation radioactive. <http://www.i24news.tv/fr/actu/israel/diplomatie-defense/65944-150329-les-usa-rendent-public-un-document-sur-les-capacites-nucleaires-israeliennes>

- Annonces :

- France, Meuse. **Bure : Camp anti-autoritaire et anticapitaliste contre CIGÉO et son monde, du 1er au 10 août 2015** Cet été, ramène ta pioche ! on a 10 jours pour enterrer l'ANDRA <http://valognesstopcastor.noblogs.org/files/2015/03/Ram%C3%A8ne-ta-pioche.pdf>
- A relire, un texte du 15 mars 2011 : **Fukushima : le vrai visage du capitalisme**, par **Andreas Exner** <http://sd-1.archive-host.com/membres/up/4519779941507678/Andreas-Exner-Fukushima-Le-vrai-visage-du-capitalisme-20111.pdf>
- IRSN, Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire : **Marseille (France) du 30 mars au 1er avril 2015**. L'IRSN organise avec l'AEN (Agence pour l'énergie nucléaire de l'OCDE), la Commission Européenne et le réseau d'excellence NUGENIA/SARNET, un **workshop international** consacré aux connaissances acquises sur **le comportement de l'iode lors d'accidents de réacteurs nucléaires**. Avec plus de soixante-dix experts de 31 organismes (recherche, autorités de sûreté et supports techniques, industriels) de 14 pays. 31 contributions seront présentées dans six sessions. http://www.irsn.fr/FR/Larecherche/Actualites_Agenda/Actualites/Pages/2015-03-26-IRSN-AEN-Commission-Europeenne-workshop-iodo.aspx
- **Observatoire du Nucléaire : Appel urgent à l'aide financière SVP** - Les caisses sont vides... Les chèques, à l'ordre de l'Observatoire du nucléaire, sont à envoyer à : Observatoire du nucléaire, 12 rue des Pommiers, 33490 Saint-Macaire. <http://blogs.mediapart.fr/blog/ribouldingue/270315/appel-urgent-aidez-observatoire-du-nucleaire-svp-les-caisses-sont-vides>
- **Pétition : Sign the Peace and Planet Nuclear Weapons Abolition Petition** This April, most of the world's governments meet at the United Nations for the month-long Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT) Review Conference. http://org.salsalabs.com/o/161/p/dia/action3/common/public/?action_KEY=17496

- L'illustration de la semaine :

http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/Zone.jpg_m.jpg



P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTIONnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaire

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 14, du 30 mars au 5 avril 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

[ACRO](http://www.acro.org), sur son [Site L'ACRONique de Fukushima](http://www.acro.org) : <http://fukushima.eu.org/>

[Le Blog de Fukushima](http://www.fukushima-over-blog.fr/) (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

[Fukushima Diary](http://www.fukushima-diary.com/) (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

[Vivre après Fukushima](http://www.vivre-apres-fukushima.fr/) : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://www.http://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observe.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Dimanche 29 mars 2015, additif :

- The Herald Scotland : Radiation leak at Torness nuclear power station [**Ecosse. Fuite radioactive à la centrale nucléaire de Torness**] <http://www.heraldscotland.com/news/environment/investigation-under-way-into-radiation-leak-at-torness-nuclear-power-station.121878992>

- Lundi 30 mars 2015 :

- 20 Minutes : États-Unis: Comment de la litière pour chat a créé un incident nucléaire Une fuite radioactive est survenue en février 2014 dans un site de stockage de déchets radioactifs du Nouveau-Mexique... <http://www.20minutes.fr/insolite/1575427-20150330-etats-unis-comment-litiere-chat-cree-incident-nucleaire>
- ACRO : **TEPCo refuse de rembourser la décontamination dans les zones non évacuées** *Extrait* : Et même si elle paye un jour, ce seront les contribuables qui payeront les intérêts. (...) Elle devrait faire un profit avant impôts de 227 milliards de yens cette année. <http://fukushima.eu.org/tepcoco-refuse-de-rembourser-la-decontamination-dans-les-zones-non-evacuees/>
- ACRO : **Contamination de l'eau souterraine** En amont des réacteurs, mais en aval des cuves, où l'eau est pompée pour être dérivée vers l'océan, la contamination en tritium du puits n°10 bat son propre record et atteint 900 Bq/L ([prélèvement du 23 mars](#)). C'est moins que la limite de 1 500 Bq/L que TEPCo s'est fixée pour le rejet en mer. Un peu plus en amont, dans le puits E-9, [où la contamination bêta total avait soudainement augmenté](#), elle y est toujours élevée, de l'ordre de 2 000 Bq/L (voir, par exemple, [le prélèvement du 27 mars](#)). Près de la zone G des cuves, c'est la contamination en tritium qui demeure élevée, avec 2 400 Bq/L dans le [prélèvement du 15 mars](#), par exemple. Enfin, au pied des réacteurs, même s'il n'y a plus de records battus, la contamination de l'eau souterraine reste beaucoup plus élevée : elle atteint 620 000 Bq/L en bêta total dans le puits 1-6, dont 540 000 Bq/L de strontium ([prélèvement du 2 mars](#)). Celle en tritium atteignait 150 000 Bq/L ce jour là. <http://fukushima.eu.org/contamination-de-leau-souterraine-3/>
- BistroBarBlog : Un grand mur anti-tsunami au Japon <http://bistrobarblog.blogspot.fr/2015/03/un-grand-mur-anti-tsunami-au-japon.html>
- Chaîne de Kna : **Intro** [Une vidéo d'1'37] Extraits de : 1945, naissance de la bombe atomique, La 5ème Histoire de comprendre, 1997 ; La catastrophe nucléaire de Fukushima, RMC Découverte La minute de vérité, 2014 ; Atomik Fuk, auteur inconnu. <https://www.youtube.com/watch?v=V4bYnECdiic>

- Coopération Anti-Nucléaire Sud-Est : France. Nucléaire : **après les pertes faramineuses d'Areva (près de 5 milliards d'euros), c'est au tour de la DCNS d'annoncer 336 millions de perte pour 2014** (...) du fait de sa participation au **projet de réacteur expérimental nucléaire Jules Horowitz du Commissariat à l'énergie atomique à Cadarache (Bouches-du-Rhône) et des programmes de sous-marins nucléaires d'attaque dit de « nouvelle génération »**. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/03/30/Nucléaire-%3A-après-les-pertes-faramineuses-d-Areva-%28près-de-5-milliards-d-euros%29%2C-c-est-au-tour-de-la-DCNS-d-annoncer-336-millions-de-perte-en-2014>
- Les Moutons enragés : Bonne nouvelle: **Les navires de chasse à la baleine japonais sont rentrés bredouilles, une première en trente ans!** [Note de Pectine : est-ce une si bonne nouvelle ?]. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/03/30/bonne-nouvelle-les-navires-de-chasse-a-la-baleine-japonais-sont-rentres-bredouilles-une-premiere-en-trente-ans/comment-page-1/>
Voir aussi Le Monde du 11 mars 2015 : **Le Japon jette de la viande de baleine pleine de pesticides**
Extraits : Le ministère de la santé japonais a annoncé, mercredi 11 mars, avoir été contraint de jeter de la viande de baleine importée de Norvège contenant deux fois plus de pesticides que la norme autorisée. (...) « **Les baleines ont tendance à accumuler des polluants de l'environnement**, comme les pesticides et les métaux lourds » (...) . De son côté, l'autorité de sécurité alimentaire norvégienne a assuré que ses propres examens ne montraient « que de faibles taux » de pesticides.
http://www.lemonde.fr/japon/article/2015/03/11/le-japon-jette-de-la-viande-de-baleine-pleine-de-pesticides_4591095_1492975.html
- Les Moutons enragés : Big Brother à la française: Les FAI devront livrer à l'Etat toutes les infos sur leurs réseaux <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/03/30/big-brother-a-la-francaise-les-fai-devront-livrer-a-letat-toutes-les-infos-sur-leurs-reseaux/>
- Next Impact : France. L'ANSSI détaille les obligations de sécurité des opérateurs d'infrastructure vitale <http://www.nextinpact.com/news/93636-lanssi-detaille-obligations-securite-operateurs-dinfrastructure-vitale.htm>

- Mardi 31 mars 2015:

- ACRO : **Avenir énergétique du Japon** Le gouvernement a mis en place un groupe de travail pour établir le mix énergétique japonais à l'horizon 2030. (...) <http://fukushima.eu.org/avenir-energetique-du-japon/>
- ACRO : **Nouvelle transparence[de TEPCo]** Le dernier scandale sur la fuite cachée pendant plusieurs mois fait de nouveau réagir la compagnie qui s'est engagée à publier toutes ses données de mesure de la radioactivité. John Crofts, un ancien cadre de l'Atomic Energy Authority du Royaume-Uni, va être embauché pour prendre en charge cette communication (...). La quantité de données publiées devrait doubler. (...) <http://fukushima.eu.org/nouvelle-transparence/>
- Blog de Fukushima : **Est-ce que les aliments quotidiens sont pollués ? Troisième témoignage, de Permaria Activités de la station de mesure de la radioactivité d'Akita**
<http://www.fukushima-blog.com/2015/03/est-ce-que-les-aliments-quotidiens-sont-pollues.html>
- EneNews : Experts: Pacific food web crashing — “What’s going on? Where are the fish? Where did they go?” — “To be honest, it’s insane” — “You could equate it to a war zone” — “Food shortage all up & down West Coast” — Fishermen believe pollution harming food chain, doubt NOAA’s ‘warm water’ theory (VIDEOS) [Des experts: le réseau de nourriture du Pacifique s'effondre – “Que se passe-t-il ? Où sont les poissons? Où sont-ils allés? ”- Pour être honnête, c'est fou ”- Vous pouvez l'assimiler à une zone de guerre ”- C'est la pénurie alimentaire du haut en bas de la côte Ouest ”- Les pêcheurs croient que la pollution nuit à la chaîne alimentaire, ils doutent de la « théorie de l'eau chaude » de la NOAA, la National Oceanic and Atmospheric Administration des Etats-Unis (VIDÉOS)]
<http://enenews.com/experts-food-web-crashing-pacific-ocean-be-honest-insane-could-equate-war-zone-whats-going-fish-tv-food-shortage-happening-all-down-west-coast-videos>
- Enerzine : **A Tchernobyl, une bactérie mangeuse d'uranium** Une bactérie provenant de sols contaminés de Tchernobyl a le don « d'avalier » l'uranium en le minéralisant. Une nouvelle piste pour la décontamination.
<http://www.enerzine.com/2/18278+a-tchernobyl-une-bacterie-mangeuse-duranium+.html>
- Fukushima Diary : **Des produits japonais des régions contaminées vendus à Taïwan : importation illégale et étiquettes falsifiées** (...) Le gouvernement taïwanais a interdit l'importation de tout aliment en provenance des préfectures de Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Gunma et Chiba. (...) Les étiquettes indiquaient une origine chinoise, mais les produits étaient vendus dans des magasins de produits japonais. Les étiquetages falsifiés portaient sur **des nouilles pré-cuites (instant noodles), des boissons, des épices, etc.** <http://fukushima-diary.com/2015/03/japanese-contaminated-area-products-found-illegally-imported-deceptively-labelled-and-sold-in-taiwan/>
- Libération : **L'avion civil, machine à tuer en puissance ?** Par Jean-Jacques Delfour
http://www.liberation.fr/societe/2015/03/31/l-avion-civil-machine-a-tuer-en-puissance_1232299

- Le Monde : **A la recherche des cœurs perdus des réacteurs nucléaires de Fukushima**, par Pierre Le Hir *Extraits* : Seule certitude à ce jour : le cœur, c'est-à-dire le combustible nucléaire des réacteurs 1, 2 et 3 en activité lors de l'accident (le réacteur 4 était déchargé et les 5 et 6 à l'arrêt), a fondu dans les heures qui ont suivi la perte de l'alimentation électrique et de la source de refroidissement de la centrale. Ces trois réacteurs contenaient respectivement 400, 548 et également 548 assemblages de combustible, soit plus de 250 tonnes de matières nucléaires au total. (...) Il s'est alors formé un corium, un magma à très haute température (plus de 2 000 °C) extrêmement radioactif, agrégeant uranium, plutonium, produits de fission et métal fondu provenant des gaines de combustible en alliage de zirconium, ainsi que des structures internes des réacteurs. Et ce corium a perforé les cuves métalliques des trois réacteurs. (...) Toute la question est de savoir où s'est ensuite logé ce magma brûlant. La base des réacteurs est formée d'un socle en béton – un radier – qui peut atteindre 8 mètres d'épaisseur. A environ un mètre sous la surface de ce socle se trouve aussi, prise dans le béton, une couche d'acier. Le corium est-il resté contenu dans la partie supérieure du radier, sans franchir l'enveloppe en acier, comme l'assure Tepco ? A-t-il pénétré plus avant dans le béton et, dans ce cas, jusqu'à quelle profondeur et sur quelle superficie ? Dans quel état se trouve-t-il aujourd'hui ? Nul ne le sait. (...) Pour en avoir le cœur net, des ingénieurs ont donc imaginé de faire appel aux muons. (...) http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/04/01/a-la-recherche-des-c-urs-perdus-des-reacteurs-nucleaires-de-fukushima_4607166_3244.html
- RTBF : Belgique. **"Le successeur du F-16 doit pouvoir emporter des charges nucléaires"** C'est ce que souhaite l'Etat-major de l'armée, selon un document interne et confidentiel. (...) C'est la première fois qu'il est fait explicitement mention d'une possible capacité nucléaire pour la Belgique, même si la présence d'armes nucléaires sur le sol belge est un secret de Polichinelle. Cependant, le rôle des F-16 belges pour lancer des armes nucléaires était moins connu. http://www.rtf.be/info/belgique/detail_le-successeur-du-f-16-devra-aussi-pouvoir-emporter-des-charges-nucleaires?id=8945383

- Mercredi 1er avril 2015 :

- ACRO : **Bilan des travaux de décontamination** *Extrait* : [La stratégie du Ministère] repose sur la distribution de dosimètres pour enregistrer les doses individuelles et pas seulement se baser sur une estimation enveloppe. <http://fukushima.eu.org/bilan-des-travaux-de-decontamination/>
- Fukushima Diary : **Les données de la NRA montrent qu'après le 11-3 la radioactivité des pluies et poussières en Sr 90 et Cs 137 a été à plus de 10 fois celle de Tchernobyl** *Extrait* : Leurs données établissent un record de radioactivité en Sr 90 d'environ 10 MBq/km² par mois en 1986. Il monte à près de 1 000 MBq/km² par mois en 2011. Concernant celle du Cs 137, elle a atteint environ 500 MBq/km² par mois en 1986 et plus de 10 000 en 2011. <http://fukushima-diary.com/2015/04/jp-govs-data-shows-sr-90-and-cs-137-density-in-rain-and-dust-went-over-1000-of-chernobyl-accident-time-after-311/>
- Blogs de Mediapart : **Nucléaire iranien... Et le nucléaire français??** Par Anny Fradin <http://blogs.mediapart.fr/blog/anny-fradin/010415/nucleaire-iranien-et-le-nucleaire-francais>
- Réseau Sortir du Nucléaire : **De la mine au combustible nucléaire : pollutions et impacts** La France importe 100 % de l'uranium utilisé dans ses réacteurs nucléaires. Celui-ci est extrait dans des mines à l'étranger (Niger, Namibie, Kazakhstan, Canada...) puis soumis à toute une série d'opérations industrielles sur le territoire français. **Bruno Chareyron (CRIIRAD)** et **Philippe Cazal (association Survie)** lèvent le voile sur les pollutions liées aux mines d'uranium et aux usines méconnues, implantées en France, qui l'utilisent pour fabriquer le combustible nucléaire. Entretiens filmés dans le cadre de la journée "Narbonne, cité nucléaire" organisée le 21 février 2015 par Sortir du nucléaire Aude, Sortir du nucléaire Hérault, Stop Uranium et le Réseau "Sortir du nucléaire". [Deux vidéos, de 3'27 et 2'59] <http://www.sortirdunucleaire.org/article42226>
- Vivre après Fukushima : **La ville de Miyama, Japon, produit son électricité solaire** Miyama est la première commune au Japon à créer une entreprise qui va vendre de l'électricité solaire aux habitants, à des tarifs plus avantageux que Kyushu Electric Power, le monopole régional. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/la-ville-de-miyama-japon-produit-son-electricite-solaire/>

- Jeudi 2 avril 2015 :

- ACRO : **Déchets radioactifs « oubliés »** Toute matière dont la contamination en césium radioactif dépasse 8 000 Bq/kg doit être classée en déchet radioactif. Or, selon le ministère de l'environnement, **3 648 tonnes** de déchets, dont la contamination dépasse cette limite, n'ont pas été correctement classés. C'est à Miyagi qu'il y en a le plus, avec 2 711 tonnes, puis à Iwaté, avec 710 tonnes. Il s'agit surtout de **paille de riz** et de **foin**. Les communes concernées ont la charge d'entreposer ces déchets, le temps qu'une solution définitive soit trouvée par le gouvernement. Mais certaines ont préféré ne rien dire pour protéger leur image. Pour d'autres, c'est une charge trop lourde. A Kurihara (Miyagi), par exemple, il y a officiellement 974 tonnes de paille de riz à plus de 8 000 Bq/kg, dont la commune ne sait que faire. Et le gouvernement n'a rien à

proposer pour le moment car la recherche de site est bloquée. Il y a donc plus d'inconvénient à déclarer les déchets qu'à ne rien dire. Fin décembre 2014, il y avait **officiellement 157 420 tonnes de déchets radioactifs** accumulés dans 12 provinces autres que Fukushima.

<http://fukushima.eu.org/dechets-radioactifs-oublies/>

- Coopération Anti-Nucléaire Sud-Est : **Vidéos agit-prop**
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/04/02/Vid%C3%A9os-agit-prop>
- Les Echos : France. EDF-Areva : l'inquiétude monte chez les syndicats, par Véronique Le Billon
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204276790184-edf-areva-linquiétude-monte-chez-les-syndicats-1107976.php>
- Les Echos : Turquie: le parlement donne son feu vert à la deuxième centrale nucléaire du pays
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204274528827-turquie-le-parlement-donne-son-feu-vert-a-la-deuxieme-centrale-nucleaire-du-pays-1107850.php>
- Les Echos : Nucléaire : **EDF supprime 400 postes en Grande-Bretagne [à Hinkley Point]**
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204275928407-nucleaire-edf-supprime-400-postes-en-grande-bretagne-1107930.php>
- Fukushima Diary : **Tepco commence à dire que du combustible fondu pourrait avoir traversé le piédestal du réacteur 1** Tepco affirmait que le combustible fondu (corium) était tombé et restait sur le piédestal situé sous la RPV (Reactor Pressure Vessel = enceinte pressurisée) ; mais fin 2014 ils ont commencé à changer leur chanson. Le piédestal fait partie de la PCV (Primary Containment Vessel = enceinte de confinement primaire), sous la RPV entourée de béton. Tepco et le gouvernement japonais affirmaient que bien que le combustible fondu ait réagi avec le béton du piédestal, il avait arrêté de s'y enfoncer. Dans leur rapport publié le 26 mars 2015, Tepco reconnaît qu'au moins pour le réacteur 1, il est possible que le corium ait traversé le piédestal. Ils n'évoquent pas de possibilité que le corium soit sorti de la PCV dans ce rapport. Mais si, comme ils le supposent, il a déjà dépassé le piédestal, ils ne pourront jamais retirer de combustible par le haut de la RPV. Tepco doit inspecter les fondations du réacteur 1 pour pouvoir établir si le corium a traversé le piédestal. Selon eux, la faisabilité d'une telle inspection pourra être établie pour fin 2015. <http://fukushima-diary.com/2015/04/tepco-started-stating-molten-fuel-might-be-out-of-pedestal-of-reactor-1/>
- Romandie News : **Incident à Fessenheim: les anti-nucléaires accusent EDF d'avoir menti à l'ASN**
<http://www.romandie.com/news/Incident-a-Fessenheim-les-antinucleaires-accusent-EDF-davoir-menti-a-IASN/581094.com>

- Vendredi 3 avril 2015 :

- ACRO : **Retour en zone contaminée non accepté** En plus de l'ordre d'évacuation de la zone d'un rayon de 20 km autour de la centrale de Fukushima Dai-ichi et de la zone la plus contaminée allant jusqu'à l'ité, le gouvernement a, à partir de juin 2011, recommandé, et non ordonné, l'évacuation de nombreux points chauds où l'exposition externe pouvait dépasser 20 mSv/an. 281 foyers étaient concernés, dont 152 à Minami-Sōma. Tous ces points chauds ont été décontaminés et la recommandation à l'évacuation levée. Cela entraîne la fin des indemnités. **La limite de 1 mSv/an qui correspond à la recommandation internationale en temps normal est dépassée. Le gouvernement a donc gardé 20 mSv/an pour sa politique de retour. C'est la limite des travailleurs du nucléaire et elle n'est pas acceptée par de nombreuses familles, surtout quand il y a des enfants.** A Minami-Sōma, 535 personnes de 132 foyers vont porter plainte contre le gouvernement car la levée de la recommandation à l'évacuation menace leur santé. Selon les plaignants, cette décision est illégale car la loi impose aux autorités de protéger les citoyens des conséquences d'un accident nucléaire. Le droit à un environnement sain, garanti par la constitution serait aussi violé. De plus, la décontamination est limitée à l'environnement immédiat des habitations. Les forêts environnantes sont toujours fortement contaminées. Pas question de laisser les enfants aller y jouer.
<http://fukushima.eu.org/retour-en-zone-contaminee-non-accepte/>
- EneNews : 13 baby gray whales and 55 dolphins found dead on West Coast — "Rash of dead humpback whales in Oregon" — "Corpses of sea lions, birds, sea turtles decomposing" — Mysterious deaths probed by gov't — "Fear for whales encountering 'radiation hot spots'... Volunteers trained about dangers of radiation" (VIDEOS) [**13 bébés baleines grises et 55 dauphins ont été trouvés morts sur la côte ouest des États-Unis – Il y a "un foisonnement de baleines à bosse mortes dans l'Oregon" - "Des cadavres de lions de mer, d'oiseaux, de tortues de mer en décomposition" – Ces décès mystérieux sont examinés par le gouvernement – "On craint que des baleines rencontrent des points chauds de radioactivité"...** **Des bénévoles ont été formés aux dangers de la radioactivité**] (vidéos)] <http://enenews.com/13-baby-gray-whales-55-dolphins-found-dead-west-coast-corpses-sea-lions-birds-sea-turtles-decomposing-rash-dead-humpback-whales-oregon-fear-whales-encountering-radiation-hot-spots-whale-watchi>
- Fukushima Diary : [**Vidéo**] **Tepco accueille 717 nouveaux employés** Cette année, Tepco a embauché 717 nouveaux employés. C'est près du double de l'an dernier, année de reprise des embauches consécutive aux deux années blanches ayant suivi le 11-3. A peu près la moitié de ces nouveaux sont des bacheliers. L'actuel

président de Tepco, M. Hirose, a déclaré que le démantèlement de Fukushima est la chance de Tepco pour obtenir une attention internationale. [Une vidéo de 4'57]

<http://fukushima-diary.com/2015/04/video-tepco-welcomed-717-new-employees/>

- La Libre Belgique : **Belgique : Le bénéfice des centrales nucléaires a été divisé par quatre**
<http://www.lalibre.be/economie/actualite/le-benefice-des-centrales-nucleaires-a-ete-divise-par-quatre-551e16ca35704bb01b82f075>
- Mediapart : Un accord trouvé sur le nucléaire iranien (...) à Lausanne après huit jours de négociations marathon. L'accord doit ouvrir la voie à un règlement définitif, même si des points délicats restent à régler. [Article réservé aux abonnés]
<http://www.mediapart.fr/journal/international/030415/un-accord-trouve-sur-le-nucleaire-iranien>
- Le Monde : **L'avenir du nucléaire français s'écrit en chinois**, par Jean-Michel Bezat
http://abonnes.lemonde.fr/economie-francaise/article/2015/04/03/l-avenir-du-nucleaire-francais-s-ecrit-en-chinois_4608955_1656968.html
- Le Monde blogs : **Comment l'Etat compte neutraliser les drones illégaux** *Extrait* : Lors des douze prochains mois, sera mis à l'épreuve un système [baptisé Boréades,] permettant de détecter et neutraliser des petits engins volants sans pilote voire de "localiser le télépilote"
<http://drones.blog.lemonde.fr/2015/04/03/comment-letat-compte-neutraliser-les-drones-pirates/>
- Observatoire du nucléaire : **Revue de presse mensuelle n°19/20. Actualité de Février - Mars 2015.**
Les titres :
Observatoire du nucléaire contre Areva : la Cour d'appel de Paris confirme l'accusation de corruption
Le triomphe de l'Observatoire du nucléaire
Niger : Areva continue hélas à semer la désolation...
Areva perd de l'argent en vendant des EPR (heureusement c'est rare)
Faillite d'Areva : des coupables qui se dédouanent un peu vite...
...mais qui voudraient bien que ça recommence !
Belgique : suite de l'affaire des réacteurs fissurés
Fukushima : chronique ordinaire d'un désastre sans fin
Quasi-esclavage sur le chantier EPR de Flammanville
Nucléaire : la Suisse attaque (enfin) la France !
Les pays nucléaires cherchent à enfouir leurs déchets radioactifs *Extrait* : Le Temps, Suisse : Le paysan qui se révolte contre un sol radioactif http://www.letemps.ch/Page/Uuid/b6375d36-d19e-11e4-9f2b-2a6998eb792a/Le_paysan_qui_se_r%C3%A9volte_contre_un_sol_radioactif
Démantèlement nucléaire, une affaire insoluble
Divers <http://observ.nucleaire.free.fr/rev-presse-2015-02-03.htm>
- L'Usine Nouvelle : France. **Areva bientôt sans réacteurs nucléaires** La direction d'Areva a présenté le 2 avril aux syndicats un projet de vente des activités réacteurs à EDF. Les partenaires sociaux s'opposent à ce "démantèlement du groupe". *Extrait* : Ce qui resterait d'Areva dans l'optique du gouvernement n'en serait pas moins un gros morceau. Il s'agit de l'ancienne Cogema, c'est-à-dire l'ensemble du cycle du combustible, depuis la mine jusqu'au retraitement en passant par les usines d'enrichissement et de fabrication.
<http://www.usinenouvelle.com/article/areva-bientot-sans-reacteurs-nucleaires.N323039>

- Samedi 4 avril 2015 :

- ACRO : **Qui va payer les logements des évacués « volontaires » ?** *Extrait* : Le gouvernement a dépensé environ 30 milliards de yens (**230 millions d'euros**) par an en aide aux victimes originaires de Fukushima ces deux dernières années, essentiellement pour ces logements et les logements préfabriqués.
<http://fukushima.eu.org/qui-va-payer-les-logements-des-evacues-volontaires/>
- Fukushima : **Le gouvernement japonais avoue que les retombées en Sr90 et Cs137 ont été colossales** Comment croire encore les discours officiels ? Les données de la NRA montrent qu'après le 11-3 **la radioactivité des pluies et poussières en Sr 90 et Cs 137 ont été plus de 100 fois celles de Tchernobyl rien qu'avec le strontium, et 20 fois avec le césium.**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/le-gouvernement-japonnais-avoue-que-les.html>
- Fukushima : **Chemin du corium du réacteur 1, il a traversé le socle** Tepco commence à dire que du combustible fondu pourrait avoir traversé le piédestal du réacteur 1
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/chemin-du-corium-du-reacteur-1-il.html>
- Mediapart : France. **Nucléaire : bataille à EDF sur la durée du temps de travail**, par Jade Lindgaard Des négociations en cours pourraient permettre à EDF de régulariser une partie des **dépassements de temps de travail** dans les centrales nucléaires, pourtant dénoncés comme dangereux par l'Autorité de Sécurité. [Article réservé aux abonnés]
<http://www.mediapart.fr/journal/france/040415/nucleaire-bataille-edf-sur-la-duree-du-temps-de-travail>

- Blogs de Mediapart : France. **Sous-traitance nucléaire, danger : les petites mains du nucléaire arrivent à Paluel**, par Annette Benmussa **Le grand carénage va commencer à Paluel : sous-traitance, rafistolage, exposition aux radiations et gros sous au programme** *Extrait* : Philippe Billard: « Quand j'ai commencé comme travailleur sous-traitant, en 1985, on effectuait 20 % des interventions. Tout le reste, c'était les agents EDF qui le faisaient. Vingt ans plus tard, 80 % de la maintenance était assurée par les sous-traitants. On doit approcher les 90 % aujourd'hui. Le chiffre progresse parce qu'en sous-traitant la maintenance, **EDF sous-traite les risques pour ne plus être responsable pénalement**. Autre raison : le **gain financier**. Un agent EDF coûte jusqu'à trois fois plus cher qu'un sous-traitant pour le même travail. Ça a aussi cassé le tissu social. Car c'est très difficile de se syndiquer avec la concurrence qu'il y a entre les entreprises. » (...) **A aucun moment les sous-traitants ne sont réellement avertis des dangers** : rayonnements ionisants, contamination externe, interne... Les plus exposés peuvent prendre un quart de la dose limite (20 millisieverts/an) en deux minutes. Les deux dosimètres qu'on a sur nous ne suffisent pas à mesurer la dose réelle. Il en faudrait à chaque extrémité pour que ce soit fiable et faire la moyenne pour garantir qu'on est en dessous des 20 millisieverts. » <http://blogs.mediapart.fr/blog/annette-benmussa/040415/sous-traitance-nucleaire-danger-les-petites-mains-du-nucleaire-arrivent-paluel>
- Le Soir, Bruxelles : **Les centrales nucléaires belges vulnérables à un crash d'avion?** Par Alain Jennotte <http://www.lesoir.be/842447/article/economie/2015-04-04/centrales-nucleaires-belges-vulnerables-un-crash-d-avion>
Note du facteur du Réseau à l'article ci-dessus : Drôle de question, alors que tout le monde connaît la réponse : aucun des 400 réacteur nucléaire au monde ne résisterait à la chute d'un avion de ligne : en effet, les systèmes de pilotage des réacteurs ont été placés hors enceinte de confinement puisque c'était l'explosion du cœur qui était redoutée. Après la chute de l'avion, le réacteur sera fou... (...)

- Dimanche 5 avril 2015 :

- ACRO : **Centre d'entreposage des déchets à Fukushima : la moitié des propriétaires de terrain introuvable** <http://fukushima.eu.org/centre-dentreposage-des-dechets-a-fukushima-la-moitie-des-proprietaires-de-terrain-introuvable/>
- Blog de Fukushima : **Points de vue sur Fukushima** Quatre articles ont été publiés récemment sur Fukushima. Ils montrent que rien n'est réglé, que les mêmes questions se posent depuis 4 ans. Partir est une solution pour ceux qui s'en donnent les moyens. Rester est-il pour autant un acte qui fait le jeu du gouvernement qui souhaite le retour des populations en zone contaminée ? Dans une situation qui reste inextricable, il y a plusieurs « solutions » ; chaque individu fait son choix ou son non choix.
* **À Fukushima, la population est dans une situation inextricable**, par Louise Lis :
* **Partir de Tokyo**, Témoignage de Yabu sur le site lundimatin : <https://lundi.am/Partir-de-Tokyo> Où Yabu nous raconte sa fuite de la capitale le lendemain de l'accident nucléaire, et des rencontres improbables qui s'en sont suivies. *Extraits* : Avec cet échantillon, on peut dire « OK, c'est sans danger » pour combien d'hectares ? Qu'est-ce que cet échantillon représente ? Il pourrait y avoir une contamination très concentrée, à 10m de là d'où vient le légume qui est devenu « N.D. »[« Non détecté »] par nos soins. Je sentais déjà quelque chose comme ça pendant que je faisais la mesure des jardins publics à Tokyo. Dans les jardins, c'était déjà la même chose : à une distance de 2 ou 3 mètres le niveau de contamination pouvait changer complètement. Quand cette limite est devenue pour moi une contradiction indépassable, j'ai quitté le laboratoire citoyen.

Il faut dire aussi qu'une autre contradiction importante était en jeu dans ce laboratoire. (...) Il y avait aussi dans le laboratoire une sorte de coopérative de consommation, et il est vite apparu que les membres de cette coopérative étaient venus avec une conviction tout à fait opposée à la nôtre, puisque leur but était de faire des mesures pour permettre de faire circuler des produits venant des zones contaminées. (...)

Ce qui nous a mis en colère, ce n'est pas tellement la circulation des produits contaminés, c'est la politique dans laquelle tout ça est pris, le fait que le gouvernement japonais ait opté pour une politique de « partage des débris radioactifs », au-delà de la zone contaminée. Le séisme et le tsunami ont détruit beaucoup de maisons et cela a créé une immense quantité de débris, tellement nombreux qu'il s'avérait impossible de les incinérer sur place. De ce fait, le ministère de l'environnement a fait appel aux municipalités des autres provinces à participer à l'incinération des déchets, y compris dans des villes a priori non-contaminées comme Nagoya, Osaka ou Fukuoka. Et certaines municipalités ont tout de suite accepté, volontairement. Le problème, c'est que ces débris sont radioactifs, (...) leur incinération peut participer à **répandre la contamination**. Il faut arrêter cette connerie.

* **Quatre ans après, Fukushima**, par Kolin Kobayashi : <http://echoechanges-echoechanges.blogspot.fr/2015/03/quatre-ans-apres-fukushima.html>

* **Fukushima : cogérer l'agonie**, par Nadine et Thierry Ribault : <http://www.pauljorion.com/blog/2015/03/13/fukushima-cogerer-lagonie-par-nadine-et-thierry-ribault/#more-73924>

<http://www.fukushima-blog.com/2015/04/points-de-vue-sur-fukushima.html>

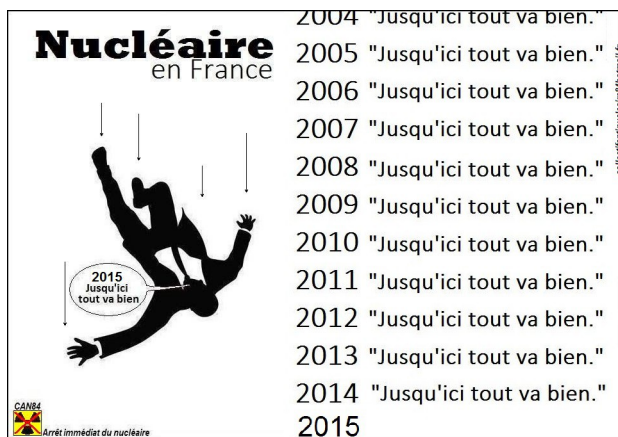
- Fukushima Diary : **Environ 84 000 m³ d'eaux souterraines radioactives ont été déversées dans le Pacifique à partir des puits de dérivation** entre mai et février dernier. Tepco pompe les eaux souterraines par ses "puits de dérivation". Les eaux pompées sont déversées en mer en tant qu'"eaux non contaminées". Néanmoins, on relève **150 000 Bq/m³ de tritium** même dans l'échantillon-moyenne de février. Le volume déversé mensuellement a été de 1 202 m³ en mai dernier ; ils sont cependant passés à 8 255 m³ en février. Il n'y a pas de stratégie de sortie pour les eaux de la dérivation. Tepco peut très bien continuer à déverser des eaux souterraines d'un tel niveau de radioactivité jusqu'à la fin du démantèlement, dans des décennies. <http://fukushima-diary.com/2015/04/approx-84000-m3-of-contaminated-groundwater-has-been-discharged-to-the-pacific-from-bypass-wells/>
- Blogs de Mediapart : Démanteler le BMDE? Par Jean-Paul Baquiast *Extrait* : Comment se fait-il que le pacifique Obama continue à céder aux pressions de ses industriels et de ses militaires pour continuer à déployer dans le cadre de l'Otan, aux frontières occidentales de la Russie, le système de barrage balistique (...) dit BMDE (Ballistic Missile Defense in Europe) <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-paul-baquiast/050415/demanteler-le-bmde>
- Mondialisation, Canada : **Le monde « plus sûr » assis sur la Bombe**, par Manlio Dinucci *Extrait* : L'accord qui empêche l'Iran d'obtenir une arme nucléaire rend « notre monde plus sûr », a annoncé le président Obama le 2 avril. Le même jour, pourtant, le Commandement de l'US Air Force pour l' « attaque globale » communiquait le lancement expérimental opéré (avec des têtes non-nucléaires) dans le Pacifique de deux Minuteman III, missiles balistiques intercontinentaux à tête nucléaire, comme « aide-mémoire visuel à la fois pour nos adversaires et pour nos alliés » du fait que la « US Air Force peut attaquer n'importe où, à tout moment, avec une rapidité et une précision plus grandes que jamais ». Cela confirme (...) le New York Times : « l'administration Obama est en train d'investir des milliards de dollars dans la modernisation de son arsenal nucléaire ». <http://www.mondialisation.ca/le-monde-plus-sur-assis-sur-la-bombe/5440769>
- Le Portail des Sous-Marins : Grande-Bretagne. **Un sous-marin [nucléaire] de la Royal Navy endommagé dans une collision avec un objet non-identifié** <http://www.corlobe.tk/spip.php?article37577>

- Annonces :

- Brut de béton : **Année 2016: Pour une insurrection artistique en hommage aux victimes du nucléaire civil et militaire depuis 70 ans.** En organisant cette manifestation, nous voulions sensibiliser et préparer l'année 2016 qui verra la trentième commémoration du début de la catastrophe de Tchernobyl le 26 avril 1986 et la cinquième commémoration du début de la catastrophe de Fukushima le 11 mars 2011. Nous pensons que doivent dès à présent être pris en charge par des artistes, animateurs, intellectuels, universitaires et enseignants, des mises en scènes de théâtre, des ballets, des expositions, des projections dans toute la France et qu'une immense programmation devrait occuper les Scènes Nationales, les Centres Dramatiques, les théâtres municipaux, les lieux intermédiaires, les bibliothèques, les Universités, les Mairies du 11 mars au 26 avril 2016. Brut de béton se charge de coordonner cette manifestation, et dispose de ressources en adresses, matériels, documents, expériences et personne. L'adresse mail brut-de-beton@orange.fr sert déjà de boîte aux lettres.
- La CRIIRAD a créé sa page officielle Facebook : <https://www.facebook.com/pages/Criirad/144638258935124>

- L'illustration de la semaine :

http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/Jusqu_ici_tout_va_bien.jpg_m.jpg



P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTIONnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaire

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 15, du 6 au 12 avril 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Dimanche 5 avril 2015, additif :

- ACRO : Contamination de l'eau souterraine et de l'eau de mer
<http://fukushima.eu.org/contamination-eau-souterraine-eau-mer/>

- Lundi 6 avril 2015 :

- ACRO : Avenir énergétique du Japon, suite <http://fukushima.eu.org/avenir-energetique-du-japon-suite/>
- ACRO : Préparation au retour à Naraha <http://fukushima.eu.org/preparation-au-retour-a-naraha/>
- Enenews : "Breaking News – Scientists detect Fukushima radiation on North American shores" — Coastal communities 'concerned' — Over 7 Bq/m3 of cesium from dock in Pacific Northwest — Professor: Indicates arrival of other radioactive substances — "Represents potential radiological health risk" (VIDEO) [Breaking News : **Des scientifiques ont détecté de la radioactivité provenant de Fukushima sur les côtes d'Amérique du Nord** - « **Les communautés côtières sont inquiètes** »- **Plus de 7 Bq / m3 de césium sur un quai au Nord Ouest du Pacifique – Un Professeur: Cela indique l'arrivée d'autres substances radioactives -" Cela représente un risque potentiel pour la santé** "(VIDEO)] <http://enenews.com/top-headline-fukushima-radiation-reached-north-american-shores-7-bqm3-cesium-detected-dock-pacific-northwest-professor-indicator-other-types-radioactive-substances-arrived-represents-potential>
- Fukushima : Fukushima Diary, s'est "amusé" à cumuler les rejets directs en mer depuis les puits de dérivation de mai 2014 à février 2015 Le résultat est le suivant : **Environ 84 000 m³ d'eaux souterraines radioactives ont été déversées dans le Pacifique à partir des puits de dérivation**. Ces eaux ne sont pas traitées et le rythme s'accélère.
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/fukushima-diary-sest-amuse-cumuler-les.html>
- Blogs de Mediapart : France, Finistère, Plogoff. **Nucléaire-Erdeven la Main Verte vit encore**, par Patrig K En 1974, l'État prévoit un programme nucléaire avec la construction de 200 réacteurs avant l'an 2000. Parmi les sites choisis : Erdeven. Dès l'information divulguée, à l'automne de la même année, la résistance s'organise qui donnera naissance au Collectif Régional d'Information sur le Nucléaire, le CRIN.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/patrig-k/060415/nucleaire-erdeven-la-main-verte-vit-encore>
- Blogs de Mediapart : France, Manche. **L'EPR, le réacteur aux trous normands atomiques**, par Patrig K
<http://blogs.mediapart.fr/blog/patrig-k/070415/l-epr-le-reacteur-aux-trous-normands-atomiques>
- Blogs de Mediapart : Accord historique sur le nucléaire iranien, par Piga [Dessin]
<http://blogs.mediapart.fr/blog/piga/060415/accord-historique-sur-le-nucleaire-iranien>

- Uranium 2015 : **En primeur lors du Symposium mondial sur l'uranium à Québec : Naoto Kan, premier ministre du Japon lors de la catastrophe de Fukushima** *Extrait* : Monsieur Naoto Kan, premier ministre du Japon lors de la catastrophe de Fukushima, livrera en primeur un message à l'ouverture du Symposium mondial sur l'uranium qui aura lieu au **Centre des congrès de Québec les 14, 15 et 16 avril prochains**. (...) Parmi les invités : MM. Mycle Schneider, Arnie Gundersen, ingénieur et spécialiste en sûreté nucléaire, ancien haut-dirigeant de l'industrie aux États-Unis, auteur d'un bestseller sur l'accident de Fukushima; Bruno Chareyron, Mme Helen Mary Caldicott, Mme Arielle Denis, directrice de la Campagne internationale pour l'abolition des armes nucléaires
Version pdf du communiqué de Naoto Kan :
<http://uranium2015.com/files/2015-04-06-symposiummondialuranium-fr.pdf>
<http://uranium2015.com/fr/nouvelles/2015-04-06-symposium-mondial-sur-luranium>
- Vivre après Fukushima : **Accident nucléaire en Europe: que mangerons-nous ? La révision des limites de contamination des aliments en cas d'accident nucléaire**, est à l'ordre du jour de l'agenda européen en juillet 2015. *Extrait* : Les règlements qui établissent les Niveaux Maxima admissibles (NMA) de contamination des aliments ont été établis en 1997-1990 dans le cadre du traité EURATOM. La vocation de ce traité est le développement de l'industrie nucléaire. Les NMA édictées se préoccupent donc plus de sauvegarder l'industrie nucléaire que de la santé des populations. **Les enfants y sont particulièrement négligés**. La Commission européenne a élaboré un projet de révision qui reprend les normes Euratom, sans autre modification que de **prolonger de 6 mois à 1 an la définition du nourrisson**. Ce projet doit être présenté en Juillet 2015 devant le parlement européen qui aura le pouvoir de l'amender. Une occasion à saisir. *Extractions* : [On distingue 4 groupes de produits radioactifs dans les aliments. Mais :] **Une aberration: On n'additionne pas les contaminations des différents groupes !** Si l'activité radioactive de chaque groupe pris séparément est inférieure à la norme, l'aliment sera autorisé à la vente On ne tiendra pas compte de la somme de la radioactivité des 4 groupes ! Du lait peut ainsi, sans être interdit à la vente contenir jusqu'à 1645 Bq/kg/ (...) Les Niveaux Maxima Admissibles varient selon la catégorie d'aliments considérée. [On distingue 5 catégories d'aliments. La première catégorie =] **Les aliments pour nourrissons: Le législateur a considéré qu'il est acceptable d'autoriser un certain degré de contamination dans les aliments pour nourrissons !**[Etc.]
[Voir ci-dessous la pétition proposée par la CRIIRAD]
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/accident-nucleaire-en-europe-que-mangerons-nous/>

- Mardi 7 avril 2015:

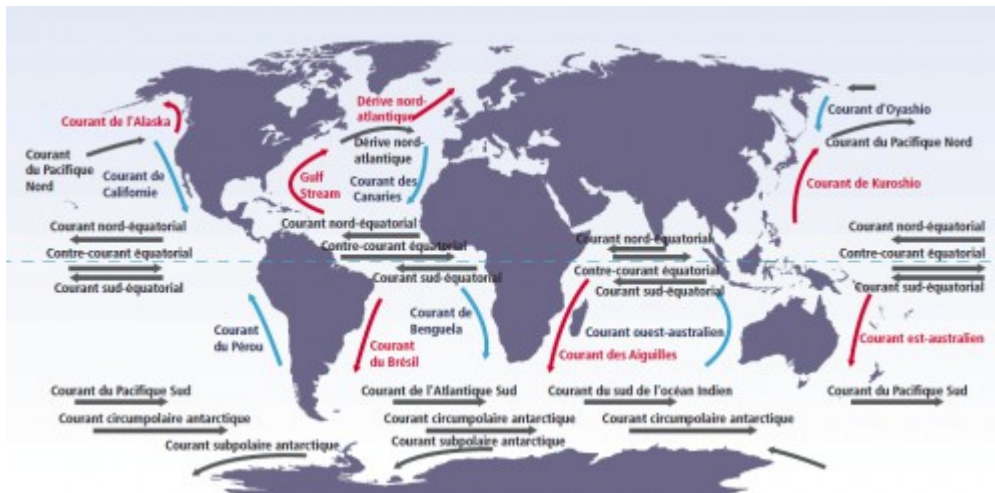
- ACRO : Quel mix électrique pour le Japon ? <http://fukushima.eu.org/quel-mix-electrique-pour-le-japon/>
- ACRO : **Piscine du réacteur n°3** (...) Un gros débris touche une des portes de la piscine du réacteur n°3. Comment le retirer sans endommager la porte et provoquer des fuites ? On voit clairement [sur les images] qu'une des deux portes a été délogée, mais la compagnie n'a pas détecté de fuite.
<http://fukushima.eu.org/piscine-du-reacteur-n3-2/>
- ACRO : **Un robot dans l'enceinte de confinement du réacteur n°1** TEPCo a présenté un nouveau robot qui va bientôt ausculter l'intérieur de l'enceinte de confinement du réacteur n°1. Une telle opération, qui débutera le 10 avril, est une première. Le robot va faire des mesures de débit de dose, de température et de pression et prendre des photos au niveau B1. Il ne pourra descendre en fond d'enceinte et s'approcher du corium, c'est à dire le combustible qui a fondu et percé la cuve du réacteur, car la radioactivité y est trop forte. En octobre 2012, un dosimètre plongé dans cette enceinte avait relevé jusqu'à 11 sieverts par heure, qui entraînerait une dose létale en quelques minutes. (...)
<http://fukushima.eu.org/un-robot-dans-lenceinte-de-confinement-du-reacteur-n1/>
- ACRO : **Le césium de Fukushima arrive au large du Canada** La Wood Holes Oceanic Institution, qui fait une surveillance citoyenne de la contamination radioactive du Pacifique, côté américain, avait mesuré, en octobre dernier, un échantillon d'eau de mer avec du césium 134, qui a une demi-vie de 2 ans et qui provient donc probablement de Fukushima. L'échantillon avait été prélevé à environ 1 200 km à l'Ouest de Vancouver, à une profondeur de 25 m (...). Cet organisme, dans un nouveau communiqué de presse (<http://www.who.edu/news-release/fukushima-ucluelet>), annonce avoir trouvé ce radioélément de manière quasi-systématique au large du Canada. Il y a aussi deux points avec du césium-134 tout près de la côte. L'échantillon prélevé à Ucluelet a 1,4 Bq/m³ ou 0,001 4 Bq/L de césium-134 et 5,8 Bq/m³ ou 0,005 8 Bq/L de césium-137. Tous les résultats sont sur le site Internet dédié : <http://www.ourradioactiveocean.org/>
Plus près du Japon, les derniers résultats de la surveillance officielle : http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/10000/9644/24/Sea_Area_Monitoring_20150407.pdf
<http://fukushima.eu.org/le-cesium-de-fukushima-arrive-au-large-du-canada/>
- Boursier.Com : France, Manche. **Encore des déboires pour l'EPR de Flamanville ?** Extrait : L'Autorité de sûreté nucléaire (...) indique avoir été informé[e] par l'industriel d'une anomalie de la composition de l'acier dans certaines zones du couvercle et du fond de la cuve du réacteur

<http://www.boursier.com/actualites/economie/encore-des-deboires-pour-l-epr-de-flamanville-27592.html>

- EneNews : National Geographic: Newly discovered mass mortality in sea creatures along California coast — Body parts falling off, animals 'wasting away' — Researchers fear sea star epidemic has spread (PHOTOS) [**Le National Geographic: Une mortalité massive a nouvellement été découverte dans la faune marine le long des côtes californiennes - Des parties de leur corps tombent, les animaux «dépérissent» - Des chercheurs craignent que l'épidémie qui a touché les étoiles de mer ne se soit propagée** (PHOTOS)] <http://enenews.com/natgeo-newly-discovered-mass-mortality-sea-creatures-along-california-coast-body-parts-falling-animals-wasting-away-researchers-fear-sea-star-epidemic-spreading>
- Le Figaro : **Fukushima: les côtes canadiennes touchées** <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/04/07/97001-20150407FILWWW00046-fukushima-les-cotes-canadiennes-touchees.php>
- Fukushima Diary : **Un thermomètre du réacteur 2 indique une montée rapide de la température : de 20°C à 70°C en 6 heures (...)** Les données sont publiées toutes les 6 heures. Le thermomètre est situé dans l'enceinte sèche de l'enceinte de confinement primaire. Il a indiqué 21°C jusqu'au 3 mars 2015 à 05:00 AM. Il est passé à 70°C vers 11:00 ce même jour. Il a continué de monter et était à 88°C le 5 mars 2015 vers 17:00. Le 7 mars à 11:00 il est toujours à 84°C. Selon le bilan de crédibilité des thermomètres de Tepco, ce thermomètre est toujours supposé être utilisé comme "référence". Ils ont vu le changement anormal dans les températures indiquées, cependant ils ne peuvent pas en conclure qu'il soit en panne. <http://fukushima-diary.com/2015/04/a-thermometer-of-reactor-2-indicates-a-rapid-increase-of-temperature-from-20e2%84%83-to-70e2%84%83-within-6-hours/>
- Huffington Post : **Russie: un sous-marin nucléaire en feu dans le port de Severodvinsk** http://www.huffingtonpost.fr/2015/04/07/russie-sous-marin-nucleaire-feu-port_n_7017202.html
- Blog de Jeudi : France, Manche. **Chantier EPR de Flamanville: de nouvelles anomalies constatées dans la cuve** <http://leblogdejeudi.fr/chantier-epr-de-flamanville-de-nouvelles-anomalies-constatees-dans-la-cuve/>
- Le Journal de Québec : Québec, La Malbaie. **Perquisition inusitée d'uranium**, par Nicolas Saillant Le chimiste qui avait en sa possession le minerai dans Charlevoix a été interpellé par les autorités <http://www.journaldequebec.com/2015/04/07/saisie-de-substances-radioactives-a-la-malbaie>
- Mediapart : **Du césium dû à Fukushima relevé sur les côtes du Canada** Le niveau de radioactivité décelé serait extrêmement faible. <http://www.mediapart.fr/journal/international/070415/du-cesium-du-fukushima-releve-sur-les-cotes-du-canada>
- Blogs de Mediapart : France, Manche. **L'EPR, le réacteur aux trous normands atomiques**, par Patrig K <http://blogs.mediapart.fr/blog/patrig-k/070415/l-epr-le-reacteur-aux-trous-normands-atomiques>
- Le Monde : **Fukushima : des traces de radioactivité relevées sur les côtes canadiennes** *Extrait* : Les échantillons d'eau contenaient **1,4 becquerel par m3 de césium 134 et 5,8 becquerels de césium 137 par m3**. http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/04/07/fukushima-des-traces-de-radioactivite-relevees-sur-les-cotes-canadiennes_4610567_3244.html#KMHJzgyF84vPBL5H.99
- Les Moutons enragés : Accident nucléaire en Europe: que mangerons-nous ? <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/07/accident-nucleaire-en-europe-que-mangerons-nous/>
- Le Nouvel Observateur et Tue89 : Iran. **La guerre des interprétations : la presse iranienne divisée sur nucléaire**, par Roohollah Shahsavari <http://blogs.rue89.nouvelobs.com/regards-persans/2015/04/07/la-guerre-des-interpretations-la-presse-iranienne-divisee-sur-nucleaire-234446>
- Observatoire du Nucléaire : France. **Anomalies de fabrication de la cuve de l'EPR de Flamanville : l'Observatoire du nucléaire exige des expertises indépendantes** <http://observ.nucleaire.free.fr/cuve-epr-flamanville.htm>
- Le Parisien : France, Seine-Saint-Denis. **Villepinte : de Fukushima à la Seine-Saint-Denis, son combat contre le nucléaire**, par Carole Sterlé [Jannick Magne] <http://www.leparisien.fr/villepinte-93420/villepinte-de-fukushima-a-la-seine-saint-denis-son-combat-contre-le-nucleaire-07-04-2015-4672783.ph>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France, Manche, Flamanville. **Anomalies de la cuve de l'EPR : le Réseau "Sortir du nucléaire" demande l'abandon du chantier** <http://www.sortirdunucleaire.org/anomalies-cuve-EPR-Flamanville>
- La Tribune de Genève : Suisse. Il y a 40 ans, un «Woodstock suisse» a vu naître les anti-nucléaires Kaiseraugst Pour le Genevois Chaim Nissim, qui était sur place, la mobilisation contre la centrale marque le début de la résistance contre l'atome. <http://www.tdg.ch/news/standard/40ans-woodstock-suisse-naitre-antinucleaire/story/13718348>
- L'Usine Nouvelle : France. **Areva signe un accord d'approvisionnement en uranium avec Texas Rare Earth Resources** *Extraits* : Areva s'engage à acheter chaque année 136 tonnes de yellowcake à la junior texane Texas Rare Earth Resources, de 2018 à 2022. (...) Au prix actuel du yellowcake (39,5 dollars la livre), ce contrat représente un engagement de 11,9 millions de dollars sur 5 ans. <http://www.usinenouvelle.com/article/areva-signe-un-accord-d-approvisionnement-en-uranium-avec-texas-rare-earth-resources.N32345>

– **Mercredi 8 avril 2015 :**

- **ACRO : Scénario catastrophe gardé secret** Le Tōkyō Shimbun en japonais, mentionné par le Japan Times en anglais, a révélé qu'en **1984**, le Japon a étudié les conséquences d'une attaque sur une centrale nucléaire. Cela faisait suite au bombardement en 1981 par Israël du réacteur d'Osirak construit par la France en Irak. Ce réacteur était ironiquement surnommé *Ô Chirac*. Dans un des scénarios, la perte de refroidissement aurait entraîné une fusion du cœur et une explosion d'hydrogène. C'est ce qui s'est passé à Fukushima, avec une agression naturelle. Ce rapport était secret et les plans d'urgence n'ont pas été adaptés. Tchernobyl, 2 ans plus tard, ne changera rien. Dans le scénario le plus grave, qui impliquait un endommagement de l'enceinte de confinement et l'absence d'évacuation immédiate, jusqu'à 18 000 personnes auraient pu mourir de l'exposition à la radioactivité jusqu'à 25 km de la centrale. L'étude a pris le cas d'un réacteur de 1 000 MWe sans préciser sa localisation, mais a aussi pris en compte la piscine de combustible. L'impact significatif sur les territoires, l'agriculture etc. aurait pu avoir une portée de 86 km. <http://fukushima.eu.org/scenario-catastrophe-garde-secret/>
- **ACRO : Drôles d'idées pour régler le problème du tritium** Le tritium, qui est de l'hydrogène radioactif, est très difficile à séparer de l'hydrogène non radioactif dans l'eau. TEPCo, qui retire 62 radioéléments de l'eau contaminée, **ne retire pas le tritium**. La compagnie veut rejeter en mer l'eau traitée avec le tritium, mais le stock dans les cuves représente environ **150 années de rejets à la limite autorisée**. Et les pêcheurs ne veulent pas entendre parler d'augmenter les autorisations de rejet. Ils n'ont pas confiance dans la compagnie. La situation est donc bloquée et l'eau s'accumule dans les cuves. La situation pourrait être critique en cas de fortes secousses et de fuite massive. TEPCo et le gouvernement cherchent donc des alternatives : une idée envisagée, selon Reuters, est d'**évaporer toute cette eau**. C'est la méthode utilisée à Three Mile Island aux Etats-Unis. Mais le stock ici est beaucoup plus grand. Il faudra donc une énorme quantité d'énergie. Et la vapeur d'eau va se condenser et **retomber sous forme de pluie au tritium dans l'océan et sur terre. Le gain pour l'environnement est nul**. Une autre idée avancée est d'**enterrer cette eau**. L'article ne donne pas plus de précision sur cette option. Le tritium va alors probablement **migrer dans les nappes phréatiques**, comme sous le centre de stockage de la Manche ou à Valduc en France. Rappelons que le tritium a une **demi-vie de 12 ans** : c'est à dire que tous les 12 ans le stock est divisé par deux. Au bout de 120 ans, il y aura 1 024 fois moins de tritium. <http://fukushima.eu.org/droles-didees-pour-regler-le-probleme-du-tritium/>
- **ACRO : Ouverture du lycée des zones évacuées (...)** Un nouveau lycée vient d'ouvrir à Hirono, à la place des 5 lycées abandonnés qui fermeront officiellement en avril 2017. Il y avait 152 élèves aujourd'hui, jour de la rentrée au Futaba Mirai Gakuen. Le lycée est dans un ancien collège d'une zone qui a été évacuée. Certains élèves sont internes car les familles ne peuvent pas rentrer. <http://fukushima.eu.org/ouverture-du-lycee-des-zones-evacuees/>
- **ACRO : Pannes de capteurs** Les autorités régionales de Fukushima ont installé des balises de contrôle de la radioactivité un peu partout dans la province. Sur 77 nouvelles balises installées fin mars, 30 donnent des valeurs absurdes. A Minami-Sōma et Katsurao, les valeurs affichées étaient jusqu'à 1 000 fois plus élevées qu'attendu. Cela a été découvert le 3 avril. TEPCo aussi a des problèmes – à nouveau – avec un de ses thermomètres de l'enceinte de confinement du réacteur n°2 : la température affichée était de 20,9°C le 3 avril à 5h, puis 70°C à 11h, pour atteindre finalement 88,5°C le 5 avril. Les autres thermomètres n'indiquaient pas de variation de température. Dans son document en japonais, TEPCo n'a pas mis les données défectueuses sur les courbes. <http://fukushima.eu.org/pannes-de-capteurs/>
- **Le Figaro : Niger : grève dans une mine d'Areva** <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2015/04/08/97002-20150408FILWWW00022-niger-greve-dans-une-mine-d-areva.php>
- **Fukushima : Espérons qu'il ne s'agit que d'un problème électronique** Un thermomètre du réacteur 2 indique une montée rapide de la température : de 20°C à 70°C en 6 heures <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/esperons-quil-ne-sagit-que-dun-probleme.html>
- **Gen42 : Le nucléaire se fait doubler**, par Claudio Selon un document de BCCONSULT (Bernard Chabot), étayé par plusieurs sources d'information , telles l'AIEA , les statistiques de BP , l'IEA ou Eurostat , le nucléaire se fait doubler par les énergies renouvelables dans plusieurs pays et régions. <http://www.gen42.fr/le-nucleaire-se-fait-doubler/>
- **Mediapart : France. Energie : le rapport caché sur une France 100% renouvelable**, par Christophe Gueugneau et Jade Lindgaard Mediapart s'est procuré le rapport commandé par l'Ademe sur une France 100 % renouvelable en 2050 : le potentiel énergétique est colossal, et ne coûterait pas beaucoup plus cher que de maintenir le nucléaire. Mais visiblement, il dérange puisque sa publication a été repoussée. [Rapport publié en intégralité, article en accès libre] <http://www.mediapart.fr/journal/france/080415/energie-le-rapport-cache-sur-une-france-100-renouvelable>
- **Blogs de Mediapart : Fukushima news**, par danivance Arrivée au Canada de l'ouest du césium 134 rejeté à la mer par Fukushima, il a mis quatre ans à traverser le Pacifique, en voyageant par le courant Pacifique nord.



Extrait : « En comptant le manque à gagner de l'arrêt des centrales nucléaires et les indemnités, la catastrophe atteint 1500 milliards d'euros à la charge de l'électricien. » En France, dans ce cas, le payeur des **1500 milliards** serait le contribuable car ni l'exploitant ni le fabricant n'ont provisionné de telles sommes. <http://blogs.mediapart.fr/blog/danivance/080415/fukushima-news>

- Blogs de Mediapart : France. **Areva : le verrou démocratique**, par Jean-Christophe Mathias [A propos du procès contre le directeur de l'Observatoire du nucléaire, Stéphane Lhomme, pour diffamation à l'endroit de la société Areva.] *Extrait* : Cette affaire est exemplaire des **manœuvres d'intimidation** qui peuvent être employées afin de faire taire les opposants à l'utilisation de l'énergie nucléaire. Retour sur l'un des scandales récents du monde nucléaire français, révélateur de l'**opacité organisée des filières de production**. <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/080415/areva-le-verrou-democratique>
- Blogs de Mediapart : **Rapport caché sur une France 100% renouvelable**, par y1q500 [Lettre à la Députée de Cherbourg] <http://blogs.mediapart.fr/blog/y1q500/080415/rapport-cache-sur-une-france-100-renouvelable>
- Le Nouvel Observateur et Rue89 : France. **Le gouvernement ouvre la chasse aux drones égarés (ou malveillants)**, par Robin Prudent <http://rue89.nouvelobs.com/2015/04/08/gouvernement-ouvre-chasse-drones-egares-malveillants-258578>
- Sputnik : Russie. **Incendie d'un sous-marin russe: le feu est maîtrisé** Le sous-marin à propulsion nucléaire **Orel**, mis en cale sèche pour des travaux de modernisation aux chantiers navals Zvezdotchka, près d'Arkhangelsk, a été le théâtre d'un incendie mardi dans l'après-midi. L'incendie s'est déclenché au niveau de l'isolant thermique du 9e compartiment, entre la coque interne et la coque externe du sous-marin, alors qu'étaient effectués des travaux de soudure. Les ouvriers des chantiers navals ont été évacués, personne n'a été blessé. Selon le Service fédéral russe de contrôle sanitaire (Rospotrebnadzor), le niveau de rayonnement enregistré dans la ville suite à l'incident ne dépasse pas la moyenne annuelle. <http://fr.sputniknews.com/international/20150408/1015558512.html>
- L'Usine nouvelle : France, Manche. **Nouveau problème sur l'EPR de Flamanville : la cuve fournie par Areva présente des défauts**, par Ludovic Dupin <http://www.usinenouvelle.com/article/nouveau-probleme-sur-l-epr-de-flamanville-la-cuve-fournie-par-areva-presente-des-defauts.N323483>

- Jeudi 9 avril 2015 :

- Actu-Environnement : France. **100% d'électricité renouvelable en 2050, l'étude de l'Ademe qui dérange** Actu-environnement s'est procuré l'étude qui devait être officiellement présentée le 14 avril à Paris. C'est la première fois qu'une agence pilotée par l'Etat démontre qu'une filière électrique à 100% renouvelable est possible d'ici à 2050. Un camouflet pour le nucléaire. <http://www.actu-environnement.com/ae/news/etude-ademe-100-pourcents-electricite-renouvelable-2050-24292.php4>
- Agora Vox : L'électricité, c'est gratuit ! Par Olivier Cabanel Au lieu de se désoler du montant de nos factures d'électricité qui grimpent exponentiellement, hausse largement due à un nucléaire de moins en moins rentable, il serait temps de se pencher sur les moyens de fabriquer de l'électricité à bon compte, d'autant que les solutions sont multiples, souvent originales, mais bien plus efficaces que ce qu'on pourrait imaginer. <http://www.agoravox.fr/culture-loisirs/etonnant/article/l-electricite-c-est-gratuit-165887>
- Boursorama : France, Manche. **EPR Flamanville: une anomalie pourrait condamner le réacteur** *Extrait* : L'anomalie signalée mardi par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) sur la cuve du réacteur nucléaire en construction à Flamanville (Manche) risque de condamner ce réacteur ainsi que deux autres EPR en chantier en Chine, affirme jeudi l'organisation écologiste Greenpeace. "Si les tests en cours confirment

l'anomalie --et il y a de fortes probabilités qu'ils la confirment-- ces EPR sont condamnés à ne pas démarrer" car les cuves, dont l'acier fait l'objet de doutes, "sont a priori irremplaçables" une fois posées, a déclaré à l'AFP Yannick Rousselet, chargé des questions nucléaires à Greenpeace France.

<http://www.boursorama.com/actualites/epr-flamanville-une-anomalie-pourrait-condamner-le-reacteur-f63dd8f5f4866c33147d9318f633b618>

- EneNews : Gov't Experts: "Astounding" levels of radiation measured in U.S. from Fukushima — Around 500,000 times our normal levels... "We never have ever seen anything even close to that, concentrations went up and up and up every day... Amazing to see this 7,000 km away" — "A matter of life & death" (VIDEO) [*Des experts du gouvernement : Des niveaux "stupéfiants" de radioactivité ont été relevés aux Etats-Unis en provenance de Fukushima – C'est environ 500 000 fois nos niveaux normaux ... "Nous n'avons jamais vu quoi que ce soit qui s'approche même de cela ; les concentrations ont augmenté, augmenté, augmenté chaque jour ... C'est incroyable, de voir ça à 7000 km de distance "- C'est une question de vie ou de mort*] (VIDEO)]
<http://enewnews.com/govt-experts-astounding-radiation-levels-measured-fukushima-almost-500000-times-normal-weve-never-anything-close-amazing-7000-km-away-matter-life-death-videos>
La vidéo (en anglais, 57'48) : [http://video-archive.ctbto.org/p/100/sp/10000/serveFlavor/flavorId/0_u1s0q1ch/0_ktplaceq.mp4](http://video.archive.ctbto.org/p/100/sp/10000/serveFlavor/flavorId/0_u1s0q1ch/0_ktplaceq.mp4)
- French People Daily : Chine. Feu vert pour la première centrale nucléaire de 3ème génération [, les cinquième et sixième unités de la centrale nucléaire de Fuqing, utilisant la conception du réacteur Hualong One] <http://french.peopledaily.com.cn/Economie/n/2015/0409/c31355-8876016.html>
- Blogs de Mediapart : **Nucléaire : sortir de ce borbier !** Par Bernard Elman [A propos du rapport de l'ADEME] <http://blogs.mediapart.fr/blog/bernard-elman/090415/nucleaire-sortir-de-ce-borbier>
- Blogs de Mediapart : **Terrorisme : la France est aussi vulnérable que n'importe quel autre pays**, par Philips Michel Extrait : Deux informations récentes, n'ayant apparemment aucun lien entre elles, se sont télescopées dans ma tête ce matin. D'une part, il s'agit de cet Airbus A320 qui s'est écrasé dans les Alpes de Haute Provence suite à la volonté délibérée du pilote de mettre fin à ses jours. Et, d'autre part, la nouvelle de ce matin, à savoir la cyberattaque du site de TV5Monde. <http://blogs.mediapart.fr/blog/philips-michel/090415/terrorisme-la-france-est-aussi-vulnerable-que-nimporte-quel-autre-pays>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima mon amour #DATAGUEULE 32**, par Ivan Villa La vidéo #DataGueule sur le nucléaire (3'57) <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/090415/fukushima-mon-amour-datagueule-32>
Ou : https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=PKeUEKNnBQA
- Le Monde : **Une France avec 100 % d'électricité renouvelable : pas plus coûteux que le nucléaire** http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/04/09/une-france-avec-100-d-electricite-renouvelable-pas-plus-couteux-que-le-nucleaire_4613278_3244.html
- Radio Scoop : France, Rhône. **Accident avec un outil radioactif à la raffinerie [Total] de Feyzin** Des ouvriers ont malencontreusement fait tomber une machine radioactive... Extrait : Des ouvriers intervenaient dans la raffinerie Total de Feyzin, avec un outil de mesure contenant de l'iridium, un produit radioactif. L'engin a fait une chute de 3 mètres, ce qui l'a endommagé. Les personnes sur place ont immédiatement prévenu l'Autorité de Sûreté Nucléaire et les pompiers, qui ont relevé des **niveaux radioactifs supérieurs à la normale**. Pour autant, personne n'a été contaminé. <https://www.radioscoop.com/infos.php?id=102477>
- Michèle Rivasi : **Mix électrique 100% renouvelables: sortir du nucléaire à moindre coût, c'est possible mais ça dérange** <http://www.michele-rivasi.eu/medias/mix-electrique-100-renouvelables-sortir-du-nucleaire-a-moindre-cout-c%E2%80%99est-possible-mais-ca-derange/>
- Le Temps, Genève. **Nucléaire ukrainien: à quand le prochain Tchernobyl?** Par Vladimir Kouznetsov Dans un pays exsangue miné par la guerre, la sécurité nucléaire passe au second plan. Or, les centrales ukrainiennes ne répondent pas aux exigences minimales de sûreté. Sans argent, sans volonté politique, sans personnel qualifié, l'Ukraine – et l'Europe – s'achemine vers la catastrophe. Parole d'expert en sécurité nucléaire, le Russe Vladimir Kouznetsov http://www.letemps.ch/Page/Uuid/cc71ea44-ddf6-11e4-aa18-ff4de01147fa/Nucl%C3%A9aire_ukrainien_%C3%A0_quand_le_prochain_Tchernobyl

- Vendredi 10 avril 2015 :

- ACRO : **Réacteur n°1 : le robot est tombé en panne dans l'enceinte de confinement**, (...) sans que la compagnie ne donne d'explication. Ce robot n'est pas étanche et ne peut pas aller dans le bas de l'enceinte de confinement, où il y a de l'eau. Un autre robot étanche est en cours de développement. Par ailleurs, il était prévu qu'il ne puisse pas fonctionner plus qu'une dizaine d'heures à cause du fort taux de radiation, qui endommage l'électronique.
<http://fukushima.eu.org/reacteur-n1-le-robot-est-tombe-en-panne-dans-lenceinte-de-confinement/>
- ACRO : **Retrait du corium : le Japon revoit ses plans** Le retrait du corium, à savoir le combustible fondu, qui a percé la cuve des réacteurs 1 à 3 et qui s'est probablement étalé au fond de l'enceinte de confinement,

est le plus gros défi des opérations de démantèlement à cause du fort taux de radiation. **Impossible de s'approcher, même pour savoir où il est exactement.** L'idée retenue jusqu'à présent était d'emplir d'eau l'enceinte de confinement pour diminuer le débit de dose ambiant. Mais ce n'est guère possible car l'enceinte est percée et l'eau s'enfuit dans les sous-sols. Par ailleurs, le poids de l'eau réduirait la résistance de l'enceinte en cas de séisme.

L'organisation semi-gouvernementale, la Nuclear Damage Compensation and Decommissioning Facilitation Corp. (NDF), propose deux alternatives en ne laissant de l'eau que dans le fond de l'enceinte de confinement. Le corium pourrait être retiré par le dessus ou par le côté après avoir percé un trou. La question est : comment éviter que des poussières radioactives ne se dispersent et ne contaminent les lieux quand les débris seront dans l'air. <http://fukushima.eu.org/retrait-du-corium-le-japon-revoit-ses-plans/>

- EneNews : Officials: "Such a bizarre thing" off California coast — "We're seeing multiple aborted fetuses every day" — 100,000s of seabirds that nest in area now missing... "Huge, unprecedented die-off like we've never seen" — Many baby seals dying after mothers led them to a cliff edge... "Brutal to watch" (AUDIO) **[Des fonctionnaires: "Une chose très bizarre" se passe au large des côtes de Californie - «Nous voyons chaque jour des quantités de fœtus avortés (de mammifères marins)" - Environ 100 000 oiseaux de mer qui nichaient dans cette zone en sont maintenant absents ... "Il y a des décès massifs, considérables, sans précédent, nous n'avons jamais vu ça" - De nombreux bébés phoques meurent après que leurs mères les aient amenés au bord d'une falaise ... "C'est un spectacle affreux." (AUDIO)]**
<http://enews.com/wildlife-official-bizarre-multiple-aborted-fetuses-every-day-marine-mammals-san-francisco-many-seal-pups-falling-deaths-when-mothers-led-cliff-edge-pretty-brutal-watch-hundreds-thousands-seabird>
- Fukushima Diary : **Le premier robot introduit dans le réacteur 1 "est mort" en 5 heures** *Extrait* : Ce robot ressemble à un train (60 cm, 7 cm, 9,5 cm) pour entrer par un tuyau. Il s'est déployé en forme de "C" lorsqu'il a atteint le sol dans la PCV. Il était environ 09:00 le 10 avril 2015 lorsque Tepco a commencé son exploration. Ils ont réussi à faire atterrir le robot sur le sol de la PCV mais il s'est arrêté vers 14:00 après avoir parcouru seulement 10 m environ. Ils prévoient de récolter des images, les températures et les doses du réacteur 1. Ils disent que 2/3 des données attendues ont été récoltées ; mais ils ne disent pas ce que le robot a trouvé. La raison exacte qui a arrêté le robot n'est pas identifiée. Tepco déclare qu'un câble a pu être coincé quelque part. Lors de l'exploration d'octobre 2012, ils avaient relevé **11,1 Sv/h dans la PCV.**
<http://fukushima-diary.com/2015/04/the-first-robot-that-entered-reactor-1-died-in-5-hours/>
- Infosn : France, Manche, Flamanville. Cuve de l'EPR: [L'IRSN aura] « besoin de temps » pour rendre une expertise *Extrait* : Mardi, l'ASN a annoncé qu'une « anomalie » avait été détectée dans la composition de l'acier du couvercle et du fond de la cuve de ce réacteur nucléaire de troisième génération en construction. **Dans certaines zones, les valeurs de résilience (capacité du matériau à absorber un choc) se sont avérées plus basses que ce que demande la réglementation sur les équipements sous pression nucléaire.** <http://www.infosen.net/?p=264615>
- Jeune Afrique : Niger. Areva : la justice nigérienne ordonne la fin de la grève à la Somair
<http://economie.jeuneafrique.com/regions/afrique-subsaaharienne/24577-areva-la-justice-nigerienne-ordonne-la-fin-de-la- greve-a-la-somair.html>
- Mediapart : **France 100% renouvelable : à son tour, l'Ademe publie le rapport** 48 heures après sa publication par Mediapart, l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) publie enfin sur son site le rapport caché sur une France 100 % renouvelable en 2050. [Réservé aux abonnés]
<http://www.mediapart.fr/journal/france/100415/france-100-renouvelable-son-tour-l-ademe-publie-le-rapport>
- Blogs de Mediapart : France. **Poursuite du nucléaire? La charge de la preuve change de camp !** Par Benjamin Dessus *Extrait* : A la lecture du scénario « Vers un mix électrique 100% renouvelable en 2050 » de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ([Ademe](#)) qu'a révélé Mediapart dans son édition du 8 avril 2015, on comprend bien pourquoi les services du ministère de l'écologie et de l'énergie ont tout fait pour qu'il reste le plus longtemps possible dans un tiroir. (...) L'Ademe démontre en effet, chiffres à l'appui, que l'idée d'un système électrique totalement renouvelable à l'horizon 2050 est non seulement techniquement, mais aussi économiquement crédible : des coûts d'électricité de 11,5 à 12 centimes d'euro par kWh (contre 9,1 centimes actuellement) qui risquent fort de se révéler inférieurs à ceux associés à une poursuite de la politique nucléaire actuelle. On sait bien effet aujourd'hui grâce au dernier rapport de la Cour des comptes que la réhabilitation du parc (pour 10 ou 20 ans supplémentaires) va augmenter les coûts de 3 à 4 ct/kWh sans pour autant régler l'épineuse question du renouvellement du parc qui restera néanmoins indispensable dans 20 ans. Et les nouveaux malheurs de l'EPR, dont la cuve n'inspire pour le moins pas confiance, vont encore plomber son coût, si jamais il voit le jour, ce qui paraît de plus en plus improbable. Dans ces conditions, il ne suffit plus de nier l'existence d'une politique crédible, différente de la politique actuelle, il va falloir démontrer que la politique actuelle est la meilleure...
<http://blogs.mediapart.fr/blog/benjamin-dessus/100415/poursuite-du-nucleaire-la-charge-de-la-preuve-change-de-camp>
- Les Moutons enragés : **Echouage massif ! Quand une foutaise occulte la probable vraie anomalie.**

Extrait : Suite à une série d'articles dans la presse dont RTL-Info et d'autres comme <http://www.theguardian.com/environment/2015/apr/10/more-than-130-dolphins-beach-in-japan> j'en viens à mettre en évidence me semble-t-il une aberration entre toutes les thèses à propos de Fukushima et de l'irradiation de l'océan dans la zone entre la baie de Tokyo et le Nord Japon. Ce triste fait divers, tel que celui-ci où 130 dauphins pourtant bien vivants jusqu'à leur échouage, montre à quel point, on nous ment, on nous oriente, et que ce soit dans un camp comme dans l'autre. Pour plus de précisions, cela s'est produit entre Hokota et Ibaraki, soit à quelques 20 km au sud de la centrale de Fukushima. Si ces mammifères marins avaient été irradiés, ils seraient déjà morts avant même d'avoir touché le rivage, or ils étaient en parfaite santé !! (...) J'ai l'intime conviction que nous sommes en face d'un nouvel événement sismique majeur (...) <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/10/echouage-massif-quand-une-foutaise-occulte-la-probable-vraie-anomalie/>

- Paris Normandie : France. Areva signe deux accords dans le cadre du projet d'EPR en Inde http://www.paris-normandie.fr/detail_article/articles/2932111/areva-signe-deux-accords-dans-le-cadre-du-projet-d-epr-en-inde
- Reporterre : France. **Le vrai sens du rapport Ademe : le nucléaire n'est plus compétitif face aux renouvelables**, par Sylvain Lapoix
Le rapport de l'ADEME : http://www.reporterre.net/IMG/pdf/rapport_2050enr-ademe.pdf
- Ou : <http://fr.scribd.com/doc/261245927/le-rapport-100-energies-renouvelables>
<http://www.reporterre.net/Le-vrai-sens-du-rapport-Ademe-le>
- Vivre après Fukushima : **La France délaisse les victimes de ses essais nucléaires** En Polynésie et ailleurs Près de 50 ans après le premier essai nucléaire en Polynésie, l'armée française revient à Moruroa, ce printemps, pour rénover les installations de surveillance. 250 personnes viendront travailler sur ce chantier. Mais **la Défense estime que leur suivi radiologique individuel n'est pas nécessaire**. Pourtant, les **retombées radioactives sont toujours présentes, mais passées sous silence**. Du **plutonium** est enfoui sous l'atoll. Le lagon et ses récifs coralliens sont pollués. Les fonds sous-marins sont fragilisés par les explosions souterraines. Et les **maladies génétiques liées à la radioactivité** se développent dans les archipels environnants. Autant de tabous qui font penser à bon nombre de Polynésiens qu'ils ont été trahis. [Commentaire de «**Essais nucléaires en Polynésie: la France méprise toujours les conséquences de l'héritage radioactif**» , par Audrey Guiller, <http://www.bastamag.net/Essais-nucleaires-en-Polynesie-la-France-meprise-les-consequences> ; des **essais nucléaires au Sahara ; et des conditions d'exercice des travailleurs de l'armement en métropole**] <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/la-france-delaisse-les-victimes-de-ses-armes-nucleaires/>

- Samedi 11 avril 2015 :

- ACRO : Avancement de demandes de redémarrage <http://fukushima.eu.org/avancement-de-demandes-de-redemarrage/>
- Atlantico : France. Rapport de l'Ademe sur les énergies renouvelables : l'énorme erreur de raisonnement de ceux qui affirment que ça ne coûterait pas plus cher <http://www.atlantico.fr/decryptage/rapport-ademe-energies-renouvelables-énorme-erreur-raisonnement-ceux-qui-affirme-que-ne-couterait-pas-plus-cher-remy-prudhomme-2086408.html>
- Enenews : Japan Times: Over 150 dolphins wash ashore at multiple locations — 50 miles from Fukushima border — Could be largest mass stranding ever reported in nation's history — Govt' Expert: "The dolphins may have had psychological problems... We don't see any immediate signs of cancer" (VIDEO) [**Le Japan Times : Plus de 150 dauphins se sont échoués sur le rivage en plusieurs endroits - à 50 miles (80 km) de la préfecture de Fukushima – C'est peut-être le plus grand échouage de masse jamais enregistré dans l'histoire de la nation -Un expert du gouvernement : "Ces dauphins ont peut-être eu des problèmes psychologiques ... Nous ne voyons pas de signes immédiats de cancer "**(VIDEO)] <http://enenews.com/japan-times-150-dolphins-wash-ashore-multiple-locations-around-50-miles-fukushima-border-be-largest-mass-stranding-reported-japan-govt-expert-dolphins-psychological-problems-video>
- French China Org : **Suisse : le plus vieux réacteur nucléaire va être démonté** *Extrait* : L'opération coûtera 10 millions de francs suisses, que le gouvernement a déjà provisionnés. Le réacteur a été installé en 1959 dans le sous-sol du département de physique de l'Université de Bâle. Il est à l'arrêt depuis 2013, mais il contient toujours environ deux kg d'uranium enrichi, selon la même source. Le démantèlement devrait débuter au plus tôt à la fin de cette année et se terminer en 2016 ; et l'uranium enrichi retournera aux Etats-Unis, son pays de provenance. http://french.china.org.cn/foreign/txt/2015-04/11/content_35291959.htm
- Fukushima : **Premiers travaux 2015 (connus) de recherche du combustible Le premier robot introduit dans le réacteur 1 est "mort" en 5 heures** *Extrait* : Ce robot ressemble à un train (60 cm, 7 cm, 9,5 cm) pour entrer par un tuyau. Il s'est déployé en forme de "C" lorsqu'il a atteint le sol dans la PCV. Il était environ 09:00 le 10 avril 2015 lorsque Tepco a commencé son exploration. Ils ont réussi à faire atterrir le robot sur le sol de la PCV mais il s'est arrêté vers 14:00 après avoir parcouru seulement 10 m environ. Ils prévoyaient de récolter des images, les températures et les doses du réacteur 1. Ils disent que 2/3 des

données attendues ont été récoltées mais ils ne disent pas ce que le robot a trouvé. La raison exacte qui a arrêté le robot n'est pas identifiée. Tepco déclare qu'un câble a pu être coincé quelque part.

(Lors d'une autre exploration en octobre 2012, ils avaient relevé **11,1 Sv/h dans la PCV.**)

<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/premiers-travaux-2015-connus-de.html>

- Fukushima Diary : **[Photo] 160 dauphins échoués à Ibaraki : comme dans la semaine ayant précédé le 11-3 (...)** Les dauphins sont des "Peponocephala electra" ou Dauphin d'Électre [[Wikipedia-fr](#)], de 2 à 3 m de long. La plupart étaient déjà morts. Les survivants ont été remis à l'eau mais ils sont revenus s'échouer au matin suivant. Des biologistes marins procèdent à des autopsies, la raison exacte de cet échouage n'est pas connue. 52 dauphins s'étaient aussi échoués à Ibaraki le 4 mars 2011, soit dans la semaine précédant le 11-3. C'était sur une plage du sud de la commune de Hokota. C'était la même espèce de dauphins. <http://fukushima-diary.com/2015/04/photo-160-dolphins-went-aground-in-ibaraki-same-as-1-week-before-311/>
- Le Dauphiné : France, Ain. **Centrale du Bugey. "Sortir du nucléaire" dénonce la prolongation d'activité du réacteur** *Extrait* : SDN Bugey dénonce l'irresponsabilité des pouvoirs publics quant à la poursuite d'activité de ce réacteur, reconnu défaillant par l'Autorité de sûreté nucléaire, dont **l'enceinte de confinement est fuyarde** et qui devra subir de nouveaux tests d'étanchéité avant fin 2016. La prolongation du réacteur Bugey-5 va jusqu'en **2022**. <http://www.ledauphine.com/environnement/2015/04/11/sortir-du-nucleaire-denonce-la-prolongation-d-activite-du-reacteur-5-et-souhaite-son-arret>
- Blogs de Mediapart : **Nucléaire : voyage au pays des forçats de l'atome**, par Ivan Villa [Reprise d'un **article du 9 avril 2014** de Rémi Barroux paru dans **Le Monde du 9 avril 2014**] *Extraits* : Après avoir été l'une des premières femmes en France à grimper aux poteaux électriques pour l'entreprise publique, Elisabeth Pozzi, 46 ans, est entrée dans les générateurs de vapeur pour poser les « bouchons » – qui obturent les tuyaux reliant le générateur au réacteur. « Jumper », c'est le poste le plus exposé. L'opération ne doit pas durer plus de deux minutes, tant l'irradiation est forte. « En trente secondes, tu prends entre 100 et 200 millirems . On s'entraînait beaucoup pour ne pas perdre de temps et on découpait l'action pour répartir la dose entre nous, raconte-t-elle. En deux ans, j'avais pris 250 millisieverts. **Entre nous, on s'appelait les saucisses à griller** » (...) **"EDF a externalisé le risque sanitaire et social.** » (...) « On côtoie la mort pendant des années mais, lorsque la maladie arrive, qu'une personne est contaminée, son dossier a été perdu, son histoire professionnelle est difficile à reconstituer et il devient impossible d'établir une responsabilité dans son exposition aux rayonnements du nucléaire. » Parfois, même, l'entreprise affirme que c'est le salarié qui est en tort, ajoute Philippe Billard. (...). « Parfois, les chefs d'équipe, quand le chantier prend du retard et qu'on est dans un endroit où ça crache trop, conseillent d'enlever le dosimètre et de le laisser à l'abri », raconte Marc, sous-traitant sur le site de Cruas. http://www.lemonde.fr/a-la-une/article/2014/04/09/nucleaire-voyage-au-pays-de-la-dose_4398075_3208.html#m0vs7jxXMWecZSmc.99
Ou : <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/110415/nucleaire-voyage-au-pays-des-forcats-de-latome>
- Blogs de Mediapart : Observatoire du nucléaire - Revue de presse mensuelle n°19/20 - Actu de février et mars 2015, par ribouldingue [Déjà signalée la semaine dernière] <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/110415/observatoire-du-nucleaire-revue-de-presse-me>
- Transition énergétique : France. **L'ADEME confirme que les services de Ségolène Royal sont intervenus pour modifier les conclusions de l'étude 100% EnR** <http://www.transition-energetique.org/2015/04/rt-pleiades2015-l-ademe-confirme-que-les.html>
Et : L'Ademe confirme que les services de Ségolène Royal sont bien intervenus dans le but de **pervertir les conclusions économiques de l'étude 100% EnR** <http://objectifterre.over-blog.org/2015/04/48-heures-apres-sa-publication-par-mediapart-l-agence-de-l-environnement-et-de-la-maitrise-de-l-energie-ademe-publie-enfin-sur-son-s>

- Dimanche 12 avril 2015 :

- Blog de Fukushima : **Action de protestation contre Tepco Quatrième témoignage de Permaria Mouvement du refus « provisoire » de paiement de facture d'électricité** *Extrait* : Si je n'avais pas appris que ce jeune homme avait créé, avec ses amis, un mouvement anti-nucléaire qui consiste à payer la facture d'électricité en retard au comptoir d'une banque, d'une supérette ou à la poste, un Yen de plus ou moins que la somme demandée, en inscrivant une petite phrase ou un mot pour exprimer notre refus de l'énergie nucléaire, je n'aurais pas pu dialoguer avec des employés de Tepco. (..) « Nos demandes : - Ne pas redémarrer la centrale nucléaire de Kashiwazaki-Kariwa dans le département de Niigata, - Démanteler toutes les centrales nucléaires, - Collaborer aux enquêtes effectuées par la justice, - Ne pas cacher les preuves de l'accident, - Réparer vite et sincèrement tous les dégâts aux victimes et les sinistrés, - Traiter Tepco comme une entreprise en banqueroute et résoudre les problèmes de dette. <http://www.fukushima-blog.com/2015/04/action-de-protestation-contre-tepco.html>

- Fukushima Diary : **La plupart des dauphins examinés avaient les poumons en ischémie totale, "entièrement blancs"** Selon le *Muséum National des Sciences*, la majorité des 17 dauphins examinés avaient leur poumons en ischémie (c'est-à-dire en arrêt d'irrigation sanguine), (...) alors que les autres organes internes étaient en général nets, sans aucun symptôme de maladie ou d'infection. [L'expert] a ajouté "Je n'avais jamais vu une ischémie pareille". La majorité des **160 dauphins** est morte dans la soirée du 11 avril 2015. <http://fukushima-diary.com/2015/04/most-of-the-inspected-dolphins-had-lungs-in-ischemia-state-as-entirely-white/>
Autre image : <http://teibansite.com/hotnews/twitter.php?query=%E8%8C%A8%E5%9F%8E%20%E3%82%A4%E3%83%AB%E3%82%AB>



- Blog de Jeudi : **EPR de Flamanville: le réacteur frappé au coeur**, par André L'anomalie détectée cette semaine par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) sur l'EPR de Flamanville (Manche), actuellement construit par Areva et EDF, concerne **la cuve, un élément capital et sensible d'un réacteur**, qui cause également des problèmes à GDF Suez sur ses réacteurs en Belgique, toujours à l'arrêt. <http://leblogdejeudi.fr/epr-de-flamanville-le-reacteur-frappe-au-coeur/>
- Blogs de Mediapart : **Éventualité d'une attaque nucléaire américaine massive contre la Russie**, par Jean-Paul Baquiast <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-paul-baquiast/120415/eventualite-dune-attaque-nucleaire-americaine-massive-contre-la-russie>

- Annonces :

- **ACRO** : Vous pouvez participer à la **prochaine campagne de prélèvements** qui aura lieu pendant les prochaines grandes marées le long du littoral normand. http://www.acro.eu.org/event/campagne-de-prelevements-littoral-normand/?instance_id=21
- **La CRIIRAD** propose une **pétition** demandant à ce **que les populations soient mieux protégées par les normes européennes concernant les aliments** : <http://criirad-protégeonsnotrealimentation.wesign.it/fr#>
Le site de la CRIIRAD: www.criirad.org Contact avec la CRIIRAD: contact@criirad.org
- Réunion à **Paris Samedi 18 avril 2015 à partir de 17 h**, Mairie du 2ème arrondissement (Métro Bourse) : **Le borbier nucléaire : démantèlement et déchets**
Première heure : interventions de Philippe Dubart (travailleur du nucléaire, impliqué dans le démantèlement), Philippe Billard (syndicaliste à la CGT), Michel Guéritte (impliqué surtout dans la lutte autour du traitement des déchets), Chantal Cuisnier (militante s'intéressant au démantèlement). Ensuite, débat entre participants.
- Réseau Sortir du Nucléaire : Pour participer au **Tchernobyl day**, en commémoration de la catastrophe nucléaire de Tchernobyl, <http://www.sortirdunucleaire.org/chernobyl-day-2015>
Exemple à Bordeaux, Gironde : L'association **Tchernoblaye** vous invite à manifester **Samedi 25 avril 2015 à Bordeaux** à l'occasion des 29 ans du début de la catastrophe de Tchernobyl . Rendez-vous à 14h30 au Miroir des quais (en face de la Place de la Bourse). Les manifestants, habillés en noir avec des masques blancs, tireront une charrette remplie de "déchets nucléaires" (bidons et autres). <http://tchernoblaye.free.fr>
- **Symposium mondial sur l'uranium. Centre des congrès de Québec, 14, 15 et 16 avril 2015.** Parmi les invités : MM. Mycle Schneider, Arnie Gundersen, ingénieur et spécialiste en sûreté nucléaire, ancien haut-dirigeant de l'industrie aux États-Unis, auteur d'un bestseller sur l'accident de Fukushima; Bruno Chareyron, Mme Helen Mary Caldicott, Mme Arielle Denis, directrice de la Campagne internationale pour l'abolition des armes nucléaires. Ouvert au grand public, le Symposium accueillera près de 300 participants nationaux et internationaux, issus d'une vingtaine de pays et de tous les continents. Il est encore possible de s'inscrire au Symposium en ligne : www.uranium2015.com.

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 16, du 13 au 19 avril 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

[ACRO](http://www.acro.org), sur son [Site L'ACRONique de Fukushima](http://www.acro.org) : <http://fukushima.eu.org/>

[Le Blog de Fukushima](http://www.fukushima-over-blog.fr/) (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

[Fukushima Diary](http://www.fukushima-diary.com/) (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

[Vivre après Fukushima](http://www.vivre-apres-fukushima.fr/) : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://www.enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rézo-info, rézo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Mardi 7 avril 2015, additif :

- Et vous n'avez encore rien vu... : **Arnaud Michon, Du nucléaire au renouvelable, critique du système énergétique, 2013**
<https://sniadecki.wordpress.com/2015/04/07/michon-nucleaire-renouvelable/>

- Lundi 13 avril 2015 :

- **ACRO : Perte du robot dans le réacteur n°1** TEPCo n'a pas réussi à retirer le robot dans l'enceinte de confinement du réacteur n°1 et va donc l'y laisser. En revanche, elle a mis en ligne des images commentées en anglais et une vidéo prises par ce robot. Le clip mis en ligne fait 2 '40, alors que le robot a enregistré 3 heures d'images. On y voit l'intérieur de l'enceinte de confinement, mais aussi de la vapeur et l'impact des radiations sur les capteurs de la caméra. Les débits de doses enregistrées sont de l'ordre de **7 à 10 Sv/h** selon les médias, qui reprennent le tableau publié par TEPCo. C'est énorme, car c'est **une dose létale en 40 minutes environ**. Les débits de dose sont aussi indiqués sur la vidéo et **ils dépassent parfois 20 Sv/h**. (...) <http://fukushima.eu.org/perle-du-robot-dans-le-reacteur-n1>
- Fukushima Diary : [Vidéo/Photos] **Le robot "mort" a indiqué 10 Sv/h dans le réacteur 1. La grille était couverte d'une sorte de colle jaune** (...) Une vidéo de 2:39 montre de la vapeur sortant du plancher de la PCV, là où Tepco suppose que le combustible fondu se trouve et les grillages sont recouverts de quelque chose comme de la colle jaune. L'écran est plein de points blancs à cause de la radioactivité extrême. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/04/vidéophoto-the-dead-robot-reported-10-svh-in-reactor-1-grating-covered-with-something-like-yellow-glue/>
- Blog de Paul Jorion : **Le démantèlement de Fukushima n'est pas bien parti**, par François Leclerc *Extrait* : A propos des coriums, on en est aux premiers tâtonnements, poursuivant le modeste objectif d'établir où ils se trouvent, après avoir formellement reconnu qu'ils ont percé l'enceinte de confinement en acier des réacteurs. L'ampleur et la sophistication des moyens nécessaires afin de simplement y parvenir en dit long sur les obstacles qu'il va falloir franchir pour assurer un hypothétique démantèlement. (...) De premières mesures effectuées avec des technologies d'imagerie utilisant des détecteurs à muons – particules à haute énergie qui ne sont freinées que par des matériaux très denses, comme le plutonium et l'uranium – ont permis de confirmer que **les coriums n'étaient plus dans les cuves des réacteurs n°1 et 2**. Un autre dispositif développé par Toshiba et constitué de deux détecteurs de 8 mètres de haut et de 20 tonnes placés de part et d'autre des réacteurs devrait ultérieurement permettre d'approfondir les investigations dans la partie basse des réacteurs. Car l'un des enjeux immédiats est de

savoir si les coriums ont été ou non arrêtés par la feuille de blindage d'acier interne aux radiers en béton de 8 mètres d'épaisseur, l'ultime barrière avant leur évaison. Si elle se révélait avoir été franchie, la catastrophe entrerait dans une autre dimension.

Une fois déterminé l'emplacement des coriums, si le détecteur fonctionne comme prévu, il restera rien de moins que de se doter des moyens robotisés destinés à les découper, puis à les enlever et à les stocker. **Une situation jamais rencontrée, qui implique de tout inventer.** On a peine à croire à ce scénario, vu son démarrage. Ce week-end, la perte au sein du réacteur n°1 d'un petit robot d'exploration développé par Hitachi, qui mesure 60 cm une fois déployé, illustre l'ampleur du défi : il a cessé de répondre aux commandes au bout de trois heures et dû être déclaré abandonné dans un endroit où les humains ne peuvent pas pénétrer. Il avait pourtant bénéficié d'une ingénierie mécatronique de pointe combinant des savoir-faire mécanique, électronique et informatique, visant notamment à accroître sa résistance aux interférences électromagnétiques et aux hauts niveaux de radiation.

Plus de trois ans après le déclenchement de la catastrophe, un premier bilan peut être fait des progrès accomplis sur le site de la centrale : la stabiliser par des aspersions massives d'eau de refroidissement des réacteurs **crée un nouveau problème sans autre solution semble-t-il que de contaminer l'océan (...)**

<http://www.pauljorion.com/blog/2015/04/13/le-demantelement-de-fukushima-nest-pas-bien-parti-par-francois-leclerc/#more-74648>

- Blogs de Mediapart : France. **Est-ce encore le lobby du nucléaire qui est derrière cela ?** Par Les invités de Mediapart « **Pourquoi il faut sauver Nexcis, leader de l'innovation dans l'énergie photovoltaïque en France ?** » Des chercheurs français du Photovoltaïque posent la question après qu'EDF a décidé de fermer "le plus discrètement possible" cette société de haute technologie issue de la R&T des laboratoires. <http://blogs.mediapart.fr/edition/les-invites-de-mediapart/article/130415/est-ce-encore-le-lobby-du-nucleaire-qui-est-derriere-cela>
Et : <http://blogs.mediapart.fr/edition/les-invites-de-mediapart/article/130415/sortir-nexcis-de-la-vallee-de-la-mort>
- La Presse, Canada : **Naoto Kan exhorte le Canada à renoncer au nucléaire** *Extrait* : Au Québec, l'exploitation de l'uranium suscite la controverse, principalement chez les groupes environnementaux, les médecins et les autochtones, qui seront tous représentés au Symposium mondial sur l'uranium. Le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) doit déposer son rapport sur les enjeux liés à la filière uranifère au Québec au plus tard le 20 mai <http://www.lapresse.ca/environnement/201504/12/01-4860415-naoto-kan-exhorte-le-canada-a-renoncer-au-nucleaire.php>
- Reporterre : France. **C'est maintenant au nucléaire de prouver qu'il coûte moins cher que les renouvelables**, par Benjamin Dessus L'explosif **rapport de l'Ademe** montre que le nucléaire n'est plus compétitif face aux renouvelables, mettant la politique nucléariste dans l'obligation de justifier sa légitimité. Il faut lancer sérieusement ce débat soigneusement escamoté jusqu'ici par les pouvoirs publics. <http://www.reporterre.net/C-est-maintenant-au-nucleaire-de>
- La Tribune de Genève : Les réacteurs nucléaires du Japon bientôt relancés? <http://www.tdg.ch/monde/Les-reacteurs-nucleaires-du-Japon-bientot-relances/story/19111424>
- L'usine Nouvelle : Areva signe deux contrats de pré-ingénierie nucléaire avec l'Inde <http://www.usinenouvelle.com/article/areva-signe-deux-contrats-de-pre-ingenierie-nucleaire-avec-l-inde.N324137>

- Mardi 14 avril 2015:

- 2000 Watts : Vidéo inédite du Réacteur 1 de Fukushima. Et : Deux réacteurs bloqués par la justice japonaise <http://www.2000watts.org/index.php/energytrend/nucleaire/accident-nucleaire-japon/1120-video-inedite-du-reacteur-1-de-fukushima.html>
- ACRO : **Le tribunal de Fukui ordonne de ne pas redémarrer la centrale de Takahama** *Extrait* : Des citoyens japonais ont saisi la justice contre le redémarrage des réacteurs 3 et 4 de la centrale de Takahama, dans la province de Fukui. Le tribunal vient de leur donner raison <http://fukushima.eu.org/le-tribunal-de-fukui-ordonne-de-ne-pas-redemarrer-la-centrale-de-takahama/>
- ACRO : **Déchets radioactifs : recherche d'un plan B** *Extrait* : La dernière idée proposée est de réhabiliter les sites quand la contamination sera passée sous un seuil de libération. Les matériaux contaminés pourraient être utilisés dans la **construction d'infrastructures** etc. L'autre idée est de surveiller les sites et de les utiliser comme **terrains de sports** quand ils seront considérés comme « sûrs ». Les réflexions vont continuer pour déterminer quelles infrastructures pourraient accueillir ces déchets moins radioactifs et quels sont les niveaux considérés comme sûrs. <http://fukushima.eu.org/dechets-radioactifs-recherche-dun-plan-b/>
- CAN13, Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône, "**La Demi Heure Radio Active**" : **Le projet EPR, à Jaitapur, en Inde.** Une émission sur Radio-Galère à Marseille, réécoutable en ligne. Bien qu'aucun réacteur EPR ne soit en exploitation dans le monde, et qu'au contraire les quatre réacteurs en cours de construction connaissent des problèmes techniques, des surcoûts et des retards, AREVA s'acharne à vouloir exporter cette technologie. Un méga-projet est en particulier en cours sur le site de Jaitapur, sur la côte ouest de l'Inde. Le site devrait accueillir **6 réacteurs EPR de 1650 mégawatts chacun** et AREVA a déjà signé pour la construction de deux EPR, et la

fourniture de "combustible" sur 20 ans. Avec **la co-réalisatrice du documentaire ARE-VAH!**,

* Le projet est clairement **démesuré** par rapport aux besoins et aux infrastructures existantes.

* Les arrangements commerciaux se font au mépris du fait que l'Inde n'est pas signataire du Traité de Non Prolifération

* **Toute une économie locale, basée sur la pêche et l'horticulture est promise à la destruction**, touchant environ 40.000 personnes,

* **La résistance des populations est vive** malgré les méthodes de répression et d'expropriation utilisées par le gouvernement indien (un tué par balle réelle lors de manifestations en 2011)

* Les **enjeux sont géopolitiques** pour l'Inde et pour la France, dans un continent asiatique en mutation rapide.

https://youtu.be/H4HEhj7tX_w

Toutes les émissions : <https://www.youtube.com/playlist?list=PL539E6BFB01244F14>

- Connaissance des énergies : France, Manche. **Entreposage de déchets nucléaires à La Hague : une enquête publique ouverte sur l'extension de la capacité d'entreposage des déchets nucléaires vitrifiés** <http://www.connaissancedesenergies.org/afp/entreposage-de-dechets-nucleaires-la-hague-une-enquete-publique-ouverte-150414>
- CRI On Line : **EPR de Flamanville : la Chine veut une enquête sur les chantiers chinois** *Extrait* : Ces contrôles font suite aux anomalies détectées il y a quelques jours sur une centrale EPR en construction à Flamanville, en France, anomalie qui pourrait condamner le réacteur et entraîner l'arrêt des deux chantiers EPR en cours en Chine. <http://french.cri.cn/621/2015/04/14/421s429228.htm>
- Enews : Extremely rare whale washes up in Northeast Japan — Wikipedia: Only one possible sighting of species in the wild has ever been recorded — Another similar type of beaked whale found dead on same day in same prefecture (VIDEO) [**Une baleine extrêmement rare (Baleine à bec de Hubbs, Mesoplodon carlhubbsi) s'est échouée dans le nord du Japon - Wikipedia: Une seule observation dans la nature de cette espèce a été enregistrée - Une autre baleine à bec d'un type semblable a été retrouvée morte le même jour dans la même préfecture** (VIDEO)] <http://enews.com/extremely-rare-whale-washes-northeast-japan-wi>
- Europe 1 : **Fukushima : en immersion à l'intérieur du réacteur** L'entreprise Tepco a, pour la première fois, dévoilé des images prises dans l'enceinte du réacteur de Fukushima, dévastée par un tsunami en 2011. Le robot-caméra n'a pas survécu à l'opération. *Extrait* : Un robot à la forme de serpent a été introduit vendredi dans cette zone où la radioactivité atteint des niveaux phénoménaux. Après avoir récolté des données et des images, il a cessé de fonctionner. Tepco a décidé de l'abandonner à son triste sort à l'intérieur de la centrale dans la nuit de dimanche à lundi. (...) **Survie impossible, même pour une caméra.** La radioactivité est si forte dans le réacteur n°1 qu'un homme ne pourrait y survivre plus d'une heure. Il est donc invisable d'y envoyer un travailleur. Une caméra, en revanche, peut théoriquement survivre deux à trois jours à de tels niveaux de radiation. Sur les zones filmées, ils peuvent atteindre **jusqu'à 25 sv/h**, mais ne dépassent pas 10 sv/h aux points cruciaux de mesure définis par Tepco. [Avec une vidéo de 0'43]
<http://www.europe1.fr/international/fukushima-en-immersion-a-l-interieur-du-reacteur-2427505>
- i24news : Turquie. Le projet controversé coûtera **19 milliards d'euros**; des manifestants perturbent la cérémonie de début Turquie/centrale nucléaire: les écologistes grondent <http://www.i24news.tv/fr/actu/international/moyen-orient/67688-150414-la-turquie-lance-la-construction-de-sa-premiere-centrale-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : Nucléaire & Erdeven [Monrblan],: **Conférence des fondateurs du CRIN (Collectif Régional d'Information sur le Nucléaire)**, (1975-2015), par Patrig K [Avec une vidéo de 34'26]
<http://blogs.mediapart.fr/blog/patrig-k/140415/nucleaire-erdeven-conference-des-fondateurs-du-crin-1975-2015>
- Le Monde : **Tepco publie des images de l'intérieur d'un réacteur de Fukushima** [Avec un diaporama de 6 images] http://www.lemonde.fr/planete/portfolio/2015/04/14/tepco-publie-des-images-de-l-interieur-d-un-reacteur-de-fukushima_4615325_3244.html#hXEtJ8MMpOMoHScg.99
-
- Le Nouvel Observateur : **Fukushima : un « robot-serpent » porté disparu au cœur d'un réacteur**, par Benoît Le Corre <http://rue89.nouvelobs.com/2015/04/14/fukushima-robot-serpent-porte-disparu-coeur-dun-reacteur-258654>
- Ouest France : France, Manche. **Déchets nucléaires : Extension de l'entreposage à l'usine de la Hague ...** Une enquête publique vient d'être ouverte dans la Hague. Elle concerne des projets d'extension de silos d'entreposage de déchets vitrifiés sur le site de la Hague. http://www.cherbourg.maville.com/actu/actudet_-dechets-nucleaires-extension-de-l-entreposage-a-l-usine-de-la-hague_52662-2752500_actu.Htm
- La QV, Association La Qualité de la Vie : France. **Un scandale : L'ANDRA a boycotté le Séminaire Dialogue HA et MA-VL organisé par l'ANCCLI, l'IRSN et le CLIS de BURE, les 9 et 10 avril derniers.** Motif : les organisateurs ayant autorisé Michel GUERITTE à filmer les interventions et tables rondes dans le cadre de la réalisation d'un DVD : **CIGéo, un complot ?** L'ANDRA, sous prétexte de ne pas maîtriser l'exploitation des images, a décidé de boycotter le Séminaire. Une vidéo de 3' :
http://www.dailymotion.com/video/x2mldyt_ancli-irsn-09-04-2015-dialogue-ha-vl-clash-andra_news

- Reporterre : France. **La loi sur le renseignement vise aussi les zadistes, les écolos et les antinucléaires**, par Lucas Mascarello (Reporterre) *Extrait* : "L'intégralité de ce qui va être collecté par les services de renseignements sera **classée 'secret défense'** ». Autrement dit, en plus d'échapper au contrôle d'un juge, le citoyen qui voudra contester une surveillance abusive se heurtera à la levée du secret. (...) La formulation a légèrement changé dans le texte actuel :

(13) « 5° La prévention des atteintes à la forme républicaine des institutions, des **violences** collectives de nature à porter atteinte à la sécurité nationale ou de la reconstitution ou d'actions tendant au maintien de groupements dissous en application de l'article L. 212-1 ;

Mais la désignation est suffisamment vague pour englober les luttes sociales. On pense, entre autres, aux ZAD ou aux actions antinucléaires, qui risquent fort d'être espionnées sans contrôle judiciaire. (...) Florian Borg, président du Syndicat des avocats de France, poursuit la logique : « Ce qui veut dire que si demain, le gouvernement décide que l'EPR de Flamanville est un enjeu essentiel pour la France, toute personne qui voudra le contester est susceptible d'être écoutée et surveillée ». <http://www.reporterre.net/La-loi-sur-le-renseignement-vise>

Et à relire sur Reporterre : **Comment assimiler les écologistes aux terroristes : la leçon du Canada**, par Sylvain Lapoix (Reporterre), 18 février 2015 <http://www.reporterre.net/Comment-assimiler-les-ecologistes>

- Romandie.com : **Japon: un tribunal bloque le redémarrage de deux réacteurs jugés sûrs par l'autorité nucléaire** [les tranches Takahama 3 et 4, dans la province de Fukui] <http://www.romandie.com/news/Japon-un-tribunal-bloque-le-redemarrage-de-deux-reacteurs-juges-surs-par-lautorite-nucleaire/583982.rom>
- La Tribune de Genève : **Le Rhône, enjeu caché de la visite de Hollande en Suisse** <http://www.tdg.ch/suisse/rhone-devient-enjeu-cache-visite-hollande-suisse/story/19164362>

- Mercredi 15 avril 2015 :

- ACRO : **Le village nucléaire sous le choc** [du fait de] l'arrêt immédiat de la procédure de redémarrage des réacteurs n°3 et 4 de la centrale de Takahama <http://fukushima.eu.org/le-village-nucleaire-sous-le-choc/>
- ACRO : **Deuxième robot dans l'ancre du réacteur n°1** TEPCo a fait pénétrer un deuxième robot dans l'enceinte de confinement du réacteur n°1. Il est identique à celui tombé en panne la semaine dernière. Il va prendre un autre chemin. Même si le précédent robot s'est trouvé coincé, il a pu continuer à transmettre des informations pendant deux à trois jours. C'est beaucoup plus que la dizaine d'heures initialement envisagée. (...) <http://fukushima.eu.org/deuxieme-robot-dans-lancre-du-reacteur-n1/>
- ACRO : **Rapport européen sur les plans d'urgence en cas d'accident. Nuclear Transparency Watch** vient de publier un rapport sur la préparation à l'urgence en cas d'accident nucléaire. L'ACRO a contribué à ce rapport qui montre que l'Europe n'est pas prête et qui préconise une consultation des parties-prenantes et du public concerné. Il demande aussi un élargissement des zones de préparation à l'urgence. Le rapport : <http://www.nuclear-transparency-watch.eu/a-la-une/ntw-publishes-its-one-year-investigation-on-emergency-preparedness-and-response-in-europe.html>
Le rapport en anglais (180 p.) : <http://www.nuclear-transparency-watch.eu/wp-content/uploads/2015/04/NTW-Report.pdf> <http://fukushima.eu.org/rapport-europeen-sur-les-plans-durgence-en-cas-daccident/>
- Actu Environnement : France, Manche. **EPR : la question de l'arrêt des travaux se pose "très clairement", selon l'ASN**, par Philippe Collet *Extraits* : Pierre-Franck Chevet, président de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a qualifié de " **sérieuse, voire très sérieuse**" l'anomalie de la cuve de l'EPR de Flamanville. Rappelant qu'il s'agit d'un composant essentiel du réacteur, "**il faudra une conviction absolue**" de la résistance de la cuve pour autoriser le démarrage de l'EPR. (...) "**Il n'y aura pas d'autre solution que de changer la cuve, quels que soient le temps nécessaire et le coût de l'opération**", avertit Pierre-Franck Chevet, précisant que la cuve est déjà en place dans le puits de cuve et qu'elle est raccordée et soudée au circuit primaire. <http://www.actu-environnement.com/ae/news/epr-flamanville-arret-travaux-cuve-surete-asn-24335.php4>
- La Dépêche de Tahiti : Nucléaire - La veuve d'un militaire sera indemnisée http://www.ladepeche.pf/Nucleaire-La-veuve-d-un-militaire-sera-indemniee_a4687.html
- EneNews : Japan Scientist: "I've never seen this before" — White lungs found in dolphins that died during mass stranding near Fukushima — Interruption of blood supply leading to death of tissue — Disease has been linked to radiation exposure [**Un scientifique japonais : " Je n'avais jamais vu ça". Chez les dauphins qui sont morts dans l'échouage massif près de Fukushima, on a trouvé des poumons blancs – Une interruption de l'approvisionnement sanguin a conduit à la mort des tissus – On connaissait déjà le lien entre cette maladie et l'exposition à la radioactivité**] <http://enenews.com/dead-dolphins-washed-fukushima-entirely-white-lungs-head-scientist-ive-never-before-interruption-blood-supply-leading-tissue-death-disease-linked-radiation-exposure-large-spike-after-chernobyl>
- France TV Info : **Mexique : cinq Etats en alerte après le vol d'une substance radioactive** L'iridium-192 est utilisé en radiographie industrielle et peut "être mortel" en cas de contact prolongé, prévient le ministère de l'Intérieur mexicain.

http://www.francetvinfo.fr/monde/ameriques/mexique-cinq-etats-en-alerte-apres-le-vol-d-une-substance-radioactive_878121.html

- Fukushima Diary : **Tepco envoie un second robot dans le réacteur 1**, dans la PCV (Primary Containment Vessel = Enceinte de confinement primaire) (...) Ce second robot va parcourir le plancher de la PCV dans le sens des aiguilles d'une montre, soit dans le sens inverse du premier robot.
<http://fukushima-diary.com/2015/04/tepco-sent-the-second-robot-to-reactor-1/>
- i24 News : **Israël: nouvelles révélations sur le réacteur nucléaire de Dimona**
<http://www.i24news.tv/fr/actu/israel/diplomatie-defense/67775-150415-israel-nouvelles-revelations-sur-le-reacteur-nucleaire-de-dimona>
- Isias : « **Les coûts des centrales nucléaires continuent d'augmenter sans cesse** » par le Prof Peter Saunders Traduction et complément de Jacques Hallard Le coût estimatif de la construction de la centrale nucléaire d'**Hinkley Point C**, en Grande-Bretagne, a augmenté de **plus de 4 fois en un peu plus de 6 ans**, c'est-à-dire depuis que **le Parlement britannique a voté** en faveur de celui-ci **sur la base d'informations insuffisantes et d'estimations trompeuses**. <http://isias.lautre.net/spip.php?article504>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **L'EPR de Flamanville au piquet !** Par Claudio
<http://leblogdejeudi.fr/lepr-de-flamanville-au-piquet/>
- Le Monde : France. **Le gendarme du nucléaire met sous haute surveillance l'EPR de Flamanville**, par Pierre Le Hir http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/04/15/le-gendarme-du-nucleaire-met-sous-haute-surveillance-l-epr-de-flamanville_4616555_3244.html#Jdp7a8eREdLgThdg.99
- Le Monde : **Au Japon, la justice freine les ambitions nucléaires du gouvernement**, par Philippe Mesmer (...) Le tribunal de Fukui (centre du Japon) a interdit, mardi 14 avril, le redémarrage des réacteurs 3 et 4 de la centrale de Takahama. http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/04/15/au-japon-la-justice-freine-les-ambitions-nucleaires-du-gouvernement_4616335_1653054.html#9wFMcGydBBwUREj.99
- La Nouvelle République : France, Vienne. **Civaux Alerte au feu à la centrale**
<http://www.lanouvellerepublique.fr/Vienne/Actualite/Faits-divers-justice/n/Contenus/Articles/2015/04/15/CIVAUX-Alerte-au-feu-a-la-centrale-2295763>
- La Presse, Canada : **L'Inde et le Canada scellent un important contrat nucléaire**, par Mike Blanchfield Le premier ministre de l'Inde, Narendra Modi, a inauguré sa première visite officielle au Canada en signant l'achat de plus de 3000 tonnes d'uranium de la Saskatchewan sur cinq ans, afin d'alimenter les réacteurs de son pays.
<http://affaires.lapresse.ca/economie/canada/201504/15/01-4861362-linde-et-le-canada-scellent-un-important-contrat-nucleaire.php>
- Techniques de l'Ingénieur : France, Haut-Rhin. **Incident à Fessenheim: l'ASN "pas contente" de l'attitude d'EDF** *Extrait* : "Le problème" n'est pas tant dans l'incident que "dans l'attitude qu'il a révélée", a déclaré Pierre-Franck Chevet, président de l'ASN, devant l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST). Le 28 février, l'une des unités de production de Fessenheim avait dû être arrêtée suite à un rejet d'eau dans une zone non nucléaire de la centrale. Après réparations, elle avait redémarré une semaine plus tard. **"Le moins que l'on puisse dire, c'est qu'il y a eu une communication plus que décalée par rapport à la réalité"**, a relevé M. Chevet. EDF a évoqué un **"défaut d'étanchéité"** alors qu'il s'agissait d'une rupture de tuyauterie dans la salle des machines. "C'est en les rappelant et en discutant sur ce qui était arrivé qu'on a compris qu'il se passait quelque chose", a raconté M. Chevet. "Cela a déclenché une inspection réactive" de l'ASN sur le site. **"Effectivement, nous ne sommes pas contents de la manière dont nous avons été informés"**, a déclaré M. Chevet en réponse à une question de Denis Baupin, député d'Europe Ecologie Les Verts (EELV). "Plus important encore, ce qui m'a frappé, c'est **l'empressement (d'EDF) à vouloir redémarrer vite sans vérifier tout ce qu'il y avait à vérifier**", a ajouté M. Chevet. http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/incident-a-fessenheim-l-asn-pas-contente-de-l-attitude-d-edf-article_293917/
- Le Télégramme : France, Finistère. **Sous-marins. Le cœur de métier de DCNS-Brest**, par Stéphane Jézéquel Le Triomphant est sorti du bassin n° 8 qu'il occupait depuis 20 mois. L'énorme opération de modernisation du sous-marin a fait battre le cœur de la réparation militaire à Brest avec jusqu'à 1.800 personnes mobilisées autour de l'impressionnante bête noire. <http://www.letelegramme.fr/finistere/brest/sous-marins-le-coeur-de-metier-de-dcns-brest-15-04-2015-10595854.php>

- Jeudi 16 avril 2015 :

- ACRO : **Temps d'évacuation autour de la centrale de Takahama** A l'instar de l'Amérique du Nord, le Japon exige désormais une estimation des temps d'évacuation autour des installations nucléaires. Au Japon, c'est aux autorités locales de mener l'exercice dans un rayon de 30 km et l'Agence de régulation nucléaire (NRA) évalue le travail. Suite à la décision de justice, cette dernière vient de rendre publiques les estimations pour la centrale de Takahama. Il y a 180 000 habitants dans un rayon de 30 km autour de Takahama. La NRA estime qu'il faudrait **jusqu'à 16 heures** pour tous les évacuer. C'est presque 5 heures de plus que ce qu'avaient estimé les autorités

locales de Fukui. Ces dernières n'ont pris en compte que l'évacuation de 90% de la population et n'ont pas compté le temps nécessaire aux contrôles de la contamination. La NRA a aussi fait des calculs similaires pour les autres centrales de Fukui : c'est autour de Mihama que cela pourrait prendre le plus de temps, avec **26 heures et 20 minutes**. C'est pratiquement le double que ce qu'avaient estimé les autorités régionales.

<http://fukushima.eu.org/temps-devacuation-autour-de-la-centrale-de-takahama/>

- ACRO : **Contamination de l'alimentation à Fukushima** Les autorités régionales de Fukushima effectuent des contrôles réguliers des denrées alimentaires produites localement. Les données en anglais. : <http://www.new-fukushima.jp/monitoring/en/> En 2014, les 5 850 contrôles ont montré que **la contamination était inférieure à la limite de mise sur le marché, fixée à 100 Bq/kg pour les la somme des deux césiums**. C'est une bonne nouvelle. Il est important de rappeler que la mise sur le marché de plusieurs produits reste interdite et il n'y a pas d'agriculture dans les territoires évacués. <http://fukushima.eu.org/contamination-de-lalimentation-a-fukushima-2/>
- ACRO : **Doses prises par les décontamineurs** Les chantiers de décontamination dans les territoires évacués sont sous la responsabilité directe du gouvernement. Les travailleurs doivent porter un dosimètre et la dose enregistrée ne doit pas dépasser 50 mSv par an, comme pour les travailleurs du nucléaire ; et 100 mSv sur 5 ans. Des statistiques officielles sur les doses prises par plus de 26 000 travailleurs engagés sur ces chantiers avant 2014 viennent d'être rendues publiques. **Aucun n'a dépassé 50 mSv en un an. La dose moyenne est de 0,5 mSv par an et 14,6% d'entre eux ont reçu une dose supérieure à 1 mSv/an**, qui est la limite pour le public. La plus forte dose enregistrée est de **13,9 mSv en un an. Ils sont 34 à avoir dépassé 10 mSv.** (...) Ces statistiques, compilées par la Radiation Effects Association, qui dépend du gouvernement, donnent un total de personnes inférieur aux chiffres avancés par le ministère de l'environnement en charge des travaux. Le ministère de la santé du Japon pense donc que cette association n'a pas réussi à enregistrer les doses de tout le monde. Actuellement, **12 000 personnes par jour** travaillent sur des chantiers de décontamination. Les travaux sont terminés dans quatre des onze communes évacuées. Selon l'inspection de travail de Fukushima, qui surveille les 1 152 compagnies engagées dans ces chantiers, il y a eu **800 violations du droit du travail enregistrées** concernant la sécurité des travailleurs. Parfois, cela concerne l'**absence de mesure du débit de dose ambiant avant les travaux ou le port de dosimètres**. <http://fukushima.eu.org/doses-prises-par-les-decontamineurs/>
- Fukushima : **Tepeco envoie un 2ème robot pour explorer le réacteur 1** Il semble que ce soit un problème de roulage qui a coincé le premier robot... <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/tepeco-envoie-un-2eme-robot-pour.html>
- Fukushima Diary : **La température de la piscine à combustibles du réacteur 2 a brutalement chuté pendant que celle de la PCV** (Primary Containment Vessel = Enceinte de confinement primaire) **grimpait** On ne sait pas ce que ça signifie ou en quoi ces deux températures sont liées entre elles. La SFP2 contient 587 assemblages de combustibles usagés et 28 assemblages neufs. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/04/spent-fuel-pool-temperature-rapidly-dropped-as-pcv-heated-in-reactor-2/>
- Blog de Paul Jorion : France, Manche. **EPR de Flamanville : Qui va l'emporter ? La noble vérité ou la dure réalité (économique) ?**, par Roberto Boulant <http://www.pauljorion.com/blog/2015/04/16/epr-de-flamanville-qui-va-l'emporter-la-noble-verite-ou-la-dure-realite-economique-par-roberto-boulant/>
- Libération : France. Le nucléaire implode, l'Etat s'interpose, par Jean-Christophe Féraud http://www.liberation.fr/economie/2015/04/16/le-nucleaire-implode-l-etat-s-interpose_1243960
- Le Vif : Belgique. La pénurie d'électricité, "un faux argument" pour maintenir le nucléaire, dénonce le sp.a <http://www.levif.be/actualite/belgique/la-penurie-d-electricite-un-faux-argument-pour-maintenir-le-nucleaire-denonce-le-sp-a/article-normal-389691.html>
- Vivre après Fukushima : **En 1984, le gouvernement japonais a caché un rapport concernant les conséquences d'une attaque sur une centrale nucléaire.** *Extrait* : Il concluait que **jusqu'à 18.000 personnes pourraient être tuées du fait d'une exposition aigüe au rayonnement si elles n'étaient pas évacuées immédiatement**. Ce rapport évoquait également la possibilité d'une explosion d'Hydrogène consécutive à l'effondrement des barres de combustible; ce qui s'est précisément passé lors de l'accident de Fukushima de 2011. (...) Finalement, **un pays nucléarisé est porteur d'une grande fragilité envers le terrorisme et toute guerre conventionnelle**. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/en-1984-le-gouvernement-japonais-a-cache-un-rapport-concernant-les-consequences-dune-attaque-sur-une-centrale-nucleaire/>

- Vendredi 17 avril 2015 :

- ACRO : **Nouvelles images de l'enceinte de confinement du réacteur n°1** *Extrait* : TEPCo annonce des **débits de dose allant de 6,7 à 8,3 Sv/h**, ce qui est énorme. Mais, la dernière fois, les chiffres annoncés ne correspondaient pas à ce que l'on pouvait lire sur la vidéo... Peu importe, une telle dose **peut tuer un être humain en une heure**. <http://fukushima.eu.org/nouvelles-images-de-lenceinte-de-confinement-du-reacteur-n1/>
- ACRO : **Plainte à Minami-Sôma contre la levée de la recommandation à évacuer** <http://fukushima.eu.org/plainte-a-minami-soma-contre-la-levée-de-la-recommandation-a-evacuer/>

- ACRO : **Déchets radioactifs de Chiba** <http://fukushima.eu.org/dechets-radioactifs-de-chiba/>
- Actu-Environnement : France. Nucléaire : l'ASN s'interroge sur la capacité d'Areva à faire face aux enjeux de sûreté, par Philippe Collet
<http://www.actu-environnement.com/ae/news/nucleaire-asn-capacite-areva-enjeux-surete-24350.php4>
- Agora Vox : **Fukushima... bye les robots**, par Olivier Cabanel *Extrait* : Décidément, Tepco joue de malchance, il pensait avoir trouvé une parade à la situation inextricable rencontrée : tenter de comprendre ce qui se passait au cœur des réacteurs fondus...trouver la trace du corium en balade, et tout ça grâce à un robot. (...) Comme l'expliquait Jean-Pierre Petit lors d'une communication : « le robot est resté sur place, K.O. Arrivé au bord du cratère, il a fonctionné pendant une seconde, puis s'est arrêté ». Ce qui n'empêche pas le groupe « INTRA » (groupe d'intervention robotique sur accidents) de tenter à mettre au point une dizaine de robots pour intervenir dans le cas d'un accident nucléaire en France. Ces robots ont un prix, et il est question d'une dépense de **4 millions d'euros** annuels.
<http://www.agoravox.fr/actualites/technologies/article/fukushima-bye-les-robots-166208>
- La Croix : **L'AIEA va inspecter l'état de l'eau à Fukushima**, par Célia Garcia-Montero Des experts de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) sont au Japon jusqu'à mardi 21 avril pour surveiller la contamination de l'eau dans la centrale nucléaire accidentée de Fukushima. <http://www.la-croix.com/Actualite/Monde/L-AIEA-va-inspecter-l-etat-de-l-eau-a-Fukushima-2015-04-17-1303483>
- Le Figaro : Etats-Unis, Californie : **Un porte-avions de la Seconde Guerre mondiale découvert près de San Francisco**, par Charlotte Le Maignan *Extrait* : L'USS Independence, qui gît par près de 800 mètres de fond près des îles Farallon, a participé à la bataille du Pacifique de 1943 à 1945. (...) Transformé en laboratoire de décontamination flottant dans le chantier naval de Hunter Point à San Francisco, il fut finalement **torpillé par la Navy elle-même en 1951, avec des centaines de barils de déchets radioactifs à son bord.** (...) La redécouverte du porte-avions relance un débat sur les risques que pourrait poser la décharge de déchets radioactifs des îles Farallon où **le gouvernement fédéral a jeté entre 1946 et 1970 près de 48.000 barils de déchets nucléaires à faible niveau de radiation.** <http://www.lefigaro.fr/international/2015/04/17/01003-20150417ARTFIG00206-un-porte-avions-de-la-seconde-guerre-mondiale-decouvert-pres-de-san-francisco.php>
- Fukushima : **Les températures du réacteur 2 continuent de jouer au yo-yo** La température de la piscine à combustibles du réacteur 2 a brutalement chuté pendant que celle de la PCV grimpeait
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/les-temperatures-du-reacteur-2.html>
- Fukushima Diary : **[Vidéo/Photos] Résultat de l'exploration du réacteur 1 par le second robot . La grille est couverte d'une substance bleu-vert** (...) Ce second robot est toujours dans le réacteur 1. Ils publient 10 photos et 1 vidéo en tout mais les images des fondations où le combustible fondu est supposé se trouver ne sont pas publiées. Pour ce que Tepco en rapporte, la dose ambiante variait **entre 4,7 et 8,3 Sv/h**. La température était d'environ 20 °C La vidéo montre le panache de vapeur sortant des fondations et la grille est couverte d'une sorte de pâte jaune, comme le premier robot l'avait montré. Certaines parties de l'écran apparaissent bleu-vert.
<http://fukushima-diary.com/2015/04/video-photo-reactor-1-investigation-result-by-second-robot-grating-covered-with-blue-green-stuff/>
- Groupement de Scientifiques pour l'Information sur l'Énergie Nucléaire : France. **Cuve de l'EPR : privilégier la sûreté nucléaire doit être le seul souci de l'industrie nucléaire** <http://www.gazettenucleaire.org/>
- Blog de Jeudi : **EPR: la Chine dans l'expectative**, par André La Chine freine le développement nucléaire en réponse aux préoccupations de sécurité sur les réacteurs français en cours de construction. Elle ne chargera pas le combustible dans les deux réacteurs nucléaires de type EPR conçus par Areva en France jusqu'à ce que les dernières questions de sécurité aient été entièrement résolues
<http://leblogdejeudi.fr/epr-la-chine-dans-l'expectative/>
- Blogs de Mediapart : **Opposants au nucléaire : y en a marre de vos infos déprimantes !** Par Philips Michel <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-l'humanite/article/170415/opposants-au-nucleaire-y-en-marre-de-vos-inf>
- Blogs de Mediapart : France. **EPR Flamanville, vitrine de l'échec industriel global**, par Bisquit
<http://blogs.mediapart.fr/blog/bisquit/170415/epr-flamanville-vitrine-de-lechec-industriel-global>
- Blogs de Mediapart : **AREVA à Flamanville: la cuve est pleine !** Par Octoocto
<http://blogs.mediapart.fr/blog/octoocto/170415/areva-flamanville-la-cuve-est-pleine>
- Blogs de mediapart : **Encore un scandale EPR. Halte à cette folie de nucléocrates !** Par Victorayoli
<http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/170415/encore-un-scandale-epr-halte-cette-folie-de-nucleocrates>
- Le Parisien : France, Manche. **EPR de Flamanville : un désastre pour le nucléaire français** Une anomalie « très sérieuse » a été découverte sur la cuve du réacteur de dernière génération de Flamanville (Manche). Un problème qui pourrait sonner le glas d'un chantier ayant déjà coûté **9 milliards d'euros**.
<http://www.leparisien.fr/economie/epr-de-flamanville-un-desastre-pour-le-nucleaire-francais-17-04-2015-4700983.php>

- Romandie News : France. **Areva : un projet de restructuration des usines de combustible brièvement accessible par erreur** <http://www.romandie.com/news/Areva-un-projet-de-restructuration-des-usines-de-combustible-brievement-accessible-par-erreur/585204.rom>
- Science Post : Ukraine. **À Tchernobyl, les arbres morts ne se décomposent pas comme ils le devraient**, par Yohan Demeure
<http://sciencepost.fr/2015/04/tchernobyl-les-arbres-morts-ne-se-decomposent-pas-comme-ils-le-devraient/>
- Sciences et Avenir : France, Manche. La cuve du réacteur nucléaire de l'EPR présente des défauts, par Dominique Leglu
<http://www.sciencesetavenir.fr/decryptage/20150417.OBS7464/la-cuve-du-reacteur-nucleaire-de-l-epr-presente-des-defauts.html>
- Le Temps, Genève : Suisse. **L'héritage de Fukushima tombe en lambeaux**, par Bernard Wuthrich La stratégie énergétique est sous l'influence du franc fort et des prix de l'électricité http://www.letemps.ch/Page/Uuid/0720b600-e46b-11e4-94b8-e7cac4d21567/Lh%C3%A9ritage_de_Fukushima_tombe_en_lambeaux
- Transition énergétique : **La France va-t-elle rater le marché de l'électricité renouvelable à cause du nucléaire?** Par Yves Heuillard <http://www.transition-energetique.org/2015/04/la-france-va-t-elle-rater-le-marche-de-l-electricite-renouvelable-a-cause-du-nucleaire.html>

- Samedi 18 avril 2015 :

- ACRO : **Déclin des oiseaux à Fukushima Trois nouvelles études** viennent d'être publiées dans des revues scientifiques à propos du déclin des oiseaux à Fukushima et à Tchernobyl.
*Une première étude, en accès payant, mais disponible à l'ACRO, a suivi les populations de 57 espèces d'oiseaux sur 3 ans à Fukushima. Plusieurs espèces ont fortement diminué. Ce sont les **hirondelles** qui ont le plus souffert. Les auteurs mettent aussi en évidence une corrélation avec la contamination radioactive. La première année, le lien avec la radioactivité semble ténu, mais il s'accroît au fil des deux années suivantes. Les auteurs notent aussi une différence entre les oiseaux herbivores et carnivores. Les herbivores semblent plus affectés. Pour certaines espèces d'oiseaux, l'abondance a augmenté et elle a même augmenté plus vite dans les zones les plus contaminées. Ils évoquent les changements drastiques dans l'environnement avec l'évacuation des hommes pour expliquer cette augmentation. Mais la tendance globale, toutes espèces confondues, est bien à la baisse. **Les auteurs s'attendaient à ce que les oiseaux en bout de chaîne alimentaire soient plus affectés que ceux en début de chaîne à cause de la bioaccumulation, mais c'est l'inverse qu'ils ont noté. Cet effet interviendrait donc à plus long terme.**
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10336-015-1197-2>
* Cette autre étude des mêmes auteurs, disponible en libre accès, se penche plus particulièrement sur les hirondelles. Ils ont étudié le lien entre la radioactivité du nid et les effets génétiques sur la progéniture. Ils n'ont pas trouvé de lien particulier. En revanche, il y a un lien entre la contamination des nids et l'abondance des hirondelles et de leurs petits. Les auteurs écartent donc les effets génétiques comme lien entre la radioactivité et le déclin des hirondelles. <http://www.nature.com/srep/2015/150330/srep09432/pdf/srep09432.pdf>
* Pour les personnes intéressées, il y a un troisième article, en accès payant, plus technique, qui compare la situation à **Tchernobyl**, une vingtaine d'années après la pollution massive et à Fukushima où elle est encore récente. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10336-015-1173-x>
<http://fukushima.eu.org/declin-des-oiseaux-a-fukushima-2/>
- Fukushima Diary : **Tepeco publie seulement 10 échantillons de 5 espèces marines du port de Fukushima** Le 17 avril 2015, Tepeco publie son rapport mensuel d'échantillons d'espèces prises dans le port de la centrale de Fukushima. Cependant, ce rapport ne présente que 10 échantillons de 5 espèces. Le record en Cs 134/137 est de 3 200 Bq/kg. Tepeco collecte mensuellement des échantillons d'espèces marines pour en analyser la contamination. Ils sont supposés en publier le rapport d'analyse. Mais leur façon de choisir quels résultats publier est toujours censurée. Comparé au rapport d'avril 2014, **leur nombre est plus que divisé par deux**, et porte sur **environ deux fois moins d'espèces**. <http://fukushima-diary.com/2015/04/tepeco-disclosed-only-10-contamination-samples-of-5-kinds-of-seafood-in-fukushima-port-for-march/>
- Le Blog de Jeudi : France, Manche. **Déchets vitrifiés: à la Hague, provisoirement ou pour toujours**, par André **En catimini , une enquête publique est ouverte pour étendre les capacités d'entreposage des déchets vitrifiés français Haute Activité Vie Longue à la Hague.**
Extrait : Areva, qui n'a pas d'autre site a priori, exploite la Hague au maximum :
* entreposage d'environ 100 coeurs nucléaires en attente de retraitement,
* retraitement extraction du plutonium,
* stockage du plutonium,
* « entreposage » des déchets vitrifiés HAVL,
* stockage des déchets de faible activité à l'Andra à côté etc.

Une concentration de matières nucléaires unique au monde ! .Mais pour l'enquête publique seules les

communes à 5 km à la ronde sont concernées, histoire de faire passer l'enquête en catimini et sans grand risques d'opposition.... Ca se passe à 15 km de Flamanville , le site du réacteur EPR, vitrine commerciale du savoir faire français en déconfiture.



<http://leblogdejeudi.fr/dechets-vitrifiées-a-la-hague-provisoirement-ou-pour-toujours/>

- Le Monde : France. **Nucléaire : l'EPR en danger de mort**
http://abonnes.lemonde.fr/idees/article/2015/04/18/nucleaire-l-epr-en-danger-de-mort_4618565_3232.html
- Observatoire du nucléaire : France. **Cuve de l'EPR : révélations grâce à un document confidentiel EDF**
L'Observatoire du nucléaire rend public un document estampillé "Ne pas diffuser en dehors d'EDF" qui montre que **les défauts de la cuve de l'EPR étaient connus depuis au moins août 2011** :
<http://observ.nucleaire.free.fr/Defauts-cuve-EPR-Flamanville-Aout2011.pdf> (...) Le document montre aussi que des erreurs ont été commises lors de la fabrication de couvercles de cuve pour de nombreux réacteurs du parc actuel
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org>
Et : <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/180415/cuve-de-lepr-revelations-grace-un-document-c>
- Romandie.com : France, Manche. **Nucléaire: incident de niveau 1 à l'usine de la Hague** *Extrait* : Lors de l'opération de vérification technique, un conteneur de déchets vitrifiés a été momentanément retiré de son poste de remplissage, alors que les conditions requises pour réaliser cette opération n'étaient pas complètement respectées, explique Areva dans son communiqué. Au moment du retrait du conteneur, la température de l'équipement ayant permis son remplissage était supérieure à celle prévue dans les règles d'exploitation. L'opération de vérification concernant le conteneur terminée, celui-ci a été immédiatement remis à son poste de remplissage, souligne Areva.
http://www.romandie.com/news/Nucleaire-incident-de-niveau-1-a-lusine-de-la-Hague_RP/585467.rom
- Vivre à Châlon : France, Manche, Flamanville. **La bourde d'AREVA qui va plomber Flamanville... et notre porte feuille** http://www.vivre-a-chalon.com/lire_La-bourde-d_AREVA-qui-va-plomber-Flamanville...-et-notre-porte-feuille.2303de2ba120a7703ef7bc8ce74d76887da7c11f.html

- Dimanche 19 avril 2015 :

- ACRO : **Travailleurs du nucléaire et limite de dose** Selon les dernières statistiques publiées qui datent du 31 janvier 2015, **41 170 personnes** ont travaillé sur le site de la centrale de Fukushima Daï-ichi. Dans les premiers mois, la limite de dose a été remontée à 250 mSv. Officiellement, 6 personnes ont dépassé cette limite. Depuis le 16 décembre 2011, ce sont de nouveaux les **limites normales** qui sont appliquées : **100 mSv sur 5 ans (ou 20 mSv/an en moyenne sur 5 ans), sans dépasser 50 mSv/an**. Depuis cette date, 174 travailleurs ont atteint cette limite et ne peuvent plus travailler dans le nucléaire tant que les 5 ans ne se sont pas écoulés. Sur les 14 000 travailleurs enregistrés actuellement, 2 081 ont déjà reçu une dose comprise entre 50 et 100 mSv. Ils sont généralement affectés à des tâches moins exposées pour pouvoir rester plus longtemps sur le site. Mais avec le temps, ils vont être de plus en plus nombreux à atteindre les 100 mSv. Surtout que les travaux de démantèlement des parties les plus irradiantes n'ont pas encore commencé. Il y a la reprise des combustibles de la piscine du réacteur n°3, par exemple, qui devrait bientôt commencer. Même si la grosse partie du travail se fera avec des engins télécommandés, il faudra que des hommes s'approchent par moment pour installer le matériel de démantèlement. Le Fukushima Minpo, repris par le Japan Times, s'inquiète et pense que TEPCo va donc devoir

trouver une solution à ce problème de main d'œuvre et de protection des travailleurs. La compagnie a répondu qu'elle ne faisait pas face à une pénurie de travailleurs et qu'elle allait répondre au problème en diminuant les doses reçues. Plus facile à dire qu'à faire... Par ailleurs, lors du prochain accident, le ministère de la santé recommande de ne limiter à nouveau la dose des travailleurs qu'à **250 mSv. C'est la moitié de la limite proposée par l'AIEA.** <http://fukushima.eu.org/travailleurs-du-nucleaire-et-limite-de-dose/>

- **ACRO : De la contamination des nappes phréatiques et de l'eau de mer (...)** Au pied des réacteurs, les nappes phréatiques sont toujours beaucoup plus polluées. Le 9 avril, par exemple, il y avait jusqu'à 500 000 Bq/L en bêta total (puits 1-6) et 140 000 Bq/L en tritium. Pour le bêta total, TEPCo se refuse de rejeter en mer une eau qui aurait plus de 5 Bq/L. Cette pollution se retrouve dans le port devant la centrale. Au milieu du port, le 6 avril, il y avait 71 Bq/L en bêta total et 150 Bq/l en tritium. Cette dernière valeur est un record local. C'est bien la preuve que les fuites en mer continuent. (...) Dans les sous-sols des réacteurs, les valeurs de la contamination de l'eau sont beaucoup plus élevées encore: il y a **jusqu'à 69 millions de becquerels par litre en bêta total dans le réacteur n°1 et 295 000 Bq/L en tritium dans le 3.**
<http://fukushima.eu.org/de-la-contamination-des-nappes-phreatiques-et-de-leau-de-mer/>
- Fukushima Diary : **[Photos] Un habitant de Minamisoma : "Il y a partout des trèfles à quatre et cinq feuilles". "L'an dernier, on en a trouvé un à sept feuilles"** <http://fukushima-diary.com/2015/04/photo-minamisoma-citizen-four-and-five-leaf-clovers-are-everywhere-found-seven-leaf-clover-last-year/>
- le Journal du Dimanche : France, Manche. **Flamanville : Une cuve de réacteur mal née**, par Juliette Demey Il y a neuf ans était fondu le couvercle de la cuve défailante de Flamanville, aujourd'hui montrée du doigt par l'Autorité de sûreté nucléaire. Récit d'une fabrication sous pression. *Extrait* : L'IRSN et l'ASN devraient conclure d'ici à un an. Ensuite? **L'éventail des scénarios** est large : utiliser la cuve telle quelle, imposer des contrôles renforcés, remplacer son couvercle, chauffer l'eau de refroidissement pour réduire le choc thermique à l'intérieur du réacteur, faire tourner l'EPR en sous-régime à 900 MW au lieu de 1.650 MW, remplacer la cuve entière... voire signer l'arrêt du chantier! <http://www.lejdd.fr/Societe/Flamanville-Une-cuve-de-reacteur-mal-nee-728624>
- Le Journal du Dimanche : **Flamanville, Finlande... la filière EPR en panne**, par Matthieu Pechberty Une anomalie détectée sur la cuve du réacteur de la centrale de Flamanville (Manche) remet en question l'avenir de l'EPR. EDF et Areva travaillent à une version low cost.
<http://www.lejdd.fr/Societe/Flamanville-Finlande-la-filiere-EPR-en-panne-728728>
- Blogs de Mediapart : In the sick little world where I'm king – "Fiabilité", par Antoine Le Roux [A propos d'AREVA et de l'EPR] <http://blogs.mediapart.fr/blog/antoine-le-roux/190415/sick-little-world-where-im-king-fiabilite>
- Blogs de Mediapart : **Le nucléaire et la culture à front renversé**, par Jean-Luc Gasnier *Extrait* : Avec la cuve du réacteur de l'EPR de Flamanville (1), **l'irrationnel** s'est spectaculairement invité dans ce qui devrait être le temple de la rationalité, de la maîtrise technique, du contrôle, de l'expertise. (...) Sur le plan anthropologique, c'est donc un domaine particulièrement propice à tous les dysfonctionnements liés à des égos surdimensionnés et un beau cocktail de délires humains. Et pour ce secteur totalement hors normes dont le dernier incident de parcours illustre la démesure et probablement pas ce que l'on attend d'une « filière d'excellence française », selon les mots de François Hollande, le gouvernement est prêt à exiger des Français tous les sacrifices.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-luc-gasnier/190415/le-nucleaire-et-la-culture-front-renverse>
- Observatoire du nucléaire : **EPR : les graves défauts avoués en avril 2015 étaient-ils connus avant la pose des cuves à Flamanville et Taishan ?** <http://observ.nucleaire.free.fr/cuve-epr-depuis-aout-2011.htm>

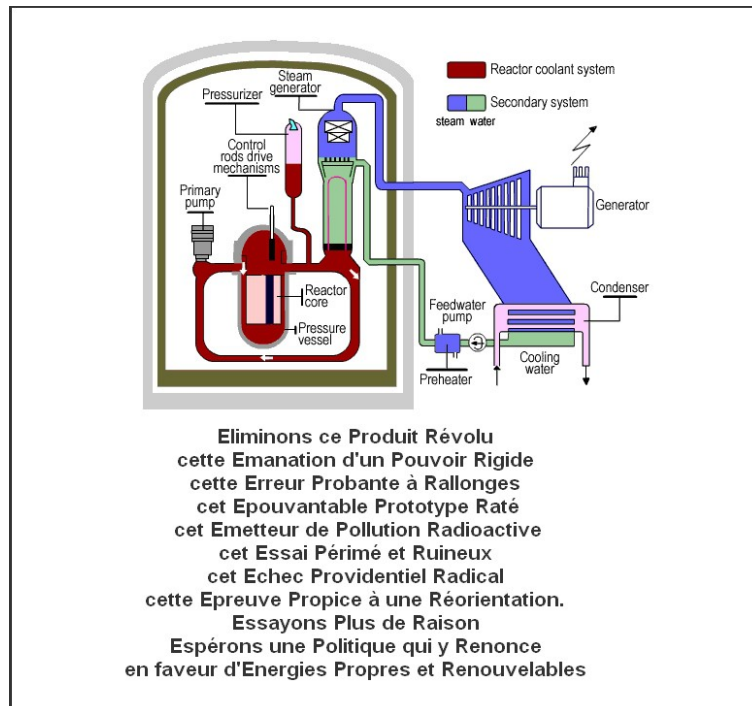
- Annonces :

- ACDN , Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : **Armes nucléaires : Informez-vous ! Mobilisez-vous ! Samedi 25 avril, de 14h à 18h, Place de la République à Paris** À la veille de l'ouverture à New York de la neuvième conférence d'examen des États parties au Traité de non-prolifération des armes nucléaires (TNP) ICAN France vous invite à vous informer et à soutenir la mobilisation internationale pour exiger des gouvernements qu'ils mettent fin à la menace des armes nucléaires en négociant leur interdiction et leur élimination : une des obligations du Traité de non-prolifération. Vous pourrez y signer la pétition « Pour un monde sans armes nucléaires ». <http://www.acdn.net/spip/spip.php?breve1358&lang=fr>
- **CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs :**
 - * **Samedi 18 Avril 2015, à Paris 2^{ème}** : Soirée-débat, « Le borbier nucléaire : démantèlement et déchets ». A 17 h à la Mairie, avec la participation de Michel Guéritte <http://paris-luttes.info/debat-le-borbier-nucleaire-2865>
 - * **Vendredi 24 Avril 2015, à Blois** : Soirée projection-débat, « Déchets radioactifs, 100000 ans sous nos pieds ? ». A 20h à l'Auditorium de la Bibliothèque Abbé Grégoire, avec la participation de Irène Gunepin <http://www.sortirdunucleaire.org/Reunion-publique-sur-les-dechets-nucleaires>
 - * **Dimanche 26 Avril 2015 (+ avant et après)** : Tchernobyl 29 ans, le drame se poursuit. Multiples actions sur tout le territoire http://www.sortirdunucleaire.org/Agenda?debut_autres_articles=10#pagination_autres_articles
 - * **Dimanche 7 juin 2015 à Bure : 100 000 p as à Bure.** L'évènement de l'année, pour voir et comprendre le plus monstrueux des GPII (Grands Projets Inutiles et Imposés).
 - * **Dimanche 28 Juin 2015 à Reynel** (Haute-Marne, près d'Andelot) : **Concert de « Couleurs Tziganes »** au profit

du CEDRA. A16H à l'église. A midi, pique-nique « auberge espagnole » », puis découverte de la « Route des déchets nucléaires » avec explicatif du GIP corrupteur.

- **Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : Court-Circuit : du 27 juillet au 1 août 2015 pour l'arrêt immédiat, inconditionnel, définitif du nucléaire** Tous ceux et toutes celles qui veulent en finir avec le nucléaire et la destruction atomique civile et militaire ont rendez-vous du 27 juillet au 1er août 2015 pour un grand court-circuit. Cette année la "marche antinucléaire" se transforme en un rallye-relais à deux roues (vélo, cyclomoteur, scooter, roller, etc...) pour rallier les sites nucléaires des Bouches du Rhône, du Gard et du Vaucluse, là où paradent avec arrogance et oppression les entités du lobby nucléaire tricolore. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/04/14/Court-Circuits-%3A-du-27-juillet-au-1-août-2015-pour-l-arr%C3%AAt-imm%C3%A9diat-%2Cinconditionnel%2C-d%C3%A9finitif-du-nucl%C3%A9aire>
- **IndependentWHO : Un livre est paru, "Tchernobyl : Conséquences de la catastrophe sur la population et l'environnement"** Le volume 1181 des Annales de l'Académie des Sciences de New-York, intitulé «Tchernobyl : Conséquences de la catastrophe sur la population et l'environnement», des professeurs Nesterenko, Yablokov et du Dr Nesterenko, vient d'être publié en français. (...)Ce livre rend disponibles d'énormes quantités de preuves issues d'études indépendantes entreprises dans le monde entier et dans les pays les plus touchés, des données uniques et fiables qui ont été ignorées et continuent de l'être par l'Organisation Mondiale de la Santé. Il fournit une vision exhaustive des dimensions réelles de la catastrophe de Tchernobyl sur la santé et l'environnement. Version pdf gratuite : http://independentwho.org/media/Documents_Autres/Tchernobyl_Consequences_de_la_catastrophe_sur_la_population_et_l_environnement_V01PDF.pdf
Acheter la version papier : <http://independentwho.org/fr/2015/04/17/livre-tchernobyl-consequences/>
- **La QV, Association La Qualité de la Vie** est en train de réaliser un DVD : **CIGéo, un complot ?** Gratuit, il pourra être projeté librement partout, et sur tous supports. Appel à dons : http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=23&Itemid=112
Pour commander le DVD, envoyer de préférence un mail à president@villesurterre.com ou une lettre à l'adresse : **Association La Q.V., 8 route de Soulaines, 10200 VILLE-SUR-TERRE.**
- **Sortir du Nucléaire Bouches-du-Rhône propose un anagramme : "LES CENTRALES NUCLÉAIRES" = "LES CANCERS ET LA RUINE".**
Il sera mis en évidence lors d'une action à Aubagne le Dimanche 26 avril 2015, pour l'anniversaire de Tchernobyl.

- **L'illustration de la semaine** : Variations sur le thème de l'E.P.R., par Pectine



Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 17, du 20 au 26 avril 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

[ACRO](http://www.acro.org), sur son [Site L'ACRONique de Fukushima](http://www.acro.org) : <http://fukushima.eu.org/>

[Le Blog de Fukushima](http://www.fukushima-over-blog.fr/) (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

[Fukushima Diary](http://www.fukushima-diary.com/) (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

[Vivre après Fukushima](http://www.vivre-apres-fukushima.fr/) : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://www.http://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « Pectine Actualités » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "Les veilleurs de Fukushima" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 20 avril 2015 :

- ACRO : **TEPCO abandonne le deuxième robot** (...) La caméra doit être endommagée à cause des radiations. Elle est finalement tombée en panne.
<http://fukushima.eu.org/tepc-abandonne-le-deuxieme-robot/>
- France 3 Alsace : France, Haut-Rhin. **Les anti-nucléaires portent plainte contre EDF**, exigeant la condamnation de l'exploitant de la centrale nucléaire de Fessenheim suite à la communication sur les fuites survenues les 28 février et 5 mars 2015. Par Alexandra Bucur <http://france3-regions.francetvinfo.fr/alsace/2015/04/20/les-anti-nucleaires-portent-plainte-contre-edf-708631.html>
- Fukushima : **Le 2ème robot est perdu**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/le-2eme-robot-est-perdu.html>
- Fukushima Diary : **TEPCO abandonne aussi le second robot dans le réacteur 1 : Camera en panne à cause de la radioactivité trop forte** <http://fukushima-diary.com/2015/04/tepc-to-abandon-the-second-robot-in-reactor-1-again-camera-went-out-of-order-due-to-high-level-of-radiation/>
- Blog de Jeudi : **Le CRILAN et les aciers de l'EPR de Flamanville**, par André



La démocratie à la française ne serait-elle pas devenue "Démocrasseuse" ? Communiqué du 20 avril 2015

<http://leblogdejeudi.fr/le-crilan-et-les-aciers-de-lepr-de-flamanville/>

Ou : <http://www.s323409623.onlinehome.fr/crilan/>

- Blog de Paul Jorion : **EPR de Flamanville – TINA, option Abracadabra !** par Roberto Boulant *Extrait* : Les Français connaissaient déjà les nuages radioactifs qui s'arrêtent aux frontières, voilà qu'ils découvrent les **ministres-devins**. (...) Ségolène Royal, ministre de l'Écologie et de l'Énergie, a balayé toutes les interrogations d'un simple revers de main. En les ramenant au rang de **simples ajustements**, elle en nie la gravité et annonce par avance, la reprise des travaux dès l'automne prochain. Au-delà de l'opération de communication, cherchant à préserver Areva d'une catastrophe industrielle sans doute fatale, au-delà de la pression 'amicale' sur l'ASN, se pose la même et sempiternelle question de la **responsabilité pénale de nos hommes et femmes politiques**. (...) Tout comme en médecine, où la maladie aide à comprendre le fonctionnement d'un organe sain, l'analyse des graves dysfonctionnements de notre société, doivent nous aider à rétablir la démocratie. Ce rétablissement nécessitera dans tous les cas, un seul et unique préalable : **que les décideurs politiques et économiques soient soumis au champ judiciaire**.
<http://www.pauljorion.com/blog/2015/04/20/epr-de-flamanville-tina-option-abracadabra-par-roberto-boulant/>
- Blogs de Mediapart : France. **Rapport de sûreté 2014 : les paradoxes d'un discours et les limites d'une pratique**, par Guillaume Blavette *Extrait* : L'Autorité nucléaire propose un discours de prime abord très classique. Mais la prose de l'ASN est plus complexe que ne peut le laisser penser une lecture rapide. (...) Par cet avis, l'ASN donne à voir clairement le pouvoir que lui ont accordé des textes successifs depuis 1999 et surtout une capacité à mettre au jour l'inconséquence de l'industrie nucléaire. Quelque chose a bel et bien changé en France, les privilèges du nucléaire s'érodent au fil du temps. L'ampleur du risque provoque une réaction à sa mesure discrète mais puissante. (...) La parole officielle n'évolue guère. Les tutelles de l'ASN lui recommande de produire un discours rassurant. Comme le Serpent Kaa dans le Livre de la Jungle, l'Etat nous enjoint d'avoir confiance. Si quelques soucis existent par endroit la sûreté est garantie partout. A croire que l'accumulation des défaillances et des écarts donne une somme nulle. (...) A présent que chacun reconnaît l'accident comme inéluctable, la doctrine de sûreté évolue insensiblement. Puisque la réduction à la source ne sera jamais acquise et l'intérêt national impose de persévérer dans le nucléaire, il s'agit d'**organiser la réponse accidentelle**. C'est bien ainsi qu'a commencé l'année 2014, avec la publication du **terrifiant plan du SGDSN** (http://www.sgdsn.gouv.fr/site_rubrique146.html)... (...) Dès qu'une nécessité économique est en jeu, il semblerait que l'ASN devienne soudainement très tolérante.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/200415/rapport-de-surete-2014-les-paradoxes-dun-discours-et-les-limites-dune-pratique>
Et : **Le Plan national de réponse "Accident nucléaire ou radiologique majeur"** (2014):
http://www.sgdsn.gouv.fr/IMG/pdf/SGDSN_parties1et2_270114.pdf
Synthèse : http://www.sgdsn.gouv.fr/IMG/pdf/PLAN-NATIONAL-NUCLEAIRE_synthese_pour_site_internet.pdf
- Blogs de Mediapart : In the sick little world where I'm king - "Fiabilité 2", par Antoine Le Roux *Extrait* : Des associations luttant pour la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim ont porté plainte aujourd'hui contre EDF et le directeur de cette centrale.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/antoine-le-roux/200415/sick-little-world-where-im-king-fiabilite-2>
- Blogs de Mediapart : France. Cette Justice qui m'interdit de parler ! Par Jacques Lecoq *Extrait* : Voici comment s'est déroulée **l'audience du 7 avril 2015 devant la Cour Régionale des Pensions Militaires** de la Cour d'Appel de Versailles.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jacques-lecoq/200415/cette-justice-qui-m-interdit-de-parler>
- Le Monde : France. **L'EPR de Flamanville « n'est pas condamné », assure Royal**
http://abonnes.lemonde.fr/planete/article/2015/04/20/l-epr-de-flamanville-n-est-pas-condamne-assure-royal_4618890_3244.html#xtor=RSS-3208

- Mardi 21 avril 2015:

- ACRO : **Encore une fuite en mer** On s'en souvient, en février dernier, TEPCo avait été prise sur le fait d'avoir caché pendant 10 mois que de l'eau de pluie contaminée avait coulé directement dans l'océan. Cela avait fait scandale. L'eau provenait d'un toit du réacteur n°2. Pour limiter l'impact, TEPCo a installé huit pompes pour envoyer cette eau dans le port devant la centrale et pas dans l'océan directement. **Cela ralentit le transfert vers la mer sans l'arrêter**. Les pompes ont été mises en service le 17 avril dernier et elles se sont toutes arrêtées aujourd'hui à 8h45. Elles fonctionnaient la veille. **L'eau de pluie contaminée retourne directement dans l'océan**. TEPCo ne connaît pas les niveaux de contamination ni la quantité d'eau en jeu. Mais, le 9 avril, les niveaux de contamination étaient très faibles. Cette panne n'est pas un réel problème car l'eau rejoint l'océan à la fin, même si elle passe par le port. C'est en sous-sol, via la nappe phréatique, qu'il y a un problème de fuites vers l'océan sont bien plus élevées. (...)
<http://fukushima.eu.org/encore-une-fuite-en-mer/>
- Actu-environnement : France. **Loi Macron : le retour en force du projet Cigéo** *Extraits* : Deux parlementaires [Gérard Longuet,UMP, et Philippe Adnot, sans étiquette] [définissent] la notion de réversibilité : "La réversibilité est la capacité, pour les générations successives, à revenir sur des décisions prises lors de la mise en œuvre progressive d'un système de stockage. La réversibilité permet de garantir la possibilité de

recupérer des colis de déchets déjà stockés pendant une période donnée et d'adapter l'installation initialement conçue en fonction de choix futurs." (...) Les ONG opposées au projet Cigéo dénoncent " un nouveau tour de passe-passe atomique" : "Le processus démocratique parlementaire a été pris en otage pour trancher dans des conditions inacceptables sur une question fondamentale qui engage notre société toute entière pour des milliers d'années", réagit le Réseau Sortir du Nucléaire. <http://www.actu-environnement.com/ae/news/loi-marcon-cigeo-stockage-dechets-nucleaire-reversibilite-24382.php4>

- Le Courrier picard : France, Seine-Maritime. **Incendie à la centrale nucléaire de Penly: le rapport reste attendu trois après** L'Autorité de sûreté nucléaire attend un rapport « en finalisation » sur l'incident du 5 avril 2012 à Penly. Beaucoup trop long, estime le collectif local antinucléaire. <http://www.courrier-picard.fr/region/incendie-a-la-centrale-nucleaire-de-penly-le-rapport-ia0b0n556265>
- Enerzine : France. **EPR de Flamanville, chronique d'un fiasco annoncé**, par Emmanuelle Cosse, secrétaire nationale d'EELV http://www.enerzine.com/2/18350+epr-flamanville-chronique-fiasco-annonce-edito+.html?posts_usersPage=2
- France 3 Alsace : France. **29 ans après Tchernobyl, le sol alsacien toujours contaminé** <http://france3-regions.francetvinfo.fr/alsace/2015/04/21/29-ans-apres-tchernobyl-le-sol-alsacien-toujours-contamine-709623.html>
- France 3 Poitou-Charentes : France, Vienne. Centrale nucléaire de Civaux (86) : "peut mieux faire", selon l'Autorité de Sûreté Nucléaire <http://france3-regions.francetvinfo.fr/poitou-charentes/2015/04/21/centrale-nucleaire-de-civaux-86-peut-mieux-faire-selon-l-autorite-de-surete-nucleaire-709365.html>
- French China : **La Chine va construire la première centrale nucléaire de quatrième génération du monde** *Extrait* : Le réacteur à haute température refroidi au gaz est une technologie développée indépendamment par la Chine et est surtout connue pour son concept de sécurité intrinsèque. Cette technologie permet d'assurer que les éléments combustibles du réacteur ne fondront pas, quelles que soient les conditions, et qu'aucune matière radioactive ne sera rejetée dans l'environnement, a précisé M. Wang. http://french.china.org.cn/china/txt/2015-04/21/content_35379943.htm
- Fukushima Diary : **[Vidéo] Plus de 48 Sv/h relevés dans le réacteur 1 par le robot / Tepco ne l'a pas rapporté officiellement** La propre vidéo de Tepco a capturé le moment où le second robot a détecté plus de 48 Sv/h (**48.2 Sv/h**) (...). Le 20 avril 2015, Tepco rapportait que la dose ambiante relevée se situait entre 4,1 et 5,9 Sv/h. <http://fukushima-diary.com/2015/04/video-over-48-svh-was-detected-by-the-robot-in-reactor-1-tepco-did-not-officially-report/>
- Netoyens ! : **Les risques intolérables du nucléaire**, par Véronique Gallais Une synthèse opportune par la **Fondation suisse de l'énergie (SES – Schweizerische Energiestiftung)**. Trad. de l'allemand par V.Gallais. Les risques intolérables du nucléaire : **cancers, pollutions potentielles et prolifération d'armes atomiques.**
 - * **Les rejets radioactifs sont inévitables, même lors du « fonctionnement normal » d'une centrale nucléaire**
 - * **Un accident nucléaire détruit les bases de la vie pour des générations**
 - * **La production électronucléaire promeut la prolifération d'armes atomiques.**<http://www.energiestiftung.ch/energiethemen/atomenergie/risiken/>
 Et : <http://netoyens.info/index.php/contrib/21/04/2015/les-risques-intolerables-du-nucleaire>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France, Haut-Rhin. **Fuites d'eau en série et mensonges à la centrale de Fessenheim : les associations antinucléaires alsaciennes et le Réseau "Sortir du nucléaire" portent plainte** Communiqué commun du Réseau "Sortir du nucléaire", Stop Fessenheim, Stop Transports-Halte au Nucléaire, Comité pour la Sauvegarde de Fessenheim et de la plaine du Rhin, Alsace Nature, Réseau Fukussenheim et Les Citoyens Vigilants des environs de Fessenheim <http://www.sortirdunucleaire.org/Fuites-d-eau-en-serie-et-mensonges-a-la-centrale>
- Romandie News : Projet nucléaire hungaro-russe : l'UE donne son feu vert <http://www.romandie.com/news/Projet-nucleaire-hungarorusse--lUE-donne-son-feu-vert/585924.rom>
- Romandie News : France. **Areva décide une expertise indépendante des processus de fabrication de son site du Creusot** (...), où a été produite la cuve du réacteur EPR de Flamanville (Manche). <http://www.romandie.com/news/Areva-decide-une-expertise-independante-des-processus-de-fabrication-de-son-site-du-Creusot/586313.rom>
- Romandie News : **Japon: Tepco se voit reprocher la vétusté de son système informatique** (...) par une société indépendante d'audit, le Japan's Board of Audit (JBA) [Les quelque 48 000 ordinateurs de TEPCo fonctionnent toujours avec Windows XP, et il y aurait des risques pour la sécurité] <http://www.romandie.com/news/Japon-Tepco-se-voit-reprocher-la-vetuste-de-son-systeme-informatique/586157.rom>
- RSE Magazine : France. **EELV et le NPA veulent 100% de renouvelable d'ici 2050** http://www.rse-magazine.com/EELV-et-le-NPA-veulent-100-de-renouvelable-d-ici-2050_a1164.html

- **Mercredi 22 avril 2015 :**

- ACRO : La justice de Kagoshima ne s'oppose par au redémarrage de la centrale de Sendai
<http://fukushima.eu.org/la-justice-de-kagoshima-ne-soppose-par-au-redemarrage-de-la-centrale-de-sendai/>
 - L'Alsace : France. **Les sols alsaciens toujours contaminés par Tchernobyl** Extraits : Près de la moitié environ du césium 137 qui s'était échappé de Tchernobyl a disparu du sol en Alsace ; mais il faudra encore attendre **trois siècles** pour que l'activité initialement déposée soit divisée par mille, prédit la Criirad. (...) Le **rapport complet de la Criirad** est consultable sur le site de l'association haut-rhinoise Les Enfants de Tchernobyl, qui l'a commandé et en grande partie financé (www.lesenfantsdetchernobyl.fr).
<http://www.lalsace.fr/actualite/2015/04/22/les-sols-alsaciens-toujours-contamines-par-tchernobyl>
 - Boursorama : **Tokyo. Drone avec "petite dose" de radiations sur la résidence d'Abe** Un drone marqué d'un logo de radioactivité et dégageant une "petite dose" de radiations s'est posé mercredi sur le toit de la résidence du Premier ministre japonais Shinzo Abe, grand partisan de la relance des centrales atomiques nippones, rapporte l'agence de presse Kyodo. <http://www.boursorama.com/actualites/tokyo-drone-avec-petite-dose-de-radiations-sur-la-residence-d-abe-7d20d910a2b569d2b9711dd637d9bdfb>
 - Le Canard enchaîné : Voir l'édition papier. [Un article sur AREVA]
 - Coordination Stop Nucléaire : L'émission de radio spéciale Fukushima **du 11 mars 2015**, animée par Radio Galère à Marseille, Radio Libertaire à Paris, Radio Zinzine en Provence (trois heures d'antenne) est réécoutable :aussi sur <http://www.coordination-stopnucléaire.org/spip.php?article42>
- De 17h à 18h : [les aspects techniques de la catastrophe et ses effets sanitaires](#)**, avec Roland Desbordes, président de la CRIIRAD (Commission de Recherche et d'Information Indépendantes sur la RADioactivité), et Kolin Kobayashi, journaliste indépendant.
- De 18h à 19h : [les déplacements de population et la notion de radio"protection"](#)**, avec Cécile Asanuma-Brice, chercheur en sociologie urbaine, associée au Centre de Recherche de la Maison Franco-Japonaise de Tokyo et au laboratoire Clersé-Université de Lille, et Yves Lenoir, Président de l'association des Enfants de Tchernobyl-Belarus.
- De 19h à 20h : [le nucléaire, outil de soumission ; la "condition nucléaire"](#)**, avec Thierry Ribault, chercheur au CNRS, co-auteur de "Les Sanctuaires de l'Abîme", 2012, et Jean-Jacques Delfour, philosophe, auteur de "La Condition Nucléaire", 2014.
- EneNews : Professors: Hundreds of millions of animals have recently died from disease along West Coast — Worst mass mortality event for any animal in recorded history — “Epidemic has wiped out at least 20 different species” — Marine life along Fukushima coast also disappearing (VIDEO) [**Des Professeurs: Des centaines de millions d'animaux sont morts récemment de maladie le long de la côte Ouest des Etats-Unis – C'est la pire mortalité de masse animale dans l'histoire - «L'épidémie a effacé au moins 20 espèces différentes -" La vie marine le long des côtes de Fukushima disparaît également** (VIDEO)]
<http://enewnews.com/professors-largest-mass-mortality-associated-disease-recorded-place-along-west-coast-hundreds-millions-died-epidemic-wiped-20-different-species-sea-life-along-fukushima-coast-missing-video>:
 - Blog de Jeudi : **La rupture nucléaire** La première semaine d'avril 2015 devrait rester celle de la rupture pour le nucléaire. En effet, au cours de cette même semaine, l'Autorité de Sécurité Nucléaire a émis de très forts doutes quant à la résistance de la cuve et du couvercle du réacteur EPR de Flamanville. Les tests de résistance n'ont pas donné satisfaction; de nouveaux tests doivent être mis en œuvre pour aboutir à un rapport en octobre 2015. Mais on voit mal comment une résistance qui est jugée insuffisante en mars deviendrait par l'effet d'une baguette magique suffisante en octobre. Corinne Lepage 14/04/2015
<http://leblogdejeudi.fr/la-rupture-nucleaire/>
Ou : http://www.huffingtonpost.fr/corinne-lepage/la-rupture-nucleaire-test-surete_b_7057174.html?utm_hp_ref=france
 - Blog de Jeudi : **Réchauffement climatique et centrales nucléaires** Les dernières nouvelles du réchauffement font froid dans le dos... mais ce n'est pas une raison pour désespérer. [Reprise et commentaire de : **Jean Gadrey**, Alternatives économiques 20 avril 2015 <http://alternatives-economiques.fr/blogs/gadrey/2015/04/20/les-dernieres-nouvelles-du-rechauffement-font-froid-dans-le-dos...-mais-ce-n'est-pas-une-raison-pour-desesperer/>]
Extrait : Que donnerait concrètement une élévation de « seulement » un mètre ? Et pour Flamanville et son EPR? il serait sous l'eau par 25 m de montée des mers. **Situées en bord de mer ou au long des fleuves les centrales seront inondées en premier.**
<http://leblogdejeudi.fr/rechauffement-climatique-et-centrales-nucleaires/>
 - Mediapart : France. Nucléaire : **le retour en force du projet Cigéo** Dans le cadre de l'examen en commission sénatoriale du projet de loi Macron, le projet Cigéo d'enfouissement des déchets radioactifs ultimes refait surface. (...) Retiré du projet de loi sur la transition énergétique en juin puis exclu de la version d'origine de la loi Macron, le centre d'enfouissement de déchets nucléaires bénéficie désormais d'un article à la demande des sénateurs de la Meuse et de l'Aube. Gérard Longuet (UMP) et Philippe Adnot (sans étiquette) ont ouvert le débat en pleine nuit afin de « connaître l'intention du gouvernement et de laisser une trace ». [Article en accès libre].
<http://www.mediapart.fr/journal/france/220415/nucleaire-le-retour-en-force-du-projet-cigeo>

- Mediapart : France. **Nucléaire: l'EPR, ou la folle histoire d'un acharnement**, par Jade Lindgaard Il devait être le joyau de la filière nucléaire française: l'EPR de Flamanville n'a jamais été si proche du crash, après l'alerte récente de l'Autorité de Sûreté sur les défauts de sa cuve. Une alerte grave qui vient se rajouter aux six années de retard et au triplement du coût. Depuis dix ans, industriels et État ont fait de ce réacteur un enjeu irrationnel de grandeur nationale. Chronique d'un aveuglement. [Article réservé aux abonnés]. <http://www.mediapart.fr/journal/france/220415/nucleaire-lepr-ou-la-folle-histoire-dun-acharnement>
- Blogs de Mediapart : Insurrection artistique, intellectuelle, scientifique et populaire contre la poursuite de la contamination radioactive de la planète, par JJMU [Appel de la Compagnie théâtrale Brut de béton, voir ci-dessous] <http://blogs.mediapart.fr/edition/revoltes/article/220415/insurrection-artistique-intellectuelle-scientifique-et-populaire-contre-la-poursuite-de-la>
- Le Monde : Japon : un drone légèrement radioactif atterrit sur le toit du bureau du Premier ministre [Une vidéo de 55"] http://www.lemonde.fr/japon/video/2015/04/22/japon-un-drone-legerement-radioactif-atterrit-sur-le-toit-du-bureau-du-premier-ministre_4620442_1492975.html#SQoa1hsr04tulSsW.99
- Le Monde : Un tribunal autorise le redémarrage de deux réacteurs nucléaires au Japon http://www.lemonde.fr/japon/article/2015/04/22/un-tribunal-autorise-le-redemarrage-de-deux-reacteurs-nucleaires-au-japon_4620249_1492975.html#p3dLMP9IR32v6z2l.99
- Les Moutons enragés : **Les réacteurs nucléaires naturels existaient déjà il y a 2 milliards d'années au Gabon...** *Extrait* : J'ai eu la désagréable impression qu'il y avait une intention, de nous faire accepter l'enfouissement des déchets radioactifs. L'auteur cité : Alain Préat, géologue, professeur à l'Université Libre de Bruxelles, département des Sciences de la Terre et de l'Environnement. – Version abrégée dans SPS n° 312 : <http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2419>
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/22/les-reacteurs-nucleaires-naturels-existaient-deja-il-y-a-2-milliards-dannees-au-gabon/>
- La Tribune de Genève : Japon. **Feu vert au redémarrage de deux réacteurs nucléaires** (...) Un tribunal a rejeté le recours d'adversaires au redémarrage de la centrale nucléaire de Sendai. <http://www.tdg.ch/monde/asia-oceanie/Feu-vert-au-redemarrage-de-deux-reacteurs-nucleaires/story/12394376>

- Jeudi 23 avril 2015 :

- 20 Minutes : Mexique: La substance radioactive volée mi-avril a été retrouvée L'iridium-192, qui peut être mortel, a été retrouvé «abandonné sous un pont»...
<http://www.20minutes.fr/monde/1593823-20150423-mexique-substance-radioactive-volee-mi-avril-retrouvee>
- ACRO : **TEPCo vient de finir de bétonner tout le fond du port devant la centrale**
<http://fukushima.eu.org/tepcoco-vient-de-finir-de-betonner-tout-le-fond-du-port-devant-la-centrale/>
- ACRO : Un drone radioactif sur le toit de la résidence du Premier ministre
<http://fukushima.eu.org/un-drone-radioactif-sur-le-toit-de-la-residence-du-premier-ministre/>
- Agora Vox : France. **Quand Alain Madelin et Noël Mamère désinformaient sur Tchernobyl à la télé publique**, par Enquête&Débat *Extrait* : Alain Madelin n'est pas resté longtemps ministre de l'industrie et du tourisme, mais cela lui a suffi pour participer à cette formidable propagande d'État autour de la catastrophe de Tchernobyl : le nuage se serait arrêté à nos frontières. [Une vidéo de 2'34]
<http://www.agoravox.tv/tribune-libre/article/quand-alain-madelin-et-noel-mamere-49632>
- C Banque :France. **Stockage de déchets nucléaires : un amendement au Sénat scandalise les antinucléaires** <http://www.cbanque.com/actu/51826/stockage-de-dechets-nucleaires-un-amendement-au-senat-scandalise-les-antinucleaires>
- Les Echos : **Le Japon face au mystère du drone radioactif**, par Yann Rousseau
http://www.lesechos.fr/journal20150423/lec1_derniere/02124892479-le-japon-face-au-mystere-du-drone-radioactif-1113694.php
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets RAdioactifs : France. **Loi Macron, malaise profond** *Extraits* : Ainsi donc, la « petite loi » (qualificatif donné à la version votée par le Sénat) ouvre un boulevard à l'enfouissement des pires déchets du nucléaire, mais dans des conditions qui jettent la honte sur nos gouvernants. (...) Pourquoi cette frénésie à vouloir court-circuiter la fameuse loi sur la réversibilité ? Tout simplement parce qu'une telle loi s'appuierait sur un débat parlementaire préalable, débat que les élus fossoyeurs (qui veulent imposer l'enfouissement) redoutent au plus haut point. En effet, si la « **réversibilité** » est un concept rassurant (et qui favorise ô combien « l'acceptabilité » de l'enfouissement, but réel du concept), un débat parlementaire démontrerait vite qu'il n'est qu'une vue de l'esprit et que la récupérabilité de colis est de plus en plus reconnue comme **impossible**.
<http://cedra52.fr/media/com%20pres%20cedra/2015/longuet%20senat.pdf>
- L'Energie d'avancer : France, Manche. **Le chantier de l'EPR de Flamanville se poursuit**
<http://lenergie.d'avancer.com/le-chantier-de-lepr-de-flamanville-se-poursuit/2015/04/23/>

- France Net Infos : **L'irradiation des aliments pour le profit, mais pas pour notre santé**
<http://www.francenetinfos.com/lirradiation-des-aliments-pour-le-profit-mais-pas-pour-notre-sante-105316/>
- Fukushima Diary : **Au nord de Kanto, la reproduction de l'autour des palombes se réduit de 10 % à chaque 0,1 µSv/h ajouté** Le 24 avril 2015, L'université de Nagoya et l'ONG du Fond de Protection de l'Autour ont publié leur rapport dans *Scientific Reports*. Dans cet article, ils prouvent que la contamination radioactive réduit significativement le taux de reproduction de l'autour des palombes dans des régions du nord de Kanto comme Tochigi, etc. En particulier, pour la même région le taux de reproduction est gravement réduit lorsqu'il est comparé avec ses valeurs de 1992 à 2010. Il était de 90 % en 2011, ce qui est dans la norme des 19 dernières années, mais il est tombé à 85 % en 2012 et il s'est réduit à 67 % en 2013. Ils concluent que cette grave réduction est étroitement liée à la dose radioactive ambiante et affirment qu'une augmentation de 0,1 µSv/h de cette dose réduit les chances de reproduction de 10 %. Ils rapportent également que bien que la dose ambiante soit revenue à son niveau normal d'avant le 11-3, le taux de reproduction continue de diminuer. Ils estiment que l'autour des palombes est particulièrement touché par l'accumulation biologique en raison de sa position en haut de la pyramide écologique. L'exposition interne est sans doute responsable de l'effet à long terme de la radioactivité sur la réussite de ses reproductions.
<http://fukushima-diary.com/2015/04/breeding-success-of-goshawk-significantly-dropping-in-north-kanto-area-0-1-%ce%bcsvh-increase-reduces-10-breeding/>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima-sur-Seine**, par Anny Fradin **Atsushi Funahashi**, réalisateur du film documentaire "**Nuclear nation II**" présenté récemment au Festival International du Film Documentaire, "Cinéma du Réel" au Centre Pompidou, nous invite, dans une interview, à prendre conscience des risques incommensurables que nous prenons avec le nucléaire, à tirer les leçons des catastrophes de Tchernobyl et de Fukushima, ce que nous ne faisons apparemment pas!
<http://blogs.mediapart.fr/blog/anny-fradin/230415/fukushima-sur-seine>
- Blogs de Mediapart : France. **Alerte ! Le projet de loi sur le Renseignement menace les libertés publiques !** Par Raoul Marc Jennar *Extraits* : Le projet de loi relatif au Renseignement, examiné à l'Assemblée nationale en procédure accélérée, cible toute forme de contestation des choix politiques nationaux, européens et internationaux et vise à étouffer tout débat sur des projets comme l'accord UE-Canada, l'accord UE-USA. (...) Va-t-on être poursuivi lorsqu'on dénoncera la politique nucléaire de la France, d'EDF et d'Aréva ? <http://blogs.mediapart.fr/blog/raoul-marc-jennar/230415/alerte-le-projet-de-loi-sur-le-renseignement-menace-les-libertes-publiques>
Et le projet de loi : <http://www.assemblee-nationale.fr/14/projets/pl2669.asp>
- RTBF : Belgique. Prolonger les centrales nucléaires: "un pari aussi stupide que risqué" [Jean-Marc Nollet, ex-ministre wallon de l'Energie, et chef de file des Ecolos au Parlement belge]
https://www.rtf.be/info/emissions/article_prolonger-les-centrales-nucleaires-un-pari-aussi-stupide-que-risque?id=8963633
- Syndicat Sud Energie : France. **Temps de travail et sûreté nucléaire : l'irresponsabilité d'EDF**
<http://www.sudenergie.org/site/2015/04/temps-de-travail-et-surete-nucleaire-lirresponsabilite-dedf/>
- Les Moutons enragés : **Irradiation des aliments....**



Le logo international des aliments irradiés, appelé « Radura » :

<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/23/irradiation-des-aliments-2/>

Ou : <http://www.notre-planete.info/ecologie/alimentation/irradiation.php>

- Politis : France. **EPR : Un aplomb d'acier** *Extrait* : Devant tant d'inhabituelles semonces, on attendrait de la ministre de l'Écologie qu'elle s'en remette sans barguigner aux futures conclusions de l'ASN, réputée indépendante. Au lieu de cela, Ségolène Royal, bien plus experte en aplomb qu'en acier, a jugé « la clarification faite » et qu'après de simples « ajustements de travaux », ceux-ci reprendraient normalement.
<http://www.politis.fr/EPR-Un-aplomb-d-acier.30873.html>
- L'Usine nouvelle : Feu vert du tribunal pour le redémarrage de deux réacteurs nucléaires au Japon, par Aurélie M'Bida <http://www.usinenouvelle.com/article/feu-vert-du-tribunal-pour-le-redemarrage-de-deux-reacteurs-nucleaires-au-japon.N326408>
- L'Usine Nouvelle : France, Gard. **Socodei peut redémarrer la fonderie du site Centraco à Codolet**
L'activité fonderie du centre nucléaire de traitement et de conditionnement des déchets faiblement radioactifs Centraco de Socodei (groupe EDF) reprendra la semaine prochaine. Située à Codolet, près de Marcoule dans le Gard, elle avait été arrêtée en septembre 2011 à la suite d'un accident industriel.
<http://www.usinenouvelle.com/article/socodei-peut-redemarrer-la-fonderie-du-site-centraco-a-codolet.N326468>

- Réaction du facteur du Réseau Sortir du Nucléaire :
 - 1- "Tous deux [fonderie et incinérateur] avaient été arrêtés en septembre 2011, après une explosion ayant causé un mort et quatre blessés (...)" C'est au cours d'une opération certainement proche du type de celle extraite de la vidéo que le sous-traitant a été "vitrifié" par les projections de métal en fusion. Il fût abandonné plusieurs heures sur place après l'accident. Son corps a ensuite été rapatrié dans son pays d'origine, l'Espagne, dans un cercueil en plomb.
 - 2- Le Réseau a lancé plusieurs procédures :
 - a- Le Parquet ayant engagé des poursuites pour violation des prescriptions, le Réseau s'est constitué partie civile : le 2 avril 2013, le tribunal de police d'Uzès a condamné la Socodei à 1 000 euros d'amende et à 1 000 euros de dommages et intérêts.
 - b - Une instruction pour homicide et blessures involontaires est toujours en cours aujourd'hui.

<http://www.sortirdunucleaire.org/Centraco-explosion>

- Vendredi 24 avril 2015 :

- 7 sur 7, Belgique : **Radioactivité anormalement élevée dans un jardin d'enfants de Tokyo** *Extraits* : Les autorités municipales de Tokyo, alertées par un habitant, ont détecté cette semaine un niveau anormalement élevé de radioactivité dans un jardin d'enfants, sans être encore capables vendredi d'expliquer ce phénomène qui inquiète les riverains. (...) Les radiations mesurées à un endroit limité et précis du sol, sous un toboggan, s'élèvent à 480 microsieverts par heure, alors que le palier moyen généralement admis, à quelques dizaines de centimètres de hauteur, est de 0,23 microsievert/heure. La dose de 480 microsieverts par heure correspond en théorie à une exposition égale en deux heures à celle qu'il est généralement recommandé de ne pas dépasser en une année.
<http://www.7sur7.be/7s7/fr/2765/Environnement/article/detail/2297955/2015/04/24/Radioactivite-anormalement-elevee-dans-un-jardin-d-enfants-de-Tokyo.dhtml>
Et : <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/24/catastrophe-de-fukushima-tokyo-touchee/>
- ACRO : Avenir énergétique du Japon : un plan peu ambitieux
<http://fukushima.eu.org/avenir-energetique-du-japon-un-plan-peu-ambitieux/>
- ACRO : **Source radioactive trouvée dans un parc à Tôkyô** Un débit de dose anormalement élevé a été découvert au pied d'une aire de jeu pour enfants dans un parc de Tôkyô (Ikebukuro Honcho Densha no Mieru Koen). L'accès a été interdit. Il y a **480 microsieverts par heure**, ce qui est beaucoup plus que le **seuil d'évacuation choisi à Fukushima : 3,8 microsieverts par heure**. Un objet non identifié a été déterré et le niveau de dose a immédiatement baissé sur place. Des analyses vont être effectuées. En octobre 2011, des sources de radium avaient été trouvées sous un trottoir et une maison à Setagaya, dans la banlieue de Tôkyô. <http://fukushima.eu.org/source-radioactive-trouvee-dans-un-parc-a-tokyo/>
- ACRO : **Drone revendiqué** Un habitant de Fukui, la région japonaise la plus nucléarisée avec 14 réacteurs, a revendiqué l'envoi d'un drone sur le toit de la résidence du premier ministre. Il s'est rendu à la police de Fukui et a déclaré être l'auteur de cet **acte de protestation contre le nucléaire**. La police va vérifier.
<http://fukushima.eu.org/drone-revendique/>
- L'Avenir. Net : Belgique. Avis négatif de l'AFCN sur l'avant-projet de loi prolongeant Doel 1 et 2
http://www.lavenir.net/cnt/dmf20150424_00637920
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : France. **Fiasco EPR de Flamanville... pour en sortir** Note aux décideurs ministres, parlementaires, et autres adorateurs béats de l'atome *Extrait* : il suffit que les apprentis sorciers AREVA et ANDRA transforment l'EPR en CIGÉO* (* Centre Industriel GÉÔlier) : et voilà la fameuse cuve, mondialement connue, qui sert enfin à quelque chose
<http://veilleto.com/tag/cedra>
- French China Org : **Areva signe le premier contrat pour fournir d'uranium enrichi à l'Ukraine** *Extrait* : Areva fournit plus de 300 réacteurs dans le monde.
http://french.china.org.cn/foreign/txt/2015-04/24/content_35413600.htm
- French China Org : Le Parlement belge appelle au retrait des armes nucléaires *Extrait* : Depuis les années 1960, des armes nucléaires sont entreposées sur la base militaire aérienne de Kleine Brogel dans la province de Limbourg de la Belgique, mais cette information n'a jamais été officiellement reconnue par le gouvernement belge. http://french.china.org.cn/foreign/txt/2015-04/24/content_35412838.htm
- Fukushima : **Nouvelle opération à risques** Tepco a commencé le transfert des assemblages de combustibles du réacteur 5 dans sa SFP
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/04/nouvelle-operation-risques.html>
- Fukushima Diary : **Tepco a commencé le transfert des assemblages de combustibles du réacteur 5 dans sa SFP** (Spent Fuel Pool = piscine à combustibles usagés). Le réacteur 5 contient 548 assemblages de combustibles dans son réacteur. (...) La SFP 5 engrange près de 1 000 assemblages neufs et usés. Tepco déclare que la SFP5 conservera après environ 30 % de sa capacité.

<http://fukushima-diary.com/2015/04/tepco-started-transferring-reactor-5-fuel-assemblies-to-sfp/>

- Le Journal du Dimanche : **Tchernobyl, 29 ans après, la catastrophe nucléaire qui n'en finit pas**, par Michèle Rivasi, Corinne Lepage et Dany Cohn-Bendit *Extraits* : Sur le site, les autorités ukrainiennes se débattent encore avec les déchets et le confinement du cœur du réacteur. (...) Sous la houlette du Professeur Youri Bandajevsky, 3085 enfants de la deuxième génération (ceux nés après la catastrophe) ont été suivis. **81.9% d'entre eux sont atteints de problèmes cardiovasculaires (arythmie, tachycardie)** qui les empêchent d'avoir une vie normale et les prive de toute vitalité. L'enjeu est maintenant de comprendre si ces problèmes sont liés à une fragilité génétique transmise ou s'ils sont dus à la contamination interne par ingestion d'aliments contaminés. Il est primordial d'en savoir plus pour mieux traiter les victimes et prendre les décisions qui s'imposent. <http://www.lejdd.fr/Societe/Sante/Tchernobyl-29-ans-apres-la-catastrophe-nucleaire-qui-n-en-finit-pas-la-tribune-de-Dany-Cohn-Bendit-Corenne-Lepage-et-Michele-Rivasi-729484>
- Mediapart : France. **Nucléaire : le jour où l'EPR expirera**, par Jade Lindgaard Le décret d'autorisation de l'EPR expire en **avril 2017**. Si le réacteur ne peut être mis en service à cette date, le gouvernement pourra annuler son cadre réglementaire. Mais l'État s'est privé du pouvoir qui lui avait permis de fermer le surgénérateur Superphénix en 1997. [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/france/240415/nucleaire-le-jour-ou-l-epr-expirera>
- Normandinamik : France, Seine-Maritime. La force d'action rapide nucléaire de Paluel peut être projetée en douze heures La **Force d'action rapide nucléaire (FARN)**, créée par EDF au lendemain de la catastrophe de Fukushima en 2011 est désormais totalement déployée en France sur les sites des centrales de Civaux, du Bugey, de Dampierre et de Paluel en Seine-Maritime, dont le bâtiment a été inauguré. <http://normandinamik.cci.fr/206467-la-force-daction-rapide-nucleaire-de-paluel-peut-etre-projetee-en-douze-heures>
- Reporterre : France. **La loi Macron impose en catimini l'enfouissement des déchets nucléaires**, par Barnabé Binctin (Reporterre) En pleine nuit dans un hémicycle quasiment vide, le gouvernement a enfin réussi à faire adopter une mesure favorisant l'ouverture du dépôt de déchets nucléaires Cigéo. Paradoxe : les sénateurs PS ont voté contre leur ministre Emmanuel Macron, sans pour autant empêcher le coup de force. <http://www.reporterre.net/La-loi-Macron-impose-en-catimini->
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **Travailleurs du nucléaire : santé sacrifiée, lutte réprimée** À travers 5 entretiens, trois travailleurs sous-traitants de l'industrie nucléaire parlent de leurs conditions de travail. Syndicaliste et fondateur de l'association Santé Sous-traitance Nucléaire Chimie (SSNC), **Philippe Billard** expose aussi les enjeux et les difficultés de leur lutte pour la reconnaissance de leurs maladies professionnelles. [Michel Leclerc et Serge Belli ont travaillé à la Comurhex de Malvesi, dans l'Aude. Laura Hameaux est le porte-parole du RSN. 6 vidéos de 3'05 ; 4'11 ; 2'11 ; 5'41 ; 4'13 ; 3'33] http://www.sortirdunucleaire.org/Travailleurs-du-nucleaire-sante-sacrifiee?origine_sujet=LI201504
- Réseau Sortir du Nucléaire : France, Manche. EPR de Flamanville : condamné par un défaut de fabrication ? [Avec une vidéo de 2'58] http://www.sortirdunucleaire.org/EPR-de-Flamanville-condamne-par-un-defaut-de?origine_sujet=LI201504
- Sciences et Avenir : **Tchernobyl. Soignez les enfants malades du cœur ! clame Youri Bandajevski**, par Dominique Leglu. *Extraits* : « **C'est ingérable, un accident nucléaire !** » Tel est le message que la députée européenne Europe écologie Michèle Rivasi, fondatrice de la CRII-Rad, a tenu à réitérer ce mercredi 22 avril 2015 à Paris, lors d'une conférence (...), intitulée « Tchernobyl, perspectives pour la seconde génération » (2). Et pour étayer ce propos, avec l'aide de Corinne Lepage, ex-députée européenne (3), elle avait fait venir le professeur Youri Bandajevski – qui vient d'obtenir la nationalité française et travaille aujourd'hui en Ukraine sur les conséquences sanitaires de la catastrophe de Tchernobyl. Son message principal : après les **victimes directes (600 000 à 1 million de liquidateurs, plusieurs millions d'habitants...)** dans les premiers moments et années de la catastrophe, il faut aujourd'hui se pencher sur la situation des enfants et adolescents nés de ces personnes, la « seconde génération ». Et Youri Bandajevski de présenter, c'était une première, ses « résultats 2014-2015 après examen, en particulier, de leur système cardiovasculaire ». Le verdict est sans appel, selon ses mesures : « **Sur 3088 enfants et adolescents examinés (districts de Polésie et d'Ivankov), j'ai détecté des anomalies cardiaques chez 81,9% d'entre eux** ». Mais aussi des « désordres métaboliques, ainsi que des problèmes de thyroïde importants chez 173 d'entre eux (5,6%) ». (...) [Youri Bandajevski] a appelé à l'aide le gouvernement ukrainien, mais aussi à la « mise en place d'un programme international qui serait nécessaire pour faire le suivi de ces enfants ». Non seulement pour des examens de la thyroïde ou du système cardiovasculaire, mais plus largement, « en endocrinologie et en génétique ». Ainsi, a-t-il expliqué, « le césium radioactif altère les structures qui produisent l'insuline, ce qui affecte le système endocrinien ». Pas étonnant, donc, que « le nombre de diabétiques augmente, ce que l'on constate ». <http://sciencepouvousetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/04/24/tchernobyl-soignez-les-enfants-malades-du-coeur-clame-youri-bandajevski.html>

- Samedi 25 avril 2015 :

- ACRO : **Drone revendiqué** Un habitant de Fukui, la région japonaise la plus nucléarisée avec 14 réacteurs, a revendiqué l'envoi d'un drone sur le toit de la résidence du premier ministre. Il s'est rendu à la police de Fukui et a déclaré être l'auteur de cet acte de protestation contre le nucléaire. La police l'arrête et les médias ont publié son nom et sa photo. Il n'y a pourtant rien d'illégal au Japon où faire voler des drones est autorisé jusqu'à 250 m de hauteur. **La fiole contenait environ 100 grammes de sable radioactif de Fukushima.** Sur son blog, l'auteur explique que le drone y est depuis le 9 avril... Comme les médias ne réagissaient toujours pas, il se préparait à y envoyer un second drone. Et d'ajouter que les services de sécurité du Premier ministre sont incompétents. <http://fukushima.eu.org/drone-revendique/>
- Blog de Fukushima : **Fukushima work in progress La catastrophe** de Fukushima a inspiré **Audrey Vernon** pour écrire un **spectacle poético-écologique** intitulé « Fukushima work in progress. Une légende japonaise ». En compagnie de Xavier Mathieu, elle le présentera au public de la région parisienne les 19, 20 et 21 mai 2015 à l'Avant Seine / Théâtre de Colombes.[Entretien] <http://www.fukushima-blog.com/2015/04/fukushima-work-in-progress.html>
- French China : 2015, « année cruciale » pour le secteur de l'énergie nucléaire en Chine http://french.china.org.cn/china/txt/2015-04/25/content_35415074.htm
- Good Planet Infos : **29 ans après Tchernobyl, Youri Bandajevski alerte la seconde génération** *Extrait* : Vingt neuf ans après l'explosion de Tchernobyl, les radiations touchent encore **6 à 7 millions de personnes** dans les territoires contaminés, selon le médecin Youri Bandajevski. <http://www.goodplanet.info/actualite/2015/04/25/29-ans-apres-tchernobyl-youri-bandajevski-alerte-la-seconde-generation/#sthash.qyTJcplLa.dpuf>
- Blogs de Mediapart : **Assistance écologique : pour une consécration renforcée (I)**, par Lavielle [Jean-Marc Lavielle] Pour une véritable assistance écologique <http://blogs.mediapart.fr/blog/lavielle/250415/assistance-ecologique-pour-une-consecration-renforcee-i>
- Blogs de Mediapart : **Catastrophes écologiques : Quelles idées? Quelles volontés? (I)** Par Lavielle [Jean-Marc Lavielle] <http://blogs.mediapart.fr/blog/lavielle/240415/catastrophes-ecologiques-queelles-idees-queelles-volontes-i>
- Blogs de Mediapart : **Catastrophes écologiques : Quels moyens pour y faire face ? (II)** Par Lavielle [Jean-Marc Lavielle] <http://blogs.mediapart.fr/blog/lavielle/240415/catastrophes-ecologiques-quels-moyens-pour-y-faire-face-ii>

- Dimanche 26 avril 2015, 29ème anniversaire de la catastrophe de Tchernobyl :

- AIPRI : Tchernobyl. Les autorités françaises ont dissimulé la vérité. <http://aipri.blogspot.it/2008/02/tchernobyl-les-autorites-francaises-ont.html>
- AIPRI : L'AIEA déménage à Tchernobyl. <http://aipri.blogspot.it/2012/05/laiea-demenage-tchernobyl.html>
- Bellaciao : **Trouver un mot pour définir une catastrophe qui dure et qui s'aggrave**, par Jean Yves Peillard <http://bellaciao.org/fr/spip.php?article145854>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : 26 avril 1986- 26 avril 2015 : La catastrophe nucléaire de Tchernobyl poursuit ses ravages <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/04/24/26-avril-1986-26-avril-2015-%3A-La-catastrophe-nucleaire-de-Tchernobyl-poursuit-ses-ravages>
- Dissident Media : **Dossier Tchernobyl. 29 ans après Tchernobyl, la catastrophe continue...** Pour les «liquidateurs» c'est déjà **plus de 100 000 morts et plus de 200 000 invalides**, et pour les populations exposées à la contamination le bilan (serait déjà selon les estimations) probablement **supérieur à 985 000 morts à travers le monde**. [Une quantité d'articles et d'informations] http://www.dissident-media.org/infonucleaire/special_tcherno.html
- France 3 Midi-Pyrénées : France, Tarn-et-Garonne. La centrale de Golfech a 25 ans, ses opposants continuent de réclamer sa fermeture <http://france3-regions.francetvinfo.fr/midi-pyrenees/2015/04/26/la-centrale-de-golfech-25-ans-ses-opposants-continuent-de-reclamer-sa-fermeture-712579.html>
- Fukushima Diary : **L'Université de Fukushima : "En 2016, 800 000 milliards de Bq de Cs 137 atteindront la côte Ouest nord-américaine"** (...) La quantité attendue pour les autres nucléides tels que le Cs 134 et autres n'est pas officiellement communiquée. Cela représente **5 % de la quantité totale de Cs 137** déversée dans le Pacifique. (...) Note de l'ori : C'est un rapport de l'Université de Fukushima. Les quantités réelles peuvent être supérieures à celles annoncées, à cause de la pression politique cherchant à minimiser la situation réelle. <http://fukushima-diary.com/2015/04/fukushima-uni-800000000000000-bq-of-cs-137-to-reach-west-coast-of-north-america-by-2016/>
- Blog de Jeudi : Tchernobyl: le 26 avril 2015 le CRILAN se souvient.. <http://leblogdejeudi.fr/tchernobyl-le-26-avril-2015-le-crilan-se-souvient/>

- Blogs de Mediapart : France, Gironde. Char funèbre dans la ville éclairée, par Jean-Christophe Mathias
Extrait : Afin de commémorer le triste anniversaire de la catastrophe de la centrale nucléaire de Tchernobyl le 26 avril 1986 et de mettre en garde la population et ceux qui sont en charge de sa protection contre les conséquences désastreuses d'un possible accident nucléaire futur à la centrale du Blayais, un cortège funèbre symboliquement chargé de déchets nucléaires a suivi le chemin des morts dans la ville de Bordeaux. <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/260415/char-funebre-dans-la-ville-eclairée>
- Blogs de Mediapart : Nouvelles anomalies sur l'EPR de Flamanville, par piGA [Dessin] <http://blogs.mediapart.fr/blog/piga/260415/nouvelles-anomalies-sur-lepr-de-flamanville>
- Reporterre : **En Ukraine, crise ou pas crise, Tchernobyl reste une plaie ouverte**, par Barnabé Binctin (Reporterre) Vingt-huit ans après, en pleine crise géopolitique avec la Russie, les ravages de la catastrophe nucléaire de Tchernobyl se font toujours durablement sentir. Et le pays compte toujours quinze réacteurs en activité, que les Etats-Unis tentent de charger avec leur combustible. *Extraits* : des expériences récentes ont montré que certaines zones supposées peu touchées s'avéraient en réalité grandement contaminées : « En 2011, puis 2012, des échantillons de **champignons** relevés dans des zones très différentes et considérées comme non à risque en Biélorussie ont révélé des **taux gigantesques, entre 268 000 et 275 000 Bq/kg**. Ce sont de véritables déchets radioactifs pour les humains, tentés de surcroît de les consommer, qui traînent ainsi dans l'environnement ». L'association Robin des Bois parle de son côté de « bombes radioactives à retardement » pour décrire les forêts aux alentours de Tchernobyl. (...) « Avant la catastrophe, le taux d'enfants en bonne santé était de 80 %, pour 20 % en mauvaise santé, dans cette région du monde. Depuis, les statistiques se sont exactement inversées ». (...) M. Lenoir dénonce l'**organisation politique du déni des conséquences sanitaires** : « Il n'y a aucune volonté politique de connaître les retombées radioactives de Tchernobyl. On empêche le recoupement de l'état de santé – dont les mesures sont du ressort du domaine médical, l'Institut Belrad ne peut l'effectuer – avec le niveau de contamination, qui n'est justement jamais relevé dans les hôpitaux et par les médecins... » <http://www.reporterre.net/En-Ukraine-crise-ou-pas-crise>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **Chernobyl day 2015** http://www.sortirdunucleaire.org/chernobyl-day-2015?origine_sujet=LI201504

- Annonces :

- Compagnie de théâtre **Brut de béton : Appel pour une insurrection artistique, intellectuelle, scientifique et populaire contre la poursuite de la contamination radioactive de la planète**. Entre le 11 mars et le 26 avril 2016, durant sept semaines que des textes soient mis en scène, d'autres lus simultanément dans plusieurs lieux, des films projetés, des photos exposées, des débats et des colloques programmés dans les amphithéâtres des Facultés, sur les places publiques, les espaces alternatifs, dans les théâtres municipaux, MJC, les Centres dramatiques et les Scènes nationales, dans les écoles et bibliothèques, dans les mairies, dans les friches. Qu'une insurrection des artistes, intellectuels et scientifiques convainque les citoyens d'en finir avec notre avenir contaminé par la radioactivité. Et que mille spectacles, livres, tableaux, ballets, concerts, reportages, colloques, poèmes, expositions et recherches s'épanouissent. Appel à signer : www.brut-de-beton.net
Et : <http://blogs.mediapart.fr/edition/revoltes/article/220415/insurrection-artistique-intellectuelle-scientifique-et-populaire-contre-la-poursuite-de-la>
- CRIIRAD : **Pétition Protégeons notre alimentation en cas d'accident nucléaire** La Commission européenne propose de reconduire les niveaux de contamination maximaux admissibles adoptés en 1987-1990 sous la pression du lobby nucléaire français. Ces limites **autorisent des niveaux de risque tout à fait inacceptables** : à l'échelle de la France, cette contamination légale pourrait induire des dizaines de milliers de cancers (voire des centaines de milliers dans les scénarios les plus pessimistes) sans compter les pathologies non cancéreuses ni la transmission d'anomalies génétiques. Les consommateurs ne pourront pas s'en protéger car ils ne pourront pas différencier les aliments radioactifs, mais respectant les normes, des aliments non contaminés. <http://criirad-protégeonsnotrealimentation.wesign.it/fr#>
- Théâtre : **"Fukushima work in progress : Une légende japonaise »**. d' **Audrey Vernon** : un spectacle poético-écologique. En compagnie de Xavier Mathieu, elle le présentera au public de la région parisienne les **19, 20 et 21 mai 2015 à l'Avant Seine - Théâtre de Colombes**. <http://www.fukushima-blog.com/2015/04/fukushima-work-in-progress.html>
- A relire, ce long article de **Marie- Christine Gamberini** (référente sur le nucléaire et l'énergie et membre du Conseil fédéral des Amis de la Terre-France de 2007 à 2012), pour le 29e anniversaire du drame de Tchernobyl — mais aussi à l'approche de la COP21 sur le climat à Paris en décembre : <http://netoyens.info/index.php/contrib/18/08/2014/lettre-ouverte-aux-amis-de-la-terre-france>

- Mediapart : Le 4 mai 2015, Mediapart organise les «**Six heures contre la surveillance**». A la veille du vote solennel des députés sur le projet de loi sur le renseignement, il s'agit de fédérer et relayer toutes les initiatives, de donner la parole à tous ceux qui s'inquiètent ou refusent un texte qui menace nos libertés individuelles et collectives. De 16 h à 22 h, Mediapart diffusera en direct et sans interruption débats, interventions, chansons, chroniques ; et rendra également compte en direct, en vidéo, audio et photos, du **rassemblement qui débutera lundi à 18 h 30, place des Invalides, à Paris**. Ce rassemblement est appelé par dix-huit organisations



<http://blogs.mediapart.fr/blog/la-redaction-de-mediapart/240415/4-mai-mediapart-organise-les-six-heures-contre-la-surveillance>

- Blogs de Mediapart : **Pétition. EPR : 10 milliards d'euros, ça suffit !** Alors même que l'ensemble des services publics "utiles", comme le secteur de la santé, l'éducation, etc voient leurs budgets de fonctionnement diminuer de façon drastique dans un état d'esprit strictement comptable, l'Etat n'hésite pas à jeter l'argent public par les fenêtres, dans des projets pharaoniques sans issues et en échec.
<http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/250415/epr-10-milliards-deuros-ca-suffit-signons-la>
- Symposium Mondial sur l'Uranium 2015, **Quebec City, Canada, 16 Avril 2015 : une déclaration et une pétition** *Extrait* : **L'uranium et les substances radioactives qui lui sont associées doivent rester dans leur environnement naturel.**
<http://uranium2015.com/fr/nouvelles/declaration-quebec-uranium>
Ou en pdf : <http://uranium2015.com/files/declarationquebecuranium2015-fr.pdf>
- Stop Fessenheim et Réseau Sortir du Nucléaire : Au moment où une plainte est portée contre EDF suite aux fuites d'eau massives qui ont conduit à l'arrêt de la centrale pendant 7 semaines de février à avril, une **pétition** pour que Hollande respecte son engagement et mette en œuvre **immédiatement la fermeture de Fessenheim** http://www.sortirdunucleaire.org/Fermer-Fessenheim-Maintenant?origine_sujet=LI201504

- **L'illustration de la semaine** : D'autres jeux de mots (Merci aux lecteurs qui m'en envoient) : pectine.nonuke@voila.fr

NUCLÉAIRE = IL EST **CLAIR** QUE **C'EST NUL** !

LE NUCLÉAIRE MENT ! = CLAIREMENT NUL !

NUCLEAIRE = Nations Universellement Captives du Lobby, Et Abasourdies, Indignées, Révoltées, Excédées

NUCLEAIRE = Nous, Unis, Citoyens, Luttons contre cette Energie Anti-démocratique, Irresponsable, Révoltante et à Eliminer

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 18, du 27 avril au 3 mai 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 27 avril 2015 :

- ACRO : **L'arrêt définitif de cinq réacteurs est officiel**
<http://fukushima.eu.org/larret-definitif-de-cinq-reacteurs-est-officiel/>
- ACRO : **Nouveau site de stockage de déchets prévu, nouveau groupe d'opposants**
<http://fukushima.eu.org/nouveau-site-de-stockage-de-dechets-prevu-nouveau-groupe-dopposants/>
- Agora Vox : **Comment empêcher une guerre nucléaire ?** Par Roosevelt_vs_Keynes *Extrait* : [C'est le] titre de la tribune publié le 19 avril 2015 dans les pages du *New York Times*, cosignée par deux militaires de très haut niveau : du côté américain, le général James E. Cartwright, ancien commandant de l'US Strategic Command et ancien vice-président du Comité des chefs d'état-major interarmées, et du côté russe, le major-général à la retraite Vladimir Dvorkin, ancien négociateur des traités de désarmement et haut responsable de la défense. <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/comment-empêcher-une-guerre-166633>
- La Croix : **L'hypocrisie des États nucléaires** Tribune de Paul Quilès, Bernard Norlain et Jean-Marie Collin *Extraits* : Aujourd'hui s'ouvre à New York la conférence d'examen du Traité sur la non-prolifération des armes nucléaires (TNP). Cette conférence, qui réunit tous les cinq ans les représentants des 191 États signataires du Traité, sera l'occasion de faire un bilan sur l'avancement des résolutions et des engagements pris en 2010, lors de la conférence précédente. Les puissances nucléaires se sont en effet engagées dans le document final à « adopter des mesures de désarmement concrètes ». (...) Force est de constater que les États nucléaires font preuve d'une hypocrisie et d'un cynisme confondants. (...) Le document préparé par le groupe « P5 » [les cinq États nucléaires : la Chine, les États-Unis, la Grande-Bretagne, la France et la Russie] pour la conférence du mois d'avril est à cet égard un monument de tartufferie. Au-delà de leur proclamation d'une volonté de respecter les grands engagements du TNP, on ne trouve **aucune mesure concrète** traduisant cette volonté.
<http://www.la-croix.com/Articles-du-Forum/L-hypocrisie-des-Etats-nucleaires-2015-04-27-1306764>
Et : <http://www.arretezlabombe.fr/2015/04/lhypocrisie-des-etats-nucleaires/>
- French Cri On Line : Incendie dans une centrale nucléaire à Taiwan
<http://french.cri.cn/621/2015/04/27/562s430864.ht>
- Blog de Jeudi : **Le CRILAN sur tous les fronts**, par André Le CRILAN aura 40 ans cette année. Membre de la CANO (coordination antinucléaire Ouest), elle est préoccupée par le Grand Carénage des vieux réacteurs et par la déroute de l'EPR. <http://leblogdejeudi.fr/le-crilan-sur-tous-les-fronts/>

- Blogs de Mediapart : France, Haut-Rhin. Discours de Denis Baupin devant la centrale nucléaire à Fessenheim - manifestation anti-nucléaire du 26 avr. 2015; par Ivan Villa [Une vidéo de 8'20]
<http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/270415/discours-de-denis-baupin-devant-la-centrale-nucleaire-fessenheim-manifestation-anti-nucleaire-du-26>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima, un accident qui n'en est peut-être pas un...** Par Philippe Jandrok *Extrait* : Il y a quatre ans, j'avais déposé un article sur mon blog marieclair concernant la catastrophe de Fukushima en émettant l'hypothèse que ce fut un acte commandé, prémédité et exécuté avec **une machine de guerre épouvantable, HAARP, création diabolique des USA.** (...) Aujourd'hui au Parlement japonais, (voir vidéo ci-jointe) on parle justement de la responsabilité des USA et de HAARP dans le drame national et international de Fukushima dont la radioactivité atteindra courant 2016 les côtes américaines, transportant avec elle un poison radioactif inévitable. (...) HAARP est un outil de guerre extraordinaire : avec ce système, on peut **provoquer des tremblements de terre, des tsunamis à volonté, réveiller les volcans, modifier les climats, créer pluies et ouragans**, s'amuser à être Dieu et faire du chantage à des pays amis, par exemple.(...) Mais que le président Hollande obéisse ou pas à l'Oncle Sam, la destruction se produira inévitablement, car les Russes et les Chinois possèdent également des structures telles que HAARP.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/philippejandrok/270415/fukushima-un-accident-qui-nen-est-peut-etre-pas-un>
- Rue89 : France. L'écologie au placard, par Noël Mamère *Extrait* : Le nucléaire est toujours la priorité absolue de l'Etat : si François Hollande joue au sphinx concernant Fessenheim, dont la fermeture est toujours repoussée, le scandale de la faillite de l'EPR n'a pas l'air de faire bouger quiconque en haut lieu.
<http://blogs.rue89.nouvelobs.com/chez-noel-mamere/2015/04/27/lecologie-au-placard-234509>
- Sputnik : Prolifération nucléaire: le thème explosif débattu à New York *Extraits* : [Ce Lundi] à **New York s'ouvre la neuvième conférence sur le Traité de non-prolifération des armes nucléaires (TNP).** (...) Les divergences entre les participants à la conférence sont si fortes qu'il est probable qu'aucun document final ne soit convenu à l'arrivée. <http://fr.sputniknews.com/presse/20150427/1015846805.html>

- Mardi 28 avril 2015:

- ACRO : **Autorisation de tester le gel du sol en amont des réacteurs accidentés** (...) En attendant, TEPCO continue à injecter, **chaque jour, 101 m3 dans le réacteur n°1, 100 m3 dans le 2 et 108 m3 dans le 3 pour les refroidir.** Dans son document faisant le bilan de l'eau contaminée (http://www.tepco.co.jp/en/press/corp-com/release/betu15_e/images/150424e0101.pdf) elle n'indique pas combien elle pompe chaque jour dans les sous-sols pour éviter les débordements en mer. En revanche, elle a presque 400 000 m3 d'eau partiellement décontaminée où le tritium est le contaminant majeur. Elle a aussi presque 160 000 m3 où elle a retiré le césium et le strontium uniquement. Il y a aussi près de 65 000 m3 d'eau contaminée dans les sous-sols des réacteurs, 20 000 m3 dans d'autres bâtiments et plus de 46 000 m3 dans des cuves en attente de traitement. La compagnie a aussi accumulé presque 600 m3 de boues radioactives. Dernier bilan officiel sur la contamination de l'eau de mer, en anglais :
http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/10000/9719/24/Sea_Area_Monitoring_20150428.pdf
<http://fukushima.eu.org/autorisation-de-tester-le-gel-du-sol-en-amont-des-reacteurs-accidentees/>
- Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône, CAN 13 : "La Demi-heure Radio-active", une émission sur Radio Galère (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) : **La catastrophe de Tchernobyl** Le 26 avril 1986, le réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Tchernobyl entra en fusion. Depuis 29 ans la situation sur place est toujours désastreuse. Rediffusion d'une émission enregistrée le 10 décembre 2013 et consacrée aux conséquences sanitaires de cette catastrophe ; avec **Yves Lenoir**, Président de l'Association des Enfants de Tchernobyl Belarus. <https://youtu.be/S6RcjWs-jBs>
Toutes les émissions depuis juin 2011 : <https://collectifantinucleaire13.wordpress.com/>
- Connaissance des énergies : Produit-on moins d'électricité d'origine nucléaire depuis Fukushima ?
<http://www.connaissancedesenergies.org/produit-moins-deelectricite-dorigine-nucleaire-depuis-fukushima-150414>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Népal : un séisme de 7,8 sur l'échelle de Richter non loin des sites nucléaires indiens et pakistanais**
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/04/28/Nepal-%3A-un-séisme-de-7%2C8-sur-l-échelle-de-Richter-non-loin-des-sites-nucléaires-indiens-et-pakistanais>
- Les Echos : **Vingt-neuf ans après l'accident, le G7 cherche des fonds pour Tchernobyl**, par Thibaut Madelin Un nouvel appel de fonds de **615 millions d'euros** est lancé à la communauté internationale. http://www.lesechos.fr/journal20150428/lec2_industrie_et_services/02134016752-vingt-neuf-ans-apres-laccident-le-g7-cherche-des-fonds-pour-tchernobyl-1115013.php
- Les Echos : **EPR en Grande-Bretagne : le projet d'EDF contesté**, par Renaud Honoré , Thibaut Madelin et Véronique Le Billon http://www.lesechos.fr/journal20150428/lec2_industrie_et_services/02134090022-epr-en-grande-bretagne-le-projet-dedf-conteste-1114990.ph

- Le Point : Ukraine. **Incendie de forêt en Ukraine près de Tchernobyl**, pas de danger pour la centrale Un incendie de forêt s'est déclaré mardi en Ukraine à proximité de la centrale de Tchernobyl (...). "Le feu est à 15-20 kilomètres", a précisé à l'AFP une porte-parole du site, Maïa Roudenko, ajoutant qu'il n'y a "aucun problème là-bas". Selon le service d'Etat des situations d'urgence, l'incendie s'est déclaré en début d'après-midi heure locale (vers 09H15 GMT), se propageant sur plusieurs centaines d'hectares. Mais plusieurs heures plus tard il n'était toujours pas maîtrisé malgré l'envoi de près de 200 hommes, de plusieurs véhicules d'urgence, un hélicoptère et deux avions An-32.(...) Le ministre ukrainien de l'Intérieur Arsen Avakov avait souligné que la hauteur des flammes et "de soudaines rafales de vent" créaient une "grave menace de propagation". Il a souligné que la situation en raison de ces rafales de vent avait "empiré" à partir de 18H30 (15H30 GMT). Selon lui, l'incendie touche une zone d'environ **400 hectares de forêt**.
http://www.lepoint.fr/monde/incendie-de-foret-en-ukraine-a-proximite-de-la-centrale-de-tchernobyl-28-04-2015-1924943_24.php
Et : <http://www.romandie.com/news/Incendie-de-foret-en-Ukraine-pres-de-Tchernobyl-pas-de-danger-pour-la-centrale/588545.rom>
Et : http://www.rtf.be/info/monde/detail_ukraine-incendie-de-foret-pres-de-la-centrale-de-tchernobyl?id=8967973
- [Pour mémoire, sur la radioactivité stockée dans la forêt :
<http://www.dailyclimate.org/tdc-newsroom/2013/06/chernobyl-forest-fire>
trad. française : <http://bistrobarblog.blogspot.fr/2013/07/la-dangereuse-radioactivite-des-arbres.html> *Extrait* : Un test d'incendie en 2002 a donné un aperçu de l'étendue du risque radioactif. Réalisé pour évaluer le panache et le comportement des radionucléides, un incendie au niveau du sol qui s'étalait sur 8000 m² près de la centrale nucléaire a libéré 5 % de césium et de strontium dans la biomasse. Un incendie d'avance rapide de haute intensité libérerait de bien plus grandes quantités que les aiguilles et la litière de feuilles, a dit Vasyl Yoschenko, qui a déclenché l'incendie et qui dirige le laboratoire de contrôle radioécologique à l'institut ukrainien de radiologie agricole. D'autres études prédisent que les fines particules émises par un incendie de forêt pourraient être transportées à des centaines de kilomètres de là.]
- Reporterre : **Le gouvernement japonais veut relancer le nucléaire**, par Emilie Massemin (Reporterre) 20 % de nucléaire en 2030 : tel est l'objectif présenté par Tokyo, ce mardi 28 avril. Alors que toutes les centrales du pays sont à l'arrêt, que la population rejette l'atome en bloc et que Tepco peine à faire face aux conséquences de l'accident de Fukushima... <http://www.reporterre.net/Le-gouvernement-japonais-veut>
- Le Soir, Belgique : **La Suède avance la fermeture de deux réacteurs nucléaires à 2019** Le groupe énergétique public suédois Vattenfall a annoncé qu'il avancerait de six ans, aux alentours de 2019, la fermeture de deux réacteurs nucléaires de la centrale de Ringhals (ouest de la Suède), trop coûteux. (...) <http://www.lesoir.be/863511/article/actualite/fil-info/fil-info-monde/2015-04-28/suede-avance-fermeture-deux-reacteurs-nucleaires-2019>
- Sputnik : Ukraine. **Tchernobyl: un incendie de forêt à proximité de la centrale accidentée**
<http://fr.sputniknews.com/international/20150428/1015876114.html>
- Transition énergétique : France. La fin du nucléaire à portée de vue, par Éric Ouzounian
<http://www.transition-energetique.org/2015/04/la-fin-du-nucleaire-a-portee-de-vue.html>

- Mercredi 29 avril 2015 :

- ACRO : **Mix électrique pour 2030 fixé** *Extraits* : la part du nucléaire à 20-22% ; la part des énergies renouvelables à 22-24% ; le reste par les énergies fossiles. La part des énergies renouvelables est actuellement de l'ordre de 10%. (...) Même en redémarrant les 43 réacteurs restants et en respectant la règle de 40 ans d'exploitation, la part du nucléaire serait de 15% en 2030. Ainsi, pour attendre 20 à 22% en 2030, il faudrait construire de nouveaux réacteurs, sans que personne ne sache combien.(...) Dans les faits, **ce sont les compagnies d'électricité qui fixent la politique énergétique** ; et elles investissent massivement dans le charbon actuellement. <http://fukushima.eu.org/mix-electrique-pour-2030-fixe/>
- Actu-Environnement : Ukraine. **Tchernobyl : un feu de forêt fait craindre une remise en suspension d'éléments radioactifs**, par Philippe Collet <http://www.actu-environnement.com/ae/news/tchernobyl-incendie-foret-suspension-elements-radioactifs-24439.php4>
- Enenews : CBS: "Mysterious whale deaths" in California under investigation — Scientists perplexed, this is "very concerning" — "Continues trend of whales washing ashore" — Animals sick, starving, emaciated, too weak to swim, hemorrhaging (VIDEO) [**CBS: "La mort mystérieuse de baleines" en Californie est en cours d'analyse - Les scientifiques sont perplexes, « c'est très préoccupant" – "Elle prolonge la tendance des baleines à s'échouer" – Les animaux sont malades, affamés, émaciés, trop faibles pour nager, présentent des hémorragies** (VIDEO)]
<http://enenews.com/tv-mysterious-whale-deaths-baffle-california-scientists-continues-trend-whales-washing-ashore-very-concerning-top-predator-emaciated-50-foot-sperm-whale-discovered-bleeding-head-muscles-he>

- France 24 : Ukraine. **Le budget du futur "sarcophage" de Tchernobyl enfin bouclé** *Extrait* : Initialement prévu pour 2012, puis pour 2015, l'achèvement de la réalisation de la nouvelle chape est dorénavant prévu pour 2017. Son coût total a également évolué, passant de **1,5 milliard d'euros à 2,1 milliards** après une analyse technique menée entre 2013 et 2014, selon "Les Échos" [Avec une vidéo de 9'07] http://www.france24.com/fr/20150429-budget-sarcophage-tchernobyl-boucle-reacteur-nucleaire-ukraine-berd#/20150429-budget-sarcophage-tchernobyl-boucle-reacteur-nucleaire-ukraine-berd?&_suid=143035034059301038537967160314
- IRSN : **L'IRSN et l'autorité de sûreté ukrainienne SNRIU renforcent leur collaboration** http://www.irsn.fr/FR/Actualites_presse/Communiques_et_dossiers_de_presse/Pages/20150429_IRSN-SNRIU-Ukraine-collaboration-surete-nucleaire.aspx#.VUJXX_BirE0
- Blogs de Mediapart : Ukraine. **Nouvelle alerte à Tchernobyl ?** Par Corinne N Info reprise du site "Politis" <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/290415/nouvelle-alerte-tchernobyl>
- Blogs de Mediapart : France. **Planquée dans la Loi Macron : l'autorisation de la poubelle nucléaire de Bure**, par victorayoli Le lobby des nucléocrates a encore frappé : ils ont convaincu les parlementaires de camoufler dans la Loi Macron (Loi Macron – Chapitre 3 – Industrie – article 72 : Procédure d'autorisation des centres de stockage en couche géologique profonde – CIGEO) l'**autorisation de débiter une phase-pilote du projet d'enfouissement des déchets nucléaires sur le site Bure. Ceci impliquant l'autorisation de la création de l'ensemble du projet.** Ça s'est passé la nuit de vendredi à samedi 18 avril, dans un hémicycle quasiment vide. Après plusieurs tentatives repoussées, le gouvernement a enfin réussi à faire adopter cette mesure, en se cachant, en le noyant dans la loi sur la "croissance", ce qui est en fait un moyen d'**éviter un débat parlementaire sur le sujet.** Bonjour la démocratie ! (...) Il s'agit de créer un centre de stockage des déchets atomiques résultant de l'activité des centrales électronucléaires. Pour ce faire, l'ANDRA doit creuser dans le sous-sol argileux de Bure (petite localité de Lorraine) des puits d'accès, des galeries de circulation et des loges où seront entreposés pour des millénaires et des millénaires des conteneurs d'acier emplis des déchets nucléaires vitrifiés. A charge pour l'Andra de faire en sorte que ce stockage soit réversible, c'est-à-dire que – si l'avancement de la science le permet dans l'avenir – ces colis soient récupérables ! Ce qui n'est pas évident, comme l'a montré un incendie dans une installation similaire aux États-Unis... <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/290415/planquee-dans-la-loi-macron-l-autorisation-de-la-poubelle-nucleaire-de-bure>
- Blogs de Mediapart : Tchernobyl : hommage aux victimes, par Patrig K [Une vidéo de 14' 51 : la manifestation pour l'arrêt du nucléaire le 25 avril 2015 à Bordeaux, organisée par les associations Tchernoblaye et Greenpeace. Un film de Stéphane Nouzarède] <https://www.youtube.com/watch?v=5FuiOfBDlxQ&feature=youtu.be>
Ou : <http://blogs.mediapart.fr/blog/patrig-k/290415/tchernobyl-hommage-aux-victimes>
- Blogs de Mediapart : **Conflits armés: l'ampleur des atteintes à l'environnement (I)**, par [Jean-Marc] Lavieille *Extraits* : Les atteintes à l'environnement dans les conflits armés, un phénomène de grande ampleur (...) Les effets des armes nucléaires à Hiroshima et Nagasaki furent apocalyptiques pour les êtres humains, pour l'ensemble du vivant et de l'environnement. Il y a eu des effets mécaniques (destruction par le souffle de l'explosion), des effets thermiques (tempêtes de feu), des effets radioactifs (...) Enfin, un autre phénomène est celui de l'hypothèse de « l'hiver nucléaire ». (...) De nos jours, sur les territoires des conflits, demeurent des bombes à fragmentation, des **bombes à uranium appauvri (guerre du Golfe 1991, guerre en Serbie 1999).** <http://blogs.mediapart.fr/blog/lavieille/290415/conflits-armes-lampleur-des-atteintes-lenvironnement-i>
- Le Monde : **Tchernobyl : le financement de la nouvelle chape bouclé** http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/04/29/tchernobyl-le-financement-de-la-nouvelle-chape-boucle_4625370_3244.html#z6RooBlk7tciW1Eg.99
- Les Moutons enragés : **Accident nucléaire en Europe: que mangerons-nous ?... La révision des limites de contamination des aliments** en cas d'accident nucléaire, est à l'ordre du jour de l'agenda européen en **juillet 2015.** <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/29/accident-nucleaire-en-europe-que-mangerons-nous-2/>
- Les Moutons enragés : Ukraine. **Des feux de forêt menacent la centrale nucléaire de Tchernobyl** <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/29/des-feux-de-foret-menacent-la-centrale-nucleaire-de-tchernobyl/>
- Politis : Ukraine. **Alerte à la radioactivité : la forêt brûle à Tchernobyl** *Extrait* : si la situation était aussi « normale et sous contrôle » que l'affirment les autorités du pays, le Premier ministre ukrainien, Arseni Iatseniouk, n'aurait pas pris la peine de se rendre mercredi sur place pour tenter d'évaluer les risques et les dégâts à venir en compagnie des spécialistes du ministère des Situations d'Urgence. **Ce sinistre en cours qui peut entraîner une nouvelle et grave pollution.** Il permet de rappeler que le nouveau **sarcophage** construit par le consortium qui regroupe les Ukrainiens et les entreprises Bouygues et Vinci et dont l'achèvement était prévu pour cette année, a été reporté, au mieux, à la fin de 2017. Les constructeurs ayant découvert un peu tard que le sol et le sous sol sur lequel ils travaillent à quelques centaines de mètres de l'ancien sarcophage de plus en plus fissuré et laissant en permanence s'échapper du réacteur accidenté

des éléments radioactifs montant encore du coeur fondu, étaient fortement contaminés. Situation qui entretient la pollution radioactive dans la région. Et plus loin quand les vents soufflent. Il est d'ailleurs à craindre que le personnel qui participe à cette construction et qui vit dans ce qui reste de la petite cité de Tchernobyl soit affecté par la nouvelle pollution. Tout comme ils se sont déjà souvent par les émanations permanentes qui se dégagent des millions de tonnes de terres remuées par les travaux. Au point qu'ils ne restent sur place que quinze jours avant de partir « se mettre au vert » pendant deux semaines avant de reprendre le travail. Quant aux pompiers qui combattent le feu **sans équipements de protection**, ils sont également menacés par les tourbillons de poussières et de cendres pollués qui se dégagent depuis deux jours de l'incendie. <http://www.politis.fr/Alerte-a-la-radioactivite-la-foret,30975.html>

- Reporterre : **Le Parlement Européen s'inquiète du gaspillage que représente le projet de fusion nucléaire ITER**, par Philippe Desfilhes (Reporterre) *Extrait* : ITER est ce projet de construction d'un réacteur nucléaire international censé démontrer la faisabilité de la fusion comme source d'énergie quasi illimitée. Une alternative aux procédés actuels avec à la clef moins de déchets et moins de risques selon ses promoteurs. Cet énorme chantier est mené à Cadarache dans les Bouches-du-Rhône depuis 2010. Personne ne croit plus à la date de livraison officielle qui reste fixée à 2020 et le budget a explosé. Il est passé de cinq à treize milliards d'euros ! <http://reporterre.net/Le-Parlement-Europeen-s-inquiete>
- Sciences et Avenir, le blog de Dominique Leglu : TchernobylL. **La menace de l'incendie et relargage de radioactivité** *Extrait* : Un des nombreux « non-dits » ou « peu-dits » d'après la catastrophe (catastrophe qui n'en finit pas pour certains), est l'impact de la radioactivité sur **les micro-organismes**. Les études qui ont frappé les esprits ont porté sur les animaux (oiseaux, papillons, araignées...) et les plantes bien visibles mais quid des invisibles ? Et en particulier de tous ces invertébrés qui, dans et sur le sol, font... le ménage. (...) Or, qu'ont vu certains spécialistes ? Que les microorganismes qui se chargent en particulier de décomposer les arbres, feuilles mortes et autres litières de plantes, parce que leur nombre avait considérablement diminué, n'assuraient plus le nettoyage de l'environnement, comme il se fait en temps normal. (...) On sait que les incendies se déclarent d'autant mieux qu'une forêt est moins "propre" et ils s'y propagent encore plus facilement. Ce qui peut provoquer, en conséquence, lors du feu alimenté par les troncs de vieux arbres morts, par la litière des feuilles etc. en zone contaminée un relargage d'autant plus important de particules radioactives. Leur retombée ultérieure dépendant, comme chacun l'a désormais compris, de **la météo : selon la force et le sens des vents (qui les entraîne à plus ou moins longue distance) ainsi que les précipitations (la pluie les rabat vers le sol)**. Ce constat fait, il faut espérer une chose : que la lutte contre les incendies en Ukraine continue d'être menée de façon aussi efficace que possible, malgré la tourmente dans laquelle se trouve le pays aujourd'hui. Et que les **mesures extrêmement sensibles des divers réseaux contrôlant la radioactivité puissent être communiquées aux citoyens concernés**, de façon à leur faire prendre, si besoin était, les mesures qui s'imposent : se calfeutrer dans les maisons ou appartements le temps nécessaire, et aussi assurer un **contrôle des aliments** qui pourraient avoir été nouvellement contaminés. Un voeu pieux ? <http://sciencepourvousetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/04/29/tchernobyl-la-menace-de-l-incendie-23251.html>
- Sputnik : Ukraine. **Selon un expert, la radiation de Tchernobyl peut de nouveau se propager en Europe en raison des incendies de forêt**. L'incendie de forêt qui ravage depuis le 28 avril plus de 300 hectares non loin de la centrale nucléaire accidentée de Tchernobyl, risque de provoquer une nouvelle contamination radioactive, a déclaré mercredi **Timothy Mousseau**, professeur de biologie à l'Université de Caroline du Sud (Etats-Unis). [Avec une vidéo de 2'11] <http://fr.sputniknews.com/international/20150429/1015886798.html#ixzz3YoKokP8H>
- Transition énergétique : **Uramin, bombe à retardement du nucléaire français** <https://shar.es/1pyXz>

- Jeudi 30 avril 2015 :

- 20 Minutes : France. Un rapport d'expertise affirme que les agents intervenant sur les **lignes et centraux téléphoniques** sont exposés à un risque radioactif... <http://www.20minutes.fr/societe/1599415-20150430-techniciens-france-telecom-exposes-risques-radioactifs>
Situation connue et signalée depuis plusieurs années. Cf. la CRIIRAD en 2010 : <http://www.criirad.org/actualites/dossier2010/francetelecom/parasurtenseurs.html>
- ACRO : **Début du gel du sol en amont des réacteurs A** <http://fukushima.eu.org/debut-du-gel-du-sol-en-amont-des-reacteurs/>
- ACRO : **Demande de prolongation « exceptionnelle » au-delà de 40 ans** [de Kansai Electric (KEPCo) pour ses réacteurs 1 et 2 de Takahama] (...) Le profit a toujours primé sur la sûreté au Japon ; et il semble que ce soit encore le cas. **Les câbles électriques de ces réacteurs sont inflammables** et c'est maintenant interdit. (...) La compagnie a annoncé avoir perdu 148 milliards de yens (un milliard d'euros) l'an passé... <http://fukushima.eu.org/demande-de-prolongation-exceptionnelle-au-dela-de-40-ans/>

- ACRO : **Démantèlement du réacteur n°1** TEPCo envisage de commencer les travaux de démantèlement du réacteur n°1 à partir du 15 mai prochain. La compagnie va commencer par retirer le chapiteau qu'elle a construit tout autour, puis elle va retirer les débris de la partie supérieure avec des engins télécommandés, comme elle l'a fait pour le réacteur n°3. En effet, toute intervention humaine est impossible sur les réacteurs 1 à 3. Comme les opérations similaires ont entraîné des rejets significatifs de poussières radioactives pour le réacteur n°3, par pure négligence – TEPCo avait renoncé à asperger des résines fixatrices ou avait fortement dilué le produit – la compagnie promet de faire attention cette fois-ci. Elle a mené des tests en ce sens. (...) <http://fukushima.eu.org/demantelement-du-reacteur-n1-3/>
- Les Echos : France. Pour en finir avec l'« EPR bashing », par Philippe Knoche, directeur général d'Areva http://www.lesechos.fr/journal20150430/lec1_idees_et_debats/02138817622-pour-en-finir-avec-l-epr-bashing-1115740.php
- L'Express : Ukraine. **Incendie à Tchernobyl: "En France, on peut s'attendre à un triplement de la radioactivité"**, par Benoist Fechner *Extrait* : L'IRSN s'est déjà intéressé à ce sujet parce que les incendies sont fréquents dans cette région de l'Ukraine. D'ordinaire, les plus gros épisodes surviennent entre août et septembre. Il sont d'ailleurs de plus en plus communs car les bois sont de moins en moins bien entretenus. **En 2002, 2008 et 2010**, nous avons assisté à des incendies spectaculaires dans la même zone, avec des surfaces considérables et de nombreux foyers. Dans les semaines qui ont suivi, nous avons alors pu constater un **niveau de radiation dans l'air français trois fois supérieur à la normale avec 1,5 microbecquerel par mètre cube, contre 0,5 habituellement.** http://www.lexpress.fr/actualite/societe/environnement/incendie-a-tchernobyl-en-france-on-peut-s-attendre-a-un-triplement-de-la-radioactivite_1676410.html#uFGZboiolXqHtHIK.99
- Et IRSN : Expertises environnementales liées à des phénomènes naturels **Incendies de forêt en août 2010 dans les territoires contaminés par l'accident de Tchernobyl** *Extrait* : **La multiplication des incendies de forêt s'était déjà produite notamment en Ukraine, Biélorussie et Russie entre mi-août et début septembre 2002.** Au cours de cette période, une advection momentanée des masses d'air vers l'ouest de l'Europe avait entraîné une augmentation (d'un **facteur quatre au maximum**) du bruit de fond résiduel en 137Cs dans l'air. Le césium 137, radionucléide artificiel présent uniquement sous forme d'aérosol dans l'atmosphère, fait l'objet d'un suivi depuis la fin des années 1950 grâce aux stations de filtration du réseau Opera-Air. Il persiste depuis plusieurs années à un niveau d'ultra-traces (environ 0,2 µBq.m⁻³ d'air)² dans les basses couches de l'atmosphère. Cette rémanence atmosphérique est essentiellement due à la remise en suspension par le vent de particules de sols présentant des traces des dépôts antérieurs en 137Cs. Au cours de leur croissance, les végétaux pompent une fraction très faible (facteur de transfert de l'ordre de 10-3 m²/kg) de l'activité en 137Cs présente dans les sols, par transfert racinaire. Les études réalisées à l'IRSN montrent qu'**environ 8 % de l'activité en 137Cs présente dans le bois est émise dans l'atmosphère durant sa combustion.** De ce fait, la combustion de biomasse, notamment l'hiver, participe également au maintien d'un niveau résiduel. Dans tous les cas, les niveaux dans l'air sont si faibles qu'il est nécessaire de filtrer de l'ordre de 30 à 50 000 m³ d'air par échantillon pour pouvoir y quantifier le 137Cs. En conclusion, les incendies de l'été 2010 à l'est de l'Europe n'auront eu ni impact radiologique environnemental ni a fortiori sanitaire sur la France. Il en a été de même dans d'autres pays qui ont suivi avec attention cet épisode, comme la Finlande. <http://www.irsn.fr/fr/connaissances/environnement/expertises-radioactivite-naturelle/pages/incendies-forets-russie-aout2010.aspx#.VUI7mS7Cprc>
Et : http://logi103.xiti.com/go.click?xts=410711&s2=6&p=incendies-russie-impact-radiologique-31082010&clie=T&type=click&url=http://www.irsn.fr/FR/Actualites_presse/Actualites/Documents/IRSN_Incendies-Russie_Impact-radiologique_31082010.pdf
- L'Entreprise : France. **Orange: des techniciens ont été exposés à des risques radioactifs**, selon un rapport http://lentreprise..lexpress.fr/actualites/1/actualites/orange-des-techniciens-ont-ete-exposes-a-des-risques-radioactifs-selon-un-rapport_1676473.html
- Fukushima Diary : **[Photos] Tepco démarre la congélation du mur souterrain autour des 4 réacteurs dévastés à titre expérimental** (...) Il s'agit des trois pans côté montagne du mur qui encercle les 4 réacteurs dévastés. Le côté mer ne sera pas congelé tout de suite. <http://fukushima-diary.com/2015/04/photo-tepco-experimentally-started-freezing-the-underground-wall-to-surround-4-crippled-reactors/>
- Inspection fédérale de la sécurité nucléaire, IFSN, Suisse : « **Le Japon veut apprendre de la Suisse** » Un représentant de haut rang de l'autorité japonaise de surveillance s'est informé auprès de l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) à Brugg sur les exigences légales en vue du maintien de la sécurité des centrales nucléaires en Suisse. Les réexamens périodiques de sécurité et le devoir de rééquipement se trouvaient au cœur de cette visite. <http://www.ensi.ch/fr/2015/05/01/le-japon-veut-apprendre-de-la-suisse/>
- Le Journal de l'Énergie : **Le GIEC est-il favorable au nucléaire ?** Par Bernard Laponche <http://journaldelenergie.com/climat/le-giec-est-il-favorable-au-nucleaire/>
- Blogs de Mediapart : France. **Y'a pas que l'EPR... y'a aussi l'ITER....**, par Corinne N ...Là aussi le budget a explosé. Il est passé **de cinq à treize milliards d'euros** ! Personne ne croit plus à la date de livraison officielle qui reste fixée à 2020, certains problèmes techniques n'ayant toujours pas de solution...

<http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/300415/ya-pas-que-lepr-ya-aussi-liter>

- Blogs de Mediapart : **Conflits armés: l'insuffisance de la protection environnementale (II)**, par [Jean-Marc] Lavieille <http://blogs.mediapart.fr/blog/lavieille/300415/conflits-armes-linsuffisance-de-la-protection-environnementale-ii>
- Blogs de Mediapart : **Conflits armés: pour une véritable protection environnementale (III)**, par [Jean-Marc] Lavieille *Extrait* : La prolifération nucléaire demeure l'une des plus grandes menaces sur les êtres humains et sur l'ensemble du vivant (Voir, par exemple dans l'autre article sur ces atteintes, l'hypothèse scientifique de « l'hiver nucléaire ». Des survivants envieraient probablement les morts. L'hiver nucléaire entraînerait rapidement la disparition de toute vie sur terre. (P. Ehrlich, C. Sagan, D. Kennedy, W. Roberts, Le Froid et les ténèbres, Belfond, 1985.) (...) La liste des crimes internationaux serait celle alors des crimes de guerre, des crimes contre l'humanité, des crimes de génocide, des actes d'agression et des **crimes contre l'environnement.**
<http://blogs.mediapart.fr/blog/lavieille/300415/conflits-armes-pour-une-veritable-protection-environnementale-iii>
- Le Monde : Corée du Nord : le réacteur nucléaire donne des signes d'activité
http://www.lemonde.fr/asia-pacifique/article/2015/04/30/coree-du-nord-le-reacteur-nucleaire-donne-des-signes-d-activite_4625436_3216.html#RjPYUfMlf4hh2ADi.99
- Les Moutons enrégés : **Incendie à Tchernobyl: « En France, on peut s'attendre à un triplement de la radioactivité » (mais on ne risquerait rien...)** <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/30/incendie-a-tchernobyl-en-france-on-peut-sattendre-a-un-triplement-de-la-radioactivite-mais-on-ne-risquerait-rien/>
- Reporterre : **Le parlement européen confirme son soutien à ITER, la « grande arnaque », selon José Bové**, par Philippe Desfilhes Les députés des groupes PPE, Socialiste et Libéraux se sont associés pour voter le 29 avril le budget 2015 du Parlement européen sans refuser de valider la ligne budgétaire concernant le projet de fusion nucléaire ITER, ce qui aurait obligé ce dernier à présenter dans les six mois un budget révisé et transparent. Ce faisant, ils passent outre les récentes recommandations de la Commission de Contrôle Budgétaire.(...) http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7389
- Réseau Sortir du Nucléaire : Ukraine. **Incendies à Tchernobyl : la radioactivité remise en circulation (...)** **Nous sommes tous irradiés! Pas toujours aux même niveaux, mais il commence à être difficile d'échapper aux radiations dans ce pays**, pour une raison, simple: **le nucléaire est de partout, et pas uniquement dans les centrales.** (...) Depuis 1945, une quantité considérable de **déchets issus des anciennes mines d'uranium** a été abandonnée sans protection. **Disséminés autour des sites, enfouis ou recyclés pour fabriquer des routes ou des remblais**, près de 300 000 tonnes de stériles (matériaux trop faible en uranium pour donner lieu à une exploitation) ou de résidus radioactifs continuent, partout en France, à polluer l'environnement.
http://www.sortirdunucleaire.org/Incendies-a-Tchernobyl-la-radioactivite-remise-en?var_mode=calcul
- RTBF : Belgique. **Fleurus: déjà 14 millions d'euros pour assainir le site [nucléaire] de Best Medical**
Extrait : L'assainissement du site nucléaire de Best Medical Belgium à Fleurus, société déclarée en faillite mi-mai 2012, a coûté 14,55 millions d'euros (HTVA) à la Région wallonne pour la période 2012-2015. (...) Au total, le coût estimé pour l'ensemble des opérations liées à l'assainissement et au démantèlement devrait atteindre **86,8 millions d'euros (HTVA)** dont 81,8 millions d'euros à charge de la Région wallonne.
http://www.rtbf.be/info/regions/detail_fleurus-deja-14-millions-d-euros-pour-assainir-le-site-de-best-medical?id=8969616
- Sciences et Avenir : Ukraine. **Incendie près de Tchernobyl : la micro-faune menacée par la radioactivité**
Extrait : Bactéries, champignons, acariens, ils sont des milliards dans chaque gramme de terre à participer aux processus de décomposition de la matière végétale. Un mécanisme indispensable à la perpétuation des cycles de la vie, car il permet la remise en circulation de précieux nutriments que contient la matière organique. Or, lors d'une contamination nucléaire, ces micro-organismes eux aussi subissent des pertes massives de leurs effectifs. Et les conséquences de cette hécatombe sont inquiétantes.
<http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20150430.OBS8265/incendie-pres-de-tchernobyl-la-micro-faune-menacee-par-la-radioactivite.html>
- La Tribune de Genève : **Sécurité nucléaire: la Suisse à nouveau bien notée** L'Union européenne attribue de bonnes notes à la Suisse sur la mise en œuvre de son plan d'action en matière de sécurité nucléaire
<http://www.tdg.ch/suisse/securite-nucleaire-suisse-nouveau-notee/story/21077172>
- L'Usine nouvelle : France. Le chiffre d'affaires d'Areva chute de 1,1% au premier trimestre
<http://www.usinenouvelle.com/article/le-chiffre-d-affaires-d-areva-chute-de-1-1-au-premier-trimestre.N327581>

- **Vendredi 1er mai 2015 :**

- ACRO : **Petite fuite probable sur une cuve** TEPCo a découvert une petite flaque au pied d'une cuve qui contient de l'eau non décontaminée. Elle fait 20 cm sur 20 cm, et le débit de dose bêta au contact est de **70 mSv/h**, ce qui est très élevé. Il s'agit d'une des premières cuves non soudées qui a déjà fui par le passé. (...) <http://fukushima.eu.org/petite-fuite-probable-sur-une-cuve/>
- ACRO : **Risque sismique sous-estimé Katsuhiko Ishibashi** est un sismologue renommé, considéré comme un lanceur d'alerte. En 2006, il a alerté les autorités sur la sous-estimation du risque sismique pour les centrales nucléaires japonaises. En 2007, suite au tremblement de terre qui a fortement secoué la centrale de Kashiwazaki-Kariwa, exploitée par TEPCo à Niigata, il a popularisé l'expression **Genpatsu-shinsai** (原 発 震 災), néologisme pour alerter sur le risque de **conjonction entre un séisme majeur et un accident nucléaire**. Les faits lui ont donné raison en 2011. Ishibashi vient de donner une interview à l'agence Bloomberg où il estime que le risque sismique pour la centrale de Sendai à Kagoshima est sous-estimé. (...) <http://fukushima.eu.org/risque-sismique-sous-estime/>
L'article original : Japan Earthquake Expert Says Nuclear Watchdog Ignoring Risk
<http://www.bloomberg.com/news/articles/2015-04-30/japan-earthquake-expert-says-nuclear-watchdog-ignoring-risk>
- ACRO : **Le nombre de blessés augmente à Fukushima Dai-ichi** Selon TEPCo, **63 travailleurs ont été blessés et un est décédé à Fukushima Dai-ichi durant l'année administrative 2014** (1er avril 2014 – 31 mars 2015). L'autre décès en janvier 2015 a eu lieu à Fukushima Dai-ni. Il y a eu 6 blessés graves avec plus de 14 jours d'arrêt de travail, 42 blessés légers et 15 coups de chaleur. 6 personnes ont eu entre un et treize jours d'arrêt de travail. C'est le double par rapport à l'année précédente : ils étaient 32 en 2013. La compagnie met cela sur le dos de l'inexpérience : la moitié des blessés étaient là depuis moins de 6 mois et 70% depuis moins d'un an. **Le nombre de travailleurs sur le site a aussi quasiment doublé en un an**, essentiellement à cause de l'eau contaminée et la construction de cuves. La compagnie s'est engagée à améliorer la formation. Les intervenants vont apprendre à travailler avec un masque et plusieurs épaisseurs de gants. <http://fukushima.eu.org/le-nombre-de-blesses-augmente-a-fukushima-dai-ichi/>
- Agora Vox : **Ça chauffe à Tchernobyl**, par Olivier Cabanel *Extrait* : Les éléments radioactifs concernés ne se limitent pas au **Césium 137** : (...) on trouve aussi du **Plutonium** et de l'**Américium 241**, relâchés à l'époque de l'accident, ce qui est susceptible d'aggraver la situation.
<http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/ca-chauffe-a-tchernobyl-166831>
- BistroBarBlog : **Incendies de forêts alarmants près de Tchernobyl** Un article (assez pessimiste) de Stephen Lendman sur les incendies de forêt qui sévissent actuellement près de la centrale et les risques d'irradiation pour l'Europe. **Feux de forêts en Ukraine : risque d'un nouveau Tchernobyl**, par Stephen Lendman <http://bistrobarblog.blogspot.fr/2015/05/incendies-de-forets-alarmants-pres-de.html>
- Challenges : France. **Drones : la menace fantôme?** par Vincent Lamigeon Défis de bidouilleurs passionnés, espionnage ou attaque terroriste ? L'analyse des experts. Et leurs parades
<http://www.challenges.fr/transports-et-defense/20150429.CHA5391/drones-la-menace-fantome.html>
- Enenews : Gov't: Radioactive release "orders of magnitude" worse than predicted at US nuclear dump — 370 Billion Bq of Plutonium equivalent may have escaped from WIPP drum during "thermal runaway" & multiple fires — For amount to be that high, a "significant number" of breached drums is expected (VIDEO) **[USA, Nouveau-Mexique. Le gouvernement : Les rejets radioactifs sont d'un "ordre de grandeur" pire que prévu au centre de stockage des déchets nucléaires américain - 370 milliards de Bq d'équivalent plutonium se sont peut-être échappés d'un bidon du WIPP (Waste Isolation Pilot Plant, le centre de stockage profond de déchets radioactifs militaires et issus de la recherche) pendant un "emballement thermique" et plusieurs incendies - Pour justifier un montant aussi élevé, il faut supposer « un nombre significatif » de bidons percés (VIDEO)]** <http://enenews.com/govt-actual-radioactive-release-nuke-dump-orders-magnitude-predicted-370-billion-bq-plutonium-equivalent-escaped-wipp-drum-significant-number-nuclear-waste-containers-expected-be-breached-amount>
- Fukushima Diary : **Près de 6 000 Bq/kg de Cs-134/137 dans des scories fondues d'un centre de purification d'eau de Fukushima** Le 30 avril 2015, la préfecture de Fukushima annonce avoir relevé 5 645 Bq/kg de Césium 134/137 dans des scories fondues d'un centre de purification d'eau. L'échantillon est du 12 mars 2015. C'est forcément issu de la centrale nucléaire de Fukushima puisqu'il y a 1 383 Bq/kg de Cs 134. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/05/nearly-6000-bqkg-of-cs-134137-detected-from-melted-slag-of-water-purification-center-in-fukushima/>
- Gen42 : **Suède : arrêt anticipé de 2 réacteurs**, (...) ceux de la centrale de Ringhals, à l'ouest de la Suède, parce que **trop coûteux** [D'après <http://www.lesoir.be/863511/article/actualite/fil-info/fil-info-monde/2015-04-28/suede-avance-fermeture-deux-reacteurs-nucleaires-2019>]
<http://www.gen42.fr/suede-arret-anticipe-de-2-reacteurs/>
- Blogs de Mediapart : **Droit à la paix : contenu et mise en oeuvre (II)**, par [Jean-Marc] Lavieille *Extrait* : L'autre forme de droit à la paix s'appelle **le droit au désarmement**. (...) Il existe enfin l'avis de la Cour internationale de justice (8 juillet 1996), relatif à la licéité de l'utilisation de la menace ou de l'emploi d'armes nucléaires, qui affirme qu'il existe « **une obligation de poursuivre de bonne foi et de mener à terme des négociations conduisant au désarmement nucléaire dans tous ses aspects** ». (...) Ne faudrait-il pas

penser à un droit de l'homme face à des recherches scientifiques militaires, gouvernementales ou non, sur les **armes de destruction massive** ? Autrement dit à un droit de l'homme à des recherches ne portant pas atteinte à l'intérêt commun de l'humanité?

<http://blogs.mediapart.fr/blog/lavieille/010515/droit-la-paix-contenu-et-mise-en-oeuvre-ii>

- Blogs de Mediapart : **Conflits armés: l'ampleur des atteintes à l'environnement (I)**, par [Jean-Marc Lavieille <http://blogs.mediapart.fr/blog/lavieille/290415/conflits-armes-lampleur-des-atteintes-lenvironnement-i>]
- Romandie.com : **Pouvoir tirer des missiles nucléaires en quelques minutes est trop dangereux** *Extrait* : Les Etats-Unis et la Russie doivent renoncer à leur capacité de tirer des missiles nucléaires en quelques minutes en raison du risque de fausse alerte, a estimé un ancien commandant des forces nucléaires américaines. http://www.romandie.com/news/Pouvoir-tirer-des-missiles-nucleaires-en-quelques-minutes-est-trop_ROM/589467..rom
- Romandie.com : **Les pompiers ukrainiens ont éteint en grande partie le feu de forêt près de Tchernobyl**, (...) et espèrent l'éteindre complètement dans un à deux jours. (...) Un scientifique ukrainien a toutefois dénoncé l'**absence de moyens de protection, notamment de masques, pour les secouristes**. http://www.romandie.com/news/Les-pompiers-ukrainiens-ont-eteint-en-grande-partie-le-feu-de-foret_RP/589384..rom

- Samedi 2 mai 2015 :

- ACRO : **Du radium à l'origine d'un point chaud dans un parc à Tôkyô** (...) Une capsule radioactive était enterrée sous une aire de jeu. Une fois la capsule retirée, le débit de dose est redevenu normal. Cela a beaucoup inquiété les parents et la fréquentation du parc a beaucoup baissé depuis. C'est du radium qui est à l'origine des débits de dose élevés détectés : de 0,5 à 2,25 microsieverts par heure. Quand le toboggan a été retiré, le débit de dose au niveau du sol est monté à **480 microsieverts par heure**. L'origine de la source demeure inconnue. Ce n'est pas la première fois que du radium enterré est découvert à Tôkyô depuis l'accident de Fukushima. Là encore, c'est un riverain qui faisait des mesures de radioactivité qui a découvert le problème et alerté les autorités. <http://fukushima.eu.org/du-radium-a-lorigine-dun-point-chaud-dans-un-parc-a-tokyo/>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Incendie de forêt autour de Tchernobyl : menace de retombées radioactives sur l'Europe** [Avec une vidéo de 2'10] <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/05/02/Incendie-autour-de-Tchernobyl-%3A-menace-radioactive-sur-l-Europe>
- France-Culture, émission "Terre à terre" de Ruth Stégassy, de 7h05 à 8h (56') : **Extractivisme et dette** Avec : Henry Muhiya, secrétaire exécutif de la Commission épiscopale pour les ressources naturelles, auteur du rapport du CCFD "Des ressources naturelles au cœur des conflits" et Nicolas Sersiron, président du Comité pour l'annulation de la dette du tiers monde, le Cadtm France et auteur de "Dette et extractivisme" Emission réécutable et téléchargeable : http://rf.proxycast.org/1023048365006397440/10867-02.05.2015-ITEMA_20750691-0.mp3 Ou : <http://www.franceculture.fr/emission-terre-a-terre-0>
- Le Monde : Ukraine. **Le feu de forêt près de la centrale de Tchernobyl a été éteint** http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/05/02/le-feu-de-foret-pres-de-la-centrale-de-tchernobyl-a-ete-eteint_4626399_3244.html#PxxwYTU0P8IbV3vU.99

- Dimanche 3 mai 2015 :

- ACRO : **Il y a 29 ans... la catastrophe de Tchernobyl. Premier bilan de notre campagne « Tchernobyl, 30 ans après ? »** http://tchernobyl30.eu.org/wp-content/uploads/2015/04/CP_150421-Tchernobyl-29.pdf Résultat des analyses de champignons, prélevés surtout en France (tableau Excel) [jusqu'à 420 Bq.kg sec de Césium-137]
29 ans après la catastrophe de Tchernobyl, la contamination radioactive est toujours présente en France. (...) Elle a, ou elle devrait, avoir diminué de moitié par rapport à 1986 : en effet, tous les 30 ans, la contamination du césium 137 diminue théoriquement de moitié. **150 échantillons** ont été analysés depuis septembre 2014. L'environnement porte encore les marques de la catastrophe de Tchernobyl et des essais nucléaires atmosphériques : **92 % des sols et 94 % des champignons analysés présentent une contamination au césium-137. Par ailleurs, aucune contamination n'a été détectée dans les légumes analysés.** <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fpV4INLhXAaH4iAw6woFm7O8rVwKeu9HfcWmcxW4OVw/edit?pli=1#gid=0>
- ACRO : **Quel est le sort des réfugiés ?** *Extraits* : Selon le Maïnichi, au premier mars de cette année, **112 762 réfugiés** de la triple catastrophe habitent dans **47 158 logements** vacants. (...) Les autorités provinciales de Fukushima n'ont accepté que les déplacés forcés dans les logements préfabriqués. Les autres ont dû se rabattre sur les autres logements, souvent situés en dehors de la province. A partir de

décembre 2012, les autorités de Fukushima ont demandé à leurs homologues des autres provinces de ne plus accepter de déplacés « volontaires ». <http://fukushima.eu.org/quel-est-le-sort-des-refugies/>

- AIPRI : **Tchernobyl souffle sur un incendie atomique pour son 29ème anniversaire. (Partie 1) Extrait :** Profitant du calendrier politique, ce feu néfaste, s'est invité à la **conférence de Londres** chargée de collecter auprès des états donateurs les 650 millions d'Euro qui manquent pour compléter l'inutile sarcophage de la centrale. **-La centrale doit être vidée, sous peine d'exploser un jour, et non couverte.-**(...) Le feu qui couvrera encore longuement sous terre dans ce sol de tourbe a ravagé pour l'heure une surface de **plus de 11300 hectares (113 km²**, soit un peu plus de 4 % de la superficie de la zone d'exclusion) d'après les images satellites (...). Il va de soi, les preuves objectives sur les incendies passés abondent, qu'un imposant nuage d'immanquables pétillants poisons respirables s'est à nouveau levé à l'Est avec la combustion d'un bois, d'une épaisse litière et d'un sol tourbeux fortement radioactifs; un nuage pareil à ceux qui en 2002, en 2008 et en 2010 avaient à eux trois remis en circulation aérienne régionale rien moins que 8% du césium 137 relâché en 1986 par la pyrotechnique centrale. Il va de soi que **les fumées erratiques de l'incendie dispenseront avec le temps les particules radiotoxiques bêta et alpha à tous les poumons d'Europe**, à chacun sa dose interne complémentaire, puisque Tchernobyl, résolument nomade et volage depuis 1986, ne se déprend jamais de sa vocation de contamination internationale. Il va aussi sans dire que les hordes des **négationnistes aux abois** taisent l'alerte et certifient l'innocuité de cette nouvelle excursion radioactive aux contours indéfinis mais graves tout en remettant en toute discrétion à plus tard leur footing hebdomadaire. <http://aipri.blogspot.fr/2015/05/tchernobyl-souffle-sur-un-incendie.html>
- Les Echos : France. **Tensions sur le prix de l'électricité nucléaire** <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/02145451668-tensions-sur-le-prix-de-lelectricite-nucleaire-1116246.php#>
- EneNews : TV: Billions of mysterious creatures dead along West Coast (Velella Velella jellyfish)— “Literally covering all of Oregon coast” — Washing up from California to Alaska — Expert: Death totals are staggering, “it's got to be billions” (VIDEO) [**Une TV: Des milliards de créatures mystérieuses ont été trouvées mortes le long de la côte Ouest (Velella Velella, ressemblant à des méduses) – "Elles recouvrent littéralement toute la côte de l'Oregon" -Elles se sont échouées de la Californie à l'Alaska – Un expert: tLe nombre total de morts est considérable, "il doit y en avoir des milliards"** (vidéo)] <http://enenews.com/tv-billions-mysterious-creatures-washing-along-west-coast-piles-dead-sea-animals-california-alaska-literally-covering-all-oregon-coast-expert-death-totals-staggering-be-billions-video>



Et sur la Velella velella, “un cnidaire hydrozoaire pélagique” : http://fr.wikipedia.org/wiki/Velella_velella

- Les Moutons enragés : **Le Moteur à énergie gratuite disponible au Japon....** (...) On peut se demander pourquoi, il n'est pas dans les projets de notre gouvernement, prompt à nous imposer un « compteur intelligent », de promouvoir cette solution, plutôt que le nucléaire, dont on n'est pas sans ignorer les dangers. Voir **la liste des accidents nucléaires en France et dans le monde** : <http://www.planet.fr/dossiers-de-la-redaction-nucleaire-les-accidents-les-plus-graves-en-france-et-dans-le-monde.57360.1466.html> (...) [Avec une vidéo d'Alain de Halleux de 8'30] <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/05/03/le-moteur-a-energie-gratuite-disponible-au-japon/>
- Romandie News : La Chine s'intéresse à la division réacteurs du groupe nucléaire Areva <http://www.romandie.com/news/La-Chine-sinteresse-a-la-division-reacteurs-du-groupe-nucleaire-Areva/589909.rom>

- Annonces :

- L'ACRO est sur Canal+, Lundi 4 mai à 22h50 dans le cadre de « Spécial investigation » . Pour apprendre à décrypter la novlangue nucléaire...
<http://www.canalplus.fr/c-infos-documentaires/pid3357-c-special-investigation.html>
- ACRO : En septembre 2014, l'ACRO a lancé la campagne "Tchernobyl, 30 ans après ?" qui consiste en une cartographie citoyenne des retombées radioactives. (Voir le premier bilan ci-dessus).
La campagne continue pendant encore un an ! Jusqu'en mars 2016, l'ACRO invite chacun à compléter la cartographie de la contamination en césium-137 encore présente en France et en Europe. Appel à tous les préleveurs volontaires qui souhaitent participer à la réalisation de ce bilan, pour aider à collecter des échantillons variés. L'ACRO prend en charge l'ensemble des analyses de radioactivité, les dons sont cependant bienvenus. Vous prélevez, l'ACRO analyse ! <http://tchernobyl30.eu.org>
- ACRO : Deux conférences Samedi 30 mai à Caen, Campus I, Amphi Copernic :
* 14h : Que s'est-il passé à Fukushima?
* 16h : Radioactivité, rayons X... Quels effets biologiques?
http://www.acro.eu.org/wp-content/uploads/2015/03/affiche_conf_20150530.pdf
- Canal Plus : Nucléaire : la politique du mensonge ?, une enquête de Jean-Baptiste Renaud. Lundi 4 mai 2015 à 22h50, dans « Spécial Investigation » (Fr., 2015, 55'). http://www.lemonde.fr/televisions-radio/article/2015/05/04/les-mensonges-du-nucleaire-francais_4627106_1655027.html
Et : <http://www.reporterre.net/Nucleaire-la-politique-du-mensonge>
- CAN84, Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : Surveillance de l'air. Le Collectif antinucléaire de Vaucluse a mis en place un site de mesure de la radioactivité au pied du Mont Ventoux. La Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est invite les détenteurs de matériel de mesure de radioactivité non-assujettis à l'industrie nucléaire à transmettre leur localisation géographique, le type d'appareil et les mesures horaires constatées afin de briser l'omerta du lobby nucléaire et de permettre aux habitants d'agir en toute indépendance pour la sauvegarde de leur santé et de leur vie. contact@coordination-antinucleaire-sudest.net
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/05/02/Incendie-autour-de-Tchernobyl-%3A-menace-radioactive-sur-l-Europe>
- TV Canal Plus Lundi 4 mai 2015, à 22 h 55 : « Nucléaire, la politique du mensonge ? », de Jean-Baptiste Renaud
- La Compagnie Brut de béton sur France-Inter : L'émission "Un temps de Pauchon" était consacré du 20 au 24 avril 2015 au programme coordonné à Montreuil par Bruno Boussagol sous le titre « Le bouleau, la vigne et le cerisier : Tchernobyl, le Blavais, Fukushima ». Les cinq émissions (d'environ 7' chacune) sont téléchargeables : http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_10616.xml
- Histoire du nucléaire : sur le site Et vous n'avez encore rien vu, deux articles :
* Louis Armand, Sur la politique nucléaire de la France et sur l'Euratom, 1956
<https://sniadecki.wordpress.com/2013/09/18/armand-nucleaire/>
* Francis Perrin, Sur la politique nucléaire de la France, 1956
<https://sniadecki.wordpress.com/2013/09/18/perrin-nucleaire/>



<http://p1.storage.canalblog.com/12/82/177230/63255224.jpg>

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 19, du 4 au 10 mai 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

[ACRO](http://www.acro.org), sur son [Site L'ACRONique de Fukushima](http://www.acro.org) : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://www.http://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 4 mai 2015 :

- **ACRO : Développement d'un nouveau robot pour ausculter le réacteur n°2** L'International Research Institute for Nuclear Decommissioning (IRID) est en train de développer un nouveau robot qui ira ausculter l'intérieur du réacteur n°2. Il devrait prendre un autre chemin que pour le réacteur n°1 et passer sous la cuve. Il devrait donc pouvoir voir le fond de l'enceinte de confinement et le corium, c'est à dire le combustible qui a fondu et coulé. Ce ne sera pas avant l'été. Le débit de dose pourrait atteindre 100 Sv/h. Toshiba, qui est leader dans ce projet, prétend qu'il pourra supporter jusqu'à 1 000 Sv et donc fonctionner une dizaine d'heures. <http://fukushima.eu.org/developpement-dun-nouveau-robot-pour-ausculter-le-reacteur-n2/>
- Europe 1 : France. Nucléaire : **Areva aiguise l'appétit des Chinois** <http://www.europe1.fr/economie/nucleaire-areva-aiguise-l-appetit-des-chinois-2444365>
- Le Figaro : France. **Plusieurs milliers de salariés sur la sellette chez Areva**, par Frédéric De Monicault *Extrait* : Le groupe emploie actuellement quelque 30.000 personnes en France, où il dispose de plusieurs grosses bases industrielles, comme les ateliers de Chalon-Saint-Marcel (Saône-et-Loire) spécialisés dans la fabrication de gros composants et l'usine de La Hague (Manche) dédiée au retraitement des combustibles usés. <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/05/04/20005-20150504ARTFIG00343-plusieurs-milliers-de-salaries-sur-la-sellette-chez-areva.php>
- La Libre Belgique : Belgique. **Incident à la centrale nucléaire de Tihange** <http://www.lalibre.be/regions/liege/incident-a-la-centrale-nucleaire-de-tihange-554733c13570fde9b30e7f4e>
- Lyonmag.com : France, Rhône. **Matthieu Mangion : "L'ASN ne se satisfera jamais du niveau de sûreté nucléaire dans la Région" Le chef de la division de Lyon de l'Autorité de Sûreté Nucléaire Rhône-Alpes Auvergne est revenu sur le bilan 2014 de l'ASN.** Il a évoqué les bons points et les points noirs des différents sites et centrales nucléaires de la région, le résultat des 399 inspections menées par l'ASN, le risque 0 qui n'existe pas selon lui, les événements rapportés par les centrales, le dossier d'ICEDA et la **demande de l'ASN d'avoir droit de mettre des amendes et des astreintes journalières aux sites qui ne respectent pas leurs recommandations.** [Avec une émission sur Jazz Radio de 9'36] <http://www.lyonmag.com/article/72498/matthieu-mangion-l-asn-ne-se-satisfera-jamais-du-niveau-de-surete-nucleaire-dans-la-region>
- Blogs de Mediapart : **Tchernobyl nous rappelle que le compte à rebours de l'extinction des espèces est enclenché**, par Bertrand Rouziès <http://blogs.mediapart.fr/blog/bertrand-rouzies/040515/tchernobyl-nous-rappelle-que-le-compte-rebours-de-l-extinction-des-especes-est-enclenche>

- Le Monde : **Les mensonges du nucléaire français**, par Mustapha Kessous **Une enquête édifiante sur les secrets de cette industrie dont on nous vante les mérites depuis les années 1960 (lundi 4 mai, à 22 h 55, sur Canal+)**. Extrait : A en croire ce documentaire, les mensonges sur le nucléaire français sont aussi toxiques que la radioactivité. Depuis les années 1960, les différents gouvernements nous assurent que les centrales nucléaires sont extrêmement sûres, au point qu'ils n'ont jamais eu à déplorer le moindre accident. Et ce n'est pas tout : l'énergie électrique – produite par les 58 réacteurs du pays – est propre et peu onéreuse. Un mythe, selon les auteurs de « Nucléaire, la politique du mensonge ? » (...). Cette nouvelle enquête de « Spécial investigation » commence dans un **village du Loir-et-Cher, Saint-Laurent-Nouan**, où se trouve la **centrale de Saint-Laurent-des-Eaux** qui, depuis son inauguration en 1963, a connu **deux accidents passés sous silence par EDF. Le premier date de 1969, le second – plus grave – remonte à 1980**. En cause : un défaut de maintenance qui a entraîné la surchauffe et la fusion de l'un des deux cœurs de réacteur, libérant ainsi du plutonium – matière hautement radioactive et dangereuse – que les responsables du site ont décidé, pour s'en débarrasser, de rejeter dans... la Loire. Une pratique illégale à cette époque et qui l'est toujours de nos jours. (...) « **C'est illégal de tuer son voisin quand vous êtes en voiture, et que vous rencontrez la voiture d'en face et que vous tenez mal votre volant. En cas d'accident, il se passe des choses illégales, quand on est conscient** », explique en souriant le président d'honneur d'EDF, Marcel Boiteux]. Un tel accident, pourtant, devrait systématiquement obliger à l'évacuation des habitants alentour.

Quid ensuite des sites de stockage des déchets radioactifs ? Et peut-on affirmer que le nucléaire est une énergie propre ? Anne Lauvergeon, ancienne présidente d'Areva, a récemment assuré que le nucléaire produit, en termes de déchets, l'équivalent d'« une piscine olympique ». Vrai ou faux ? **Selon les calculs et les différentes révélations du documentaire, le volume de ces déchets correspondrait plutôt à près de 200 piscines olympiques**. On est loin du compte.

De même, on est bien loin de la vérité lorsqu'on nous assure que le nucléaire ne coûte pas cher. En effet, la note des travaux de remise en état des centrales nucléaires engagés depuis 2012 s'élèverait à **110 milliards d'euros, soit deux fois plus que le chiffre avancé par EDF**. (...) http://www.lemonde.fr/televisions-radio/article/2015/05/04/les-mensonges-du-nucleaire-francais_4627106_1655027.html
- Voir aussi Contrôle n°110, avril 1996 (Revue de l'Autorité de Sûreté Nucléaire) : **13 mars 1980... incident sérieux sur la deuxième tranche de Saint-Laurent A** *Extraits de ce rapport officiel signé Jean-Marc Saur, sous-directeur chargé des réacteurs graphite-gaz et des réacteurs de recherche* : Le 13 mars 1980, à 17h40, le réacteur 2 fonctionnant à sa puissance nominale, soit 440 MWe, a été l'objet d'un sérieux incident: un accroissement brutal de la radioactivité du gaz de refroidissement a entraîné l'arrêt automatique d'urgence du réacteur. Les analyses des différents éléments présents dans le CO2 permettaient dès le lendemain de conclure à une fusion d'une quantité non négligeable d'uranium irradié. (...) **Un élément combustible présentait une fusion importante de la gaine et deux éléments étaient entièrement fondus, l'uranium (environ 20 kg) et le magnésium de la gaine étant en grande partie contenus dans la culasse** poubelle située à la partie basse du canal et qui avait conservé son intégrité. (...) Cet incident, qui a conduit à un arrêt de l'installation de près de quatre ans, est typique du **niveau 4 de l'échelle** [médiatique] **Ines**: il n'a pas entraîné de risque important hors du site (notamment aucun rejet radioactif), mais il a conduit à des endommagements notables de l'installation, créant de graves problèmes de retour à la normale sur le site (**fusion partielle du cœur, perte de la première barrière de confinement, risques d'exposition accrus pour les travailleurs, ...**). (...) Au delà de l'aspect technique spécifique des réacteurs graphite-gaz, cet incident est venu confirmer l'importance première pour la sûreté, pour quelque réacteur que ce soit, du principe de la **permanence du refroidissement du cœur**.

http://www.dissident-media.org/infonucleaire/saint_laurent.html
- Les Moutons enragés : **De gigantesques « zones mortes » découvertes au milieu de l'Atlantique**
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/05/04/de-gigantesques-zones-mortes-decouvertes-au-milieu-de-latlantique/>

Reprise du Journal de la science : Des chercheurs ont découvert dans l'Océan Atlantique l'existence de zones se caractérisant par des taux d'oxygène si bas qu'ils y interdisent toute forme de vie. D'une superficie dépassant les 100 km², ces "zones mortes" se forment dans les tourbillons océaniques.
<http://www.journaldelascience.fr/environnement/articles/gigantesques-zones-mortes-decouvertes-au-milieu-latlantique-4651>
- Le Parisien : France, Seine-et Marne et Seine-Saint-Denis. **Fort de Vaujours : Placo prié de revoir (encore) sa copie** *Extraits* : Placoplâtre, qui avant d'ouvrir une carrière de gypse à ciel ouvert sur le fort de Vaujours, doit d'abord raser 215 bâtiments, dont plusieurs présentent des risques de contamination radiologique, vient de se faire retoquer par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). (...) Ancien fort militaire construit au XIX^{ème} siècle pour protéger Paris, **il accueillit de 1955 à 1997 le Commissariat à l'énergie atomique, qui y réalisa dans le plus grand secret des expériences en détonique nucléaire, dont des tirs à l'air libre**. De nombreux élus locaux et associations environnementales s'inquiètent du projet de carrière à ciel ouvert porté par Placoplâtre, mettant en avant les risques sanitaires d'une telle opération, alors

que le site n'a pas été entièrement décontaminé. Ainsi, en février 2014, une contamination a été détectée dans une casemate du fort central qui était censée avoir été assainie. <http://www.leparisien.fr/courtry-77181/fort-de-vaujours-placo-prie-de-revoir-encore-sa-copie-04-05-2015-4744919.php>

- Reporterre : France. La loi sur le renseignement bafoue les libertés publiques, par Hervé Kempf (Reporterre) Extrait : Si, officiellement, seuls les terroristes sont visés, tous les mouvements de contestation de l'ordre établi, à commencer par les luttes écologistes, rentreront dans le système de surveillance, au nom des « violences collectives de nature à porter atteinte à la sécurité nationale » : ZAD et antinucléaires n'ont qu'à bien se tenir... <http://www.reporterre.net/La-loi-sur-le-renseignement-bafoue>
- Reporterre : France. « **Nucléaire : la politique du mensonge ?** », une enquête de Jean-Baptiste Renaud Lundi 4 mai sur Canal+ à 22h50 dans « Spécial Investigation » Extrait : C'est une fable répétée plus d'une fois. Le nucléaire français aurait trois avantages majeurs : il serait **sûr, propre et bon marché**. Trois atouts qui sont en fait – comme cette enquête le prouve – **trois mensonges**.
<http://www.reporterre.net/Nucleaire-la-politique-du-mensonge>
- Reuters : France, Manche. La Hague, au cœur des défis de la filière nucléaire française <http://fr.reuters.com/article/topNews/idFRKBN0NP1B920150504?sp=true>
- Saint-Louis Today (par le Réseau Sortir du Nucléaire) : Etats-Unis, Nouveau Mexique, Los Alamos. **Des travailleurs grièvement brûlés dans un laboratoire d'armes nucléaires**
http://www.stltoday.com/news/national/nuclear-weapons-lab-worker-seriously-burned-in-accident/article_2f424c9a-2435-5e54-9e6d-def101833a87.html

- Mardi 5 mai 2015:

- ACRO : **Des cuves de déchets liquides ont fui** Après le traitement de l'eau contaminée, TEPCo met les boues radioactives et l'eau contaminée dans des cuves d'une contenance de 3 m3 environ. Elle en a accumulé 1 534. Selon le Maïnichi, en avril dernier, TEPCo a contrôlé 105 de ces cuves et a découvert que 15 d'entre elles, soit 14%, avaient fui. L'eau très contaminée s'est accumulée au pied. La plus forte contamination relevée serait de **9 000 Bq/L pour les césium et 3,9 millions de becquerels par litre en bêta total**. L'eau serait sortie par les trous destinés à laisser sortir les gaz. La compagnie pense que la pression a augmenté dans ces cuves, les faisant déborder. Ce serait « inattendu ». Ces cuves sont dans des caissons en béton et l'eau n'aurait pas fui plus loin. TEPCo va abaisser de 10 cm environ le contenu des cuves pour éviter d'autres débordements. Comme l'eau contaminée continue à s'accumuler, et que la compagnie continue à la traiter, ces déchets sont encore produits quotidiennement. Ces cuves sont supposées tenir une vingtaine d'années et il n'y a pas de solution pour après.
<http://fukushima.eu.org/des-cuves-de-dechets-liquides-ont-fui/>
- ACRO : **Les plaintes contre TEPCo se multiplient** Selon l'Asahi, **bientôt 10 000 personnes** auront porté plainte pour obtenir une meilleure indemnisation. A la fin avril 2015, elles étaient 9 992. Il y a aussi bien des évacués forcés que des évacués « volontaires ». (...)
<http://fukushima.eu.org/les-plaintes-contre-tepco-se-multiplient/>
- L'Avenir : Belgique. **Prolonger Doel 1 et 2? Voici une alternative au rafistolage nucléaire**, par Philippe Leruth Extrait : Il existe une alternative: le projet Brabo de renforcement structurel des connexions avec les Pays-Bas. (...) Pourquoi s'approvisionner aux Pays-Bas? «Parce qu'ils sont en surproduction, de 200 à 250%, même en période de pic» expliquent Kristof Calvo et Jean-Marc Nollet.
http://www.lavenir.net/cnt/DMF20150504_00643066
- Enerzine : Ukraine. **Des millions supplémentaires en faveur de la sûreté nucléaire à Tchernobyl [un supplément de 70 millions d'euros]** La Commission européenne vient d'augmenter sa contribution visant afin de garantir la restauration complète d'un environnement sûr à Tchernobyl en Ukraine, alors même qu'un feu de forêt - en voie d'extinction - s'est déclaré dans la tristement zone contaminée. Extrait : La Commission européenne a engagé au total **plus de 600 millions d'euros** dans des projets liés à Tchernobyl :
 - * projets industriels: 480 millions d'euros, dont 400 millions sont passés par les fonds internationaux, et 80 millions ont été mis en œuvre directement par la Commission européenne.
 - * soutien à la production d'électricité : environ 65 millions d'euros
 - * projets sociaux : environ 15 millions d'euros
 - * projets de recherche : environ 100 millions d'euros. <http://www.enerzine.com/2/18392+des-millions-supplementaires-en-faveur-de-la-surete-nucleaire-a-tchernobyl+.htm>
- Hexagones (par Transition énergétique) : France. **Un milliard d'euros de risques non provisionnés chez Areva**, par Thierry Gadault
<http://www.hexagones.fr/article/2015/05/05/un-milliard-deuros-de-risques-non-provisionnes-chez-areva>

- Blogs de Mediapart : France, Manche. **Quelques infos sur le site de retraitement de déchets nucléaires de La Hague**, par Corinne N [*Reprise de l'article de Reuters du 4 mai*] *Extrait* : Dans les quatre piscines de stockage de La Hague, l'équivalent en volume d'une cinquantaine de coeurs de centrales nucléaires attend sous quatre mètres d'eau d'être traité." [Avec une photo d'une piscine] <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/050515/quelques-infos-sur-le-site-de-retraitement-d>

- Mercredi 6 mai 2015 :

- ACRO : **Taiwan durcit les contrôles à l'importation d'aliments en provenance du Japon** Taïwan a interdit l'importation d'aliments en provenance des provinces japonaises de Fukushima, Gumma, Tochigi, Ibaraki et Chiba, qui ont été contaminées par la catastrophe de Fukushima. Récemment, les autorités ont découvert qu'il y a eu des **arnaques à l'étiquetage** de plusieurs produits alimentaires de ces provinces. La compagnie de fast-food japonaise Mos Burger aurait, par exemple, menti sur la provenance d'une sauce. Cela ne signifie pas que ces aliments étaient radioactifs, mais il s'agit d'une violation de la loi. Taïwan a donc durci les règles : à partir du 15 mai prochain, **pour tous les aliments en provenance du Japon, la province d'origine devra être mentionnée. Des contrôles de la radioactivité devront être effectués sur les fruits provenant de Miyagi, Iwaté, Tôkyô et Ehimé, le thé de Tôkyô, Shizuoka, Aïchi et Ôsaka, les produits de la mer de Tôkyô, Miyagi, Iwaté et Ehimé...** Le Japon a protesté et mis en avant les 3 millions de touristes taïwanais qui viennent au Japon chaque année et qui y apprécient la nourriture. En vain. <http://fukushima.eu.org/taiwan-durcit-les-controles-a-limportation-daliments-en-provenance-du-japon/>
- Actu-Environnement : France. **EPR : d'anciens ingénieurs d'EDF critiquent vivement l'indépendance de l'ASN**, par Philippe Collet En rendant publics les défauts de la cuve de l'EPR, l'Autorité de sûreté se rend coupable d'un "abus de pouvoir". <http://www.actu-environnement.com/ae/news/critique-anciens-ingenieurs-edf-independance-asn-defaut-cuve-epr-flamanville-24484.php4>
- Atlantico : France. **Pourquoi Areva est au bord de la faillite**, par Jean-Marc Sylvestre *Extrait* : La perte est colossale, 5 milliards d'euros l'année dernière, soit 60% de son chiffre d'affaires et un endettement de 4,7 milliards d'euros pour un capital de 3,6 milliards : si Areva était une société comme les autres, elle serait en faillite. Areva étant propriété de l'État à 87%, il va bien falloir que le gouvernement renfloue le bateau. <http://www.atlantico.fr/decryptage/pourquoi-areva-est-au-bord-faillite-atlantico-business-jean-marc-sylvestre-2128253.html>
- Capital : France. **Ouverture d'une information judiciaire dans le cas Uramin** *Extraits* : Le parquet national financier a ouvert une information judiciaire contre X sur d'éventuelles commissions versées par le groupe nucléaire français Areva à l'Etat centrafricain lors du rachat en 2007 de la société de mines canadienne Uramin. (...) Cette procédure a été ouverte le 27 mars dernier pour "**corruption d'agent public étranger et de personnes privées, détournement de fonds publics, abus de confiance, faux, blanchiment, complicité et recel**", précise cette source, confirmant une information du Canard enchaîné.. <http://www.capital.fr/a-la-une/actualites/ouverture-d-une-information-judiciaire-dans-le-cas-uramin-1036889>
- Le Dauphiné : France, Ardèche. **Cruas-Meysse Départ de feu à la centrale nucléaire** <http://www.ledauphine.com/ardeche/2015/05/06/depart-de-feu-a-la-centrale-nucleaire>
- EneNews : (Colorado) U.S. university testing animals in Pacific for Fukushima radiation — Photos show bodies riddled with tumors and cysts, bleeding from eyes, covered in lesions — Some missing testicles, eyeballs — Skin disintegrating, peeling off, turning yellow (WARNING: Graphic Images) [(USA, Colorado) **Des universitaires américains ont analysé des animaux du Pacifique pour la radioactivité de Fukushima – Des photos montrent des corps criblés de tumeurs et de kystes, couverts de lésions, des yeux qui saignent - Parfois des testicules ou des globes oculaires manquent – La peau se désintègre, pèle, vire au jaune** (images) <http://enews.com/university-testing-animals-pacific-fukushima-radiation-gruesome-photos-show-bodies-riddled-massive-tumors-cysts-bleeding-eyes-covered-lesions-missing-testicles-eyeballs-skin-disintegrating-pe>
- Enviscope : France, Manche. **EPR de Flamanville: l'ASN contrôlera le programme d'essais**, par Michel Deprost *Extrait* : Elle instruira le dossier qu' AREVA présentera pour démontrer la résistance de la cuve en s'appuyant sur les scientifiques de l'IRSN, et au Groupe permanent d'experts dédié aux équipements sous pression nucléaires. <http://www.enviscope.com/energie/nucleaire/epr-de-flamanville-lasn-controlera-le-programme-dessais/31638>
- Le Journal de l'Énergie : **L'invraisemblable fiasco d'Areva à Tchernobyl**, par Martin Leers *Enquête*. Avec le réacteur EPR, Areva n'en est pas à son premier ratage dans le domaine de l'ingénierie nucléaire. *Extrait* : Au cœur de la zone interdite, à seulement 2,5 kilomètres des ruines du réacteur n°4 de Tchernobyl, se trouve un étrange empilement de boîtes en béton et deux barres couchées, percées de multiples ouvertures ovales filant sur des centaines de mètres.. Cet ensemble hétéroclite se nomme ISF2 pour « **Installation de stockage temporaire de combustible usé n°2** ». C'est un centre de stockage de déchets

nucléaires qui a été commandé par l'Ukraine à Areva. Le groupe nucléaire français y a fait une **erreur de conception majeure** qui a rendu l'installation inexploitable. Ce centre, jugé par la communauté internationale aussi vital pour la sûreté nucléaire de Tchernobyl que la mise en place de l'arche géante au-dessus du réacteur accidenté, n'a toujours pas démarré aujourd'hui, en grande partie à cause des erreurs initiales d'Areva. (...) Selon un porte-parole du gouvernement ukrainien, Areva n'a pas pris en compte dans la construction d'ISF2 le séchage du combustible usé avant son conditionnement dans des emballages fermés hermétiquement (les combustibles nucléaires usés à Tchernobyl sont tous stockés sous eau en piscine). Il y a de l'eau dans les gaines qui enferment les pastilles de combustible nucléaire. Or **la présence d'eau dans un stockage étanche contenant des déchets nucléaires est très gênante : elle peut dégrader l'emballage et provoquer des rejets de radioactivité dans l'environnement.** Une situation à éviter impérativement pour entreposer le plus sûrement possible les 21 000 assemblages de combustibles nucléaires très radioactifs de Tchernobyl. (...) Dans le rapport de sûreté nucléaire ukrainien daté de 2007, il est noté que **le béton de certains modules de stockage de l'installation comportait des fissures dues à des malfaçons dans la construction.** (...) Alors que le coût total de l'installation s'élève à l'époque à 80 millions d'euros, la correction de la malfaçon est estimée **entre 90 et 100 millions d'euros.** De plus les travaux retarderaient la mise en exploitation d'ISF2 de sept années. (...) Suite à la résiliation de son contrat, Areva doit alors verser une compensation d'environ 45 millions d'euros à l'Ukraine. (...) La précipitation d'Areva dans ce projet a eu des conséquences négatives sur la sûreté nucléaire de Tchernobyl. (...) Le coût total du [nouveau centre de stockage américain] a quasiment quadruplé entre-temps, il est estimé provisoirement aujourd'hui à **plus de 300 millions d'euros** ; et l'ouverture de l'installation devrait avoir lieu au plus tôt entre 2017 et 2018. **D'ici là, les Ukrainiens croisent les doigts pour que la piscine où plus des trois quarts des combustibles nucléaires usés de la centrale reposent ne subisse pas une panne de refroidissement.** <http://journaldelenergie.com/nucleaire/invraisemblable-fiasco-dareva-a-tchernobyl/>

- Blogs de Mediapart : France. Le dialogue environnemental, un nouvel horizon démocratique en devenir, par Guillaume Blavette [Ségolène Royal, la Ministre de l'environnement, a organisé au Muséum d'Histoire Naturelle un colloque sur la démocratie participative et le dialogue environnemental] <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/060515/le-dialogue-environnemental-un-nouvel-horizon-democratique-en-devenir>
- L'Usine Nouvelle : France. **Quelle place pour Areva dans le nouveau paradigme énergétique mondial ?** <http://www.usinenouvelle.com/article/quelle-place-pour-areva-dans-le-nouveau-paradigme-energetique-mondial.N328367>

- Jeudi 7 mai 2015 :

- 7 sur 7 : Belgique. Pas de redémarrage de Doel et Tihange avant plusieurs mois <http://www.7sur7.be/7s7/fr/1502/Belgique/article/detail/2312777/2015/05/07/Pas-de-redemarrage-de-Doel-et-Tihange-avant-plusieurs-mois.dhtml>
- 7 sur 7, Belgique : **Des dauphins morts à Fukushima, les poumons irradiés** *Extrait* : Trente chercheurs ont ainsi autopsié les 17 animaux retrouvés. Les poumons de ces dauphins étaient blancs, ce qui, d'après les scientifiques, est une indication du manque de sang acheminé vers les organes dû à un empoisonnement par radiation. D'après Yuko Tajima, qui dirige les recherches, "les poumons de la majorité d'entre eux étaient blancs pour cause d'ischémie, une maladie vasculaire qui diminue l'apport sanguin vers un organe. Non traitée, elle peut mener à la mort".. Il ajoute qu'il a été démontré que les radiations ionisantes à petites doses et sous certaines conditions sont considérées comme étant un des mécanismes de base des maladies ischémiques. <http://www.7sur7.be/7s7/fr/2668/Especes-Menacees/article/detail/2312400/2015/05/07/Des-dauphins-morts-a-Fukushima-les-poumons-irradies.dhtml>
- ACRO : **Appel déposé contre le redémarrage de Sendai** <http://fukushima.eu.org/appele-depose-contre-le-redemarrage-de-sendai/>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-est : **Dirigeants du nucléaire français : ils avouent leurs mensonges meurtriers et dissimulations criminelles** Voilà une "investigation" choc au cours de laquelle l'ancien Président d'EDF et actuel Président d'honneur de l'entreprise, **Marcel Boiteux, avoue qu'EDF a dissimulé lors de l'accident nucléaire de la centrale de Saint-Laurent des Eaux (Loir et Cher) des rejets mortels de plutonium dans la Loire.** Autre démonstration des mensonges de l'ex-Pdg d'Areva cette fois, **Anne Lauvergeon, : les déchets radioactifs sont loin d'être recyclés et s'entassent tant à La Hague qu'au Tricastin** ; alors que leur volume, qui ne cesse de croître, est bien loin de tenir que dans une seule piscine mais nécessitent l'équivalent de 183 piscines olympiques. Et l'État était et est dans le coup tordu ... <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/05/08/Les-mensonges-meurtriers-des-magnats-du-nucleaire-francais>

- **Enerzine : Areva décontamine la cuve de la centrale allemande : Isar 1** *Extrait* : Selon le spécialiste du nucléaire, cette opération a permis de réduire leur niveau de radioactivité de plus de 95 %. La décontamination a été réalisée avec la combinaison de deux techniques brevetées conçues par Areva (CORD UV® et AMDA®). Elles consistent en l'injection progressive de produits chimiques dans le circuit primaire du réacteur. Une fois cette opération achevée, les substances chimiques utilisées sont décomposées en dioxyde de carbone et en eau, ne laissant sur place aucun résidu.
<http://www.enerzine.com/2/18398+areva-decontamine-la-cuve-de-la-centrale-allemande---isar-1+.html>
Réaction du facteur du Réseau Sortir du Nucléaire : Voici encore une page de publicité d'Areva dans Enerzine où une partie des résidus de la chimie de traitement (dioxyde de carbone et en eau) des surfaces métalliques contaminées sont miraculeusement dissociées des éléments radioactifs qu'ils ont arraché à ces surfaces traitées...
- Le Figaro : France. **Rejet radioactif illégal: Baupin interpelle Royal** *Extrait* : Le député écologiste Denis Baupin a interpellé la ministre de l'Énergie sur les suites que le gouvernement entend donner aux révélations d'un documentaire diffusé lundi sur Canal+ sur un rejet illégal de plutonium dans l'environnement depuis une centrale, en 1980, et passé sous silence. Selon ce documentaire, intitulé "Nucléaire, la politique du mensonge ?", la centrale de Saint-Laurent des Eaux (Loir-et-Cher), exploitée par EDF, a connu un incident le 13 mars 1980 qui a conduit à un rejet de plutonium dans la Loire, une pratique illégale à l'époque comme aujourd'hui. <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/05/06/97001-20150506FILWWW00462-rejet-radioactif-illlegal-baupin-interpelle-royal.php>
- Fukushima Diary : **De janvier à mars, le nombre de travailleurs de Fukushima fortement exposés a été multiplié par 10 (...)** Selon le rapport [de TEPCo], il y a eu **57** travailleurs exposés entre 5 et 20 mSv en janvier. Ce nombre est passé à 327 en février et a atteint **585** en mars. La fréquence sur le nombre total augmente également, **de 0,51 % à 4,94 % (...)** <http://fukushima-diary.com/2015/05/highly-exposed-workers-increased-10-times-from-january-to-march-in-fukushima-plant/>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **La Hague, au coeur des défis de la filière nucléaire française** La Hague est **le premier site de recyclage au monde, La direction veut y réduire les coûts de 25%**. Le contrat entre AREVA NC et EDF toujours pas signé. La sûreté ne sera pas sacrifiée, assure le directeur de La Hague. Reportage Reuters, par Emmanuel Jarry Beaumont-Hague Manche, 4 mai <http://leblogdejeudi.fr/la-hague-au-coeur-des-defis-de-la-filiere-nucleaire-francaise/>
- Blogs de Mediapart : Guerre nucléaire : les Etats-Unis pourraient disparaître totalement, la Russie non, par Yapadaxan <http://blogs.mediapart.fr/blog/yapadaxan/070515/guerre-nucleaire-les-etats-unis-pourraient-disparaitre-totalement-la-russie-non>
- Blogs de Mediapart : France. **Areva. Macron donne un coup de poignard**, par Morvandiaux **Déclaration d'André Chassaigne, au nom des députés du Front de gauche** *Extrait* : En maintenant sa « confiance dans Philippe Varin » et en approuvant la retraite-chapeau annuelle de 300.000 euros bruts de l'actuel dirigeant d'Areva, Emmanuel Macron apporte une nouvelle fois la preuve de son empressement à servir les intérêts de la caste de nantis à laquelle lui-même appartient.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/morvandiaux/070515/areva-macron-donne-un-coup-de-poignard>
- Le Monde : France. Philippe Varin a menacé de démissionner d'Areva, par Jean-Michel Bezat (...) après les violentes critiques de Stéphane Le Foll, porte-parole du gouvernement, contre la retraite chapeau de 299 000 euros bruts par an octroyée à l'ancien patron de PSA Peugeot Citroën.
http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/05/07/philippe-varin-a-menace-de-demissionner-d-areva_4629456_3234.html?
- Le Monde : **Areva va supprimer environ 6 000 emplois dans le monde**, par Jean-Michel Bezat, (...) entre 3 000 et 4 000 salariés en France d'ici à 2017, sur un effectif global de 45 000 personnes.
http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/05/07/areva-va-supprimer-environ-6-000-emplois-dans-le-monde_4629072_3234.html
- Le Monde : **Nouvelle tentative citoyenne pour empêcher la relance de deux réacteurs nucléaires au Japon** Une douzaine de citoyens japonais ont fait appel de la décision de la justice de la préfecture de Fukuoka d'autoriser le redémarrage de deux réacteurs nucléaires.
http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/05/07/nouvelle-tentative-citoyenne-pour-stopper-la-relance-de-deux-reacteurs-nucleaires-au-japon_4629008_1653054.html#QsOyum7CiveLtkVC.99
- La Nouvelle République : France, Loir-et-Cher, Saint-Laurent-des Eaux. **Mars 1980 : du plutonium déversé dans la Loire** *Extrait* : « On nous a assuré que les rejets seraient filtrés, notamment pour retenir l'iode et que la limite annuelle autorisée ne serait pas dépassée. Cela ne nous a pas affolés outre mesure. Il ne faut pas oublier le contexte du moment : le sujet était assez tabou. » Ce que la commission de surveillance de la centrale de Saint-Laurent ne sait pas, du moins pas encore, c'est qu'il s'agit **du plus grave accident jamais survenu dans le parc nucléaire français. En 1994, il sera d'ailleurs reclassé au niveau 4** sur l'échelle internationale de classement des événements nucléaires (INES) instaurée après la catastrophe de Tchernobyl et qui compte 7 degrés. Michel Eimer et ses collègues devront aussi attendre quelques années pour apprendre que la Loire a été touchée par une pollution au plutonium. « Quand tout a été refroidi, quelques kilos d'uranium avaient fondu et ils s'étaient déposés au fond du caisson. Ces

matériaux étaient chargés en produits de fusion, dont du plutonium. Lors du nettoyage il y a eu une opération de rinçage et des rejets liquides sont partis dans la Loire », rapporte l'ancien élu. **Le plutonium est l'un des plus dangereux déchets nucléaires. Il lui faut 24.000 ans pour perdre la moitié de sa radioactivité.** Quant au réacteur accidenté, resté hors service pendant près de trois ans, il est désormais à l'arrêt et en cours de démantèlement. <http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/Environnement/n/Contenus/Articles/2015/05/07/Mars-1980-du-plutonium-deverse-dans-la-Loire-2320446>

- Observatoire du Nucléaire : France. **Rejets délibérés de plutonium dans l'environnement : l'Observatoire du nucléaire porte plainte contre EDF et Marcel Boiteux** Bien que commencés en 1980, il est très possible que ces rejets criminels, qui se sont poursuivis pendant des années, ne soient **pas prescrits** *Extrait* : ce que révèle le documentaire de Canal plus, et qui est **d'une incroyable gravité**, c'est que les rejets radioactifs qui ont eu lieu (et qui se sont poursuivis pendant des années) n'ont pas eu lieu de façon accidentelle mais **de façon délibérée : EDF a décidé de se débarrasser discrètement, dans l'environnement, des matières radioactives concernées par l'accident, à commencer par le plus toxique des éléments, le plutonium.** Et : <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/070515/rejets-deliberes-de-plutonium-dans-lenvironn>
- Reporterre : **Les Anonymous ont piraté le site internet d'Areva** Le groupe dit des Anonymous a annoncé avoir attaqué le site internet d'Areva et l'a bloqué fin avril. Le groupe explique sur son site que cette attaque vise à souligner les dangers du réacteur EPR en construction à Flamanville, et conçu par Areva. « Areva ne peut même pas assurer la sécurité de son site informatique ; comment pourrait-il assurer la sécurité du nucléaire ? » http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7443 Et : <http://operationgreenrights.blogspot.fr/2015/04/Areva-Anonymous.html>
- Romandie News : Suisse, Argovie. **Problème avec la pose d'un couvercle à la centrale de Beznau (AG)** La pose d'un nouveau couvercle sur la cuve du réacteur 1 de la centrale nucléaire de Beznau, à **Döttingen (AG)**, va se prolonger d'une à deux semaines. **Une barre n'entre pas dans un tube. Ces deux éléments doivent être taillés.** <http://www.romandie.com/news/Probleme-avec-la-pose-dun-couvercle-a-la-centrale-de-Beznau/591744.rom>

- Vendredi 8 mai 2015 :

- 20 Minutes : Suisse. **Divergences sur les coûts du stockage des déchets** nucléaires Combien coûte le stockage des déchets nucléaires? **Bien plus que ce qui a été estimé jusqu'à présent**, explique une étude de la Fondation suisse de l'énergie. <http://www.20min.ch/ro/news/suisse/story/2446956>
- ACRO : **Les failles sous la centrale de Mihama ne sont pas actives**, [d'après les experts de la NRA] <http://fukushima.eu.org/les-failles-sous-la-centrale-de-mihama-ne-sont-pas-actives/>
- Actu-Environnement : France. **Rejets de plutonium dans la Loire : Ségolène Royal ouvre une enquête administrative**, par Philippe Collet <http://www.actu-environnement.com/ae/news/accident-nucleaire-saint-laurent-des-eaux-1980-enquete-rejet-plutonium-24495.php4>
- Les Echos : France. **Thalès : Macron s'étonne des liens de Proglío avec la Russie** *Extraits* : Le ministère de l'Économie a demandé à Henri Proglío de couper ses liens avec **Rosatom, l'agence russe de l'énergie atomique**, pour pouvoir prendre la présidence non-exécutive de Thales. (...) « Que le président d'honneur d'EDF et futur patron de Thales soit rémunéré, même indirectement, par un groupe qui a la main sur toute l'industrie nucléaire civile et militaire russe est pour le moins étonnant ». <http://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/02157686706-thales-macron-setonne-des-liens-de-proglío-avec-la-russie-1117831.php?V87kVtgESXkVTUfs.99>
- Blogs de Mediapart : France. **Accident nucléaire sur la Loire, Ségolène Royal : une écologie à la traîne**, par J Sherpin *Extrait* : Car cette malversation d'EDF, révélée par le documentaire de Canal +, met en lumière des accidents nucléaires. Non pas des incidents, mais des accidents. Un peu de recherche sur le sujet montre qu'on adapte les règles de sécurité aux besoins du fournisseur d'électricité, tant que la population n'y voit que du feu. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jsherpin/080515/accident-nucleaire-sur-la-loire-segolene-royal-une-ecologie-la-traine>
- Blogs de Mediapart : France. **Nucléaire et rejets radioactifs : ils sont capables de tout**, par Nelfontaine Dans la série " les horreurs anti-écologiques criminelles du pouvoir économique et politique" (...) <http://blogs.mediapart.fr/blog/nelfontaine/080515/nucleaire-et-rejets-radioactifs-ils-sont-capables-de-tout>
- Les Moutons enragés : Des dauphins morts à Fukushima, les poumons irradiés Pauvres Japonais qui sont sacrifiés et dont l'avenir s'annonce très incertain. La catastrophe de la centrale de Fukushima-Daichi est devenue planétaire, la ville de Tokyo est fortement irradiée quoi qu'en disent les autorités

(<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/04/24/catastrophe-de-fukushima-tokyo-touchee/>) , les coeurs des réacteurs sont irrécupérables, et l'on s'étonne encore de voir des conséquences de la catastrophe plusieurs années après...

<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/05/08/des-dauphins-morts-a-fukushima-les-poumons-irradies/#more-81416>

- La Presse, Canada : **Un Américain inculpé pour avoir voulu vendre des secrets nucléaires** *Extrait* : M. Eccleston avait proposé au «pays A» contre 18 800 dollars une **liste de 5082 adresses électroniques de responsables, ingénieurs et employés de la commission nucléaire**. (...) Charles Harvey Eccleston, 62 ans, a tenté de vendre ces secrets à l'Iran, à la Chine, au Venezuela et à un autre pays non identifié. <http://www.lapresse.ca/international/etats-unis/201505/08/01-4868216-un-americain-inculpe-pour-avoir-voulu-vendre-des-secrets-nucleaires.php>

- Samedi 9 mai 2015 :

- L'Essentiel : **Pyongyang a testé un nouveau missile nucléaire** La Corée du Nord a effectué un tir d'essai d'un nouveau missile balistique **sous-marin**, décrit comme une «arme stratégique de niveau mondial». <http://www.lessentiel.lu/fr/news/monde/story/Pyongyang-a-teste-un-nouveau-missile-nucleaire-14074279>
- Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, France : **L'IRSN et l'autorité de sûreté ukrainienne SNRIU (State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine) renforcent leur collaboration** *Extrait* : Cette collaboration couvre de très larges domaines techniques comme l'évaluation de la sûreté des installations nucléaires, la radioprotection (homme, environnement), **la modernisation du parc de centrales existantes, la gestion des déchets radioactifs et le démantèlement des installations**. http://www.newspress.fr/Communique_FR_288682_392.aspx
- Ma Zone contrôlée (Syndicat CGT des travailleurs d'AREVA) : France. La direction d'AREVA et l'Intersyndicale communiquent à propos des réductions d'effectifs <http://www.ma-zone-controlee.com/?p=61799>

- Dimanche 10 mai 2015 :

- L'Avenir : **Tchernobyl: piquée par des fourmis radioactives** Sous le regard de la caméra, une jeune femme, connue seulement sous le nom de **Bionerd23**, se balade dans la zone d'exclusion de Tchernobyl, l'une des plus contaminées au monde par la radioactivité. [Avec une vidéo en anglais de 12'31] *Extrait* : Depuis le printemps 2012, Bionerd23 a posté plus de 60 vidéos sur YouTube(...). Dans l'une de ses vidéos, intitulée «Tchernobyl 2013: piqûres de fourmis radioactives et **115 mSv/h de pures radiations**», on voit par exemple Bionerd23 trouver **un fragment d'uranium dans l'herbe** à quelques kilomètres du réacteur (...). http://www.lavenir.net/cnt/dmf20150510_00645983
- BFM TV : Etats-Unis. **Explosion dans la centrale nucléaire la plus proche de New-York** <http://www.bfmtv.com/international/explosion-dans-la-centrale-nucleaire-la-plus-proche-de-new-york-885423.html>
- Blog de Kna : **Leucémie infantile et centrales nucléaires - W. Hoffmann 28.08.2010** Wolfgang Hoffmann est professeur d'épidémiologie en soins de santé et santé communautaire, ainsi que directeur de l'Institut pour la médecine communautaire à l'École de médecine de l'université Ernst-Moritz-Arndt à Greifswald en Allemagne. (...) Le Pr Hoffmann a fait partie pendant 6 ans du comité d'experts qui ont mené **l'étude KiKK, lancée en Allemagne en 2002**. Il nous parle ici de cette étude, qui montre sans doute possible que **plus on s'approche de n'importe quelle centrale nucléaire allemande en exploitation commerciale normale, plus les cas de leucémie infantile chez les enfants de 0 à 5 ans augmentent** parmi les résidents.[Une vidéo de 27'27, sous-titrée par Kna ; avec l'aide d'Odile Girard : <http://www.fukushima-is-still-news.com/>].
Transcription en français: <https://goo.gl/LJZHfy>
<http://kna-blog.blogspot.fr/2015/05/leucemie-infantile-et-centrales.html>
Et the Germann KiKK study : <http://www.alfred-koerblein.de/cancer/english/kikk.htm>
- Précisions d'un lecteur averti : L'étude de Ian Fairlie de 2014 : <http://www.ianfairlie.org/news/childhood-leukemias-near-nuclear-power-stations-new-article/>
Un autre article de Ian Fairlie sur les circonstances de la publication de son étude <http://www.ianfairlie.org/news/childhood-leukemias-near-nuclear-power-stations-482-downloads/>
L'étude complète en anglais, de mars 2014 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X13001811>
Traduction avec l'autorisation de l'auteur par Georges M. : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/leucemies-des-enfants-leur-augmentation-autour-des-centrales-nucleaires-est-confirmee/>
Ces études prouvent bien que vivre à proximité d'une centrale augmente le risque que les jeunes enfants soient atteints de leucémie. Mais **ces études ne peuvent pas dire quelle est la cause de cette**

augmentation. C'est sur ce point que se réfugient les pro-nucléaires : « il doit y avoir une cause inconnue qu'on n'a pas encore trouvée », etc...Selon eux, les faibles doses de radioactivité sont sans effet sur la santé...En fait, l'étude KiKK précise bien qu'**ils ont recherché et éliminé toutes sortes d'autres causes et que la seule cause vraisemblable est l'exposition aux radionucléides émis par les centrales.**

- Le New York Times : Le modèle nucléaire français bat de l'aile
http://www.nytimes.com/2015/05/08/business/energy-environment/france-nuclear-energy-areva.html?_r=0
- RTS, Suisse : **Incendie dans une centrale nucléaire près de New York, aux Etats-Unis** La centrale nucléaire d'**Indian Point** se situe à **Buchanan**, à 65 kilomètres au sud de New York. *Extrait* : Un transformateur électrique a pris feu (...) <http://www.rts.ch/info/monde/6769780-incendie-dans-une-centrale-nucleaire-pres-de-new-york-aux-etats-unis.html>

- Annonces :

- Agence Tunis Afrique Presse : **Session internationale de formation sur la sûreté nucléaire à Sidi Thabet du 4 au 15 mai 2015** <http://www.tap.info.tn/fr/index.php/societe/sante-sciences/45174-session-internationale-de-formation-sur-la-surete-nucleaire-a-sidi-thabet-du-4-au-15-mai>
- Sur Canal+ le lundi 4 mai 2015 à 22h50, dans l'émission « Spécial investigation » a été diffusé le **documentaire de Jean-Baptiste Renaud «Nucléaire : la politique du mensonge ?** » Le journaliste a enquêté sur le nucléaire français présenté par l'Etat comme sûr, propre et bon marché. Il met notamment en lumière les problèmes de stockages des centaines de milliers de tonnes d'uranium appauvri à Bessines dans le Limousin comme à Tricastin dans la Drôme, mais également les incidents de fusion des réacteurs de Saint-Laurent-des-Eaux dans le Loire-et-Cher, dissimulés par les autorités en 1969 et en 1980. Le film est maintenant disponible sur Youtube. 52'24. <https://www.youtube.com/watch?v=prBMMMAb5jM>
- **CRIIRAD : Pétition. Protégeons notre alimentation en cas d'accident nucléaire**
<http://criirad-protégeonsnotrealimentation.wesign.it/fr>
Annonce reprise par Jean-Lucien Hardy sur son blog Mediapart. *Extrait* : cette pétition porte sur la réglementation sur la contamination autorisée, la production agricole interdite, la distribution d'aliments non contaminés, l'étiquetage quant au niveau de risque, les normes de radioprotection. (...) Cette pétition est subtile, car elle évoque implicitement le cataclysme économique que représenterait un accident nucléaire en France: l'agriculture et l'industrie du tourisme seraient ruinées.
Pour **adhérer à la CRIIRAD**. <http://www.criirad.org/>
Ce sont des spécialistes du nucléaire, avant d'être des militants. Notre monde a besoin de militants, mais sans spécialistes du nucléaire, les militants ne peuvent rien faire pour contrer les arguments techniques du lobby nucléaire. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-lucien-hardy/060515/protégeons-notre-alimentation-en-cas-daccident-nucleaire-petition-criirad>
- France, Seine-et-Marne : **Pétition «Pour la vérité sur la radioactivité et les pollutions du Fort de Vaujours»** <https://www.change.org/p/pour-la-vérité-sur-la-radioactivité-et-les-pollutions-du-fort-de-vaujours>
- Ville-sur-Terre : Bure. Un dossier de 30 pages :
http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=55

- L'illustration de la semaine :



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/Leucemies.jpg_m.jpg

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 20, du 11 au 17 mai 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi :

AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse hebdomadaire : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rézo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Jeudi 7 mai 2015, additif :

- L'Usine nouvelle : **Urgent : Areva cherche actionnaire pour relation sérieuse et durable (plaisantins s'abstenir)**, par Ludovic Dupin <http://www.usinenouvelle.com/article/urgent-areva-cherche-actionnaire-pour-relation-serieuse-et-durable-plaisantins-s-abstenir.N328805>

- Dimanche 10 mai 2015, additif :

- ACRO : **Augmentation du nombre de travailleurs qui ont reçu une dose supérieure à 20 mSv/an**
TEPCo a communiqué sur les doses prises par les **20 695 intervenants** à la centrale de Fukushima Dai-ichi durant l'année administrative 2014. Ils étaient **14 746 l'année précédente**. (...) **992** d'entre eux ont reçu une dose supérieure à 20 mSv (millisieverts) durant cette année : 11 employés de TEPCo et 981 sous-traitants. Ils étaient **660** en tout l'année précédente. Cette hausse du nombre de travailleurs ayant reçu des doses significatives est due aux travaux de décontamination et de retrait des débris. La dose moyenne reçue sur un an est de 5 mSv et la **plus forte dose annuelle est de 29,5 mSv pour les employés de TEPCo et de 39,85 mSv pour les sous-traitants**. Le Japon applique les recommandations internationales qui limitent à **100 mSv sur 5 ans** la dose reçue par les travailleurs du nucléaire, soit 20 mSv/an en moyenne, avec comme contrainte de **ne pas dépasser 50 mSv en un an**. La France est plus stricte et limite à **20 mSv par an** cette dose. <http://fukushima.eu.org/augmentation-du-nombre-de-travailleurs-qui-ont-recu-une-dose-superieure-a-20-msvan/>

- Lundi 11 mai 2015 :

- ACRO : **La moitié des exploitants nucléaires n'ont pas de guide d'indemnisation en cas d'accident**
Extraits : Après l'accident de criticité à l'usine JCO de Tōkaï-mura en **1999**, le gouvernement a demandé aux exploitants du nucléaire de rédiger un guide expliquant les procédures d'indemnisation en cas d'accident. Il conseillait même de le remettre à jour tous les deux ou trois ans. Le Maïnichi a enquêté auprès de 12 exploitants d'installations nucléaires, (...) et seulement 6 avaient rédigé ce manuel. (...) TEPCo était en train de le préparer quand les séisme et tsunami sont survenus. La compagnie a donc travaillé sans.

<http://fukushima.eu.org/la-moitie-des-exploitants-nucleaires-nont-pas-de-guide-dindemnisation-en-cas-daccident/>

- ACRO : **Comment des dauphins se sont retrouvés victimes de Fukushima** « Des dauphins morts à Fukushima, les poumons irradiés » titre le site 7sur7.be. Bigre ! Ils ont dû recevoir de fortes doses pour cela. D'où ce journal en ligne tire-t-il cette information surprenante ? Reprenons le fil de l'histoire :
 - * le 10 avril dernier, environ 155 dauphins ont été découverts sur une dizaine de kilomètres de plage dans la province d'Ibaraki. Des nombreuses personnes ont tenté de les arroser pour ne pas qu'ils se dessèchent, le temps de les remettre à l'eau. Certains étaient blessés et d'autres morts. (...) 17 d'entre eux ont été autopsiés et des résultats ont été communiqués à la presse. L'Asahi en japonais mentionne qu'aucune maladie particulière n'a été détectée, ni infection. En revanche, les poumons étaient blancs, et une chercheuse du Muséum national d'histoire naturelle, qui a étudié ces dauphins avec des universitaires, parle d'ischémie pulmonaire, à savoir une diminution de l'apport sanguin. Elle ajoute qu'elle n'aurait jamais rien vu de pareil. Le journal évoque une panique liée à l'eau froide dans son titre.
 - * Le blog Fukushima Diary évoque l'affaire sans plus. Il ne fait pas de lien avec les radiations, même si ce site traite essentiellement de Fukushima.
 - * Arrive alors enenews.com (<http://enenews.com/dead-dolphins-washed-fukushima-entirely-white-lungs-head-scientist-ive-never-before-interruption-blood-supply-leading-tissue-death-disease-linked-radiation-exposure-large-spike-after-chernoby>), qui cite le précédent blog et ajoute un lien avec la radioactivité... Ce site est familier de ce genre d'**amalgames douteux**. **Comme si la radioactivité était la seule pollution océanique responsable de tous les maux**.
 - * Est-ce la source du journal 7sur7.be ? Il ne le dit pas. Mais ce journal franchit une étape supplémentaire en titrant : « Des dauphins morts à Fukushima, les poumons irradiés ». Ce qui est **faux : ils sont morts de l'échouage sur une plage. La cause de l'échouage, quant à elle, demeure inconnue**. S'ils étaient morts d'une maladie due à la radioactivité, cela aurait eu lieu un par un, au large, sans que personne ne le voie. <http://fukushima.eu.org/comment-des-dauphins-se-sont-retrouves-victimes-de-fukushima/>
- Actu-Environnement : France, Seine-et-Marne et Seine-Saint-Denis. **Fort de Vaujours : "rien ne s'oppose" à la reprise des démolitions**, par Rachida Boughriet L'ASN et la préfecture de la Seine-Saint-Denis ont donné leur feu vert à Placoplâtre pour relancer la démolition des bâtiments de l'ancien centre atomique, l'étape préalable au projet d'exploitation par la société du gisement de gypse sur le site. *Extrait* : L'IRSN estime que les risques radiologiques encourus sont « très faibles » (...). [L'ASN], le gendarme du nucléaire, estime qu'une **"incertitude"** subsiste concernant la **contamination "éventuelle des surfaces externes de bâtiments, ainsi que des aires extérieures ayant pu être exposées aux tirs à l'air libre"**. L'ASN recommande donc que des mesures radiologiques complémentaires soient réalisées préalablement à la démolition, "non seulement sur des surfaces externes de bâtiments et des zones à proximité des postes de tirs, mais également sur certaines surfaces de bâtiments situés à l'extérieur du fort central". L'ASN demande une contre-expertise "indépendante" (...) Seul le risque associé à la toxicité chimique de **fragments d'uranium** (pépites), qui ne sont à priori susceptibles d'être trouvés que dans les postes de tirs ou à proximité des zones de tirs aériens, ne peut être "exclu en cas d'ingestion de plusieurs d'entre eux", a précisé l'IRSN <http://www.actu-environnement.com/ae/news/asn-placoplatre-prefecture-seine-saint-denis-irsn-demolition-batiments-vaujours-24502.php4>
- Basta ! Mag : **Risques toxiques : comment les cancers des ouvriers sont occultés par les industriels**, par Nolwenn Weiler [A propos du livre « **La science asservie. Santé publique : les collusions mortifères entre industriels et chercheurs** », écrit par **Annie Thébaud-Mony**, directrice de recherche à l'Inserm et spécialiste des questions de santé au travail. Entretien avec son auteur] *Extraits* : Souvent convoquée pour énoncer des vérités indiscutables, la science n'est pas neutre. Depuis 50 ans, elle participe même activement au développement incontrôlé des risques industriels : amiante, **nucléaire**, pesticides ou perturbateurs endocriniens. (...) Le poids des industriels a permis la **définition d'une dose seuil pour les toxiques, en deçà de laquelle une substance serait sans danger**. Vous affirmez que **cette « dose seuil » est une idéologie... Pourquoi ?** (...) Il est hallucinant que les industriels aient réussi à imposer ce postulat concernant la radioactivité. **Les dangers des faibles doses sont en effet bien documentés, et depuis longtemps**. Dès les années 1950, Alice Stewart, médecin anglaise, mène une enquête très rigoureuse pour expliquer la croissance des cancers chez les enfants de moins de 5 ans en Grande-Bretagne. Elle s'intéresse notamment aux expositions qu'ils auraient pu subir *in utero*, en demandant à leur mère si elles ont subi une radiographie au cours de leur grossesse. Les résultats sont sans appel : **l'exposition aux rayons X in utero lors d'un seul cliché radio (soit une fraction infinitésimale de la dose alors considérée sans danger) provoque des cancers d'enfants**. Elle fait voler en éclat le postulat qu'existe une dose seuil en dessous de laquelle les radiations seraient sans danger. D'autres chercheurs aboutiront aux mêmes résultats, notamment Thomas Mancuso qui montrera dans les années 1970 les liens entre l'exposition à faible dose des travailleurs du site nucléaire d'Hanford et la **mortalité précoce par cancer** chez ces travailleurs. Les autorités, mécontentes de ses résultats, ne renouvelleront pas son contrat... (...) Au lieu de se baser sur la toxicité intrinsèque des fibres, des molécules ou des radiations, on assiste à

l'instrumentalisation de l'épidémiologie. Cette discipline, fondée sur une approche statistique des phénomènes de morbidité et de mortalité (notamment par cancer) a acquis une position dominante dans le champ de la santé publique. On compte par exemple le nombre de décès par cancers survenus dans l'année pour 100 000 habitants. Mais les morts ne parlent pas... et les registres qui servent de base de travail aux épidémiologistes non plus, puisqu'ils ne contiennent **aucune information sur les risques professionnels et environnementaux** subis par les patients atteints de cancer. Difficile donc de savoir à quels polluants les personnes décédées ont pu être exposées. (...) Il y a aussi des méthodologies qui tendent à **diluer le risque** en faisant porter l'analyse sur une population dans laquelle se retrouvent des personnes exposées et non exposées. (...) **L'épidémiologie, dans ses courants dominants, se contente de compter les morts et de répéter sans fin que le nombre de cancers augmente.** Les chercheurs font abstraction des contextes, et surtout des gens. Leurs études s'inscrivent dans le **paradigme du doute** et les conduit à une démarche répétitive, consistant à vouloir constamment « re-prouver » que des toxiques connus, comme l'amiante ou d'autres, sont effectivement responsables de la survenue de cas de cancer dans toutes les situations. Cela empêche toute action de prévention. (...) Tant que la France ne se dotera pas, **dans chaque département, d'un registre de cancers dans lequel on reconstitue les parcours professionnels et l'histoire résidentielle des patients atteints,** on n'avancera pas dans l'identification des risques en cause, seule base effective de stratégies de prévention. (...) Rappelons que **la radioactivité fait partie des cancérogènes avérés.** Et que l'un des moyens de prévention, c'est de savoir quel type d'activité est le plus « exposant ». Les exploitants du nucléaire, qui avaient des fichiers informatiques très précis sur les dosimétries et les travailleurs, n'ont jamais eu aucun fichier digne de ce nom en terme de suivi sanitaire. Les médecins du travail ont beaucoup de mal à avoir des données. Les travailleurs qui subissent des contaminations sont sanctionnés par leurs employeurs. En fait, on ne veut pas faire de prévention. **On veut faire disparaître ceux qui ont été contaminés.** (...) On ne peut pas discuter avec des gens malhonnêtes. (...) Les chercheurs qui se situent du côté des contre-pouvoirs ne sont jamais écoutés, ils sont même stigmatisés. **Certains voient leurs travaux confisqués, voire détruits.** Quand des riverains, des travailleurs, des chercheurs indépendants pointent du doigt des pollutions, ils reçoivent parfois des **menaces.** (...)

<http://www.bastamag.net/Risques-industriels-On-veut-faire-disparaitre-ceux-qui-ont-ete-contamines>

- BFM TV : France. **"Si la Finlande gagne les procédures contre Areva, elle sera en faillite"**
<http://bfmbusiness.bfmtv.com/entreprise/si-la-finlande-gagne-les-procedures-contre-areva-elle-sera-en-faillite-885775.html>
- CyberActeurs : **Cyber @ction N° 706: AREVA- la Hague, poubelle atomique, dans le lieu et dans le temps !** Une **enquête publique** a lieu en ce moment (du 13 avril au 18 mai 2015) dans les mairies de la Hague dans un rayon de ...5 km autour de l'usine. AREVA NC y présente une demande de modification de l'INB 116 (UP3-A), visant à doubler la capacité dite "d'entreposage", mais en fait, de stockage des déchets vitrifiés produits par l'usine. C'est l'histoire d'un "entreposage" qui ne veut pas dire son nom : poubelle atomique ... <http://www.cyberacteurs.org/cyberactions/areva-hague-poubelle-atomique-lieu-954.html>

A lire, 3 pages documentées du CRILAN déposées à l'enquête qui

* protestent contre le doublement de cette capacité

* dénoncent l'hérésie du retraitement-extraction du plutonium inutile, polluant, dangereux

* dénoncent le risque encouru avec plus d'une centaine de coeurs de réacteurs entreposés

<http://www.cyberacteurs.org/pdf/Enquete-publique-La-Hague.pdf>

- Les Echos : **Canada : Avis défavorable pour un projet minier d'Areva** *Extrait* : "Le Projet Kiggavik, tel qu'il est présenté, n'a pas de date de démarrage fixe ni de calendrier de développement", observe la commission. (...) Le projet prévoit deux mines distinctes à ciel ouvert et un site de traitement.
<http://bourse.lesechos.fr/infos-conseils-boursiers/infos-conseils-valeurs/infos/canada-avis-defavorable-pour-un-projet-minier-d-areva-1049938.php>
- Politis : France, Haut-Rhin. **Fessenheim : EDF multiplie les omissions graves**, par Patrick Piro Une pompe qui s'emballe, le débarquement illico de la Task Force créée après Fukushima pour des interventions d'urgence : un incident bénin, selon EDF... <http://www.politis.fr/Fessenheim-EDF-multiplie-les.31090.html>

La fiche de synthèse de Task Force EDF (5 p.) :

http://issuu.com/politis/_docs/pressurisation_poste_d_eau_fsh_2_20?e=10584633/12792285

- Vivre après Fukushima : **750 grammes de Césium sur le Japon** Une intervention du **Pr Hiroaki KOIDE** au Club des correspondants étrangers au Japon, **le 25 Avril 2015 à Tokyo.**

Résumé anglais sur le site Fukushima is still news :

<http://www.fukushima-is-still-news.com/2015/05/from-nuclear-free-in-2045.html>

La vidéo de la conférence du Pr Koide en japonais & en anglais :

<https://www.youtube.com/watch?v=nCbXX3DURd0>

(...) Une information intéressante que le Pr Koide a fournie est la **quantité de Césium 137 qui a été libérée** (selon les informations fournies par Tepco) au cours les effondrements des coeurs des réacteurs et les incendies des piscines de combustible usé. Le Césium est l'Isotope radioactif le plus préoccupant, même s'il

y en a beaucoup d'autres qui causent souci. Il a limité sa discussion au Césium 137 parce que c'est un isotope abondant et de longue durée (demi-vie de 30 ans) qui a un impact important sur les processus biochimiques. Les chiffres publiés concernant la catastrophe sont si astronomiques qu'ils sont dénués de sens pour la plupart des gens; il est difficile de comprendre la signification de Peta et Tera Becquerels. Il a indiqué que **la masse totale de Césium 137** relâchée par la catastrophe n'est que de **4,7 Kgs; dont 0,75 kg sont retombés sur le Japon**. Le reste a dérivé vers l'est au dessus de l'Océan ou y est tombé directement. Le Pr Koide a fourni ces chiffres pour montrer qu'il est extrêmement difficile pour les humains de concevoir le danger des matières radioactives en fonction de leur taille et de leur poids. (...) Le Pr Koide a souligné que si une personne détenait une quantité de Césium suffisante pour être tangible, cette personne ne resterait pas bien longtemps en vie. (...) Note [de Georges :] 1 gramme de Césium 137 a une activité de 3,2 Téra becquerels. 1 Becquerel, c'est une désintégration chaque seconde avec, pour le Césium, émission de rayonnements Bêta et Gamma. Téra signifie 10 Puissance 12 : 12 zéros (...). 1 millième de mg de Césium produit donc **3,2 millions de désintégrations chaque seconde** (...) Cela nous indique qu'une minuscule particule de cette «fine brume» de Césium dont parle le Pr Koide, fixée dans le muscle cardiaque par exemple, bombarde les cellules qui l'entourent de façon intense.(Contamination interne). D'autre part, le Césium dispersé dans l'environnement émet des rayons gamma d'une grande portée (on fait des relevés du haut d'un hélicoptère)et bombardent à distance tout être vivant présent.(Irradiation externe).

Combien de temps ce Césium est-il dangereux ? Sa demi-vie est de 30 ans. Cela signifie que tous les 30 ans il perd la moitié de son activité: dans 30 ans il ne restera que la moitié de son activité. 30 ans plus tard il restera 1/4 de son activité et ainsi de suite. Au bout de 10 demi-vies, 300 ans, il ne restera que 1/1000 de son activité de départ (si la quantité de césium est importante au départ, cela peut être encore notable). (...) **Pas lourd et dilué ne veut pas dire pas dangereux.**

<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/750-grammes-de-cesium-sur-le-japon/>

- Mardi 12 mai 2015:

- Atlantico : France. Henri Proglio renonce à la présidence de Thales et attaque Bercy : "Il faut arrêter de me prendre pour un espion" *Extrait* : Dans Le Monde, l'ancien PDG de Veolia et d'EDF annonce cette décision alors que Bercy juge que "ses relations avec des acteurs russes de la filière nucléaire sont de nature à créer des conflits d'intérêts". <http://www.atlantico.fr/pepites/henri-proglio-renonce-presidence-thales-et-attaque-bercy-faut-arreter-me-prendre-pour-espion-2138843.htm>
- Blog de Fukushima : **Echapper aux « chaudrons de l'enfer » Interview de Yauemon Sato** : Fukushima doit reconquérir ses ressources énergétiques pour échapper aux « chaudrons de l'enfer » **le 1er mai 2015** par **Toshihide Ueda**, rédacteur principal, article paru dans « The Asahi Shimbun » : <http://ajw.asahi.com/article/views/opinion/AJ201505010047> Traduction par Javale Gola <http://www.fukushima-blog.com/2015/05/echapper-aux-chaudrons-de-l-enfer.html>
- Fukushima : **Un thermomètre du réacteur 2 fait encore parler de lui, il indique à nouveau une augmentation rapide de la température : 79° C le 10 mai 2015** <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/05/un-thermometre-du-reacteur-2-fait.html>
- Fukushima Diary : **[Vidéo] Encore 4,8 µSv/h dans un parc de la ville de Fukushima, (...)** "Hanamiyama park", **le 9 mai 2015**(...).La séquence enregistre une dose ambiante **entre 0,33 et 0,61 µSv/h à 1 m au dessus du sol. 4,8 µSv/h** ont également été relevés **au niveau du sol**. Les autorités préfectorales de Fukushima procèdent à une campagne de promotion touristique nommée "Fukushima Destination campaign". [Une vidéo de 3'02] <http://fukushima-diary.com/2015/05/video-still-4-8-%ce%bcsvh-measured-in-a-park-of-fukushima-city/>
- Blogs de Mediapart : **Si, si, le nucléaire est rentable!** Par Alain Goutal [Dessin] <http://blogs.mediapart.fr/blog/alain-goutal/120515/si-si-le-nucleaire-est-rentable>
- Le Monde : France. **Trois stations de prélèvement d'air incendiées près de sites nucléaires (...)** : de Brennilis (Finistère), Belleville-sur-Loire (Cher) et Salives (Côte-d'Or) *Extraits* : « Ce sont des **actes de malveillance**, car le feu a pris par le bas », a déclaré Jérôme Joly, directeur général adjoint de l'IRSN, chargé de la radioprotection. Ces trois préleveurs d'air servent à analyser la radioactivité ambiante. « Aucune revendication » http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/05/12/trois-stations-de-prelevement-d-air-pres-de-sites-nucleaires-ont-ete-incendiees_4632366_3244.html
- Nord Éclair : France. **Nucléaire: un incident de transport classé niveau 2 dans le Nord – Pas-de-Calais** *Extraits* : « Aucune personne n'a été irradiée en l'état actuel de nos connaissances. Mais cela aurait pu se produire s'il y avait eu un accident de la route car les règles de sûreté n'ont pas été respectées », a précisé Vivien Tran-Thien, directeur du transport et des sources (de rayonnement ionisant) à l'ASN. (...) **Le transport a eu lieu le 2 mars entre St Pol-sur-Mer (Nord) et Courcelles-les-Lens (Pas-de-Calais), où est basée une agence de ECW.** (...) L'appareil concerné est un **gammagraphe**, utilisé en radiographie industrielle pour la détection de défauts dans les matériaux, par exemple au niveau des soudures. Les gammagraphes contiennent une source radioactive de forte activité dans un conteneur portable blindé, qui

n'en est sortie que pour effectuer les radiographies. Ce conteneur blindé doit être fermé par **un obturateur** lors du transport (position fermée et verrouillée). Les gammagraphes doivent en outre être transportés dans des emballages agréés par l'ASN. Or le 16 mars, l'ASN a été informée par ECW qu'un de ses gammagraphes avait été transporté sur la voie publique sans respecter plusieurs exigences de l'ASN. D'une part, **l'appareil n'était pas en position verrouillée**. D'autre part, **il n'était pas complètement rentré dans son emballage de transport**. « Cela a accru le risque d'une éjection de la source radioactive hors de son blindage en cas d'accident » de la route, souligne l'ASN. Cela aurait pu entraîner l'irradiation des personnes à proximité immédiate du lieu de l'accident, déplore-t-elle. L'ASN a mené deux inspections dans les locaux de l'agence ECW les 26 mars et 14 avril. Les inspecteurs ont relevé « un manque de culture de sûreté au sein de l'agence ».

<http://www.nordeclair.fr/info-locale/nucleaire-un-incident-de-transport-classe-niveau-2-dans-jna60b0n732864>

- Objectif Gard : France, Gard. Marcoule La CFE-CGC fait condamner Areva NC pour non-respect des négociations salariales, par Thierry Allard <http://www.objectifgard.com/2015/05/12/marcoule-la-cfe-cgc-fait-condamner-areva-nc-pour-non-respect-des-negociations-salariales/>
- Observatoire des Multinationales : **Le fiasco industriel peu connu d'Areva à Tchernobyl** À Tchernobyl, Areva a été chargée par les autorités ukrainiennes et la communauté internationale de mettre en place un **centre de stockage de déchets** vital pour la sûreté nucléaire de la centrale. En raison d'une erreur majeure de conception, l'entreprise française a fini par voir son contrat résilié. Un échec coûteux aussi bien pour l'entreprise que pour l'Ukraine, qui a retardé de plusieurs années les travaux nécessaires. [Reprise de l'article du Journal de l'Energie] <http://journaldelenergie.com/nucleaire/invraisemblable-fiasco-dareva-a-tchernobyl/> <http://multinationales.org/Le-fiasco-industriel-peu-connu-d-Areva-a-Tchernobyl>
- Le Parisien : France. **Plusieurs incendies criminels suspects près de centrales nucléaires** *Extrait* : L'ancienne centrale nucléaire de Brennilis (Finistère) a bien été la cible d'une attaque, confirme Ouest-France. La structure est en plein travaux de démantèlement. Les sites des centrales nucléaires de Belleville-sur-Loire (Nièvre) et Salives (Côte d'Or) ont également été visés. <http://www.leparisien.fr/faits-divers/plusieurs-incendies-criminels-suspects-pres-de-centrales-nucleaires-12-05-2015-4765025.php>
- Le Temps, Genève : **Suisse: ce qu'il faut penser de la fausse «sortie du nucléaire»**, par Walter Wildi En annonçant la «sortie», mais en ne la pratiquant pas, gouvernement et parlement ont trouvé un chemin politique permettant de **bercer la population d'illusions et de continuer à exploiter ces centrales amorties, profitables et de plus en plus dangereuses** http://www.letemps.ch/Page/Uuid/92c9d5f8-f7f1-11e4-a492-3cf978da05db/Suisse_ce_quil_faut_penser_de_la_fausse_sortie_du_nucl%C3%A9aire

- Mercredi 13 mai 2015 :

- 7 sur 7 : Belgique. **La prolongation de Doel 1 et 2 approuvée en Commission** <http://www.7sur7.be/7s7/fr/2765/Environnement/article/detail/2319594/2015/05/13/La-prolongation-de-Doel-1-et-2-approuvee-en-Commission.dhtml>
- ACRO : **Amélioration des conditions de travail à Fukushima Daï-ichi : des progrès restent à faire** TEPCo a mis en ligne une présentation (http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/handouts/2015/images/handouts_150513_01-e.pdf) des efforts entrepris pour améliorer les conditions de travail à la centrale de Fukushima Daï-ichi. Ce document présente aussi les résultats de l'enquête effectuée auprès des travailleurs, qui sont presque tous des sous-traitants. Il apparaît ainsi que le pourcentage de travailleurs qui ont reçu des documents expliquant les conditions de travail est passé de 54,6% à **75,4%**. Le deuxième chiffre date de 2014. Cela signifie que **presque un quart des intervenants n'ont pas reçu de tels documents** ! Incroyable. Par ailleurs, le nombre d'**intérimaires, qui reçoivent des ordres d'une autre compagnie que celle qui leur verse le salaire**, a augmenté : il est passé de 17,9% à plus de 20% (chiffre illisible). **C'est interdit pour les travaux sous rayonnements ionisants**. Qu'a fait TEPCo ? Organisé un séminaire pour rappeler le droit. Les compagnies contrevenantes ne sont pas punies ? L'enquête a montré que 47,4% des travailleurs ressentent de la satisfaction à travailler à Fukushima Daï-ichi. 14,2% n'ont aucune satisfaction. Que propose TEPCo ? De mettre un poster avec des messages venant de toute la planète pour remonter le moral des troupes ou de servir des repas chauds. Environ la moitié des travailleurs ressentent de l'**inquiétude**. Ils craignent les radiations et le risque d'accident. La réponse ? Encore des posters avec des explications sur les risques d'accident et ceux liés aux radiations ou des balises qui affichent le débit de dose. Concernant les salaires, il y a une **prime de risque** liée au travail dans des conditions difficiles qui avait souvent été ponctionnée par les différentes couches de sous-traitance, sans atteindre les travailleurs. TEPCo s'est engagée, en novembre 2013, à informer ses sous-traitants directs afin qu'ils veillent à ce que la prime soit bien versée à la personne exposée aux risques. Des contrôles ont été effectués. L'enquête montre que

70,8% des travailleurs connaissent cette prime. Encore 14,7% n'ont pas reçu d'information à son propos. Parmi les travailleurs qui connaissent la prime, 59,7% l'ont reçu comme prévu et 33,3% devraient la recevoir dans le futur. TEPCo dit vouloir poursuivre ses efforts pour améliorer le salaire des intervenants. C'est plus important que des posters. Recevoir le salaire auquel on a droit est bien la moindre des choses. Ils sont **environ 7 000 à trimer quotidiennement à Fukushima Dai-ichi**. (...) <http://fukushima.eu.org/amelioration-des-conditions-de-travail-a-fukushima-dai-ichi-des-progres-restent-a-faire/>

- ACRO : Sale temps pour l'industrie nucléaire japonaise <http://fukushima.eu.org/sale-temps-pour-lindustrie-nucleaire-japonaise/>
- Capital : France. **DCNS : Alerte !!! Nos arsenaux prennent l'eau** Baisse des commandes de l'Etat, déboires à l'exportation, management inadapté... Le constructeur du «Charles de Gaulle» va devoir resserrer les boulons. *Extrait* : Afin de se diversifier, notre champion des porte-avions s'est mis en tête il y a dix ans de prendre pied dans le nucléaire civil. Il s'est associé au CEA, à EDF et à Areva pour construire à **Cadarache un réacteur nucléaire expérimental baptisé «Jules Horowitz»**. Mauvaise pioche! Lancé en 2007, le chantier a accumulé tellement de déboires techniques que la mise en service du réacteur, initialement prévue en 2013, a été repoussée au mieux à 2020. Et DCNS a dû provisionner **160 millions d'euros de pertes** dans ses comptes 2014. <http://www.capital.fr/enquetes/derapages/dcns-alerte-nos-arsenaux-prennent-l-eau-1038339>
- Les Echos : France, Bouches-du-Rhône, Cadarache. **Le réacteur Jules Horowitz, l'autre chantier nucléaire en difficulté**, par Véronique Le Billon Le projet piloté par Areva pour le CEA à Cadarache connaît de lourds dépassements de coûts et de délais. *Extrait* : Le budget initial de 500 millions d'euros a été rapidement réévalué autour de 750 millions d'euros, avant de déraiper sérieusement. Plusieurs sources évoquent un **coût final autour de 1,5 milliard d'euros**, mais un travail sur « le reste à faire » est actuellement en cours entre Areva et le CEA, qui devrait aboutir cet automne. Le démarrage du RJH est prévu au plus tôt fin 2019, contre une mise en service initialement prévue en 2014. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/02164986596-le-reacteur-jules-horowitz-lautre-chantier-nucleaire-en-difficulte-1119081.php>
- France 3 Régions : France, Manche. **L'exposition de Manu Chao et Jacek Wozniak au manoir du Tourp annulée** Après avoir été présentée aux quatre coins du monde, l'exposition "Manwoz" devait s'installer au manoir du Tourp dans le Cotentin à partir du 23 mai. Mais le militantisme anti-nucléaire des deux artistes en a décidé autrement. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/basse-normandie/2015/05/13/l-exposition-de-manu-chao-et-jacek-wozniak-au-manoir-du-tourp-annulee-724213.html>
- Journal du CNRS : **Au pays du soleil levant**, par Louise Lis À la suite de la catastrophe nucléaire de Fukushima, le Japon a décidé de revoir complètement sa politique énergétique. Le pays redouble ainsi d'efforts pour développer les énergies renouvelables, avec en ligne de mire les Jeux olympiques de 2020, date à laquelle le monde entier aura les yeux rivés sur Tokyo. <https://lejournal.cnrs.fr/articles/au-pays-du-soleil-levant>
- Les Blogs de Mediapart : L'hydrogène renouvelable est indispensable pour sortir du nucléaire ET du dérèglement climatique, par Jean-Lucien Hardy L'hydrogène renouvelable est le maillon énergétique indispensable pour écarter la peste nucléaire ET le choléra pétrolier. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-lucien-hardy/140515/lhydrogene-renouvelable-est-indispensable-pour-sortir-du-nucleaire-et-du-dereglement-climatique>
- Les Moutons enragés : **Un autre nucléaire, sans Uranium, est en marche... ! Et on reparle du Thorium**. [avec la reprise d'un article de Paul Renard publié dans Sciences et Vie : <http://www.paulrenard.fr/humeurs/science/114-le-nucleaire-sans-uranium.html> et divers liens et documents] <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/05/13/un-autre-nucleaire-sans-uranium-est-en-marche/>
- Le Parisien : **Belgique: l'arrêt de deux réacteurs nucléaires d'Electrabel (Engie) prolongé** *Extrait* : Les deux réacteurs en question, **Doel 3** (nord) et **Tihange 2** (sud-est), sont à l'arrêt depuis le 25 mars 2014 afin de réaliser des tests supplémentaires sur leurs cuves, après la découverte de fissures à l'été 2012. <http://www.leparisien.fr/flash-actualite-economie/belgique-l-arret-de-deux-reacteurs-nucleaires-d-electrabel-engie-prolonge-13-05-2015-4767733.php#xtref=http%3A%2F%2Fwww.gen42.fr%2F>
- Reporterre : **Une école installée à l'ombre d'une centrale nucléaire au mépris des règles de sécurité, c'est la France**, par Nicole Combredet Dans le **Loir-et-Cher**, un groupe scolaire a été inauguré il y a quelques mois. Problème, il se situe près de la centrale nucléaire de Saint-Laurent-des-Eaux et ne respecte pas les mesures de sécurité préconisées par l'Autorité de sûreté nucléaire. Une inconscience qui n'est pas sans rappeler le précédent tragique de l'usine AZF. *Extrait* : Pourtant **la circulaire Borloo du 17 février 2010 recommande d'éviter les constructions sensibles dans les périmètres de dangers des centrales nucléaires**, et ce par le biais d'un document précis commandé à l'ASN (Autorité de Sûreté Nucléaire) régionale, ici celle d'Orléans. <http://www.reporterre.net/Une-ecole-installee-a-l-ombre-d> Et la circulaire Borloo (2 p.) : http://www.reporterre.net/IMG/pdf/circulaire_borloo.pdf
- Romandie News : France. **Les retards de l'EPR torpillent un projet de réacteur nucléaire en Finlande** *Extrait* : Le producteur d'électricité finlandais TVO a annoncé qu'il renonçait à un projet de réacteur nucléaire lancé par le gouvernement en 2010, à cause des retards du réacteur EPR bâti par Areva et Siemens.

<http://www.romandie.com/news/Les-retards-de-IEPR-torpillent-un-projet-de-reacteur-nucleaire-en-Finlande/593126.rom>

- Vivre après Fukushima : **Amiante, nucléaire, pesticides, perturbateurs endocriniens – Pourquoi sommes-nous si mal protégés ?** La science n'est pas neutre. Depuis 50 ans, elle participe même activement au développement incontrôlé des risques industriels : amiante, nucléaire, pesticides ou perturbateurs endocriniens. C'est ce que révèle le livre «**La science asservie. Santé publique : les collusions mortifères entre industriels et chercheurs.**», écrit par **Annie Thébaud-Mony**, directrice de recherche à l'Inserm et spécialiste des questions de santé au travail.
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/amiante-nucleaire-pesticides-perturbateurs-endocriniens-pourquoi-sommes-nous-si-mal-protectes/>

- Jeudi 14 mai 2015 :

- ACRO : **TEPCO a vidé la piscine du réacteur n°5**
<http://fukushima.eu.org/tepcoco-a-vide-la-piscine-du-reacteur-n5/>
- ACRO : **Proposition pour accélérer le retour des habitants** [du parti libéral démocrate (LDP), le principal parti au pouvoir], (...) pour les zones où l'exposition externe est inférieure à 50 millisieverts par an (mSv/an). Rappelons que les autorités ont divisé les territoires évacués en trois zones : la zone de préparation au retour, là où l'exposition externe est inférieure à 20 mSv/an, la zone de restriction là où elle est comprise entre 20 et 50 mSv/an et la zone de retour difficile là où elle est supérieure à 50 mSv/an. Les deux premières zones, avec respectivement 32 000 et 23 000 habitants, sont donc concernées par cette proposition. Le parti appelle aussi le gouvernement à accélérer la décontamination et la restauration des infrastructures. Plus facile à réclamer qu'à faire. (...) <http://fukushima.eu.org/proposition-pour-acceler-le-retour-des-habitants/>
- EneNews : Gov't Experts: Hordes of jellyfish 10 blocks long off west coast of Seattle; So dense it's like you can just walk on them... Disturbing when all you pull up are huge masses of jellyfish — NPR: They seem to be replacing fish in food chain — Herring disappear, mysterious spike in salmon deaths (PHOTOS) [**USA, Etat de Washington, Seattle. Des experts du gouvernement : On trouve des hordes de méduses sur une longueur de 10 pâtés de maison au large de Seattle, sur la côte ouest ; Ces masses sont si denses qu'on pourrait presque marcher dessus ... C'est impressionnant, alors que quand vous les tirez, ce sont d'énormes masses de méduses - NPR: Elles semblent avoir remplacé les poissons dans la chaîne alimentaire – Les harengs disparaissent, il y a un pic mystérieux de décès chez les saumons** (Photos)]
<http://enewnews.com/govt-experts-huge-jellyfish-blooms-10-blocks-long-seattle-coast-fairly-disturbing-when-all-pull-huge-masses-jellyfish-npr-be-replacing-fish-food-chain-herring-disappeared-salmon-dying-photos>
- Fukushima Diary : **Taïwan va interdire toutes les importations alimentaires du Japon** à partir du 15 mai 2015 (...) Depuis le 11-3, Taïwan interdisait les importations alimentaires des 5 préfectures entourant Fukushima et exigeaient des contrôles de la radioactivité sur plus de 800 sortes de produits alimentaires. (...) Le ministère japonais de l'Agriculture, des Forêts et de la Pêche affirme que les dispositions prises par Taïwan ne sont pas basées sur des faits scientifiques et pense faire appel auprès de l'OMC (Organisation Mondiale du Commerce). <http://fukushima-diary.com/2015/05/taiwan-to-ban-all-food-imports-from-japan/>
- Kna Blog : "**Tchernobyl : Conséquences de la catastrophe sur la population et l'environnement**" **en français**. IndependentWHO vient de publier la version française de cet ouvrage important.
* **Télécharger gratuitement le livre en pdf** : https://doc-00-78-docs.googleusercontent.com/docs/securesc/ha0ro937gcuc717deffksulhg5h7mbp1/edbena67fmbnb6l8a121tv9dounagd6/1431597600000/08797866325730735423*/0Bx3334ZjJANIVGJzOHZYaDRQMW8?e=download
* En complément, l'intervention du Pr Alexey Yablokov sous-titrée en français, intitulée **Leçons de Tchernobyl**, lors du symposium d'Helen Caldicott à New-York en 2013 (22'50).
* Également disponible sur la chaîne de Kna, le numéro de mars 2011 d'Enviro Close-Up avec Karl Grossman et Janette Sherman, intitulé **Tchernobyl, un million de victimes** (29'01)
https://youtu.be/_OHrsGLDUt0
<http://kna-blog.blogspot.fr/2015/05/tchernobyl-consequences-de-la.html>
- Libération : **Est-ce la fin de l'utopie nucléaire en France ?** Par Thierry Gadault, rédacteur en chef du site d'information www.hexagones.fr, auteur de : «Areva mon amour», François Bourrin éditeur, 2012, et de «EDF, la bombe à retardement», First éditions, 2014. *Extrait* : Quarante-deux ans après le lancement du grand plan électronucléaire qui a couvert la France de cinquante-huit réacteurs, nous assistons, depuis quelques semaines, à l'effondrement de l'utopie nucléaire. Ce rêve d'ingénieurs et de politiques qui croyaient à un atome civil sans danger et à bas coûts.
http://www.liberation.fr/politiques/2015/05/14/est-ce-la-fin-de-l-utopie-nucleaire-en-france_1309458

- Lyon .fr : France, Ain. **Un incident de niveau 1 à la centrale du Bugey** Ce n'est que mardi [12 mai] que la direction de la centrale du Bugey a rendu public cet événement sans gravité. Un incident a eu lieu le 8 mai dernier lors du redémarrage de l'unité de production 2, suite à un arrêt automatique. Alors que les techniciens procédaient à une montée en puissance du réacteur, un capteur a mesuré une concentration trop faible d'un élément chimique, appelé bore. Ce n'est pas cette concentration de bore qui constitue l'incident, puisqu'elle est toujours restée conforme aux règles d'exploitation, mais le problème vient de **l'alarme qui s'est déclenchée trop tardivement.** (...) <http://www.mlyon.fr/132431-un-incident-de-niveau-1-a-la-centrale-du-bugey.html>
- Blogs de Mediapart : **Lutter contre l'implantation d'éoliennes en étant antinucléaire**, par jpd *Extraits* : si le principe d'utiliser le vent pour produire de l'électricité est une bonne idée, la façon dont se structure et s'impose l'industrie de l'éolien en France va dans le sens d'une poursuite du programme nucléaire. (...) Ce n'est pas la centrale OU l'éolienne, mais la centrale ET l'éolienne. (...) « Comment faire fortune très vite en profitant d'une taxe publique obligatoire, payée par tout le monde, achetant à l'avance mes produits, sans aucune garantie de fourniture, sans contrôle de mes activités (l'Etat, par l'intermédiaire d'EDF, assure le promoteur d'être payé quelle que soit sa production)... et comment l'imposer à des collectivités locales "dociles". Il en est ainsi aujourd'hui de l'éolien en France. » (...) Les antinucléaires feraient bien (...) de s'opposer aux projets tels qu'ils sont ficelés, car ils s'intègrent dans une politique de poursuite du nucléaire et de niches offertes aux grands groupes pour faire fructifier leurs bénéfiques ou recycler quelques « sales pratiques ». (...) La production d'électricité par la transformation de l'énergie du vent pourrait sans doute s'organiser autour d'un système décentralisé et contrôlé par les communautés humaines de base. Au lieu de cela la mise en place de l'industrie éolienne s'organise selon un modèle technocratique hyper centralisé et incontrôlable, dont le nucléaire est le fleuron et auquel il est intimement lié. Une raison de plus pour s'y opposer. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jpd/140515/lutter-contre-l-implantation-d-eoliennes-en-etant-antinucleaire>
- Nuclear Heritage : **NukeNews n° 17, Service d'information antinucléaire** (version française) Sommaire:
 0. Préface
 1. La construction de la Centrale de Fennovoima financée grâce à l'argent des fonds de pension russes
 2. Surveillance de Fukushima : les autorités de régulation demandent à Tepco de déverser de l'eau contaminée au tritium
 3. Le coût du démantèlement nucléaire mondial semble avoir été sous-estimé et risque de monter en flèche
 4. L'"horloge de la fin du monde" n'a jamais été aussi proche de minuit depuis 1984
 5. Canada : qui s'élèvera contre le secret ?
 6. Conférence de "La Californie sans nucléaire" pour la fermeture de Diablo Canyon
 7. Construction d'une centrale nucléaire en Pologne : le contrat avec Worley Parsons est annulé
 8. Discussion entre l'AIEA et le ministère de l'économie au sujet de la proposition de programme sur les déchets nucléaires polonais
 9. Pologne : les consultations transfrontalières sur la décharge nucléaire près de Tchernobyl sont passées inaperçues auprès du public
 10. La conception tchèque de l'Etat atomique
 11. La multiplication des feux de forêt pourrait réactiver les radiations de Tchernobyl
 12. Des déchets nucléaires liquides sur les routes américaines ?
 13. Sommes-nous prêts à affronter une tempête solaire catastrophique ?
 14. Point sur Pyhäjoki et le projet de centrale nucléaire de Fennovoima
 15. Pas de nouvelle centrale nucléaire en Suède
 16. Des représailles britanniques contre le gouvernement autrichien ?
 17. Un peuple indigène cède sa place à l'exploitation minière
 18. Australie : le projet de mine d'uranium à Kintyre est approuvé
 19. L'Australie du Sud annonce l'organisation d'une Commission Royale sur l'industrie nucléaire
 20. 117 enfants de Fukushima suspectés d'avoir un cancer de la thyroïde
 21. Fête de la résistance culturelle à Gorleben le 22 mai 2015
 22. Evénements à venir
 23. A propos de Nukeneews
 Sur abonnement : <https://listi.jpberlin.de/mailman/listinfo/fra-nukeneews>
- Le Quotidien du Peuple : **La Chine crée trois équipes d'intervention d'urgence nucléaire** *Extrait* : La Chine est confrontée à davantage de risques nucléaires, car elle compte actuellement 23 centrales nucléaires en opération et 27 autres en construction, la plus grande quantité au monde. <http://french.peopledaily.com.cn/n/2015/0514/c31357-8891973.html>
- Societe.com : Belgique. **Le nucléaire belge, un boulet pour Engie, par Guilhem Baier** La prolongation de l'arrêt de deux réacteurs nucléaires dans des centrales belges d'Electrabel [Doel 3 et Tihange 2] pèse sur les résultats d'Engie. *Extrait* : Engie, anciennement GDF-Suez, a publié hier ses résultats trimestriels pour le début de l'année 2015, et réajusté ses prévisions à la baisse pour l'ensemble de l'année. (...) **Un manque à gagner de 40 millions par mois** http://www.societe.com/actualites/le_nucleaire_belge_un_boulet_pour_engie-4296.html

- La Libre Belgique : Belgique. **Doel 1 et Doel 2 relancés, place aux recours**, par Laurent Lambrecht <http://www.lalibre.be/economie/actualite/doel-1-et-doel-2-relances-place-aux-recours-5554d0893570fde9b33be7ac>
- Ma Zone contrôlée : France. **Des Assises Nationales du Nucléaire, pourquoi et pour qui ?** [Assises Nationales organisées par la CGT à Montreuil le 23 juin 2015, pour fédérer les salariés précaires issus de la sous-traitance] . <http://www.ma-zone-controlee.com/?p=61812>
- Migros Magazine, Suisse : **Fukushima, la vie comme elle va**, par Laurent Nicolet *Extraits* : «Dans la plupart des cliniques de Fukushima, quand une mère amène son enfant qui saigne du nez et demande si ça peut être un effet des radiations, on lui répondra: ne soyez pas idiote!» Mais pas dans celle où travaille le docteur Sachihiko Fuse. Lui parle d'«**une augmentation certaine des cancers de la thyroïde**». De «**crises cardiaques**», de «**leucémies**». «Les gens qui sont morts après le tsunami sont bien plus nombreux que ceux qui sont morts pendant. Ils meurent de maladies, de stress ou de suicides, dus à des dépressions post-traumatiques». (...) Akemi trouve ses enfants «affaiblis, souvent fatigués et sujets à des eczémas». Elle évoque aussi des symptômes étranges apparus après l'explosion: «Mon garçon perdait ses cheveux. Il tombait souvent malade, il était devenu très sensible à la lumière, sa peau virait au rouge, tombait comme celle d'un serpent». Quant à sa fille **un petit morceau d'os lui a poussé dans la jambe droite**. Les médecins l'ont enlevé en disant que ce n'était rien». (...) [Les] enfants de Fukushima placés dans une autre province (...) se font discriminer, brutaliser, harceler par les autres. Quand on vient de Fukushima, on n'est le bienvenu nulle part». (...) Quant à Madame Nakajima, 66 ans, elle a élevé seule son petit-fils, Marai: après la catastrophe, les examens de la thyroïde chez Marai, 17 ans, se sont révélés mauvais, un kyste s'est développé: «Mais le docteur m'a dit ne pas m'inquiéter et que si le kyste semble grandir c'est qu'en fait deux kystes se sont rejoints». Madame Nakajima explique ensuite que **l'Hôpital universitaire de Fukushima est en train de construire un nouveau bâtiment, dédié au seul traitement des cancers de la thyroïde**. «C'est donc bien qu'ils doivent être en augmentation.» <http://www.migrosmagazine.ch/societe/reportage/article/fukushima-la-vie-comme-elle-va>
- La Voix de l'Ain : France, Ain. **Saint-Vulbas - Deux incidents en une semaine à la centrale du Bugey** Extraits : Tout d'abord le vendredi 8 mai, où « (...) le capteur mesurant cette concentration de bore détecte un débit trop bas, ce qui déclenche une alarme en salle de commandes ». (...) Ce vendredi 15 mai, vers 9 h 55, les équipes EDF ont détecté un **dégagement de fumée** sur un diésel de la tranche 2 (il s'agit d'un dispositif de source d'alimentation électrique de secours), lors d'un essai. Aussitôt, l'alarme s'est déclenchée, et l'incident a nécessité l'intervention de **10 véhicules de pompiers** jusqu'à 10 h 50. <http://www.voixdelain.fr/blog/2015/05/15/saint-vulbas-deux-incidentes-en-une-semaine-a-la-centrale-du-bugey/>

- Samedi 16 mai 2015 :

- Agora Vox : **Nucléaire Français => 60 ans de mensonges d'Etat !** Par Mario du 38 Ce documentaire diffusé par Canal+ le 5 mai 2015 démontre, une nouvelle fois, la longue liste de mensonges autour du Nucléaire français. "Depuis des décennies, on nous répète que le nucléaire français serait « sûr », « propre » et « bon marché ».
Avec la vidéo du film de 52'25 diffusé dans l'émission "Spécial Investigation", "**Nucléaire : la politique du mensonge?**" : <http://www.agoravox.tv/tribune-libre/article/nucleaire-francais-60-ans-de-49939>
- Gen42 : **Belgique : arrêt prolongé de 2 réacteurs**, par Claudio <http://www.gen42.fr/belgique-arret-prolonge-de-2-reacteurs/>
- Fukushima : **La température du réacteur 2 semble toujours augmenter et s'achemine vers la zone dite incontrôlée** Un thermomètre du réacteur 2 est à **89 °C** : à ce rythme il sera à 100 °C dans 4,7 jours <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/05/la-temperature-du-reacteur-2-semble.html>
- Mediapart : **En 2015, le travail tue encore**, par Mathilde Goanec et Rachida El Azzouzi Trente ans après la première version, la nouvelle édition des « **Risques du travail** » fait froid dans le dos, tant le livre démontre combien le travail peut gravement nuire à la santé. Un risque rendu aujourd'hui largement invisible par le recours massif à la sous-traitance. [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/economie/150515/en-2015-le-travail-tue-encore>
L'ouvrage : « **Les risques du travail : Pour ne pas perdre sa vie à la gagner** », par Annie Thébaud-Mony, Philippe Davieziès, Laurent Vogel et Serge Volkoff. Editions de la Découverte, Avril 2015, 28 euros. http://www.editions-ladecouverte.fr/catalogue/index-Les_risques_du_travail-9782707178404.html

- **Dimanche 17 mai 2015 :**

- EneNews : The Guardian: Pacific Ocean "turning into a desert" off California — Experts: Entire generation of baby sea lions is dying; It's incredible, it's so unusual and there's no good explanation for it; Expect same thing to happen again next year — Carts filled with emaciated dead bodies (PHOTOS) [*The Guardian: L'océan Pacifique "est en train de se transformer en désert" au large de la Californie – Des experts: une génération entière de bébés lions de mer se meurt; c'est incroyable, c'est très rare, et on n'a pas d'explication valable. On s'attend à ce que la même chose se reproduise l'année prochaine – On a des chariots remplis de cadavres décharnés* (PHOTOS)] <http://enenews.com/guardian-pacific-ocean-turning-desert-california-expert-entire-generation-baby-sea-lions-dying-carts-filled-dead-bodies-photos>
- Blogs de Mediapart : Spécial investigation 2015 Nucléaire : la politique du mensonge ? Par atanguy A voir absolument, spécialement pour ceux qui pensent que le nucléaire est sûr et pas cher : <https://www.youtube.com/watch?v=prBMMMAb5jM>
- Les Moutons enragés : Nucléaire Français => 60 ans de mensonges d'Etat ! **60 ans de mensonges, et surtout combien de victimes? Le pays est contaminé avec les déchets enfouis illégalement, il est contaminé avec les différentes catastrophes étouffées au fil du temps** ; et le mensonge continue pour que certains puissent se faire un maximum d'argent. Déplorable! <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/05/17/nucleaire-francais-60-ans-de-mensonges-detat/>
- Les Moutons enragés : **L'image du jour: la courbe de température du réacteur N°2 de la centrale de Fukushima-Daïshi qui ne cesse de monter...** <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/05/17/limage-du-jour-la-courbe-de-temperature-du-reacteur-n2-de-la-centrale-de-fukushima-daishi-qui-ne-cesse-de-monter/>
- Sputnik : La Russie pourrait renforcer son potentiel nucléaire pour contrer la menace US <http://fr.sputniknews.com/international/20150517/1016110626.html>
- Vivre après Fukushima : **Les leucémies des enfants sont plus nombreuses autour des centrales nucléaires: 3 études concordantes** *Extraits :*
 - * **Une étude allemande** a été présentée le 28 Août 2010 au congrès mondial de l'IPPNW (Association internationale des médecins pour la prévention de la guerre nucléaire) à Bâle le 28 Août 2010. (...) Le **Pr Hoffmann** a présenté cette étude qui montre sans doute possible que **plus on s'approche de n'importe quelle centrale nucléaire allemande en exploitation commerciale normale, plus les cas de leucémie infantile chez les enfants de 0 à 5 ans augmentent parmi les résidents.** (...) Le texte de la conférence en français (traduction par Odile Girard (<http://www.fukushima-is-still-news.com/>) et KNA (<http://kna-blog.blogspot.fr/>) : <https://goo.gl/LJZHfy>
 - * **Une étude anglaise** : En 2014, le biologiste anglais **Ian Fairlie** a confirmé les résultats de cette étude. (...) Traduction française de son article: Leucémies des enfants : leur augmentation autour des centrales nucléaires est confirmée <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/leucemies-des-enfants-leur-augmentation-autour-des-centrales-nucleaires-est-confirmee/>
De très grands pics d'émissions par les centrales nucléaires pourraient produire un clone pré-leucémique; et après la naissance un deuxième pic de radiations pourrait transformer quelques uns de ces clones en cellules entièrement cancéreuses. Les bébés concernés naissent pré-leucémiques (ce qui est invisible) ; et les leucémies complètes ne sont diagnostiquées qu'au cours des premières années après la naissance.

Note : **Les émissions de produits radioactifs par les centrales ne sont pas régulières. Il y a des pics**, notamment pendant les opérations d'entretien. D'autre part, **l'industrie ne sait pas confiner le Tritium (hydrogène radioactif)** produit ; il est donc rejeté dans l'environnement sous couvert des « autorisations de rejets ».

* **Et en France ?** L'étude Géocap a été publiée en 2012, (...) en anglais: « **Childhood leukemia around French nuclear power plants – The Geocap study, 2002–2007** ». Elle a été menée par l'INSERM, l'IRSN, le Registre national des cancers du sang de l'enfant, l'Université Paris sud. (12 p.) <https://goo.gl/iIBkG0>

Sans surprise, les résultats confirment l'excès de cas de leucémies infantiles à proximité des centrales françaises. Et sans surprise non plus, l'étude conclut « Dans l'ensemble, les résultats suggèrent un excès de risque potentiel sur 2002-2007 qui pourraient être dus à des **facteurs inconnus** liés à la proximité des centrales nucléaires ». Elle propose seulement des études supplémentaires... « Des facteurs inconnus » ! Alors que la radioactivité est un facteur notoirement cancérigène ! Le risque pour les enfants à proximité des centrales nucléaires est connu. Et que fait-on en pratique pour les protéger ? On installe **une école à deux pas d'un site nucléaire** !!! [Cf. Reporterre du Mercredi 13 mai 2015; ci-dessus]. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/les-leucemies-des-enfants-sont-plus-nombreuses-autour-des-centrales-nucleaires-3-etudes-concordantes/>

- Annonces :

- A réécouter, une **chanson d'Anne Sylvestre : "Coïncidences**.
Les paroles : <http://www.paroles.net/anne-sylvestre/paroles-coincidences>
<https://www.youtube.com/watch?v=qVMrHEIJ1gg>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France. **Liberté d'Expression : la Coordination antinucléaire du sud-est va être "mise en examen" sur plainte d'Areva (...)** Le crime de la Coordination ? Un article dénonçant la collusion d'Areva et des élus pendant que se meurent des milliers de personnes par la radioactivité générée par les installations nucléaires comme au Niger et à Fukushima par exemple. En France aussi . La riposte s'organise et doit s'amplifier, défendons nos libertés !
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/05/13/Areva-traîne-en-justice-la-Coordination-antinucleaire-du-sud-est>
Action sur CyberActeurs :
<http://www.cyberacteurs.org/cyberactions/presentation-ne-laisserons-pas-baillonner-878.html>
- La CRIIRAD est vigilante quant au nuage de radioactivité qui pourrait arriver après les **incendies de forêts en Ukraine**. "L'analyse du filtre de Montélimar (Drôme) pour la période du 7 avril au 4 mai 2015 n'a pas fait apparaître de contamination mesurable en césium 137 (< 6 microBecquerels par mètre cube). L'impact sur le territoire français pourrait être mesurable au moyen d'analyses très fines, mais ne devrait pas nécessiter de mesures de protection". (Extrait de la lettre mensuelle adressée aux abonnés).
- Pétition : **"Débarquons Maud Fontenoy des écoles"** pour protéger nos enfants Sous couvert d'écologie, de grandes entreprises (Bolloré, Euro RSCG, Havas, Carrefour, Hase, etc.) financent l'association de Madame Maud Fontenoy, la "[Maud Fontenoy Foundation](http://www.maudfontenoyfondation.com/)" (<http://www.maudfontenoyfondation.com/>) Les thèses de Madame Maud Fontenoy trouvent un large écho dans les grands médias : soutien du nucléaire, du gaz de schiste, des OGM ou de la croissance. Ces thèses vont directement à l'encontre de tout ce qui a été depuis toujours défendu par les écologistes. Aujourd'hui, avec ses « **kits pédagogiques** » (<http://www.maudfontenoyfondation.com/kit-pedagogique-primaire.html>) c'est à l'intérieur même de l'Education nationale que s'imisce insidieusement la "Maud Fontenoy Foundation". Dès 1936 l'Assemblée nationale a proclamé l'interdiction absolue de toute publicité à l'école. debarquonsmaudfontenoy.fr
- Théâtre : **Fukushima work in progress... Une légende japonaise**, d'Audrey Vernon. **Du 19 au 21 mai 2015** à 19 h 30 à l'Avant Seine, 88 rue Saint-Denis à **Colombes (92)**. Prix unique : 8 euros
- Ville-sur-Terre : **"Maman, j'ai peur !" : Un projet pour un événement national, du jeudi 5 au dimanche 8 mai 2016**. Pour la commémoration des :
* 30 ans de la catastrophe de Tchernobyl
* 5 ans de la catastrophe de Fukushima
* moins 10 ans de l'inauguration de CIGéo à BURE (Meuse)



http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=563
mamanjaipeur@villesurterre.com

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 21, du 18 au 24 mai 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://eneneews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://eneneews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 18 mai 2015 :

- ACRO : **Fin des logements gratuits pour les déplacés « volontaires » en 2017**
<http://fukushima.eu.org/fin-des-logements-gratuits-pour-les-deplacés-volontaires-en-2017/>
- ACRO : **Eau du robinet faiblement contaminée (...)**. Même Tôkyô est affectée. Il n'y a qu'un point par province. Or, la situation doit être contrastée dans les provinces concernées, en fonction des captages qui sont plutôt en surface au Japon. A noter qu'à Ichihara, dans la province de Chiba, **il y a aussi de l'iode-131 dans l'eau du robinet. Cet élément a une demi-vie de 8 jours et ne peut pas provenir de l'accident à la centrale nucléaire.** Il est couramment utilisé en médecine nucléaire et peut se retrouver dans les urines, puis les eaux usées quand les patients rentrent chez eux. Le captage a-t-il lieu en aval de la station d'épuration ? Où est-ce l'hôpital qui n'est pas équipé de cuves de rétention ? Il doit être facile de remédier à cette situation. <http://fukushima.eu.org/eau-du-robinet-faiblement-contaminee/>
- ACRO : **Promotion des robots** TEPCo a mis en ligne une vidéo promotionnelle pour vanter le succès des deux robots envoyés dans l'enceinte de confinement du réacteur n°1. Elle explique que cela lui a permis d'obtenir de nombreuses données intéressantes, mais l'on en sait pas plus sur ces données, si ce n'est qu'il n'y a pas d'obstacle à une investigation plus poussée. La compagnie explique aussi que le niveau de débit de dose mesuré est moins important que ce qu'elle avait imaginé, sans dire qu'il serait létal en quelques minutes pour un être humain. Les robots ont tenu plus longtemps et TEPCo s'en félicite. (...) <http://fukushima.eu.org/promotion-des-robots/>
- Business Wire : Etats-Unis. **Kurion se voit attribuer un contrat pour traiter de l'eau souterraine radioactive sur un site de déclassé dans l'Oklahoma** La technologie de traitement nucléaire développée pour Fukushima sera appliquée aux Etats-Unis, ouvrant un nouveau marché pour une société en pleine croissance <http://www.businesswire.com/news/home/20150518005499/fr/#.VVm6vvBirE0>
- Eneneews : **Huge spike in neurological diseases after Fukushima — 600% rise in disorders among evacuees — Similar abnormalities reported post-Chernobyl — Cases of heart disease, brain infarction also up — Physicians: "Great concern there will be additional health hazards" [Enorme augmentation des maladies neurologiques après Fukushima – 6 fois plus de maladies parmi les personnes évacuées – Des anomalies similaires ont été rapportées après Tchernobyl - Les cas de maladies cardiaques, d'accidents vasculaires cérébraux sont également en hausse – Des médecins: "On craint qu'il y ait plus de risques pour la santé"]** <http://eneneews.com/study-reveals-large-spike-neurological-diseases-fukushima-600-increase-disorders-causing-hearing-loss-dizziness-people-evacuation-area-cases-heart-disease-brain-infarction-physicians-great-co>

- The Huffington Post : Grande-Bretagne. Trident Whistleblower William McNeilly Says Royal Navy's Nuclear Programme 'Disaster Waiting To Happen' [**Le lanceur d'alerte du Trident William McNeilly dit que le programme nucléaire de la Royal Navy prépare « un désastre imminent »**] http://www.huffingtonpost.co.uk/2015/05/18/trident-whistleblower-on-the-run_n_7303684.html
Et : <https://wikileaks.org/trident-safety/Trident-Nuclear-Safety.pdf>
- Blogs de Mediapart : Algérie. **Le désert irradié du Hoggar - Oubli de l'Histoire**, par Louis Bulidon *Extraits* : vive critique de l'émission de **J.-N. Jeanneney**, [« **Concordance des temps** » sur France Culture, le 9 mai 2015] (...) ; je dénonce son silence sur les retombées radioactives des essais conduits par la France de De Gaulle dans le massif montagneux proche d'In Ekker. (...) Pour cet historien qui est passé à côté de son sujet, je recommande le livre **Les irradiés de Béryl**, 2011, publié aux éditions Thaddée. (...) <http://blogs.mediapart.fr/blog/louis-bulidon/180515/le-desert-irradie-du-hoggar-oubli-de-lhistoire>
- Netoyens ! : France. **Crash d'Areva : on vous l'avait bien dit**, par Stéphane Lhomme <http://netoyens.info/index.php/contrib/18/05/2015/crash-d-areva-on-vous-l-avait-bien-dit>
- Reporterre : Etats-Unis. **Au Wyoming, recueillir des données sur la pollution devient illégal** http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7491
- Romandie News : Areva: En France, aucun licenciement n'est envisagé <http://www.romandie.com/news/Areva-En-France-aucun-licenciement-nest-envisage/594268.rom>

- **Mardi 19 mai 2015:**

- ACRO : **Fin de l'indemnisation en 2018 pour les évacués** *Extrait* : Cette approche montre que c'est le coût de la catastrophe qui domine la politique gouvernementale. <http://fukushima.eu.org/fin-de-lindemnisation-en-2018-pour-les-evacues/>
- ACRO : **Nouveaux cas de cancer de la thyroïde** *Extrait* : Il y a **16 cas confirmés de plus** par rapport à la dernière fois, 12 après le premier dépistage et 4 après le deuxième. **Il y aussi 9 autres nouveaux cas suspectés**, qui doivent être confirmés, dont 2 de la première vague et 7 de la deuxième. Au total, lors de la première vague de dépistage, environ 300 000 enfants âgés de moins de 18 ans en mars 2011, ont subi une échographie de la thyroïde et éventuellement d'autres examens médicaux si nécessaire. Parmi eux, **98** ont été diagnostiqués avec un **cancer de la thyroïde confirmé**. C'est **12 de plus** que la dernière fois. 120 000 enfants ont déjà subi une seconde échographie de la thyroïde. Parmi eux, 5 ont un cancer de la thyroïde confirmé. C'est **quatre de plus** que la dernière fois. Tous ces cas n'avaient pas été diagnostiqués avec cette maladie lors du premier dépistage.
A tout cela s'ajoutent **23 cas en attente de confirmation** sur les deux vagues et un cas qui s'est révélé bénin par le passé et qui est déjà connu. Si on les ajoute aux 103 cas confirmés, on arrive à un total de **127**. Les autorités continuent à affirmer que ce n'est pas lié aux retombées radioactives de l'accident nucléaire. C'est à se demander pourquoi elles ne surveillent que les enfants de Fukushima ! Les autorités ont aussi mis en ligne une présentation grand public en japonais de leur travail de suivi médical avec des résultats : http://fukushima-mimamori.jp/outline/report/media/report_h26.pdf
<http://fukushima.eu.org/nouveaux-cas-de-cancer-de-la-thyroide-3/>
- ACRO : **TEPCo vend une partie de son stock d'uranium** *Extrait* : TEPCo a **17 570 tonnes (tU)** de combustible neuf en réserve. De quoi alimenter les sept réacteurs de sa centrale de Kashiwazaki-Kariwa pendant 10 ans. Et comme elle ne pourra pas tous les redémarrer, cela fait beaucoup. Ses contrats avec ses fournisseurs devraient conduire à une augmentation de 19 317 tonnes (tU) de son stock cette année. <http://fukushima.eu.org/tepcoco-vend-une-partie-de-son-stock-duranium/>
- ACRO : Appel contre l'arrêt du redémarrage de Takahama rejeté <http://fukushima.eu.org/appele-contre-larret-du-redemarrage-de-takahama-rejete/>
- Enenews : **Enfants de Fukushima : toujours plus de cancers thyroïdiens !** Par Philips Michel *Extrait* : De plus, si on se réfère aux données obtenues depuis 2013, on assiste aussi à un **accroissement de la fréquence** de ces cancers. Cette fréquence n'est pas linéaire, elle s'accélère. Depuis la dernière évaluation, il y a 3 mois, 16 nouveaux cas ont été décelés. (...) Au total, aujourd'hui, **sur ces 385.000 enfants, 103 présentent un cancer thyroïdien**. (...) Au sein d'une population "normale" d'enfants, les cancers thyroïdiens sont rarissimes. On estime cette fréquence **entre 1 et 3 cas/million d'enfants**. A Fukushima, cette fréquence est actuellement de l'ordre de **267 cas/million d'enfants** !!! Rappelons enfin que la détection du cancer thyroïdien de l'enfant est chose aisée. En d'autres termes, et en se référant aux conséquences nucléaires de Tchernobyl sur la population infantile, on peut affirmer que bien d'autres pathologies, plus difficiles à mettre en évidence, sont en train d'apparaître chez les enfants de Fukushima (**pathologies cardiaques, cataractes, déficits immunitaires, leucémies, etc**). (...) "**Le cancer thyroïdien est la partie émergée de l'iceberg**". La catastrophe de Fukushima, 4 ans après, ne fait que commencer. <http://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/190515/enfants-de-fukushima-toujours-plus-de-cancers-thyroïdiens>

- Europe 1 : France. C'est officiel, EDF propose de racheter une partie d'Areva [avec une vidéo d'1'26]. <http://www.europe1.fr/economie/cest-officiel-edf-propose-de-racheter-une-partie-dareva-942538>
- Le Point : Valls: le "nucléaire a un avenir", c'est "une force" pour la France *Extrait* : "Notre rôle, celui des pouvoirs publics, c'est de remettre le groupe sur pied car ces difficultés (...) ne doivent pas faire oublier les compétences uniques" des salariés d'Areva, a affirmé le Premier ministre. http://www.lepoint.fr/politique/valls-le-nucleaire-a-un-avenir-c-est-une-force-pour-la-france-19-05-2015-1929569_20.php
- Reporterre : France, Manche. **En toute discrétion, des milliers de déchets nucléaires supplémentaires stockés à La Hague**, par Robin des Bois Areva s'apprête à presque doubler le stock de ses déchets nucléaires sur le site de La Hague, dans le Cotentin. Cela accroît le risque d'accident déjà grand et dont les conséquences seraient immenses. *Extraits* : A Beaumont-Hague, le registre d'enquête publique pour une nouvelle extension des activités est resté quasiment vide. La clôture de l'enquête était pour le soir de lundi 18 mai. L'affaire est pourtant importante. Elle concerne aussi l'avenir de l'Europe et de l'humanité. AREVA veut augmenter la capacité d'entreposage des déchets issus du retraitement des combustibles irradiés d'EDF et des clients étrangers. La radioactivité globale de ces déchets de haute activité à vie longue en attente d'une destination sûre **dépasse aujourd'hui 200 Ebq (Exa becquerel) soit 200 milliards de milliards de becquerels**. C'est la **méga-bombe à retardement** du tri et du tripatouillage des combustibles des centrales nucléaires pratiqués depuis 1970 par l'ex COGEMA et AREVA avec l'aval des Présidents de la République et des gouvernements français. La capacité actuelle d'entreposage s'élève à **16 848 conteneurs**. Chacun d'entre eux contient 80 kg de produits de fission nucléaire pris en masse dans 150 l de verre. La capacité supplémentaire demandée par AREVA est de **12 636 conteneurs**. (...) D'après l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire), la perte du système de refroidissement provoquerait **en 48 heures** une montée en température des bétons de structure et des verres radioactifs atteignant respectivement 90 et 650°C. L'étanchéité des matrices vitreuses piégeant les déchets radioactifs serait dans le cours de cette séquence accidentelle irréversiblement dégradée. La reprise et le reconditionnement des conteneurs pourraient dès lors s'avérer impossible. (...) Concernant les agressions externes, là aussi c'est le vide. Déconnectée de la réalité, AREVA cite comme accident de référence la chute d'un Cessna 210, un humble monomoteur, et considère le risque pour toute l'INB 116 comme infime. Qu'un A320 ou un autre gros porteur se projette volontairement sur les installations sensibles et notamment les hangars à déchets vitrifiés n'a pas effleuré l'esprit des rédacteurs du dossier. <http://www.reporterre.net/En-toute-discretion-des-milliers>
- Le Temps, Genève : **En France, la toute-puissance nucléaire d'Areva est révolue**, par Richard Werly Plombé par des pertes colossales de 4,8 milliards d'euros en 2014, le géant nucléaire paraît condamné à être démantelé. Une faillite industrielle emblématique des problèmes rencontrés, depuis la tragédie de Fukushima, par la filière de l'atome http://www.letemps.ch/Page/Uuid/5ad81ce8-fe4c-11e4-b5bb-46888044cd02/En_France_la_toute-puissance_nucl%C3%A9aire_dAreva_est_r%C3%A9volue

- Mercredi 20 mai 2015 :

- ACDN, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : **A New York, le sort du monde se joue à la roulette russe** <http://acdnet.net/spip/spip.php?breve1362&lang=fr>
- ACRO : **Réacteur n°2 : TEPCo présente de nouveaux faits sur le déroulement de l'accident** Lors de la perte du refroidissement dans un réacteur nucléaire, l'évaporation conduit à une augmentation de la pression à l'intérieur de l'enclume de confinement qui pourrait l'endommager. Il faut donc éventer le réacteur pour faire baisser la pression, ce qui conduit à un relargage de gaz radioactifs. Durant les premiers jours de la catastrophe, l'éventage du réacteur n°2 aurait été un échec. C'est ce que vient de découvrir TEPCo. (...) Par ailleurs, des gaz radioactifs rejetés par le réacteur n°1 seraient remontés dans le n°2 car ils partagent la même cheminée de rejet. Cette hypothèse est suggérée par des débits de dose plus élevés sur la tuyauterie à certains endroits. (...) Par ailleurs, il y a eu, le 20 mars 2011, une augmentation de la contamination des masses d'air sur le site et à Tôkyô. Un rejet élevé était soupçonné. Mais TEPCo explique qu'il n'y a pas eu d'augmentation des rejets ce jour et que ce serait dû à un changement de direction du vent. <http://fukushima.eu.org/reacteur-n2-tepco-presente-de-nouveaux-faits-sur-le-deroulement-de-laccident/>
- ACRO : **L'ancien maire de Futaba porte plainte contre TEPCo et l'Etat** Katsutaka Idogawa, qui était maire de Futaba en mars 2011, a porté plainte contre TEPCo et l'Etat car il a été exposé aux retombées radioactives qui ont conduit à une dose qui dépasse la limite admissible pour le public. Il demande 148,5 millions de yens (1,2 million d'euros) de dommages. Futaba est une des deux communes qui hébergent la centrale de Fukushima Dai-ichi. La protection des habitants et la gestion de l'évacuation l'ont conduit à s'exposer aux retombées. C'est la première plainte en ce sens déposée au Japon. L'ancien maire a appelé ses concitoyens à faire de même. <http://fukushima.eu.org/lancien-maire-de-futaba-porte-plainte-contre-tepco-et-letat/>

- Actu-Environnement : France. **Cuve de l'EPR : l'Autorité de Sûreté Nucléaire lève le voile sur l'origine des anomalies**, par Philippe Collet *Extrait* : La résistance de l'acier de la cuve aurait posé problème, "même par rapport aux anciennes règles", a précisé le président de l'Autorité. Pierre-Franck Chevet a d'ailleurs rappelé que la résistance de l'acier de la cuve est de **38 joules au point le plus faible**, contre un minimum réglementaire de **60 joules**. <http://www.actu-environnement.com/ae/news/anomalie-cuve-epr-reglementation-espn-chevet-asn-24554.php4>
- Les Echos : France, Gironde, Bordeaux. Nucléaire : **neuf nouveaux dossiers de vétérans irradiés devant la justice** (...) On compte à ce jour 380 dossiers actuellement devant la justice administrative. http://www.lesechos.fr/journal20150521/lec1_derniere/02180980684-nucleaire-neuf-nouveaux-dossiers-de-veterans-irradies-devant-la-justice-1121221.php
- L'Essentiel, Luxembourg : France, Meuse. **À Bure, les antinucléaires se battent toujours** Les antinucléaires contre un projet de site d'enfouissement à Bure font appel après avoir été déboutés contre l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs. http://www.lessentiel.lu/fr/news/grande_region/story/A-Bure-les-antinucleaires-se-battent-toujours-2603130
- Blog de Paul Jorion : **Nucléaire belge – La lettre et l'esprit de la loi – L'autojustification humaine a posteriori**, par Cédric Chevalier *Extraits* : Outre ses incertitudes mal maîtrisées (accidents nucléaires), le nucléaire est également une source d'énergie tout à fait particulière, éminemment centralisée, reposant sur une infrastructure très lourde et requérant des investissements et des subsides faramineux pour fonctionner. En ce sens, on parle, en théorie de la transition, de « lock-in » à la fois technologique et sociologique. (...) De manière éclairante, on a souvent parlé sur ce blog du fonctionnement réel du cerveau humain, et de sa capacité extraordinaire à « rationaliser a posteriori » un comportement déjà commis et souvent impulsé par l'inconscient. (...) Comme exprimée par le concept de Soliton, la combinaison de nos énormes défaillances cérébrales et cognitives spécifiques (échec à appréhender la complexité, apprécier l'incertitude, échec à admettre notre irrationalité et à modifier nos habitudes, à voir les conséquences collectives de nos actes individuels, etc.) avec la capacité extraordinaire de ce même cerveau imparfait à produire de l'évolution technologique, de la complexité artificiellement créée, dans un contexte de complexité naturelle du monde et de montée des inégalités économiques, forme un mélange délétère pour notre espèce. (...) Enfin, pour notre plus grand malheur, deux dynamiques temporelles sont en contradiction et le seront à jamais : la dynamique temporelle de la Nature, très lente, infiniment longue et irréversible, et la dynamique humaine, très rapide, courte comme nos vies et sans cesse réversible. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/05/20/nucleaire-belge-la-lettre-et-lesprit-de-la-loi-lautojustification-humaine-a-posteriori-par-cedric-chevalier/>
- Blogs de Mediapart : **Mieux que le nucléaire: Vive la merde, énergie propre et renouvelable !** Par victorayoli <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/200515/mieux-que-le-nucleaire-vive-la-merde-energie-propre-et-renouvelable>
- Le Monde : Japon : un nouveau réacteur atomique jugé apte à redémarrer http://www.lemonde.fr/japon/article/2015/05/20/japon-un-nouveau-reacteur-atomique-juge-apte-a-redemarrer_4636804_1492975.html#foju2egsc5LigrRZ.99
- Ouest France : France, Côtes d'Armor. **Uranium en Trégor : les antinucléaires insistent** *Extrait* : En 2014, Sortir du nucléaire avait révélé d'importants taux de radioactivité dans trois sites trégorrois. Un an plus tard, l'association demande encore réparation à Areva. <http://www.ouest-france.fr/uranium-en-tregor-les-antinucleaires-insistent-3414924>

- Jeudi 21 mai 2015 :

- ACRO : **Travailleurs et doses** Les dernières statistiques sur les doses prises par les travailleurs sont disponibles en anglais. Elles datent de mars dernier. Au 28 février 2015, **42 005 personnes ont officiellement travaillé sur le site de la centrale de Fukushima Dai-ichi, dont 37 585 sous-traitants**. Selon les médias, il y a, actuellement, environ **7 000 personnes par jour** qui travaillent à la sécurisation des réacteurs accidentés. Selon les statistiques officielles, elles sont un peu plus de **11 000 par mois. 90% sont des sous-traitants**. Sur les trois derniers mois, de décembre 2014 à février 2015, **la plus forte dose mensuelle est de 16,74 millisieverts (mSv)**. Sur la dernière année écoulée, entre avril 2014 et février 2015, 19 948 personnes ont travaillé à la centrale. La plus forte dose prise est **presque 40 mSv**, alors que la limite annuelle est de 50 mSv, sachant qu'il ne faut pas dépasser 100 mSv sur 5 ans. **818 personnes ont reçu une dose comprise en 20 et 50 mSv** pendant cette période. Elles ne pourront plus travailler longtemps dans le nucléaire.

En cas de nouvel accident nucléaire, l'Agence de Régulation Nucléaire, la NRA, fixera à nouveau la limite maximale admissible pour les intervenants à **250 mSv**. C'est ce qui avait été entre mars et décembre 2011 à Fukushima Dai-ichi alors que la loi japonaise indique 100 mSv. En cas d'accident grave, 100 mSv pourraient limiter les interventions selon la NRA. En revanche, il faudra obtenir le **consentement par écrit** des

travailleurs concernés qui pourraient voir leur dose reçue dépasser 100 mSv. Ces nouvelles règles doivent être prises en compte dans la révision des règles de sûreté qui devraient entrer en application en avril 2016. Après le précédent de Fukushima, les compagnies d'électricité auront-elles assez de volontaires pour intervenir sur le site en cas d'urgence ? <http://fukushima.eu.org/travailleurs-et-doses/>

- Agora Vox : **Nucléaire, le syndrome du Titanic**, par Olivier Cabanel *Extrait* : L'aveuglement des lobbys qui se refusent à imaginer s'être trompés pendant tant d'années, ajouté aux sommes pharamineuses déjà dépensées font du nucléaire l'histoire même de l'échec prévisible. <http://www.agoravox.fr/actualites/technologies/article/nucleaire-le-syndrome-du-titanic-167631>
- Les Echos : France. **Le fonds nucléaire réalise son premier investissement chez Sites**, par Véronique Le Billon Lancé début 2013, le FDEN (Fonds de développement des entreprises nucléaires) entre au capital de cette PME spécialisée dans le monitoring des grands ouvrages. *Extrait* : Le fonds de capital-développement, doté de 133 millions d'euros avec l'apport des grands groupes du secteur (EDF, Alstom, Eiffage, Vinci, etc.), avait été officiellement lancé début 2013, à l'occasion d'un comité stratégique de la filière nucléaire. http://www.lesechos.fr/journal20150521/lec2_finance_et_marches/02179566311-le-fonds-nucleaire-realise-son-premier-investissement-chez-sites-1121196.php

- EneNews : Mysterious deadly black fungus being found on fish in Pacific Northwest — Gov't: There was some concern Fukushima radiation could be involved — Biologists investigating how this landbased mold is now appearing in ocean — Many reports of unusual rotting sores, growths, bumps, cancer (PHOTOS) [**On a trouvé un mystérieux champignon noir mortel sur les poissons dans le Nord-Ouest du Pacifique - Le gouvernement: On se demandait avec une certaine inquiétude si la radioactivité de Fukushima était impliquée – Des biologistes sont en train d'étudier comment cette moisissure basée à terre apparaît maintenant dans l'océan – On rapporte beaucoup de plaies pourries, d'excroissances, de bosses, de cancers inhabituels** (PHOTOS)] <http://enewnews.com/mysterious-black-mold-being-found-fish-pacific-northwest-govt-concern-fukushima-radiation-could-be-involved-biologists-investigating-landbased-fungus-appearing-fish-many-reports-unusual-rotti>

ADF&G investigates black lesions found on tomcod



- Loractu: France, Moselle. **Cattenom : incident "anormal" de niveau 1 à la centrale nucléaire (...)** Le problème technique a été réglé et l'Agence de Sûreté Nucléaire (ASN) a été prévenue. (...) "Des vannes de liaison entre le capteur et le circuit primaire sont fermées, alors qu'elles devraient être ouvertes pour garantir la disponibilité de la mesure". (...) **Un mois pour détecter cet incident** <http://loractu.fr/thionville/10271-cattenom-incident-anormal-de-niveau-1-a-la-centrale-nucleaire.html>

- Mediapart : **Un tribunal japonais donne raison à deux victimes de pathologies dues à la bombe d'Hiroshima (...)** Ce jugement, qui inverse une précédente décision gouvernementale, est le premier qui reconnaît la responsabilité de la bombe d'Hiroshima dans des cas de **cataracte**. Quatre autres jugements analogues ont été prononcés pour d'autres pathologies liées aux radiations. [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/international/210515/un-tribunal-japonais-donne-raison-deux-victimes-de-pathologies-dues-la-bombe-d-hiroshima>
- Blogs de Mediapart : **Sous-marins nucléaires britanniques. Risques majeurs pour la sécurité ?** Par Jean-Paul Baquiast *Extrait* : Un sous-marinier britannique, **William McNeilly**, en service sur un des 4 SNLE composant la flotte nucléaire britannique, le HMS Vanguard, porteur de missiles Tridents, a déserté en publiant sur internet (Wikileaks) un rapport de plusieurs pages dénonçant les multiples failles de sécurité affectant ce sous-marin. Il indique que celles-ci devraient permettre à n'importe quel groupe terroriste de mettre en danger, non seulement le navire, mais la Grande Bretagne elle-même. A la publication de son rapport, il a déserté en demandant à bénéficier du statut de lanceur d'alerte. La Navy n'en a pas tenu compte et a lancé des recherches ayant abouti à son arrestation. (...) <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-paul-baquiast/210515/sous-marins-nucleaires-britanniques-risques-majeurs-pour-la-securite>
- Blogs de Mediapart : **Appel à mobilisation européenne de la CRIIRAD sur la Contamination Légale des Aliments en cas d'Accident Nucléaire**, par Alain Bonneau <http://blogs.mediapart.fr/blog/bonneau-alain/210515/appel-mobilisation-europeenne-de-la-criirad-sur-la-contamination-legale-des-aliments-en-cas-dacci>

- Blogs de Mediapart : France, Meuse. **Bure : choisir entre la peste ou le choléra, ça suffit !** Par AlterTour <http://blogs.mediapart.fr/blog/altertour/210515/bure-choisir-entre-la-peste-ou-le-cholera-ca-suffit>
- L'Usine Nouvelle : **Areva doit devenir "médecin du nucléaire", affirme Jean-Marie Chevalier** Propos recueillis par Ludovic Dupin *Extrait* : Dans le monde, il y a 450 réacteurs en fonctionnement. Leur vieillissement va demander de plus en plus de services. Après l'accident de Fukushima, l'ancienne présidente d'Areva Anne Lauvergeon disait : "Nous sommes les médecins du nucléaire." C'est une très bonne formulation, car le marché des services et de la maintenance des réacteurs croît. <http://www.usinenouvelle.com/article/areva-doit-devenir-medecin-du-nucleaire-affirme-jean-marie-chevalier.N330986>
- L'Usine nouvelle : France. **Areva est inadapté au monde post-Fukushima**, affirme son président Philippe Varin, par Ludovic Dupin <http://www.usinenouvelle.com/article/areva-est-inadapte-au-monde-post-fukushima-affirme-son-president-philippe-varin.N331166>
- Vivre après Fukushima : **Deux ouvrages sur le nucléaire et ses conséquences sont enfin disponibles !**

1 – «Tchernobyl : Conséquences de la catastrophe sur la population et l'environnement»

traduit en français Le volume 1181 des Annales de l'Académie des Sciences de New-York, intitulé «Tchernobyl : Conséquences de la catastrophe sur la population et l'environnement», des professeurs Nesterenko, Yablokov et du Dr Nesterenko, vient d'être publié en français. Après la publication originelle de Saint-Pétersbourg en 2007 et celles de New-York en 2009 par l'Académie des Sciences de NY, celles de Kiev en 2011 et Tokyo en 2013, c'est la cinquième édition de cet ouvrage, actualisée autant que possible avec les nouvelles données disponibles au fil du temps. C'est l'ouvrage de référence sur les conséquences de la catastrophe. Il nous fournit des données fiables recueillies sur place au contact des populations et environnements contaminés. Il confirme les conséquences énormes de la catastrophe pour la santé humaine et l'environnement. <http://independentwho.org/fr/2015/04/17/livre-tchernobyl-consequences/>

Télécharger gratuitement la version pdf :

http://independentwho.org/media/Documents_Autres/Tchernobyl_Consequences_de_la_catastrophe_sur_la_population_et_l_environnement_V01PDF.pdf

Acheter la version papier (...): 18,24 € port compris : <http://www.lulu.com/shop/alexey-v-yablokov-and-vassili-b-nesterenko-and-alexey-v-nesterenko-and-natalia-e-preobrajenskaya/tchernobyl-conséquences-de-la-catastrophe-sur-la-population-et-l'environnement/paperback/product-22150312.html>

2-« **L'escroquerie nucléaire** », le numéro spécial de **Charlie-Hebdo** est retrouvé ! (...) A télécharger : (26 Mo) : <https://goo.gl/ZaOwwj>

http://www.vivre-apres-fukushima.fr/2_ouvrages_sur_le_nucleaire_disponibles/

- Vivre après Fukushima : **Europe: contamination légale des aliments en cas d'accident nucléaire La CRIIRAD dénonce le travail scandaleux des experts Euratom et appelle à une mobilisation massive contre le projet de la Commission européenne** <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/europe-contamination-legale-des-aliments-en-cas-daccident-nucleaire/>

- Vendredi 22 mai 2015 :

- ACRO : **Pour faire face à la demande d'analyses, Chikurin s'agrandit** Chikurin (<http://chikurin.org/>), le laboratoire citoyen mis en place au Japon avec le soutien de l'ACRO s'agrandit pour faire face à une forte demande d'analyses. (...) Il y a un accord avec les « seikatsu-clubs » pour l'**alimentation**, toujours des **urines** et une **surveillance des poussières émises par le chantier à Fukushima Dai-ichi**. Pour ces dernières, comme les préleveurs d'air sont chers et complexes à mettre en œuvre, Chikirin a développé une méthode accessible à tous avec les linges étendus. (...) <http://fukushima.eu.org/pour-faire-face-a-la-demande-danalyses-chikurin-sagrandit/>
- ACRO : **Conflits autour de l'alimentation** Plusieurs pays ont introduit des restrictions à l'importation d'aliments en provenance du Japon. C'est le cas, en particulier, de la Corée, de la Chine et de Taiwan qui ont des relations de voisinage tendues avec le Japon. Taiwan vient de durcir ses règles d'importation suite à des falsifications sur l'étiquetage de 200 produits environ. (...), L'île interdit l'importation de produits de Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Gunma et Chiba, et demande maintenant des certificats d'origine pour les autres provinces. (...) La Corée, quant à elle, avait interdit l'importation de produits de la mer en provenance de plusieurs provinces japonaises suites aux scandales à répétition de l'été 2013 sur des fuites en mer. Il s'agit d'Aomori, Iwaté, Miyagi, Fukushima, Ibaraki, Tochigi, Gunma et Chiba. Il y a eu plusieurs voyages d'experts coréens organisés pour les convaincre que les produits japonais étaient sains. En vain. Le Japon vient donc de porter plainte contre Séoul devant l'Organisation mondiale du commerce (OMC), estimant qu'il

y a violation des règles du commerce international. La Corée s'est dite choquée par cette offensive. La récente décision de Taïpei a renforcé sa position. Le Japon pourrait donc aussi porter plainte contre Taiwan auprès de l'OMC. Si le Japon et la Corée n'arrivent pas à s'entendre dans les 60 jours, Tôkyô peut demander à l'OMC de se saisir de l'affaire. L'importation de produits marins du Japon vers la Corée a été divisée par deux après la catastrophe nucléaire.

Sur le marché intérieur aussi, la situation n'est pas simple. Les produits estampillés « Fukushima » ont toujours du mal à se vendre. C'est le cas, par exemple, des **pêches** et des **asperges** qui sont des spécialités locales vendues moins chères qu'avant la catastrophe et les élus continuent à parler de « rumeurs néfastes ». En revanche, selon un sondage récent, à Fukushima même, de plus en plus de personnes achètent à nouveau des produits locaux. Il s'agit souvent de produits cultivés à proximité.

Synthèse de l'ACRO sur les **niveaux maximaux autorisés de césium radioactif dans l'alimentation** :

<http://tchernoby130.eu.org/faqs/le-cesium-dans-lalimentation-en-europe-quels-sont-les-niveaux-de-reference/>
<http://fukushima.eu.org/conflits-autour-de-lalimentation/>

- Les Echos : France. **Exclusif. L'électricien a transmis vendredi après midi sa proposition aux dirigeants du groupe nucléaire.**
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/02186049394-nucleaire-edf-fait-une-offre-a-plus-de-2-milliards-deuros-sur-les-reacteurs-dareva-1121903.php#>
- Fukushima Diary : **127 enfants de Fukushima diagnostiqués porteurs de tumeurs thyroïdiennes malignes ou probablement malignes. Démission du Pr. Suzuki** Le 18 mai 2015, la Préfecture de Fukushima a déclaré avoir relevé des tumeurs malignes ou probablement malignes sur 127 enfants pour l'instant. Sur ces 127 enfants, ils confirment **103 cas de cancer de la thyroïde**. Avant le 11-3, les cancers infantiles de la thyroïde n'étaient trouvés qu'**une fois sur 1 million**. L'effectif de la population de la préfecture de Fukushima était d'environ 2 millions en 2012. Ils n'ont examiné que 0,4 million d'enfants pour l'instant. De plus, la commission d'enquête sanitaire de Fukushima a déclaré à cette conférence de presse que l'examineur de ces tumeurs thyroïdiennes, le Pr Suzuki, professeur de l'Université Médicale de Fukushima a démissionné "pour attirer l'attention sur le traitement médical des cancers de la thyroïde".
<http://fukushima-diary.com/2015/05/127-fukushima-children-diagnosed-malignant-or-possible-malignant-thyroid-tumor-inspector-suzuki-resigned/>
- Blogs de Mediapart : Humour. Encore un coup de Hollande ? ! Par Monkeyman **Un séisme de magnitude 4,4 ressenti cette nuit dans le Pas-de-Calais Extrait : À 50 km des côtes boulonnaises, la centrale nucléaire de Dungeness...**
<http://blogs.mediapart.fr/blog/monkeyman/220515/humour-encore-un-coup-de-hollande>
- Blogs de Mediapart : France, Meuse. Les Bure Haleurs s'adressent aux gens qui n'ont pas encore réfléchi au nucléaire, par AlterTour <http://blogs.mediapart.fr/blog/altertour/220515/les-bure-haleurs-sadressent-aux-gens-qui-n-ont-pas-encore-reflechi-au-nucleaire>
- Netoyens ! : France. **Le grand bluff des médias atomiques**, par Stéphane Lhomme *Extrait* : Alors que l'industrie radioactive est moribonde et que nos « fleurons » hexagonaux sont en pleine déconfiture, des journalistes passe-plats (pléonasme) veulent faire croire à la reprise.
<http://netoyens.info/index.php/contrib/29/05/2015/le-grand-bluff-des-medias-atomiques>
- Nice-Matin : France, PACA. **Nucléaire: l'Autorité de Sûreté se veut rassurante** La division de Marseille de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a organisé mardi une conférence de presse à Nice, pour dresser un bilan de la sûreté en Paca. Verdict: le niveau de sûreté est "assez satisfaisant", juge le gendarme du nucléaire *Extraits* : Douze événements l'an dernier dans les Alpes-Maritimes (...) Tous dans ce que l'Autorité appelle le "nucléaire de proximité", c'est-à-dire, pour résumer, ce qui touche au **médical** (radiothérapie, curiethérapie, radiodiagnostic dentaire, etc.). En 2014, elle explique avoir relevé **50 événements significatifs** sur les 13 départements des régions Paca, Languedoc-Roussillon et Corse, dont **trois ont été classés au niveau 1** sur l'échelle Ines, qui en comporte 7 (...). Selon l'ASN, le stade "1" correspond à une "anomalie" sans aucune



conséquence pour la santé.

<http://www.nicematin.com/derniere-minute/nucleaire-lautorite-de-surete-se-veut-rassurante.2223493.html>

- Reporterre : France. **L'intrusion dans les centrales nucléaires sera très sévèrement punie**, décide le Parlement Un alourdissement des sanctions pénales pour les intrusions dans les centrales nucléaires a été définitivement adopté par le Parlement (...).Le texte rend l'intrusion dans des installations civiles « abritant des matières nucléaires » passible d'un an d'emprisonnement et de 15 000 euros d'amende.
http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7518
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **C'est bien arrivé : du plutonium dans la Loire !** Début mai 2015, le documentaire "Nucléaire, la politique du mensonge ?" a fait connaître au grand public les accidents nucléaires graves qui se sont déroulés à la centrale nucléaire de **Saint-Laurent-des-Eaux** (Loir-et-Cher). En 1980, du plutonium a notamment été déversé dans la Loire ! Or, sur les sols des communes tout autour de la centrale, potentiellement encore contaminés par des rejets radioactifs, de nombreuses nouvelles constructions sont sorties de terre... et notamment une école !
http://www.sortirdunucleaire.org/C-est-bien-arrive-du-plutonium-dans-la-Loire?origine_sujet=LI201505
Le film documentaire "**Nucléaire, la politique du mensonge ?**" (52'25) : <https://youtu.be/prBMMMAb5jM>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France, Meuse et Haute-Marne. **Résister à l'enfouissement des déchets nucléaires à Bure (CIGÉO) Stéphanie Ramillien (association Bure Zone Libre)** explique les enjeux de la résistance au projet CIGÉO d'enfouissement des déchets nucléaires les plus radioactifs à 500 m sous terre à Bure, et présente **la Maison de la Résistance antinucléaire** implantée au coeur même du village. (Une vidéo de 3'14). http://www.sortirdunucleaire.org/Resister-a-l-enfouissement-des-dechets-nucleaires?origine_sujet=LI201505

- Samedi 23 mai 2015 :

- 124 News : La conférence de l'Onu sur le désarmement nucléaire se heurte au Proche-Orient Israël, qui n'a pas signé le traité de non-prolifération des armes refuse d'établir une zone "sans nucléaire"
<http://www.i24news.tv/fr/actu/international/72170-150523-desarmement-la-conference-de-suivi-du-tnp-achoppe-sur-le-proche-orient>
- 20 minutes : France, Nord. **Tremblement de terre: Contrôles à la centrale nucléaire de Gravelines**, par Olivier Aballain *Extrait* : Selon les éléments validés par le Réseau de surveillance sismique (Reness), la secousse de magnitude 4 s'est produite vers 3h52 heure française au nord de Douvres. L'épicentre, situé à 18km de profondeur au sud de Ramsgate (Angleterre), se situerait donc à une soixantaine de kilomètres de Gravelines. <http://www.20minutes.fr/lille/1613883-20150522-tremblement-terre-controles-cours-centrale-nucleaire-gravelines>
- ACRO : **Risque d'explosion hydrogène des cuves de déchets liquides** Nous avons signalé que des cuves de déchets liquides avaient fui. TEPCo avait alors suggéré que ce pouvait être dû à des gaz qui ont fait augmenter la pression et provoqué des débordements. Il s'avère que ce gaz est de l'hydrogène, qui peut être explosif ! Ces cuves contiennent de la boue et des déchets liquides très radioactifs issus du traitement de l'eau contaminée de la station ALPS. Il y a environ 1 400 cuves destinées à recueillir ces déchets et toutes ne sont pas encore pleines. Elles sont en polyéthylène, font 1,80 m de haut et 1,5 m de diamètre. Au 20 mai, TEPCo en a inspecté 278 et en a trouvé **26** qui avaient fui. L'Agence de Régulation Nucléaire pense que cette accumulation de gaz constitue un véritable danger. La moindre étincelle, et ce peut être la catastrophe. Ces cuves sont supposées être équipées d'une valve pour permettre l'évacuation des gaz, mais une n'en avait pas ! **Le nombre de cuves défectueuses pourrait être de 334. 305** d'entre elles sont déjà utilisées. TEPCo accuse le fournisseur aux Etats-Unis et va les contrôler rapidement.
<http://fukushima.eu.org/risque-dexplosion-hydrogene-des-cuves-de-dechets-liquides/>
- Fukushima : **C'est grave** Ce n'est pas mon domaine, le médical, mais quand un professeur démissionne, cela interpelle et l'on ne peut pas passer l'information sous silence. 127 enfants de Fukushima diagnostiqués porteurs de tumeurs thyroïdiennes malignes ou probablement malignes. Démission du Pr. Suzuki Et les rapports de la Préfecture de Fukushima :
Rapport 1 : <https://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/115322.pdf>
Rapport 2 : <https://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/115321.pdf>
Conférence de presse : <https://www.youtube.com/watch?v=NeLrWKEK4&feature=youtu.be>
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/05/cest-grave.html>
- Libération : Désarmement nucléaire: la conférence de suivi du TNP trébuche sur le Proche-Orient, (...), les Etats-Unis et leurs alliés rejetant une initiative arabe sur la création d'une zone exempte d'armes nucléaires au Proche-Orient. ...) L'Etat hébreu, crédité de quelque 200 ogives par des experts, n'a jamais reconnu officiellement disposer de la bombe. http://www.liberation.fr/monde/2015/05/23/desarmement-nucleaire-la-conference-de-suivi-du-tnp-trebucho-sur-le-proche-orient_1315114
- Mediapart : France. EDF veut reprendre l'activité de réacteurs d'Areva [Article réservé aux abonnés]
<http://www.mediapart.fr/journal/france/230515/edf-veut-reprendre-l-activite-de-reacteurs-d-areva>

- Le Monde : France. **Engie (ex-GDF Suez) dispute à EDF une partie de l'activité d'Areva**, par Jean-Michel Bezat http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/05/23/engie-dispute-a-edf-une-partie-de-l-activite-d-areva_4639258_3234.html
- Le Monde : Le Japon et la Corée s'affrontent à l'OMC, par Philippe Mesmer http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/05/23/le-japon-et-la-coree-s-affrontent-a-l-omc_4639327_3234.html#LvFOAH8W3q8jkhH5.99
- Observatoire du Nucléaire : France. **Réseau Sortir du nucléaire : après 5 ans de crise, les évictions de 2010 enfin annulées devant la Cour d'appel de Lyon**, par Stéphane Lhomme
- Tahiti Infos : Tahiti. La rénovation du dispositif de surveillance géomécanique de Moruroa va démarrer en juin http://www.tahiti-infos.com/La-renovation-du-dispositif-de-surveillance-geomecanique-de-Moruroa-va-demarrer-en-juin_a128306.html

- Dimanche 24 mai 2015 :

- Agence Bretagne Presse : France, Morbihan, Kernassen. **Nucléaire : l'accident grave "est possible en Europe", par Fanny Chauvin** [Résumé des interventions de Roland Desbordes, président de la CRIIRAD] <http://www.agencebretagnepresse.com/article.php?id=37373&title=Nucl%C3%A9aire%20:%20l%27accident%20grave%20%22est%20possible%20en%20Europe%22>
- Financial Afrik : **Le riz de Fukushima de nouveau en vente à l'étranger** <http://financialafrik.com/2014/08/19/le-riz-de-fukushima-de-nouveau-en-vente-letranger/>
- Fukushima : **Nouvelles sources d'inquiétude à Fukushima Risques d'explosion dans les conteneurs contenant les boues radioactives stockées après le traitement ALPS !** <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/05/nouvelles-sources-dinquiétude-fukushima.html>
- Fukushima Diary : **Du Cs 134/137 dans 92 sur 92 nids d'hirondelles de Fukushima. Record de 90 000 Bq/kg** Le 22 mai 2015, le Yamashina Institute for Ornithology a annoncé avoir relevé du césium-134/137 dans 92 nids d'hirondelles de Fukushima, sur 92. Au total, le Cs 134/137 a été relevé dans 150 des 182 nids d'hirondelles échantillonnés dans 12 préfectures et Tokyo ; dont toutes les préfectures de Kanto, du Nord Est, de la côte Nord Ouest et du centre du Japon hormis Tochigi. Le record relevé est de 90 000 Bq/kg. Ils en ont même relevé dans l'échantillon provenant de la préfecture de Shizuoka. Cette recherche a été menée par le Yamashina Institute for Ornithology et le National Institute for Environmental Studies. Les échantillons ont été collectés en 2011 et 2012. Le rapport affirme que la radioactivité en Cs 134/137 d'un nid est **proportionnelle à celle du sol environnant**. L'efficacité reproductive doit encore être réexaminée. Ils en concluent néanmoins que la radioactivité en Cs 134/137 des nids d'hirondelles n'est pas assez forte pour avoir un effet immédiat sur la santé humaine. <http://fukushima-diary.com/2015/05/cs-134137-measured-from-92-of-92-swallow-nests-in-fukushima-highest-density-was-90000-bqkg/>
- le Journal du Dimanche : France. **EDF prêt à découper Areva** L'électricien propose de racheter la branche réacteurs pour la revendre ensuite par morceaux. Les syndicats préparent leur mobilisation. <http://www.lejdd.fr/Economie/EDF-pret-a-decouper-Areva-734092>
- Loractu: France, Meuse. **Stockage de déchets nucléaire en Lorraine: déboutés, les antinucléaires font appel** <http://loractu.fr/meuse/10258-stockage-de-dechets-nucleaire-en-lorraine-deboutes-les-antinucleaires-font-appel.html>
- Netoyens! : **Des preuves scientifiques : les radiations de Fukushima ont atteint l'Amérique du nord**, par Véronique Gallais *Extraits des 8 arguments présentés* : 1- La première information vient du réseau mondial de **capteurs de la CTBTO (Organisation du traité d'interdiction d'essais nucléaires)** : contrairement à ce que disent les gouvernements nord-américains, leurs 321 capteurs ont clairement détecté des retombées radioactives non seulement en Amérique du nord mais **dans tout l'hémisphère nord**. La côte ouest de l'Amérique du nord a reçu autour de 1000 becquerels/m². (1 becquerel = 1 désintégration atomique par seconde ; ainsi, 1000 bq/m² = 1000 désintégrations par seconde, soit 60 000 par minute ou 86 400 000 par jour.) (...) 3- Selon une équipe de scientifiques de l'université de Berkeley en Californie, (...), de **l'iode 131** a été détecté dans des échantillons de pluie prélevés en mars et en avril 2011, **jusqu'à 20 becquerels par litre**. Pour mémoire, (...) **l'eau de pluie alimente de nombreuses sources d'eau potable** sur toute la côte ouest et, bien que nombre d' « experts » aient rapidement déclaré que les niveaux étaient minimes et dans les limites de sécurité, des études scientifiques montrent déjà des **dysfonctionnements thyroïdiens sur des bébés**. L'article déplore le silence assourdissant de la presse américaine à ce propos. 4- Berkeley a également retrouvé cet élément dans du **lait** ; mais les niveaux ont de nouveau été estimés comme "sûrs". (...) Aucun de ces scientifiques ne mentionne qu'ils **n'ont pas recherché d'autres isotopes parmi les centaines de radionucléides** relâchés par Fukushima, comme le **plutonium 244, dont la demi-vie est de 80 millions d'années et qui a été détecté jusqu'en Lituanie**. (...) 6. Grâce à l'action autofinancée de scientifiques citoyens et un laboratoire d'analyse financé par des citoyens au Japon, des résultats de tests très récents ont fait apparaître **22 bq/kg de césium radioactif de sol prélevé à New Westminster (BC) au Canada**. (...) 7- Si l'on fait abstraction des niveaux de radiations effarants actuellement rejetés par **l'installation de stockage de déchets nucléaires WIPP** et de la contamination

environnementale qui perdure au **complexe nucléaire de Hanford**, dans l'Etat de Washington, il n'y a pas d'études actuellement prouvant que l'Amérique du nord reçoit encore des rejets radioactifs en provenance du Japon. A moins que vous ne viviez sur la côte ouest. La dernière crainte en date concerne le risque de contamination via les eaux de l'Océan Pacifique. (...) 8. Des niveaux clairement détectables de radioactivité ont été constatés jusque dans des **graines collectées dans la baie d'Oakland en Californie** immédiatement après le début du désastre, selon une étude de Berkeley.

<http://netoyens.info/index.php/contrib/24/05/2015/des-preuves-scientifiques-les-radiations-de-fukushima-ont-atteint-lamerique-du-nord#author>

L'article original en anglais : <http://radiationprevention.com/proof-fukushima-radiation-in-canada-usa/>

Les principales sources de cet article :

1- <http://www.atmos-chem-phys.net/13/1425/2013/acp-13-1425-2013.pdf>

2- <http://www.vancouver.sun.com/touch/story.html?id=9606269>

Ou : <http://www2.canada.com/calgaryherald/news/story.html?id=4eed10a8-927e-429b-bfd0-803bc5e1f0c5>

3- <http://radwatch.berkeley.edu/RainWaterSampling>

4- <http://radwatch.berkeley.edu/MilkSampling>

Et : <http://www.nuc.berkeley.edu/forum/218/fukushima-plutonium-measured-lithuania.2012-03-01>

5- <http://www.straight.com/news/japans-fukushima-catastrophe-brings-big-radiation-spikes-bc>

6- <http://vancouvermonitoring.blogspot.ca/2014/04/bc-bc-new-westminster-soil.html>

7- WIPP : <http://www.world-nuclear-news.org/RS-Investigators-enter-WIPP-0304144.html>

Hanford : <http://www.nwcn.com/news/More-waste-leaking-between-walls-of-tank-248859301.html>

<http://www.bbc.com/news/science-environment-26329323>

<https://www.dropbox.com/s/z2eyudfh8e4lmh5/MEQ-1700-Smith.pdf>

8- <http://www.naturespiritherbs.com/UCB.Seaweed%20Report.pdf>

- Annonces :

- ACDN : **Rencontres pour un Monde Vivable Dénucléarisé (RMVD) : ni armes, ni centrales nucléaires ! A Saintes, du 22 au 25 octobre 2015.** Salles Saintonge, 11 rue Fernand Chapsal.
Inscription : 15 €, puis 30 € à partir du 20 juin <http://www.acdn.net/spip/spip.php?rubrique22&lang=fr>
- ACRO : **Deux conférences, samedi 30 mai 2015 à Caen**, Calvados ; Campus I, amphi Copernic.
* 14h : Que s'est-il passé à Fukushima ?
* 16h : Radioactivité, rayons X... Quels effets biologiques ?
http://www.acro.eu.org/wp-content/uploads/2015/03/affiche_conf_20150530.pdf
- CRIIRAD : **Contamination légale des aliments en cas d'accident nucléaire La CRIIRAD dénonce le travail scandaleux des experts Euratom et appelle à une mobilisation massive contre le projet de la Commission européenne !** La Commission européenne a élaboré un **projet de règlement fixant les Niveaux Maximaux Admissibles (NMA) de contamination radioactive qui seront appliqués aux aliments en cas d'accident nucléaire.** Ce projet est en cours d'examen par le Parlement (pour avis) et par le Conseil de l'Union européenne (pour décision). Les limites sont fixées **pour 4 groupes de radionucléides et 5 catégories d'aliments, eau potable incluse.** Aucune modification n'a été apportée aux valeurs établies en 1987-1989. Si les niveaux de contamination mesurés dans les aliments n'excèdent pas les NMA, ils pourront être librement commercialisés au sein de l'UE ou à partir de pays tiers.

Des niveaux de risque inacceptables Si l'on en croit la Commission européenne, le projet garantit le respect de la limite maximale de dose efficace de **1 mSv/an** (une limite qui correspond à un niveau de risque déjà élevé). Cette affirmation est **totalemtent fausse**. Les vérifications conduites par la CRIIRAD font apparaître **des doses de l'ordre de 10 fois supérieures** (et **jusqu'à 100 fois** pour des scénarios pénalisants) et montrent que **les enfants paieront le tribut le plus élevé.**

Une accumulation d'anomalies gravissimes et orientées (...) L'analyse critique a permis à la CRIIRAD d'identifier **toute une série d'erreurs, d'incohérences et d'irrégularités. Elles sont graves et vont TOUTES dans le même sens : minimiser les risques et aboutir à la fixation de limites de contamination excessivement élevées.** Les dysfonctionnements les plus marquants sont détaillés dans la version longue du communiqué. Un seul exemple est développé ci-après mais il s'agit d'une incohérence majeure, rédhibitoire, entre la conception des limites et le champ d'application du règlement qui les édicte. En effet, de l'aveu même des experts, les Niveaux Maximaux Admissibles du règlement européen ont été définis pour l'impact d'un **accident lointain**, survenant à plus de 1 000 km des frontières de l'Union européenne. Partant de ce postulat, les experts ont considéré que la contamination ne toucherait qu'une faible part de la ration alimentaire des consommateurs européens (10% des aliments solides, 1% de l'eau

potable). **Problème : le règlement s'applique à tous les accidents nucléaires majeurs, et en premier lieu à ceux qui surviendraient en Europe !** Mais dans ce cas, les hypothèses de calcul ne tiennent plus : le pourcentage d'aliments contaminés serait bien plus élevé, ce qui impose des limites beaucoup plus basses ! Il faut soit revoir à la baisse, et de façon drastique, les NMA ; soit rédiger un second règlement applicable aux accidents susceptibles d'affecter fortement les Etats membres de l'UE. C'est urgent : plus de 42% des 438 réacteurs électronucléaires en fonctionnement dans le monde sont implantés en Europe. La probabilité que le prochain accident nous concerne est donc très élevée.

Vu le nombre et la gravité des anomalies identifiées, **il importe que toutes les responsabilités soient établies**, tant au niveau des experts, que de la Commission, tant au niveau des élus que des Etats membres. (...) **Appel à mobilisation** La CRIIRAD appelle tous les citoyens européens à se mobiliser pour défendre leur santé et celle de leurs enfants. **Pétition demandant une refonte complète, transparente et démocratique de la réglementation applicable en cas d'accident** (déjà près de 12 000 signatures)

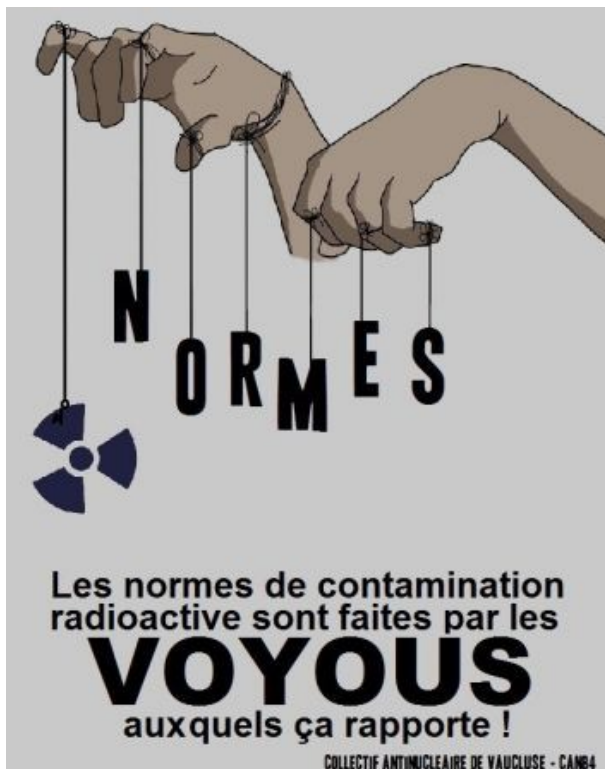
<http://criirad-protecteonsnotrealimentation.wesign.it/fr>

Voir le dossier complet : <http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/sommaire.html>

Nouveau communiqué : http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/nma_cp_25-mai-2015.pdf

- (Rappel) Bure, Meuse et Haute-Marne. Agir - Tou-te-s à Bure le **Dimanche 7 juin 2015 ! 100 000 Pas à Bure** <http://100000pasabure.over-blog.com/>
Et : http://www.sortirdunucleaire.org/Bure-juin2015?origine_sujet=L1201505
Et : <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/240515/100-000-pas-bure>
- A lire ou à relire, un livre disponible en pdf : Agone 15, « **Tchernobyl, banquet d'anniversaire** », 1996. Version papier, 176 p., 12.96 €. Version pdf : http://agone.org/lyber_pdf/lyber_376.pdf

- L'illustration de la semaine :



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/Voyous.jpg_m.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 22, du 25 au 31 mai 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Jeudi 21 mai 2015, additif :

- EELV : France. Le danger ce n'est pas le lanceur d'alerte, c'est le nucléaire
<http://eelv.fr/2015/05/21/le-danger-ce-nest-pas-le-lanceur-dalerte-cest-le-nucleaire/>

- Dimanche 24 mai 2015, additif :

- ACRO : **Records récents de la contamination de l'eau** *Extraits* :
 - * En amont des réacteurs, au pied des cuves, il y a maintenant 20 000 Bq/L en bêta total dans le puits E9
 - * Au pied du réacteur n°3, c'est la contamination en tritium qui bat des records avec 3 800 et 520 Bq/L dans deux puits (...). Une semaine plus tard, elle sera encore plus élevée avec respectivement 4 300 et 690 Bq/L dans ces mêmes puits (...).
 - * La contamination en césium-137 bat aussi un record dans le puits 1-8 avec 400 Bq/L dans le prélèvement du 11 mai et 420 Bq/L dans celui du 18 mai. Il y a aussi un record en césium dans le puits 1-18. Celle en bêta total dans le puits voisin atteint le niveau record de 2 800 Bq/L (...). Des records sont battus dans l'eau de mer en césium quelques jours plus tard, avec des 19 et 45 Bq/L pour le seul césium-137 (...). Dans d'autres puits de contrôle, la contamination reste très élevée, même s'il ne s'agit pas de records : il y a ainsi 580 000 Bq/L en bêta total dans le puits 1-6 et 130 000 Bq/L en tritium dans les puits n°1 et 1-17 (...).
 - * Enfin, en avril dernier, deux records de la contamination en strontium-90 de l'eau de mer ont été battus avec 670 et 680 Bq/L (...). Dans un des deux cas, la contamination en strontium-90 est bien plus élevée que celle en bêta total (560 Bq/L), ce qui ne semble pas perturber TEPCo... Ce n'est pourtant pas possible. Rappelons que TEPCO ne s'autorise pas à rejeter en mer une eau pompée en amont des réacteurs qui aurait plus de 5 Bq/L en bêta total (dont le strontium) et 1 500 Bq/L en tritium. C'était notre rubrique « la situation est sous contrôle ». <http://fukushima.eu.org/records-recents-de-la-contamination-de-leau/>
- EELV : France. Le danger ce n'est pas le lanceur d'alerte, c'est le nucléaire
<http://eelv.fr/2015/05/21/le-danger-ce-nest-pas-le-lanceur-dalerte-cest-le-nucleaire/>
Et : <http://ecologistes-senat.fr/renforcons-la-protection-des-sites-nucleaires-plutot-que-les-sanctions-contre-les-lanceurs-dalerte/>

- Lundi 25 mai 2015 :

- ACRO : **Nids d'hirondelle contaminés** Des mesures ont été faites sur 92 nids d'hirondelles prélevés dans le Nord-Est du Japon (Tôhoku). Le communiqué, mentionné par Fukushima Diary, précise que tous les nids étaient contaminés, ce qui n'est pas une surprise, et que la plus forte valeur relevée pour la somme des césiums-134 et -137 est de 90 000 Bq/kg. <http://fukushima.eu.org/nids-dhirondelle-contamines/>
- 1. ACRO : **Les victimes de la catastrophe de Fukushima créent un collectif 23 000 victimes** de la catastrophe de Fukushima se sont constituées en collectif national intitulé **Hidanren**. (...) Ce collectif fédère les 13 groupes qui ont porté plainte contre TEPCo ou ont entamé une action auprès de la structure de conciliation concernant l'indemnisation. (...) L'association a adopté une déclaration demandant une reconnaissance par TEPCo de ses responsabilités, une indemnisation complète, un rétablissement des conditions de vie, une meilleure couverture médicale et des mesures de réduction de l'exposition. Les participants veulent aussi poursuivre les responsables de la catastrophe. <http://fukushima.eu.org/les-victimes-de-la-catastrophe-de-fukushima-creent-un-collectif/>
- Arrêtez la Bombe : **Echec de la conférence d'examen du TNP** La 9ème Conférence d'examen du **Traité sur la non-prolifération des armes nucléaires** (TNP) a achevé ses travaux sans parvenir à l'adoption d'un Document final. ALB regrette cet échec, qui marque à nouveau l'absence flagrante de volonté des puissances nucléaires de parvenir à un monde sans armes nucléaires. <http://www.arretezlabombe.fr/2015/05/echec-de-la-conference-dexamen-du-tnp/>
- Blogs de Mediapart : **Allemagne : non, la sortie du nucléaire n'encourage pas le recours au charbon**, par Ivan Vila, du Réseau Sortir du Nucléaire <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/250515/alle-magne-non-la-sortie-du-nucleaire-n-encourage-pas-le-recours-au-charbon>
- Radio Vatican : Rome. **L'Eglise prend position en faveur de l'interdiction des armes nucléaires** http://fr.radiovaticana.va/news/2015/05/25/l%E2%80%99eglise_prend_position_en_faveur_de_l%E2%80%99interdiction_des_armes_nucl%C3%A9aires/1146675
- Sputnik : **Le médicament longtemps utilisé pour éliminer les effets secondaires de la chimiothérapie a été autorisé aux USA pour lutter contre les conséquences des irradiations lors des catastrophes nucléaires, rapporte la revue Gizmag.** *Extraits* : Le **Neupogen** (marque commerciale du **filgrastim**) est une protéine synthétique qui stimule la croissance des globules blancs, arme importante du système immunitaire responsable de la résistance aux infections. Lorsque la production de leucocytes diminue durant la chimio- ou la radiothérapie, le Neupogen accélère la croissance, la maturation et la libération de globules blancs de la moelle osseuse. (...) Les réserves du Neupogen ont déjà été incluses dans la Réserve stratégique nationale des USA — un dépôt d'antibiotiques, de vaccins, d'antidotes et d'autres produits créé pour une distribution rapide à la population en cas de catastrophe chimique, biologique ou radioactive. <http://fr.sputniknews.com/societe/20150525/1016252824.html#ixzz3bLtvN3Kh>
Ou : <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/05/25/un-medicament-contre-lirradiation-nucleaire/>

- Mardi 26 mai 2015:

- ACRO : **Facteurs organisationnels et humains : l'IRSN tire les leçons de Fukushima** L'IRSN a mis en ligne un rapport en anglais ([http://www.irsn.fr/EN/newsroom/News/Pages/20150522\)_Fukushima-disaster-Human-Organizational-Factors.aspx](http://www.irsn.fr/EN/newsroom/News/Pages/20150522)_Fukushima-disaster-Human-Organizational-Factors.aspx)) avec résumé en français (29 p. : http://www.irsn.fr/FR/expertise/rapports_expertise/surete/Pages/Fukushima-lecons-facteurs-organisationnels-humains.aspx) et en anglais sur les leçons tirées de la catastrophe de Fukushima. <http://fukushima.eu.org/facteurs-organisationnels-et-humains-lirsn-tire-les-lecons-de-fukushima/>
- ACRO : **Toute l'eau contaminée des cuves traitée avant la fin du mois** *Extrait* : La station ALPS est supposée retirer 62 radioéléments, mais **pas le tritium**, qui est de l'hydrogène radioactif. Tout ne sera pas passé par ALPS avant la fin du mois. Suite aux multiples pannes qui ont affecté cette installation, la compagnie a mis en place un « plan B » qui consiste à **ne retirer que le strontium, en plus du césium** déjà retiré par une unité appelée SARRY depuis 2011. En sortie, l'eau est qualifiée de « traitée » par TEPCo, même si elle est encore fortement contaminée. (...) <http://fukushima.eu.org/toute-leau-contaminee-des-cuves-traitee-avant-la-fin-du-mois/>
- ACRO : Mix électrique jugé peut crédible <http://fukushima.eu.org/mix-electrique-juge-peut-credible/>
- Blog de Jeudi : **La CRIIRAD et les niveaux maximum admissibles de contamination radioactive** La Commission européenne a élaboré un projet de règlement fixant les niveaux maximaux admissibles (NMA) de contamination radioactive qui seront appliqués aux aliments en cas d'accident nucléaire. <http://leblogdejeudi.fr/la-criirad-et-les-niveaux-maximum-admissibles-de-contamination-radioactive/>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **Déchets nucléaires: le silo 130 du site de La Hague est-il sûr ?** L'Autorité de sûreté nucléaire a relevé des défauts dans la surveillance de ce silo rempli d'eau et de déchets nucléaires. Areva est mis en demeure de démontrer l'efficacité des moyens de détection d'une éventuelle fuite. OL avec AFP, Sciences et Avenir, 12/04/13 <http://leblogdejeudi.fr/dechets-nucleaires-le-silo-130-du-site-de-la-hague-est-il-sur/>

- Blog de Jeudi : France, Manche. **L'Agence de sûreté du nucléaire tacle Areva en Normandie** Le gendarme du nucléaire a tacle Areva chargée notamment du traitement des déchets radioactifs dans le Nord Cotentin, ce mardi 26 mai, à l'occasion d'une présentation du bilan portant sur l'année 2014. Selon l'Autorité de Sûreté Nucléaire, Areva rencontre des difficultés à se conformer à la nouvelle réglementation pour le « reconditionnement » de dizaines de milliers de tonnes de déchets radioactifs anciens, emballés entre 1966 et 1998. <http://leblogdejeudi.fr/lagence-de-surete-du-nucleaire-tacle-areva-en-normandie/>
- Bure-Stop : France, Meuse et Haute-Marne. « **100 000 Pas à Bure** » le 7 juin 2015 : **Randonnée active et chaîne humaine contre la condamnation de tout un territoire !** <http://burestop.free.fr/spip/spip.php?article646>
- Fukushima Diary : **Désinformation sur les armes à uranium "appauvri"**, par FlorentPirot *Extraits* : Il s'agit d'une arme **incendiaire**, car "pyrophorique" (...). Le brevet fait référence à de l'uranium "**depleted**", parfois traduit comme "appauvri". Mais "depleted" signifie d'abord "**déqualifié**", "retiré des 'piles' d'armes militaires, retiré des arsenaux" - en aucun cas cela ne signifie avec certitude qu'il s'agit d'uranium dont le taux d'uranium 235 est plus faible que l'uranium naturel. **Ce taux d'uranium 235 est en fait plus élevé, beaucoup plus élevé, sans doute au même niveau que l'uranium des bombes atomiques**, parce que seul cet uranium 235 (ou ce plutonium 239, cela n'est pas forcément interdit par une appellation "depleted uranium" assez générale) a les qualités incendiaires requises pour le fonctionnement de l'arme. En effet l'uranium 235 et le plutonium 239 (ainsi que le plutonium 238, qui est encore plus réactif) sont capables de brûler tout seuls. Ils sont d'ailleurs traités avec de très grandes précautions dans l'industrie nucléaire, car il y a très souvent de graves incendies de plutonium ou d'uranium 235 dans les usines. (...) Dans de bonnes conditions (réduit en forme de poudre) le plutonium peut même prendre feu spontanément à température ambiante. On comprend très bien que ces propriétés incendiaires sont hautement intéressantes pour l'armée, qui recherche des armes capables de faire fondre les blindages des chars - ainsi par exemple du missile Hellfire précité. Vous pouvez considérer que chaque obus de char Leclerc, chaque missile que vous verrez tiré d'un hélicoptère ou d'un avion de chasse, chaque bombe de guerre fonctionne comme cela. (...) On retrouve dans les ruines des chars d'assaut et des bâtiments détruits avec les bombes à uranium "appauvri" non seulement **de l'uranium 238** mais aussi **de l'uranium 235 et du plutonium 239**, et je pense que l'on n'en retrouve pas beaucoup car la grande majorité du matériel fissile, au cours de la réaction d'oxydation, se change en gaz. (...) Par ailleurs, l'usage d'uranium 235 et/ou de plutonium 239 dans les bombes explique aussi le fait que **l'on retrouve de multiples éléments radioactifs dans les ruines**, y compris des produits de fission. On n'y retrouve pas seulement **l'uranium 238, mais aussi de l'uranium 235, 236, du plutonium 239, du césium 134 et 137, du béryllium...** (...) Soumis à une explosion, l'uranium 235 et le plutonium 239 entament une réaction en chaîne de fission nucléaire, qui est immédiatement interrompue car la pression qui s'exerce sur eux les disperse et ne les compresse pas. Mais elle dure suffisamment longtemps pour :
 1. produire les nombreux produits de fission que l'on retrouve dans les décombres : césium 134 et 137, uranium 236 que l'on retrouve très largement **en Irak** (...)
 2. expliquer le flash lumineux qui se produit à l'explosion de la bombe, flash improprement associé à un effet de "pyrophoricité" mais qui correspond en beaucoup plus discret au flash lumineux des bombes atomiques (...)
 3. expliquer éventuellement la **profondeur des brûlures**, "jamais vues auparavant" à Fallujah en Irak en 2003 et depuis **dans tous les conflits, Gaza, Afghanistan, Yémen aujourd'hui...** par la **combinaison du feu et d'un "syndrome d'irradiation aiguë"** suite à la décharge d'énergie nucléaire. (...)

On ne comprend donc réellement les effets dévastateurs de ces armes, tant sur le champ de bataille qu'à long terme chez les personnes exposées à leurs effets, qui contractent **cancers, leucémies en masse**, et dont **les enfants naissent gravement malformés (cyclopes, membres excédentaires ou manquants, organes apparents, cerveau manquant, peau de "poisson" en écailles...)** que lorsqu'on comprend qu'il s'agit d'une façon économique de se débarrasser du plutonium et de l'uranium enrichi des anciennes bombes, qui sinon doivent être recyclés (sous forme de MOX) ou au mieux stockés comme prochainement à Bure. C'est pourtant un détournement de matières fissiles condamnable sous l'article 77 du traité Euratom... le terme "appauvri" signifie d'abord "**volé**", "**détourné des stocks**", des arsenaux !

L'utilisation d'uranium 235 et de plutonium 239 dans ces armes est un scandale international.

L'utilisation de ces bombes est **hautement criminelle**, car contraire à toutes les conventions de Genève. (...) Il faut considérer que ces armes sont des **armes de destruction massives** et reconnaître que les gouvernements occidentaux dont la France, le Royaume-Uni et les Etats-Unis, qui en font usage, sont des **criminels de guerre**. **Les armes à uranium "appauvri" doivent être interdites**, (...) et **il faut un traité international le plus vite possible**.

<http://blogs.mediapart.fr/blog/florentpirot/260515/desinformation-sur-les-armes-uranium-appauvri>

- Le Nouvel Observateur : Le gouvernement nippon pour le retour des habitants à Fukushima <http://tempsreel.nouvelobs.com/monde/20150526.REU5085/le-gouvernement-nippon-pour-le-retour-des-habitants-a-fukushima.html>

- Romandie News : France, Manche. **Areva dans l'impossibilité de respecter certaines règles à La Hague**
L'usine Areva de retraitement des déchets nucléaires de Beaumont-Hague (Manche) est dans l'impossibilité de se conformer à la nouvelle réglementation pour certains équipements, a indiqué l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN). *Extraits* : Depuis mai 2014, il est prévu qu'il y ait une **visite de l'intérieur** des équipements nucléaires sous pression. Dans le cas de la Hague, il y a des **niveaux de radioactivité tout à fait considérables** dans les équipements. Ils se trouvent dans des cellules blindées qui permettent une protection contre les rayonnements. Et c'est très difficile d'aller visiter l'intérieur de l'équipement. (...) Par ailleurs, le **reconditionnement de dizaines de milliers de tonnes de déchets radioactifs anciens**, emballés entre 1966 et 1998 de façon non conformes à la réglementation actuelle, demeure un sujet de préoccupation majeure pour l'ASN http://www.romandie.com/news/Areva-dans-limpossibilite-de-respecter-certaines-regles-a-La-Hague_RP/596819.rom

- Mercredi 27 mai 2015 :

- ACRO : **Le dossier de sûreté de la centrale de Sendai est instruit** *Extrait* : Le chargement du combustible devrait commencer le mois prochain, le démarrage devrait avoir lieu en juillet et la production d'électricité en août, si tout va bien. Mais les inspections avant remise en route, qui ont débuté en mars dernier, ont déjà pris du retard. Seulement 20 items sur 220 ont été inspectés. Des vulcanologues continuent d'exprimer leurs doutes sur la sûreté de cette centrale entourée de nombreux volcans. <http://fukushima.eu.org/le-dossier-de-surete-de-la-centrale-de-sendai-est-instruit/>
- ACRO : **Toute l'eau contaminée des cuves a été « traitée »** *Extrait* : La station ALPS est supposée retirer 62 radioéléments, mais pas le tritium, qui est de l'hydrogène radioactif. Tout n'a pas été traité par ALPS. Suite aux multiples pannes qui ont affecté cette installation, la compagnie a mis en place un « plan B » qui consiste à retirer que le strontium, en plus du césium déjà retiré par une unité appelée SARRY depuis 2011. En sortie, l'eau est qualifiée de « traitée » par TEPCo, même si elle est encore fortement contaminée. La compagnie a donc retiré le césium et le strontium de 620 000 m³ d'eau. Il resterait 10 000 m³ d'eau non traitée au fond des cuves qui n'ont pas pu être reprises. Sur ces 620 000 m³, 440 000 m³ sont aussi passés par ALPS. Il reste donc 180 000 m³ à traiter complètement. (...) Comme on le sait, TEPCo tente de geler le sous-sol en amont pour réduire les infiltrations. Les dernières données publiées ne semblent pas très probantes : les températures ne sont devenues négatives que pour le point n°9. Et les cuves avec les boues radioactives issues de ce traitement dégagent des gaz radioactifs et certaines ont débordé. Parmi ces gaz, il y a de l'hydrogène qui peut être explosif, ce qui n'est pas sans inquiéter l'Agence de Régulation Nucléaire, la NRA. Surtout qu'une de ces cuves n'était pas équipée de valve de sécurité pour éviter les trop fortes pressions. La compagnie n'a pas de solution à long terme pour l'eau décontaminée par ALPS, autre que celle de la rejeter dans l'océan ou de l'évaporer, ce qui signifie la disperser dans l'environnement, ni pour les déchets fortement radioactifs engendrés par ces traitements. Par ailleurs, elle a commencé à démanteler une quarantaine des premières cuves non soudées qui avaient fui. Il y en a environ 370 en tout. Les travaux viennent de commencer et devraient se terminer en janvier 2016. Rien n'est dit sur le devenir des déchets engendrés (...). <http://fukushima.eu.org/toute-leau-contaminee-des-cuves-traitee-avant-la-fin-du-mois/>

- Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : **Qu'est-ce qui fait la spécificité de la lutte de la Coordination antinucléaire du sud-est ? Radio Zinzine** - radio autogérée, libre, créée en 1981 et émettant dans le sud-est - a invité le 12 mai dernier la Coordination antinucléaire du sud-est à s'exprimer sur ses ondes. 1 heure d'émission, avec **Victor** et **Jean** : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/audio/2015-05-12_Radio-Zinzine_SPX20150512_plainte-justice-Areva_contre_CoordinationAntinucleaire.mp3 ou sur le site de la radio : <http://www.zinzine.domainepublic.net/index.php?theurl=emmission2.php&id=2976>



- Les Echos : **L'Autriche prête à attaquer en justice le nucléaire subventionné**, (...) Vienne voulant décourager l'usage de cette technologie en Europe et effrayer les investisseurs, déclare André Rupprechter, ministre de l'Environnement du pays. *Extrait* : "Accorder la préférence au nucléaire est inacceptable. L'énergie nucléaire n'est ni sûre, ni pertinente d'un point de vue économique ». <http://bourse.lesechos.fr/infos-conseils-boursiers/infos-conseils-valeurs/infos/l-autriche-prete-a-attaquer-en-justice-le-nucleaire-subventionne-1053097.php>
- Enenews : Surge in whale deaths along West Coast — Experts: "So many in such a small area is setting off alarms... We really don't know what's going on" — Professor: "I'm not sure this is just a natural event... There may be a disease in ocean" — Gov't: "We're not even concerned about it" (VIDEOS) [**Augmentation des décès chez les baleines le long de la côte Ouest – Des experts: "Un si grand nombre, dans un si petit espace, c'est le déclenchement des alarmes ... Nous ne savons vraiment pas ce qui se passe" -**

Un Professeur: "Je ne suis pas sûr que ce soit un simple événement naturel ... Il y a peut être une maladie dans l'océan" - Le gouvernement: « Nous ne sommes pas inquiets » (VIDEOS)]

<http://enenews.com/experts-alarming-number-whales-found-dead-west-coast-many-small-area-setting-alarms-really-dont-whats-going-professor-be-disease-ocean-videos>

- L'Expansion : France. **Areva: l'intersyndicale appelle à une grève le 2 juin** pour la sauvegarde de l'emploi, une première depuis l'annonce par le groupe nucléaire de la suppression de 3.000 à 4.000 postes en France. http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/areva-l-intersyndicale-appelle-a-une-grève-le-2-juin_1683739.html
- Blogs de Mediapart : **La maison des Saoud s'est-elle dotée d'armes atomiques?** Par Jean-Paul Baquiast <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-paul-baquiast/270515/la-maison-des-saoud-sest-elle-dotee-darmes-atomiques>
- Reporterre : Areva rêve de faire durer les centrales nucléaires **cent ans** Lors d'un colloque professionnel aux Etats-Unis, Gary Mignogna, PDG de la filiale états-unienne d'Areva, basée à Charlotte, en Caroline du nord, a dit qu'il était temps d'envisager une durée de fonctionnement de cent ans pour les réacteurs nucléaires. De son côté, Ali Azad, chief executive of Toshiba America Energy Systems, aussi implantée à Charlotte, a indiqué que son entreprise étudie une durée d'au moins quatre-vingt ans pour ses réacteurs. http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7547
- RTL Info et Agence Belga : Belgique. **Une association allemande contre le nucléaire (Aachener Aktionsbündnis gegen Atomenergie, AAA) reproche à l'AFCN d'avoir menti** concernant les fissures dans les réacteurs de Tihange et Doel. *Extrait* : "Depuis le mois de décembre 2012, l'AFCN est en possession de documents attestant de fissures allant jusqu'à **6,9 cm** alors que l'agence n'annonçait publiquement que des fissures de maximum 2,5 cm", explique l'AAA dans un communiqué. <http://www.rtl.be/info/monde/europe/une-association-allemande-contre-le-nucleaire-reproche-a-l-afcn-d-avoir-menti-726569.aspx>

- Jeudi 28 mai 2015 :

- ACRO : **De nombreux hameaux pourraient être isolés en cas d'accident nucléaire lié à une catastrophe naturelle** *Extrait* : Il y a **207 177 habitants** qui vivent dans les **2 318 hameaux** concernés, dont 9 345 sont connus pour avoir besoin d'assistance en raison de leur âge, de handicap ou d'une autre raison. <http://fukushima.eu.org/de-nombreux-hameaux-pourraient-etre-isoles-en-cas-daccident-nucleaire-lie-a-une-catastrophe-naturelle/>
- Le Dauphiné : France, Drôme et Ardèche. **Dépassement de température : le réacteur n°4 du Tricastin mis à l'arrêt** <http://www.ledauphine.com/drome/2015/05/28/depassement-de-temperature-le-reacteur-n-4-du-tricastin-mis-a-l-arret>
- Le Devoir : Canada. **Gentilly-2 Hydro-Québec a liquidé des équipements de 79 millions pour 75 000\$** *Extrait* : Hydro-Québec a vendu à un ferrailleur québécois des équipements tout neufs destinés à la centrale nucléaire Gentilly-2 pour 75 000 \$, alors qu'ils avaient été acquis quelques mois plus tôt à un montant 1000 fois plus élevé, c'est-à-dire 79 millions dollars. La société d'État a vite renoncé à vendre les diverses pièces conçues sur mesure pour la turbine de la centrale nucléaire — rotors, diaphragmes, supports et autres outillages — en raison du « peu de succès » d'un appel d'intérêt. <http://www.ledevoir.com/politique/quebec/441145/gentilly-2-hydro-quebec-liquide-des-equipements-sur-le-marche-du-recyclage>
- Les Echos : **Tokyo lève le dernier obstacle au redémarrage du nucléaire**, par Yann Rousseau Après deux ans d'arrêt du parc nucléaire, le réacteur numéro 1 de la centrale de Sendai va être rallumé cet été. http://www.lesechos.fr/journal20150528/lec2_industrie_et_services/02193760764-tokyo-leve-le-dernier-obstacle-au-redemarrage-du-nucleaire-1122956.php
- Fukushima Diary : **Dans un aquarium de Tokyo, 40% des *Euthynnus affinis* sont morts en une semaine, là où 99% des thons étaient morts en ce début d'année** (158 des 159 thons) (...) Depuis fin mars, dans ce bassin ils ont ajouté 2 requins marteaux et 500 Takasagos (*Ambassis interrupta*) pour contrôler la qualité de l'eau. Ils y ont mis aussi 30 bonites orientales le 15 mai et 29 *Euthynnus affinis* le 22. Mais 12 *Euthynnus affinis* étaient morts au 28 mai. On a constaté que la plupart d'entre eux avaient **la colonne vertébrale ou la tête cassées**, exactement comme les 158 thons précédents, ceux morts depuis la fin de l'an dernier. Il est prouvé que la raison de ces morts réside dans les conditions de captivité, mais on ne la connaît pas encore. <http://fukushima-diary.com/2015/05/40-of-mackerel-tuna-died-in-1-week-in-a-tokyo-aquarium-where-99-of-tunas-died-earlier-this-year/>
- IRSN : France, Moselle. **Centrale de Cattenom : l'IRSN a gréé [= mis en place] son Centre Technique de Crise** à partir de 14h30, suite à un **Plan d'urgence interne (PUI)** déclenché par EDF sur **le réacteur n°1** de la centrale nucléaire de Cattenom (Moselle). Ce PUI fait suite au maintien en position ouverte d'une vanne du circuit de refroidissement secondaire. Cette situation a conduit à l'arrêt automatique du réacteur. L'exploitant a isolé la fuite de vapeur de ce circuit secondaire. À ce stade, l'ensemble des fonctions de sûreté

est assuré. Le réseau de surveillance de l'environnement de l'IRSN ne relève aucune élévation de la radioactivité. http://www.irsn.fr/FR/Actualites_presse/Actualites/Pages/2015028_Cattenom-IRSN-Centre-Technique-Crise.aspx

- Ma Zone Contrôlée : France. **AREVA ! Qui se moque de qui ? Areva & Uramin** La bombe à retardement du nucléaire français Une enquête signée Slug News & hexagones.fr pour ARTE Info Une énigme nucléaire à 3 milliards d'€ [Avec 4 vidéos de 10', 10', 11' et 11')
L'enquête complète :
<http://www.arte.tv/sites/fr/story/reportage/areva-uramin-bombe-a-retardement-du-nucleaire-francais/>
<http://www.ma-zone-controlee.com/?p=61943>
- Blogs de Mediapart : **Blessures ou maladies ?** Par Jacques Lecoq Les séquelles d'une irradiation provoquée par l'arme nucléaire doivent-elles être considérées comme des blessures ou comme des maladies ? *Extraits* : Cette question est importante pour les victimes irradiées par les essais nucléaires français car elle conditionne le montant (voire l'existence) de leur pension qui, pour un même taux d'invalidité sera différente (voire nulle), selon que l'infirmité résulte d'une blessure ou d'une maladie (Article L4 du code des Pensions). (...) Les définitions du Petit Larousse : **BLESSURE** n.f. 1. Lésion locale du corps due à l'action plus ou moins violente d'un agent extérieur (choc, piqûre accidentelle, etc.). 2. Souffrance morale ressentie par qqn. Une blessure d'amour-propre. **MALADIE** n.f. 1. Altération de la santé, des fonctions des êtres vivants... Ces définitions démontrent, à l'évidence, que les séquelles d'irradiations doivent être considérées comme une **blessure**. (...) Ultérieurement, bien sûr, les **blessures** créées par les agents extérieurs peuvent entraîner des altérations de la santé, donc des **maladies**. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jacques-lecoq/280515/blessures-ou-maladies>
- Blogs de Mediapart : L'arrêt de la Cour d'Appel de Versailles, par Jacques Lecoq Compte tenu de la façon dont se sont déroulés les 2 audiences, je n'ai pas été surpris de **la décision injuste de la Cour Régionale des Pensions Militaires de Versailles** du 5 mai 2015
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jacques-lecoq/280515/l-arret-de-la-cour-d-appel-de-versailles>
- Paris Normandie : France, Seine-Maritime. **Gros lifting pour le deuxième réacteur de la centrale nucléaire de Paluel** La deuxième tranche de la centrale nucléaire fait actuellement l'objet d'une visite décennale grand carénage. C'est le tout premier réacteur de France à subir cette opération.
http://www.paris-normandie.fr/detail_communes/articles/3279173/gros-lifting-pour-paluel-2
- Le Parisien : France. **EDF accusé de publicité mensongère en Alsace** Des associations antinucléaires ont annoncé jeudi avoir déposé devant le Jury de déontologie publicitaire une plainte pour publicité "mensongère" contre EDF, qui se vante sur son site de produire en Alsace une **électricité "100% sans CO2"**. (...) La plainte est déposée par le Réseau «Sortir du nucléaire», Alsace Nature, le Comité de Sauvegarde de Fessenheim et de la Plaine du Rhin, Stop Fessenheim et Stop Transports - Halte au Nucléaire. <http://www.leparisien.fr/strasbourg-67000/edf-accuse-de-publicite-mensongere-en-alsace-28-05-2015-4812831.php>
Et : <http://www.lalsace.fr/actualite/2015/05/28/edf-accuse-de-publicite-mensongere-en-alsace>
- Le Pays d'Auge : France, Calvados. Lisieux Entraînement anti-nucléaire à l'hôpital L'hôpital a effectué un entraînement contre les risques NRBC (nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques). Le but : maîtriser les flux massifs de victimes. *Extrait* : « La décontamination passe par des douches, des poudres absorbantes et un examen complet des personnes touchées ». <http://www.lepaysdauge.fr/2015/05/28/entrainement-anti-nucleaire-a-l%E2%80%99hopital/>
- Réseau Sortir du Nucléaire : Communiqué de presse commun du Réseau "Sortir du nucléaire", Alsace Nature, Comité de Sauvegarde de Fessenheim et de la Plaine du Rhin (C.S.F.R.), Stop Fessenheim, Stop Transports - Halte au Nucléaire - 28 mai 2015 **Greenwashing à Fessenheim : le Réseau "Sortir du nucléaire" et quatre associations alsaciennes portent plainte devant le Jury de Déontologie Publicitaire Non, le nucléaire n'est pas une énergie "100% sans CO2 !**
<http://www.sortirdunucleaire.org/Greenwashing-a-Fessenheim-le-Reseau-Sortir-du>
- RTL - 5 minutes : France, Moselle. **Cattenom: Déclenchement d'un plan d'urgence à la centrale nucléaire** <http://5minutes.rtl.lu/fr/actualite/alaune/636596.html>
- Techniques de l'Ingénieur : France. Rachat d'Uramin par Areva: des juges saisis de l'enquête http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/rachat-d-uramin-par-areva-des-juges-saisis-de-l-enquete-article_294906/
- L'Usine nouvelle : "La catastrophe de Fukushima n'est pas pour grand-chose dans la débâcle d'Areva", affirme Jean Syrota, ex-PDG de Cogema, par Ludovic Dupin
<http://www.usinenouvelle.com/article/la-catastrophe-de-fukushima-n-est-pas-pour-grand-chose-dans-la-debacle-d-areva-affirme-jean-syrota-ex-pdg-de-cogema.N332084>

- Vivre après Fukushima : **16 nouveaux cas de cancer de la thyroïde chez les jeunes de Fukushima** entre Janvier et Mars 2015 (...) Parmi ces 16 derniers cas confirmés, 12 étaient déjà suspects pendant l'étude précédente. Et 4 ont été dépistés en 2015. (...) Avec ces nouveaux cas la préfecture annonce que le total de jeunes atteints de cancer de la thyroïde est de **127**. (...) Notes de Georges M. : Les chiffres ne coïncident pas, ils varient même au cours de l'article.... (...) Petit calcul simple: Sur 385.000 jeunes examinés, il y aurait 127 cas en 4 ans. Cela fait 31 cas par an pour 385.000 jeunes. Ce qui donne **80 cas par million et par an. La fréquence « normale » du cancer de la thyroïde chez l'enfant est de 1 à 3 cas par million d'enfants et par an.** Avant Tchernobyl et Fukushima. (chiffres en croissance). Quand on consulte les publications sur les causes du cancer de la thyroïde de l'enfant, il y a toujours en tête, l'exposition aux rayonnements ionisants (médicaux ou autres). Passer de 3 cas à 80 cas par million et par an après une catastrophe nucléaire avec pollution par un agent cancérigène majeur et affirmer sans preuve aucune que le nucléaire n'y est pour rien, c'est fort !!! (...) Tout autant que ce flou dans la communication officielle sur le cancer thyroïdien de l'enfant, ce qui est remarquable c'est l'**Omerta sur l'état de santé général de l'ensemble de la population.** <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/16-nouveaux-cas-de-cancer-de-la-thyroïde-chez-les-jeunes-de-fukushima/>

- Vendredi 29 mai 2015 :

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Drôme et Vaucluse. **Tricastin : nouvel arrêt en urgence du réacteur n°4 de la centrale atomique** Une nouvelle fois, ce jeudi 28 mai 2015 vers 14h15, la centrale nucléaire du Tricastin a du arrêter en urgence son réacteur n°4 à la suite d'une surchauffe anormale détectée par les appareils de contrôle. Cet arrêt à chaud non-programmé et en urgence (scram) est le second en cinq mois sur le même réacteur. Une forte présomption de **rejets d'iode 131** se fait jour. *Extrait* : Les mesures radiologiques se sont révélées toutes "positives", jusqu'à 4 fois le bruit de fond, soit $\pm 0,48$ $\mu\text{Sv/h}$. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/05/29/Tricastin-%3A-nouvel-arr%C3%AAt-en-urgence-du-r%C3%A9acteur-n%C2%B04-de-la-centrale-atomique>

- Samedi 30 mai 2015 :

- ACRO : **Nouvelle fuite dans la mer et record de la contamination dans le port** Des travailleurs ont trouvé une fuite d'eau très radioactive sur un tuyau, vendredi 29 mai, et l'eau s'est écoulée dans le port devant la centrale. Le tuyau, qui relie un réacteur à une cuve, a une fente d'un centimètre de long. Jeudi 28 mai, TEPCo a mesuré une contamination bêta total de **1 200 Bq/L** dans un drain situé entre la fuite et la mer, ce qui **40 fois plus élevé que la veille**. Et vendredi 29 mai, c'est monté à **1 400 Bq/L**. (...) La contamination dans le drain est ensuite montée à **22 000 Bq/L en bêta total**. Puis TEPCo a mesuré entre 190 et 320 Bq/L, toujours en bêta total, dans l'eau de mer prélevée dans le port, ce qui constitue plusieurs records (...). TEPCo ajoute toujours que cette n'eau n'a pas affecté l'océan, ce qui ne veut rien dire. Que signifie « affecte » ? Le port n'est pas étanche puisque le niveau de l'eau y varie avec la marée. L'eau contaminée se retrouve dans l'océan où elle est fortement diluée. D'ailleurs, le 30 mai, un record de contamination de l'eau de mer près de l'embouchure a été battu avec **18 Bq/L en bêta total**. TEPCo se refuse à rejeter en mer une eau qui aurait **plus de 5 Bq/L en bêta total**. Cette fuite s'ajoute à ce qui s'échappe quotidiennement via les nappes phréatiques, qui restent fortement contaminées. Il suffit de consulter les dernières données : cela monte jusqu'à 660 000 Bq/L dans le puits 1-6. (...) <http://fukushima.eu.org/nouvelle-fuite-dans-la-mer-et-record-de-la-contamination-dans-le-port/>
- Le Dauphiné : France, Drôme et Vaucluse. **Bollène. Le TGI de Carpentras condamne Areva** Les faits remontent au 7 juillet 2008. À cette époque **74 kg d'uranium avaient été rejetés sur le sol et dans deux cours d'eau** au sein de la société Socatri sur le site nucléaire de **Tricastin**. La ville de Bollène avait alors déposé un référé auprès du Tribunal de grande instance de Carpentras. (...) [Sa] décision condamne Areva à **30 000 euros de dommages et intérêts et au remboursement des frais de poursuite engagés par la Ville**. (...) Areva précise qu'aucun préjudice écologique n'a été retenu dans la condamnation. <http://www.ledauphine.com/vaucluse/2015/05/29/le-tgi-de-carpentras-condamne-areva>
- France 3 : France. **Des sources radioactives dans un local Areva de Bessines-sur-Gartempe en Haute-Vienne** Areva annonce que l'Autorité de Sureté Nucléaire classe en niveau 1 [cette] anomalie constatée le 30 mars dernier (...) <http://france3-regions.francetvinfo.fr/limousin/2015/05/30/des-sources-radioactives-dans-un-local-areva-de-bessines-sur-gartempe-en-haute-vienne-735397.html>
- Fukushima Diary : **Séisme M8,5 au large des îles Ogasawara / Intensité 5+ dans le Grand Tokyo** <http://fukushima-diary.com/2015/05/m8-5-occurred-ogasawara-island-offshore-seismic-intensity-5-in-greater-tokyo-area/>
- L'Usine nouvelle : France. "Quand je vois l'état d'Areva aujourd'hui, les bras m'en tombent", se lamente Jean Syrota, ex-PDG de Cogema, par Ludovic Dupin

<http://www.usinenouvelle.com/article/quand-je-vois-l-etat-d-areva-aujourd-hui-les-bras-m-en-tombent-se-lamente-jean-syrota-ex-pdg-de-cogema.N332084>

- Dimanche 31 mai 2015 :

- Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : France, Drôme et Vaucluse. **Tricastin : début d'incendie dans la salle des machines du réacteur n°2 de la centrale atomique** Et ça continue ! C'est au tour du réacteur n°2 (actuellement à l'arrêt pour travaux) de connaître, 3 jours après le réacteur n°4, ses "déboires". Un début d'incendie s'est produit dans un lot de laine de verre d'isolation d'un transformateur qui a entraîné aussitôt un fort dégagement de fumée...
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/05/31/Tricastin-%3A-d%C3%A9but-d-incendie-dans-la-salle-des-machines-du-r%C3%A9acteur-n%C2%B02-%C3%A0-la-centrale-atomique>
- RTL Info : Au Kazakhstan, décès mystérieux de 120.000 antilopes saïgas, en voie d'extinction *Extraits* : Les animaux ont apparemment été tués par une maladie infectieuse causée par des bactéries du type Pasteurella ou Clostridium, expliquent les experts de la CMS dans un communiqué. Mais ces "bactéries sont mortelles uniquement pour un animal dont le système immunitaire est déjà affaibli" par des facteurs écologiques comme les pluies abondantes survenues en mai au Kazakhstan (...) "La mortalité de 100% pour les troupeaux affectés est tout à fait extraordinaire", estime Richard Kock, professeur au Collège vétérinaire royal à Londres, qui s'est rendu récemment au Kazakhstan.
<http://www.rtl.be/info/monde/international/au-kazakhstan-deces-mysterieux-de-120-000-antilopes-saigas-en-voie-d-extinction-727486.aspx>
Ou : <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/05/31/au-kazakhstan-deces-mysterieux-de-120-000-antilopes-saigas-en-voie-d-extinction/>
- Sputnik : **Les vrais extraterrestres** *Extraits* : Au début des années 2000, lors d'une vérification de routine du quatrième réacteur de la centrale nucléaire de Tchernobyl par un robot, les inspecteurs ont découvert sur les parois intérieures du sarcophage l'apparition d'un dépôt noir étrange. Les échantillons de ce dépôt prélevé par le robot ont été envoyés au laboratoire : (...) il s'agissait de **moisissure Cladosporium sphaerospermum**. (...) En 2007, un groupe de chercheurs du collège de médecine Albert Einstein de New York a publié dans la revue scientifique PLOS One un article intitulé "Le rayonnement ionisant modifie les propriétés électriques de la mélanine et accélère la croissance des champignons mélanisés", dont les conclusions sont vraiment sensationnelles. Les chercheurs ont effectué des tests sur des champignons contenant de la mélanine Wangiella dermatitidis, Cryptococcus neoformans et les Cladosporium sphaerospermum de Tchernobyl, pour découvrir qu'ils ne résistaient pas simplement au rayonnement ionisant néfaste, mais grandissaient plus rapidement sous l'impact de la radiation! Une augmentation du niveau de radiation de 500 fois a fait tripler l'accroissement de la biomasse (en comparaison avec les champignons des mêmes espèces non irradiés et non mélanisés). Et les Cladosporium sphaerospermum de Tchernobyl ont montré un effet encore plus intéressant: la radiation accélérerait leur croissance même quand la quantité de matière nutritive était restreinte. http://fr.sputniknews.com/sci_tech/20150531/1016342557.html

- Annonces :

- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets RAdioactifs : Diverses manifestations autour de **Bure-Cigéo** :
 - * **Dimanche 7 juin 2015 : 100 000 pas à Bure : Une randonnée active et une chaîne humaine contre la condamnation de tout un territoire** . Au choix, 4 parcours de randonnées, de différentes longueurs, convergentes vers le "labo" de Bure : à partir de 8h30 ; un rassemblement devant le "labo" à partir de 12h pour un pique-nique tiré du sac, des interventions, des animations et des stands d'info ; une chaîne humaine autour du site à 15h <http://100000pasabure.over-blog.com/>
 - * **Lundi 8 Juin 2015** : Haute-Marne (près de Saint-Dizier). **Rencontre-réflexion** pour jeter Cigéo à la poubelle
 - * **Dimanche 28 Juin 2015**: Reynel, Haute-Marne (près de Bure) : **Concert** engagé de « Zsa-Zsa avec Couleurs tziganes » précédé de... <http://cedra52.fr/actions/actions.htm>
 - * **Samedi 11 Juillet et Dimanche 12 Juillet 2015 : Notre Dame des Landes : Rassemblement - intervention explicative** sur Bure-Cigéo <http://www.notredamedeslandes2015.org/>
 - * **Du Lundi 13 Juillet au Samedi 18 Juillet 2015** : De Notre Dame des Landes à Bure. **Périple des « Bure à cuire »** <https://lehalagedudebat.wordpress.com/2015/05/09/halage-du-debat-2015/>
 - * **Du Mercredi 15 Juillet au Samedi 18 Juillet 2015** : De Void-Vacon à Bure. **Périple des « Bure Haleurs »** <https://lehalagedudebat.wordpress.com/2015/05/09/halage-du-debat-2015/>
 - * **Dimanche 19 Juillet 2015** : Bure pseudo labo. A 15 h convergence des Bure Haleurs, des Bure à cuire, de l'Alter Tour (qui débute sa première étape à Bure) <https://www.facebook.com/alter.tour/posts/331545643717452>

* **Du Mercredi 22 Juillet au Mercredi 5 Août 2015**: Luméville-en-Ornois (Meuse-secteur Bure) . 14^{ème} édition des **Rencontres estivales de l'association des « Ami-e-s de S!lence »**
<http://amies.revuesilence.net/>

* **Du Samedi 1^{er} Août au Lundi 10 Août 2015** : Meuse, secteur de Bure. **Camp anti-autoritaire & anticapitaliste - contre Cigéo, le nucléaire et leur monde !** <http://campvmc.noblogs.org/>
<http://Cedra52.fr>

- CRIIRAD : (Rappel) **Europe. Contamination légale des aliments en cas d'accident nucléaire** La CRIIRAD dénonce le travail scandaleux des experts Euratom et appelle à une mobilisation massive contre le projet de la Commission européenne ! La Commission européenne propose de reconduire les niveaux de contamination maximaux admissibles adoptés en 1987-1990 sous la pression du lobby nucléaire français. Ces limites autorisent des niveaux de risque tout à fait inacceptables : à l'échelle de la France, cette contamination légale pourrait induire des dizaines de milliers de cancers (voire des centaines de milliers dans les scénarios les plus pessimistes) sans compter les pathologies non cancéreuses ni la transmission d'anomalies génétiques. Les consommateurs ne pourront pas s'en protéger, car ils ne pourront pas différencier les aliments radioactifs, mais respectant les normes, des aliments non contaminés. La CRIIRAD appelle tous les citoyens européens à se mobiliser pour défendre leur santé et celle de leurs enfants. Elle les invite à s'informer et à signer, et diffuser, la pétition demandant une refonte complète, transparente et démocratique de la réglementation applicable en cas d'accident.

Le communiqué de la Criirad" :

http://independentwho.org/media/Documents_Autres/Contamination_legale_aliments_criirad.pdf

Le dossier complet de la CRIIRAD: <http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/sommaire.html>

Signer la pétition : <http://criirad-protecteonsnotrealimentation.wesign.it/fr>

Ou : <http://independentwho.org/fr/2015/05/26/contamination-des-aliments/>

- L'illustration de la semaine :



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/Bateau.jpg_m.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 23, du 1er au 7 juin 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://eneneews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://eneneews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 1er juin 2015 :

- ACRO : **Rapport de l'AIEA** Selon les média japonais, l'AIEA a préparé un rapport sur la catastrophe nucléaire à Fukushima qui devrait être adopté à l'automne prochain. Ce rapport expliquerait que TEPCo et les autorités de contrôle ont **sous-estimé le risque de tsunami**. Quelle perspicacité ! Il aurait été préférable que l'AIEA souligne ces lacunes avant la catastrophe. Qu'en est-il actuellement au Japon et ailleurs ? Y-a-t-il des lacunes graves ? (...) <http://fukushima.eu.org/rapport-de-laiea/>
Le rapport en anglais et les commentaires de Greenpeace : <http://www.greenpeace.org/belgium/fr/actualites-blogs/actualites/Le-rapport-de-lAIEA-sur-Fukushima-presente-de-serieuses-lacunes/>
- ACRO : **Retour sur la dernière fuite** C'est par un tweet que TEPCo a annoncé que la dernière fuite dans le port était de 15 m3 au maximum. <http://fukushima.eu.org/retour-sur-la-derniere-fuite-2/>
- ACRO : Part du nucléaire à court et moyen terme
<http://fukushima.eu.org/part-du-nucleaire-a-court-et-moyen-terme/>
- L'Avenir : Belgique, Tihange. Maastricht réclame la fermeture de la centrale *Extrait* : Le conseil communal d'Aix-la-Chapelle a également adopté une motion le 20 mai dernier afin d'exiger la fermeture immédiate et définitive de la centrale de Tihange, qui se situe à 60 kilomètres de la ville allemande.
http://www.lavenir.net/cnt/DMF20150531_00657663
- La Libre Belgique : Belgique. **Fukushima, corruption... Le patron du contrôle nucléaire jette le trouble**, par Laurent Lambrecht *Extrait* : Le patron de l'Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire (AFCN) s'est laissé aller à des déclarations pour le moins surprenantes. Dans une interview accordée au "Soir", **Jan Bens** a déclaré qu'il avait "proposé" des "enveloppes" à l'époque où il travaillait pour Electrabel au Kazakhstan. **"C'est une économie de cash avec une corruption invraisemblable"**, a-t-il justifié. Et ce n'est pas tout. Il a aussi affirmé que la catastrophe de Fukushima n'avait fait que deux morts... Jan Bens a également confié que ce n'était pas "le grand amour" entre Electrabel et lui. "Ce n'est plus le grand Electrabel, a-t-il déploré. Maintenant, le plus important est de faire de l'argent". <http://www.lalibre.be/actu/belgique/fukushima-corruption-le-patron-du-controle-nucleaire-jette-le-trouble-556ca03335709a87ac6245ed>
- Blogs de Mediapart : **Le Charbon, une cible facile...**, par Guillaume Blavette [A propos de la COP 21, des Amis de la Terre, d'Oxfam, etc.] *Extraits* : Somme toute, taper sur le charbon, c'est donner un blanc-seing au conservatisme énergétique pétrolo-nucléaire. Bella Belbeoch ne nous disait pas autre chose en 2002 : « Si on laisse détruire le parc thermique existant, on sera pieds et poings liés dans le nucléaire... » Cela gêne aujourd'hui comme hier de dire ça. **L'usage limité et mesuré du charbon peut être utile à la transition, en particulier en permettant une compensation à court terme de la production nucléaire.** Mais un tel discours ne correspond pas à la communication du gouvernement le plus nucléocrate que la France ait

connu depuis Giscard. (...) Le problème majeur aujourd'hui, climatique et géopolitique n'est-ce pas le cocktail infernal du pétrole et du nucléaire ?

<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/010615/le-charbon-une-cible-facile>

- Le Soir : Belgique. **La tête de Jan Bens ne tient qu'à un fil**, par François Mathieu Les propos du directeur de l'Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire (AFCN) enflamment le monde politique. Une décision pourrait tomber rapidement. *Extrait* : Le directeur de l'agence fédérale de contrôle nucléaire (AFCN) – institution dont on attend les balises de sûreté en vue de la prolongation des réacteurs nucléaires de Doel 1 et Doel 2 exploités par Electrabel – évoque des **frais de « corruption invraisemblables » au Kazakhstan** en 1995 où il était en mission pour Tractebel, au cours de laquelle il a lui-même « proposé à d'autres » des enveloppes. <http://www.lesoir.be/894623/article/economie/2015-06-01/tete-jan-bens-ne-tient-qu-un-fil>

- **Mardi 2 juin 2015:**

- 7 sur 7 : Belgique. Doel: "Le juge soutient la logique du gouvernement" *Extrait* : "Le juge a refusé d'examiner si l'Etat belge viole ses obligations internationales", selon Johan Verstraeten, avocat pour Greenpeace Belgique. "Les agissements du législateur sont pourtant clairement en contradiction avec la loi européenne et les conventions d'Aarhus et d'Espoo, et c'est donc au juge d'agir en conséquence. » (...) Selon le responsable Energie de Greenpeace Belgique, "les règlements européens et internationaux auxquels la Belgique a souscrit stipulent clairement qu'en cas de prolongation de la durée de vie d'une centrale nucléaire, la population doit être consultée et ce, sur base d'une étude d'impact environnemental détaillée. Par cette décision de justice, les citoyens habitant aux alentours de nos vieilles centrales sont réduits au silence", estime-t-il. <http://www.7sur7.be/7s7/fr/2765/Environnement/article/detail/2345525/2015/06/02/Doel-Le-juge-soutient-la-logique-du-gouvernement.dhtml>
- ACRO : **Trafic de biens de consommation radioactifs : l'ACRO appelle à la vigilance ! Papier peint, draps, serviettes hygiéniques... radioactifs vendus sur le thème du bien-être et de la santé ! L'ACRO appelle à la vigilance face à ce qui ressemble à une vaste escroquerie.** Tous ces produits, **commercialisés en Corée pour le papier peint, en voie d'être importés en Espagne pour les draps et vendus en France pour les serviettes hygiéniques**, contiennent de la radioactivité naturelle dite renforcée, c'est à dire qui a été concentrée. Ils sont supposés favoriser la présence d'anions, des ions négatifs qui seraient source de bien-être. De telles pratiques sont illégales en Europe ! L'addition de radioactivité dans les biens de consommation et l'alimentation est interdite. En l'espace de quelques mois, l'ACRO a eu à expertiser différents produits commercialisés sous l'appellation « **Anion** » : parfois, rien d'anormal n'a été trouvé, mais plusieurs d'entre eux contiennent de la radioactivité rajoutée. **Les résultats et la présentation des biens concernés :** <http://www.acro.eu.org/wp-content/uploads/2015/06/CP150602-anions.pdf>
- BistroBarBlog : **Grave menace d'explosion d'hydrogène à Fukushima** Des officiels en nucléaire avertissent que l'accumulation de gaz sous Fukushima laisse présager une explosion d'hydrogène <http://bistrobarblog.blogspot.fr/2015/06/grave-menace-dexplosion-dhydrogene.html>
- Le Figaro : Sendai : redémarrage de la centrale reporté <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2015/06/02/97002-20150602FILWWW00018-sendai-redemarrage-de-la-centrage-reporte.php>
- Fukushima Diary : **Le gouvernement japonais va monter une "usine de légumes" dans la zone interdite d'habitation à 9 km de la centrale ravagée de Fukushima**, (...) en collaborant avec des sociétés privées (...). L'usine est prévue pour produire des légumes et des plantes ornementales (...) dans la zone interdite d'habitation, soit à seulement 9 km au sud-ouest de la centrale nucléaire de Fukushima. **La dose annuelle ambiante oscille entre 20 et 50 mSv**, mais le gouvernement japonais affirme qu'ils en ont fini la décontamination. Elle est conçue pour être **étanche à l'air extérieur**. Le coût total de la construction est estimé à 1,2 milliard de yens (1 200 000 000 JPY) qui ne serviront donc pas à indemniser les habitants victimes. Les légumes produits sont prévus être vendus en supermarché. Tepco envisage aussi d'en donner à manger aux travailleurs de Fukushima. <http://fukushima-diary.com/2015/06/jp-gov-to-build-vegetable-factory-in-restricted-residence-area-of-9km-from-crippled-fukushima-plant/>
- Gen42 : Belgique. **Le patron de l'AFCN jette le trouble**, par Ubick <http://www.gen42.fr/le-patron-de-lafcn-jette-le-trouble/>
- Gen42 : Grande-Bretagne. **Hinckley Point contesté**, par Claudio La centrale nucléaire britannique de Hinckley Point comprend 2 réacteurs dont 1 a été arrêté définitivement (Hinckley A) ; l'autre (Hinckley B) devrait être retiré du service en 2016, selon les dernières déclarations. Un accord pour la réalisation de 2 nouveaux réacteurs a été signé. <http://www.gen42.fr/hinckley-point-conteste/>
- Le Monde : France. L'Etat se penche sur la refonte de la filière nucléaire, par Jean-Michel Bezat http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/06/02/l-etat-se-penche-sur-la-refonte-de-la-filiere-nucleaire_4645705_3234.html
- Le Monde : France; Les salariés d'Areva appelés à faire grève

http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/06/02/les-salaries-d-areva-appeles-a-faire-greve_4645395_3244.html

- Romandie News : France, Paris. Areva: forte mobilisation des salariés pour défendre les emplois et la pérennité du groupe <http://www.romandie.com/news/Areva-forte-mobilisation-des-salaries-pour-defendre-les-emplois-et-la-perennite-du-/598926.rom>

- Mercredi 3 juin 2015 :

- ACRO : **L'eau du tuyau qui a fui était plus radioactive qu'admis** (...) Jusqu'à récemment, seule de l'eau de pluie contaminée circulait dans ce tuyau. Mais depuis la mi-mai l'eau provient des sous-sols du bâtiment turbine du réacteur n°3, et est donc fortement radioactive : **1,1 million de becquerels par litre en bêta total**. TEPCo n'avait pas informé l'Agence de Régulation Nucléaire, la NRA, qui vient de le découvrir lors d'une réunion commune. Ce qui signifie que **TEPCo a fait couler une eau très radioactive dans un tuyau qu'elle savait fragile et de durée d'utilisation limitée sans le contrôler** au préalable. Il a été mis en place en octobre 2013 et n'a jamais été contrôlé depuis. On comprend que la NRA ne soit pas contente. Son président a déclaré que TEPCo n'avait pas d'approche stratégique pour gérer l'eau contaminée. <http://fukushima.eu.org/leau-du-tuyau-qui-a-fuit-etait-plus-radioactive-quadmis/>
- Atlantico : France. **Le gouvernement au chevet du nucléaire français : derrière les clash politiques, une guerre d'egos qui a plombé la filière** *Extrait* : François Hollande, Manuel Valls et les ministres concernés vont tenter de sauver Areva. Derrière les difficultés du nucléaire français se cachent notamment la concurrence opposant Areva et EDF ainsi que la guerre d'ego entre leurs anciens chefs respectifs, **Anne Lauvergeon et Henri Proglio**. <http://www.atlantico.fr/decryptage/refonte-gouvernement-au-chevet-nucleaire-francais-derriere-clash-politiques-guerre-ego-qui-plombe-filiere-2173498.html>
- Boursorama : France. Areva: du "Nespresso du nucléaire" au démantèlement <http://www.boursorama.com/actualites/areva-du-nespresso-du-nucleaire-au-demantelement-9444540fad4e59d1e259e8ff24eb5eb>
- Le Canard enchaîné : **Mange, c'est du radioactif !** Voir l'édition papier p. 5. Ou : <https://app.box.com/s/af6mzfim9agft8d6wr45w68x25lqc0t5>
- Le Canard enchaîné : **Le sponsor en est jeté** [Sur la COP21, sponsorisée par les entreprises les plus polluées, dont EDF et Engie] Voir l'édition papier p. 5.
- Le Courrier picard : France, Seine-Maritime. **Penly (76). Les gendarmes anti-terrorisme installés à la centrale nucléaire** <http://m.courrier-picard.fr/region/penly-76-les-gendarmes-anti-terrorisme-installes-a-la-ia0b0n579770>
- EneNews : TV: Scientists warning of mass die-off along California coast — Official: Seafloor littered with dead fish, washing up "as far as I could see" — Toxin has spread all up and down West Coast — Experts: "Very, very unusual... Really extraordinary" (VIDEO) [**Etats-Unis, une TV: Des scientifiques alertent sur des morts en masse de faune marine le long de la côte de Californie – Un officiel: le sol de la mer était jonché de poissons morts, "aussi loin que je pouvais voir" – La toxine s'est propagée tout le long de la côte Ouest – Des experts: C'est très, très inhabituel ... vraiment extraordinaire** (VIDEO)] <http://enenews.com/tv-scientists-warning-mass-die-ocean-california-official-seafloor-littered-dead-fish-washing-could-reports-dead-seabirds-already-coming-toxin-spread-all-down-west-coast-experts-worried-abo>
La vidéo, prise dans la baie de Monterey en Californie (2'22) : <http://www.ksbw.com/news/monterey-bay-national-marine-sanctuary-mass-dieoff-could-happen/33299804>
[Note de Pectine : On parle d'une "red tide", d'une "marée rouge" ; c'est à dire d'une efflorescence algale. C'est une augmentation relativement rapide de la concentration d'une ou de quelques espèces de phytoplancton dans un système aquatique. Cette augmentation de concentration se traduit généralement par une coloration de l'eau, ici en rouge. Ces algues sont toxiques. Et le risque est que toute la chaîne alimentaire soit affectée. Cf. Wikipedia : **L'acide domoïque** peut subir un processus de bioaccumulation dans les organismes marins qui se nourrissent de phytoplancton, tels que les fruits de mer, les anchois, et les sardines. Chez les mammifères, homme inclus, l'acide domoïque agit comme une neurotoxine, causant la perte de mémoire à court terme, des dommages cérébraux, et la mort dans les cas les plus sévères.]
- Le Figaro : France. **L'Etat «recapitalisera Areva à la hauteur nécessaire» (Elysée)** <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2015/06/03/97002-20150603FILWWW00310-l-etat-recapitalisera-areva-a-la-hauteur-necessaire-elysee.php>
- Fukushima Diary : **Tepeco n'est pas arrivé à filtrer toutes les eaux extrêmement radioactives dans le temps imparti** Le 27 mai 2015, Tepeco a annoncé ne pas avoir pu purifier 29 % des eaux extrêmement radioactives stockées. **Le tritium n'en a pas du tout été traité**. Tepeco avait fini par repousser l'échéance de 2 mois. Néanmoins, le système ALPS (Advanced Liquid Processing System) n'a "purifié" que 440 000 des 620 000 m³, il en reste 180 000 m³ en l'état. Tepeco insiste sur le fait que dans les 180 000 m³ restants le filtrage des Cs 134/137 et Sr 90 est fait ; ils se sentent donc autorisés à dire que toutes les eaux extrêmement radioactives sont purifiées. Des eaux souterraines s'infiltrèrent toujours dans les fondations des

bâtiments de la centrale, se mélangeant ainsi à des eaux extrêmement radioactives. Cela ajoute 400 m³ d'eaux extrêmement radioactives de plus chaque jour.

<http://fukushima-diary.com/2015/06/tepco-failed-in-purifying-all-the-contaminated-water-by-deadline/>

- Le Journal de l'Énergie : France, Moselle. **Urgence nucléaire à Cattenom : que s'est-il passé ?** Par Louis Germain *Extraits* : **Un incident à la centrale nucléaire de Cattenom le 28 mai a provoqué la mise en alerte des pouvoirs publics et des services de sûreté nucléaire. Un tel incident n'était jamais arrivé sur un réacteur français.** (...) Le directeur de la centrale nucléaire de Cattenom (Moselle) a déclenché un **plan d'urgence interne (PUI)** à la suite d'une fuite de vapeur dans l'atmosphère provenant du circuit secondaire[1] du réacteur nucléaire n°1. Cette mesure d'urgence qui, selon les autorités, « vise à ramener l'installation à un état sûr et à éviter des conséquences à l'extérieur du site » n'est pas banale. Le plan d'urgence a entraîné automatiquement l'activation de cellules de crise dans les services de sûreté nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire [ASN] et Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire [IRSN]), au centre de crise national d'EDF et à la préfecture dont dépend la centrale. De plus, les ministères français de l'Environnement et de l'Intérieur et les autorités du Luxembourg et de l'Allemagne, dont les frontières sont à moins de 20 kilomètres de la centrale, ont été informés de la crise. (...) . L'incident s'est produit sur une canalisation qui contribue « à l'accomplissement des fonctions fondamentales de sûreté » du réacteur nucléaire, selon un document interne à EDF (...). La fuite de vapeur s'est produite à cause d'**une vanne (un robinet) restée « bloquée ouverte » lors du redémarrage du réacteur.** Ce simple robinet qu'on n'arrivait plus à fermer sur le circuit secondaire a provoqué la mise en route de systèmes de secours de refroidissement du cœur du réacteur nucléaire (...). Selon les premières analyses de l'ASN, une panne matérielle est à l'origine de la fuite sur l'appareil (un positionneur) qui commande l'ouverture de la vanne. Il ne s'agirait a priori ni d'un défaut de maintenance ni d'un problème de réglage. Cet appareil est présent sur les trois autres réacteurs de Cattenom et d'autres réacteurs en France. La panne peut-elle se produire sur un autre réacteur, transformant alors l'incident isolé en défaut générique ? « La question est examinée », nous a confié Vincent Blanchard. (...)

Un autre élément montre que l'incident n'était pas ordinaire : la fuite de vapeur a provoqué une dépressurisation importante et rapide du circuit secondaire. **Un générateur de vapeur a été « fortement sollicité »** en raison de la différence de pression importante entre les circuits secondaire et primaire. Les inspecteurs de l'ASN et EDF tentent de savoir si ce générateur de vapeur âgé d'une trentaine d'années a été fragilisé par l'incident, qui a duré environ quatre heures. Selon Frédéric Ménage qui dirigeait le centre d'urgence de l'IRSN au moment de la crise, cet incident ne s'était jamais produit sur un réacteur nucléaire en France dans ces conditions..

Y a-t-il eu des rejets radioactifs dans l'environnement ? (...) Le Réseau Sortir du Nucléaire souligne (...) que cet incident peut conduire à « l'apparition de la crise d'ébullition et la fusion à cœur de la pastille de combustible suite à l'augmentation de puissance ». Les antinucléaires dénoncent aussi l'affirmation répétée à l'unisson par EDF, la préfecture et l'ASN selon laquelle « Il n'y a pas eu de rejets radioactifs dans l'environnement » le 28 mai à Cattenom. La fuite de vapeur dans l'environnement provenait du circuit secondaire, fréquemment contaminé à des niveaux très faibles de radioactivité issue du réacteur. Il est fort probable que cette radioactivité ait été rejetée dans l'environnement ; mais son faible niveau pourrait expliquer qu'elle n'ait pas été détectée à l'extérieur de la centrale. Qu'il ait eu lieu ou non, ce rejet incontrôlé de radioactivité artificielle serait infiniment plus faible que les rejets effectués légalement tous les jours par la centrale de Cattenom dans l'air et dans l'eau. <http://professionnels.asn.fr/Installations-nucleaires/Centrales-nucleaires/Generateurs-de-vapeur-des-centrales-nucleaires>

<http://journaldelenergie.com/nucleaire/urgence-nucleaire-a-cattenom-que-sest-il-passe/>

- Corinne Lepage : France. Investir dans le nucléaire: et à la fin, c'est le contribuable qui paye. Stop! http://www.huffingtonpost.fr/corinne-lepage/reflexion-energetique-nucleaire_b_7499716.html
- Libération : France. **Nucléaire : Hollande cède les réacteurs d'Areva à EDF**, par Alexandra Schwartzbrod *Extrait* : Avec cette opération, l'Etat entend garantir «le renouvellement futur du parc nucléaire français» et surtout mettre sur pied une «politique d'exportation ambitieuse». http://www.liberation.fr/economie/2015/06/03/nucleaire-hollande-cede-les-reacteurs-d-areva-a-edf_1322518?xtor=rss-450
- Mediapart : France. **L'Etat fait les fonds de poches d'EDF pour sauver Areva**, par Martine Orange Le sauvetage d'Areva va coûter des milliards. Soucieux d'en diminuer le prix pour les finances publiques, le gouvernement souhaite qu'EDF partage la facture, en reprenant au moins l'activité de conception des réacteurs nucléaires. En compensation, l'électricien obtiendrait des hausses de tarifs et peut-être un abaissement des normes de sécurité nucléaire. [Article offert] <http://www.mediapart.fr/article/offert/aa94fdd087d89b5c4d4f1a764234889d>
Ou : <http://leblogdejeudi.fr/letat-fait-les-fonds-de-poches-dedf-pour-sauver-areva/#more-19346>
- Blogs de Mediapart : France. Sauver AREVA, et après ? Par Pascal Gerin-Roze <http://blogs.mediapart.fr/blog/pascal-gerin-roze/030615/sauver-areva-et-apres-0>
- Le Monde : France. L'Etat se penche sur la refonte de la filière nucléaire, par Jean-Michel Bezat http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/06/02/l-etat-se-penche-sur-la-refonte-de-la-filiere-nucleaire_4645705_3234.html

- Le Monde : France. **Industrie nucléaire, les raisons d'une crise**, par Jean-Michel Bezat, Patricia Forlini, Henri Olivier et Jules Grandin
http://www.lemonde.fr/economie/visuel/2015/06/03/nucleaire-les-raisons-d-une-crise_4645949_3234.html
 - Observatoire du nucléaire : **Revue de presse mensuelle n°21/22, Avril-Mai 2015** Les titres :
Crime : EDF largue délibérément son plutonium dans la Loire ! *Extrait* : Pourquoi ces actes criminels ? Tout simplement pour pouvoir prétendre que les événements de 1969 et 1980 étaient anodins et que « La France n'a jamais connu d'accident nucléaire grave ». Cette dernière phrase, répétée des milliers de fois par EDF, Areva, les politiciens pronucléaires, mais aussi de nombreux éditorialistes, étaient donc basée sur un mensonge criminel. On notera pourtant que, au lieu de prévoir l'emprisonnement des pronucléaires, voire leur transport à Fukushima, la scélérate Loi sur le renseignement vise en particulier les antinucléaires.
Climat radioactif sur Paris 2015 [La COP 21]
Une France « 100% renouvelables » en 2050 ? Attention au piège ! [A propos du rapport de l'Ademe, agence d'Etat, reconnaissant que la France pourrait fonctionner avec « 100% de renouvelables » vers 2050.] *Extrait* : Il faut donc rappeler que, du fait de la catastrophe de Fukushima, **le Japon a fermé ses 54 réacteurs en UN AN, pas en 35 ans !** La France en compte un nombre équivalent (58), elle peut donc faire de même, d'autant qu'elle compte deux fois moins d'habitants (65 millions contre 130 millions).
Malfaçons des cuves : le coup fatal pour l'EPR !
Le projet britannique d'EPR prend l'eau
Nucléaire français ridicule : il n'y a pas que l'EPR !
Nucléaire français : le carrosse n'était que citrouille
La France nucléaire à genoux devant les Chinois
Areva : l'heure du démantèlement ! *Extrait* : Non, hélas, Areva ne démantèle pas les innombrables installations nucléaires **qui jonchent le territoire de la France**. Au contraire c'est Areva, en faillite, qui est en plein démontage. (...) Les activités encore récupérables sont **convoitées par EDF et Engie** (ex-GDF-Suez), le reste - et en particulier **les dettes colossales** de l'entreprise - sera à la charge de l'Etat, c'est à dire des citoyens de France qui vont une fois de plus **payer les factures inouïes du nucléaire** : ce sont des centaines de milliards qui vont encore nous être volés..
Un Japon à 0% de nucléaire : une réalité... qui dure !
Fukushima : et ça continue encore et encore (refrain connu)
En avril, c'est Tchernobyl
La blague du « grand retour du nucléaire » (suite)
Voiture électrique : voiture nucléaire et pollutions diverses
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org>
Toutes les revues de presse depuis juin 2012 : <http://bit.ly/17DhUMf>
 - Romandie.com : France, Haut-Rhin. **Nouvel arrêt d'un réacteur de la centrale nucléaire de Fessenheim**
Extraits : Cette interruption s'inscrit dans une série d'arrêts intervenus ces derniers mois, pointés par les organisations antinucléaires comme l'une des preuves de la nécessité de fermer la doyenne des centrales françaises.(...) François Hollande s'est engagé à ce qu'elle soit fermée à l'horizon de la fin du quinquennat.
<http://www.romandie.com/news/Nouvel-arret-dun-reacteur-de-la-centrale-nucleaire-de-Fessenheim/599375.rom>
 - L'Usine Nouvelle : France. **Au-delà d'Areva, l'Élysée doit trancher la question de l'EPR**, par Ludovic Dupin Une réunion entre EDF et Areva se tient à l'Élysée ce mercredi 3 juin. Au-delà des périmètres des deux sociétés, le Président de la République doit décider quoi faire des chantiers EPR en France et en Finlande. Le premier pèse dramatiquement sur les comptes d'Areva, le second pourrait condamner le réacteur tricolore.
<http://www.usinenouvelle.com/article/au-dela-d-areva-l-elysee-doit-trancher-la-question-de-l-epr.N333164>
- **Jeudi 4 juin 2015 :**
- ACRO : **Forte augmentation des doses reçues et amélioration des conditions de vie à la centrale de Fukushima Dai-ichi** TEPCo communique sur le **nouveau centre de repos** qui vient d'ouvrir à la centrale de Fukushima Dai-ichi. Il peut servir jusqu'à 3 000 repas chauds par jour et offrir une aire de repos à 1 200 travailleurs. Il s'agit d'un progrès indéniable pour les travailleurs concernés. L'ancienne structure, installée dans des préfabriqués, était sale et peu confortable. Les travailleurs mangeaient des repas froids debout ou devaient s'asseoir par terre dans les couloirs. Rappelons qu'il y a **environ 7 000 travailleurs par jour** sur ce site, employés par **quelque 800 compagnies**. Les cuisines de la cantine ne sont pas sur le site et les repas sont livrés par camion à la centrale. Ce service devrait employer une centaine de personnes originaires de Fukushima. TEPCo insiste sur ce dernier point. Les aliments devraient aussi être **produits localement**. (...) Les dernières statistiques sur les doses prises par les travailleurs (...) : au 31 mars 2015, ils étaient **42 610** à être passés sur le site de la centrale accidentée, dont 38 180 sous-traitants. Sur les trois derniers mois enregistrés, de janvier à mars 2015, **la dose moyenne reçue chaque mois par les sous-traitants a plus que doublé : 0,56, 0,89 et 1,14 mSv** respectivement. Sur ce sujet, TEPCo ne communique pas et ne fournit

donc aucune explication. **La dose maximale reçue en un mois augmente aussi : 12,8, 16,8 et 18,8 mSv respectivement.** Rappelons que la dose à ne pas dépasser est de **20 mSv en moyenne par an. Certains y sont presque en un mois.** Le nombre de travailleurs qui ont pris une **dose comprise entre 10 et 20 mSv en un mois** a aussi beaucoup augmenté : **1 en janvier 2015, 36 en février et 104 en mars.** Toujours pas d'explication fournie. **Entre 5 et 10 mSv, c'est passé de 56 à 481 travailleurs.**

<http://fukushima.eu.org/forte-augmentation-des-doses-recues-et-amelioration-des-conditions-de-travail-a-la-centrale-de-fukushima-dai-ichi/>

- **ACRO : Décontamination et gestion des déchets : un chantier titanesque** Le ministère de l'environnement a mis en ligne son dernier bilan en anglais : http://josen.env.go.jp/en/pdf/progressseet_progress_on_cleanup_efforts.pdf?150601
Extraits : Il apparaît que les travaux de décontamination ne sont terminés que dans 4 communes sur 11 : Tamura, Kawauchi, Naraha et Ôkuma. (...) A partir de la page 14, il y a un graphe avec l'impact de la décontamination à Naraha : le débit de dose a diminué de 46% dans les zones résidentielles, de 39% sur les terrains agricoles, 26% dans les forêts et 44% sur les routes. Ce n'est pas beaucoup. Mais cette commune, située à moins de 20 km de la centrale, n'a pas été la plus touchée. L'exposition externe y était inférieure à 20 mSv/an avant les travaux. Ces chiffres sont assez similaires à Tamura, page 20. Rappelons que les **travaux de décontamination ne sont effectués qu'à proximité des zones de vie.** (...) Le document rappelle ensuite que le but des travaux de décontamination n'est pas de ramener l'exposition externe sous la limite pré-catastrophe de 1 mSv/an, car ce n'est pas possible. C'est pourquoi les autorités tentent de promouvoir une culture de sûreté et l'utilisation de dosimètres individuels pour apprendre à limiter la dose effectivement reçue (...). Page 29, des doses enregistrées pour des enfants de Daté sont placées sur un graphe : **plusieurs d'entre eux ont reçu une dose supérieure à 1 mSv/an.** Aucune mention n'est faite de l'écart dû aux seuls instruments de mesure (...). Enfin, à partir de la page 41, le ministère présente sa politique de gestion des déchets engendrés par ces chantiers. A Fukushima, il est prévu un centre d'entreposage sur 16 km² tout autour de la centrale de Fukushima Dai-ichi (...) pour un volume de déchets de l'ordre de **22 millions de m³.** (...) Rappelons que cet entreposage n'est prévu que pour 30 ans. Après, le gouvernement s'est engagé à tout stocker définitivement en dehors de la province de Fukushima. A partir de la page 55, est présentée la stratégie pour y arriver. C'est, bien-entendu, complètement irréaliste. (...) <http://fukushima.eu.org/decontamination-et-gestion-des-dechets-un-chantier-titanesque/>
- **Agora Vox : La vilaine farce nucléaire**, par Olivier Cabanel *Extraits* : Si le gouvernement français s'entête, comme celui qui l'avait précédé, à donner la priorité au nucléaire, les Français doivent s'attendre à voir leur facture d'électricité grimper de plus en plus haut, d'autant qu'il va falloir un jour ou l'autre envisager de financer d'une part **les milliers de tonnes de déchets dangereux**, en écartant leur enfouissement, ce qui serait irresponsable vis-à-vis de nos enfants...et surtout de ceux qui suivront, mais aussi trouver une solution pour le **démantèlement des 58 réacteurs nucléaires**, démantèlement qui aura un prix, lequel fera monter encore un peu plus le montant de nos factures d'électricité... (...) Mais l'autre scandale pratiqué régulièrement par les exploitants de l'énergie nucléaire est la minorisation des événements, qualifiant régulièrement d'incidents, de réels accidents. (...) Il faudrait un jour ou l'autre se pencher sur la situation des élus municipaux, qui, si l'on s'en tient au strict cadre de la loi, se devraient de signaler à leurs administrés, le fait qu'ils se trouvent éventuellement dans une **zone à risque**. En effet, dans un **rayon minimum de 30 km**, rayon qui devrait logiquement être élargi à **50 km, voire à 80 km...**, les municipalités devraient mettre à l'entrée de leurs villes un panneau indiquant qu'en cas d'accident nucléaire majeur, les habitants sont susceptibles d'être confinés, voire évacués... (...) Ce risque est pourtant connu : **évacuation pour un bon siècle de la zone irradiée**, décision dont les Ukrainiens, puis aujourd'hui les Japonais, ont compris les conséquences...seule la France ne semble pas s'inquiéter.
<http://www.agoravox.fr/actualites/technologies/article/la-vilaine-farce-nucleaire-168157>
- **Altermonde sans frontière - Le Canard Enchaîné N° 4936 du 3 juin 2015 : Mange, c'est du radioactif !**
Extraits : Il y a quatre ans, juste après Fukushima, l'Union Européenne s'était mise à passer au compteur Geiger les 8 000 tonnes de denrées qu'elle importe chaque année du Japon : poissons à sushi, brocolis, algues pour maki, champignons, thé vert, abricots, etc. En effet, si en temps normal, la réglementation européenne bannit de nos assiettes tout aliment radioactif, en cas de pépin nucléaire, des dérogations adoptées il y a près de trente ans, dans le sillage de Tchernobyl, permettent, dans l'année qui suit la catastrophe, d'**importer des produits contaminés, à condition toutefois qu'ils ne dépassent pas un certain seuil.** Seuil que la Commission Européenne veut aujourd'hui revoir. Pourquoi ? **Pour que l'Europe soit prête en cas d'accident nucléaire sur son propre territoire...**
À première vue, il y a du mieux : le projet de règlement est plus précis. Là où l'on se contentait initialement de fixer des seuils pour deux grandes catégories de radioéléments, ceux à courte et à longue vie, on en compte désormais quatre, du plutonium au strontium, que l'on croise avec cinq catégories d'aliments. En prime, la Commission promet qu'avec ces nouvelles normes, un Européen ne dépassera pas 1 millisievert par an, la dose maximale de radioactivité, toutes sources d'expositions confondues, considérée comme acceptable pour les populations. Laquelle dose induit un cancer mortel pour 100 000 habitants. Ce qui ne représente guère pour la France que **3 800 décès annuels par cancer radio-induits : une paille !**

Mais la Criirad, instance indépendante d'information sur la radioactivité, a refait les calculs de Bruxelles. Et elle constate que dans de nombreux cas **on dépasse de 10, voire de 100, la limite de 1 mSv/an !** Selon elle, le projet de règlement présente « incohérences », « oublis » et « mensonges ». Exemple, cette **catégorie d'aliments dits « de moindre importance », pour lesquels on tolère des limites jusqu'à 10 fois supérieures aux autres denrées. D'autant plus fâcheux que dans ce panier fourre-tout on trouve les « épices et aromates », véritables buvards à césium, qui augmenteraient à eux seuls la dose « d'environ 20 % ».** Pour pousser la Commission à revoir ce projet, la Criirad a lancé une pétition en ligne. (...) <http://www.altermonde-sans-frontiere.com/spip.php?article28660>

- BFM TV : Europe. **Plainte de la Criirad: jusqu'à quel niveau de radiation un aliment peut-il être commercialisé dans l'UE?** Par David Namias <http://www.bfmtv.com/planete/plainte-de-la-criirad-contre-un-projet-de-la-commission-europeenne-sur-la-radioprotection-alimentairebr-892368.html>
- Enews : Scientists reveal details of unprecedented mass mortality on West Coast that began summer 2011 — “Many millions” of deaths before sea star wasting syndrome — Multiple species wiped out in days — Mortality rate of 99.99% over large region — “No documented event has been so severe” [**Etats-Unis : Des scientifiques révèlent des détails concernant une mortalité de masse sans précédent, qui a commencé l'été 2011, sur la côte ouest- "Il y a eu « plusieurs millions » de décès avant le « syndrome de dépérissement » des étoiles de mer - Plusieurs espèces [d'invertébrés, comme des oursins et des abalones] ont été anéanties en quelques jours – Le taux de mortalité était de 99,99% sur une grande région - "Aucun événement jamais documenté n'a été aussi grave "**] <http://enews.com/scientists-reveal-details-california-mass-mortality-event-many-millions-sea-creatures-died-starting-summer-2011-mortality-rate-9999-100-km-coastline-species-wiped-little-days-previously-do>
- Fukushima Diary : **Toujours 12 µSv/h dans la commune de Minamisoma** Le 2 juin 2015, un Japonais a publié sur YouTube sa vidéo de mesure de la radioactivité. Les relevés sont du jour même. Cette personne publie ses relevés vidéo depuis 2 ans. C'est à Haramachi-ku, commune de Minamisoma (...). Le niveau de radioactivité était de 1,1 µSv/h à environ 1 m du sol (estimé) mais il grimpe à **plus de 12 µSv/h au sol**. Une **crèche municipale** se situe à seulement 200 m de l'endroit mesuré. (...) Selon les données en temps réel de la NRA (Nuclear Regulation Authority), le niveau de la radioactivité n'est que de 0,093 µSv/h (à 50 cm du sol) à proximité d'une école primaire, environ 1 km de l'endroit contrôlé. [Carte et vidéo sur le site] <http://fukushima-diary.com/2015/06/still-12-%CE%BCsvh-detected-in-minamisoma-city/>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **En toute discrétion, des milliers de déchets nucléaires supplémentaires stockés à La Hague** Areva s'apprête à presque doubler le stock de ses déchets nucléaires sur le site de La Hague, dans le Cotentin. Cela accroît le risque d'accident déjà grand et dont les conséquences seraient immenses. 19 mai 2015, Robin des Bois <http://leblogdejeudi.fr/en-toute-discretion-des-milliers-de-dechets-nucleaires-supplementaires-stockes-a-la-hague/>
- Blog de Paul Jorion : Belgique. **Une réalité nucléaire qui dépasse la fiction**, par Cédric Chevalier **Le directeur de l'Agence fédérale belge de contrôle nucléaire** dérape et décrédibilise l'institution censée protéger la vie et la santé des citoyens belges. *Extraits* : Les enjeux de la sécurité nucléaire civile sont d'abord notre vie, notre santé et celle de nos enfants, et ensuite notre confort matériel lié à l'approvisionnement et à la souveraineté énergétique de notre collectivité. Cette responsabilité et ces enjeux sont à leur comble en Europe de l'Ouest. On sait en effet qu'une catastrophe nucléaire de l'ampleur de celle de Fukushima pourrait potentiellement avoir des retombées dantesques dans le cœur urbain de l'Europe, c'est-à-dire en Belgique et dans les pays limitrophes. Cette zone fait partie des rares qui concentrent une telle population, une telle activité économique et un tel patrimoine historique et culturel à l'échelle de la planète. En Belgique, la chaîne de responsabilité dans le domaine de la sécurité nucléaire s'étend du simple citoyen dans son rôle d'électeur, en passant par les mandataires des différents niveaux de pouvoir, jusqu'à l'Agence fédérale de contrôle nucléaire (AFCN) et deux ministres en particulier : le ministre fédéral de l'Intérieur, responsable de la Sécurité nucléaire et ayant la tutelle sur l'AFCN, et le ministre fédéral de l'Énergie, responsable entre autre de l'approvisionnement énergétique du pays. (...) Comme l'a rappelé avec raison le député fédéral écologiste Jean-Marc Nollet : « la sécurité [nucléaire] est une question politique ». (...) Comme l'a montré Hans Jonas dans son *Principe Responsabilité*, le mandataire politique aujourd'hui, étant donné l'existence de technologies qui le dépassent, en complexité, en caractère systémique et en capacité d'affecter irrémédiablement les générations futures, c'est-à-dire nos propres enfants et petits-enfants, est tenu à assumer cette responsabilité entièrement nouvelle, qui l'oblige à passer à un degré supérieur de réflexivité. Les anciennes fractures partisans sont donc obsolètes en ce domaine. Notons en outre que le système démocratique national classique est lui-même dépassé par le caractère systémique du nucléaire. En effet, les conséquences potentielles du choix nucléaire impliquent *de facto* d'autres citoyens que ceux qui ont le pouvoir électoral sur le territoire d'exploitation des unités de production nucléaire. Un rapide coup d'œil sur la carte montrera ainsi à chacun que nombre de centrales étrangères sont quasi enclavées en territoire belge tandis que les centrales belges elles-mêmes sont susceptibles d'affecter une portion considérable des populations des pays voisins. Ensuite, il faut admettre que la dictature de la majorité définit par son choix politique l'incertitude imposée à l'ensemble de la population de l'entité politique et donc à la minorité éventuellement en désaccord, y compris dans les entités politiques

voisines. Le processus démocratique lui-même enfin, est gangrené par de nombreux écueils en matière de choix politique : les idéologies dogmatiques pro- ou anti-nucléaire qui tendent à minimiser l'analyse rationnelle du choix technologique, la suffisance, la précipitation ou l'incompétence des responsables scientifiques et politiques, le doute citoyen sur l'intégrité et la compétence de ces responsables, etc.

Ayons bien conscience que le nucléaire civil est tout autant sensible à la défaillance technique en elle-même qu'à la défaillance humaine dans l'usage de la technique. Or la défaillance humaine est la norme plutôt que l'exception. (...) Finalement, la question de la sécurité nucléaire entre dans la problématique générale du contrôle de l'humain par lui-même. C'est-à-dire en réalité le contrôle par les pairs experts. Car le citoyen, et même le mandataire politique, voient une partie de leur pouvoir reposer entre les mains de ces experts dont le pouvoir leur vaut d'ailleurs l'appellation de « technocrates ». (...) Contrôle par les pairs ne signifie pas que le contrôleur doit être le contrôlé. Or on se souvient du scandale que voyaient certains dans la nomination au poste de directeur général de l'AFCN de Jan Bens, lui qui fût durant 11 ans directeur de la centrale nucléaire de Doel pour le compte d'Electrabel.

A quoi sert une agence de contrôle nucléaire ? L'AFCN doit normalement être le rempart le moins imparfait possible contre l'imperfection humaine et technologique en matière de nucléaire, avec pour mission de protéger la vie et la santé humaine.(...) « [Le] statut [de l'AFCN] lui octroie une large indépendance, indispensable à l'exercice impartial de sa responsabilité envers la société. » (...) Le directeur général de l'AFCN, en tant qu'incarnation de son organisation, est donc la clef de voûte de la sécurité nucléaire des citoyens belges. Ce qui implique qu'il doit disposer de qualités spécifiques et d'une honorabilité sans faille. Chacun peut déduire ces qualités. Citons, entre autres : l'intégrité morale sans faille, le sens de la responsabilité, l'indépendance, la maîtrise technique et politique des dossiers, la maîtrise de son organisation et de ses employés et, *last but not least*, la maîtrise de soi et de sa communication médiatique. (...) Dans la gestion du grave dossier du nucléaire civil belge et de sa prolongation, qui impactera *in fine* la vie et la santé de plusieurs millions d'Européens, Jan Bens, directeur général de l'AFCN, semble s'être montré indigne de sa fonction. On peut ainsi penser qu'il a péché 4 fois au moins, de manière hallucinante, dans sa récente interview au journal Le Soir. Sous réserve que les faits se confirment, il paraît d'ores et déjà moralement et politiquement coupable sur le fond, citons, **d'aveu de corruption active, de minimisation des risques du nucléaire , et d'une critique outrancière de son ancien employeur**, qui, révélatrice, entache mécaniquement sa propre réputation actuelle.(...) Sur la forme enfin, on ne peut tolérer d'un personnage qui est la clef de voûte de la sécurité nucléaire des citoyens belges qu'il accorde une interview à la presse pour parler de sa propre personne et de ses déboires anciens avec le vocabulaire d'un tabloïd. Que le gendarme du nucléaire joue le jeu de la « peopolisation » ne peut que déstabiliser la confiance du citoyen. Enfin, (...) les observateurs attentifs de la crise financière, de la catastrophe de Fukushima, des affaires d'évasion fiscale et de la montée des inégalités, de la corruption au sein de la FIFA, et des échecs des économistes des institutions internationales ne pourront manquer de remarquer à nouveau cette même ubiquité et cette même forfanterie des cadres de l'élite scientifique, économique, financière et politique, qui les conduit à commettre des actes et des propos hallucinants d'orgueil et d'inconséquence pour le citoyen qui s'attache au bien commun. Pour toutes ces raisons et au pire moment pour le citoyen belge, il est légitime d'affirmer qu'à l'instar de la sécurité nucléaire en elle-même, la démission de Jan Bens, directeur de l'AFCN, est devenue une « question politique ».

<http://www.pauljorion.com/blog/2015/06/04/une-realite-nucleaire-qui-depasse-la-fiction-par-cedric-chevalier/>

- Le Nouvel Observateur : France. Areva : les raisons de la déroute <http://tempsreel.nouvelobs.com/economie/20150604.OBS0183/areva-les-raisons-de-la-deroute.html>
- Observatoire du Nucléaire (nouvelle présentation du site) : France. **Renflouement d'Areva : les "élites" françaises s'entêtent... avec l'argent public** <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/>
- Romandie News : France. **Le PCF dénonce le dépeçage d'Areva, s'inquiète pour EDF, demande un débat national** <http://www.romandie.com/news/Le-PCF-denonce-le-depeçage-dAreva-sinquiète-pour-EDF-demande-un-debat-national/600032.rom>
- RTBF Info : Belgique. A amateurisme, amateurisme et demi, par Philippe Walkowiak La loi qui doit notamment prolonger l'existence des réacteurs nucléaires de Doel 1 et 2, n'est toujours pas votée et des microfissures apparaissent également dans la majorité. http://www.rtf.be/info/chroniques/detail_a-amateurisme-amateurisme-et-demi?id=8998066&chroniqueurl=5030063
- Vivre après Fukushima : **En cas d'accident nucléaire en Europe, mangerons nous des aliments contaminés ?** [Reprise du communiqué de la CRIIRAD du 4 Juin 2015] <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/en-cas-daccident-nucleaire-en-europe-mangerons-nous-des-aliments-contamines/>

- Vendredi 5 juin 2015 :

- ACRO : **Le Réseau Action Climat décerne le « Fossile du Jour » au Japon** Le Réseau Action Climat International (<http://climatenetwork.org/node/5140>) qui est un collectif d'ONG, a décerné, à Bonn, un triple « Fossile du Jour » au Japon à cause de sa politique en défaveur du climat. Trois raisons ont conduit à cette distinction : le manque d'ambition dans ses engagements de réduction de gaz à effet de serre ; la tentative de bloquer une proposition du G7 de prendre en compte le climat dans les politiques des banques de développement, comme la Banque mondiale ou le FMI ; d'investir dans les centrales à charbon dans des pays en voie de développement. <http://fukushima.eu.org/le-reseau-action-climat-decerne-le-fossile-du-jour-au-japon/>
- Reporterre : France, Meuse, Bure et Haute-Marne. **Cigeo : le débat public était biaisé, affirment les associations** Les associations Réseau « Sortir du nucléaire », Mirabel LNE, Bure Stop 55 et Asodetra demandent à la Commission nationale du débat public d'invalider les propos tenus lors du débat qui avait été organisé en 2013-2014 à propos du projet Cigeo d'enfouissement des déchets nucléaires. Selon elles, toutes les informations n'étaient pas disponibles durant ce débat et de nombreuses irrégularités l'ont entaché. Elles ont déposé un recours gracieux auprès de la Commission, demandant aussi le retrait du compte-rendu. http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7619

- Samedi 6 juin 2015 :

- ACRO : **Nationalisation d'un site d'enfouissement de déchets radioactifs [à Tomioka]** *Extrait* : Les déchets stockés sur ce site auront une contamination en césium comprise entre 8 000 et 100 000 Bq/kg. Les plus radioactifs devraient être coulés dans des fûts en ciment. <http://fukushima.eu.org/nationalisation-dun-site-avec-projet-denfouissement-de-dechets-radioactifs/>
- Fukushima Diary : **Par heure, on a toujours 960 000 Bq de Cs 134/137 et 2,336 millions Bq de gaz rares émis dans l'atmosphère** Le 25 mai 2015, Tepco a rapporté que pour avril dernier ils estiment que 960 000 Bq/heure de césium 134 et 137 s'échappent toujours des réacteurs 1 à 4 dans l'atmosphère. C'est **2,7 fois plus que leur estimation préliminaire** publiée fin avril. Tepco affirme que la différence s'explique par leur changement de méthode de calcul. Ça laisse fortement penser que la totalité du volume de Cs 134-137 dispersé depuis le début est sous-estimée depuis le 11-3. Ils n'ont pas publié le re-calcul de ce volume pour avant avril 2014. Comparé à mai 2014, le volume de Cs 134/137 dispersé a **augmenté de 180 %** en avril dernier. Tepco affirme cependant que ça reste 10 % en dessous du niveau de "contrôle de dispersion" et ils ne donne aucune explication à cette augmentation. Pour le réacteur 3 en particulier, le volume dispersé est **78 fois** celui de mai 2014. En outre, 95 000 Bq/h de Cs 134/137 se répandent depuis le bâtiment du réacteur 4, bien qu'il ne contienne aucun combustible nucléaire. Concernant les gaz rares (comme le Kr 85), le système de contrôle des gaz de la PCV (*Primary Containment Vessel = enceinte de confinement primaire*) a relevé **2 336 000 000 Bq de gaz dispersés à l'heure** depuis avril à partir des réacteurs 1 à 3. Tepco affirme que les gaz rares s'échappent en nuages radioactifs qui ne provoquent que des expositions externes, donc que la dose d'exposition due à ces gaz rares libérés devrait être vraiment faible. <http://fukushima-diary.com/2015/06/still-960000bq-of-cs-134137-and-2336000000bq-of-noble-gas-discharged-from-reactors-to-the-air-every-single-hour/>
- Blogs de Mediapart : France. **Des rumeurs sur la relance du projet Penly III à la mesure de la crise de l'industrie nucléaire**, par Guillaume Blavette *Extraits* : L'industrie nucléaire n'en finit pas de s'effondrer. (...) Pourtant le lobby nucléaire ne renonce pas. Il est prêt à tout pour laisser croire que le règne de l'atome n'est pas terminé. Ainsi un cadre de la CFDT a déclaré hier que « François Hollande pourrait annoncer, en juillet, la confirmation de la réalisation d'un EPR pour la centrale de Penly. » La déclaration est audacieuse mais totalement déconnectée de la réalité. (...) Ni la santé financière d'EDF, ni la maîtrise de la technologie ne permettent de garantir la réalisation d'un EPR. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/060615/des-rumeurs-sur-la-relance-du-projet-penly-iii-la-mesure-de-la-crise-de-l-industrie-nucleair>
- Blogs de Mediapart : France, Paris. **Des militants écologistes occupent l'agence EDF située 31 avenue de l'Opéra 75002**, par Ivan Villa *Extrait* : Ils souhaitent un rendez-vous avec le directeur d'EDF pour parler de la politique de production au charbon et au nucléaire de l'électricité. <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/060615/des-militants-ecologistes-occupent-lagence-edf-situee-31-avenue-de-lopera-75002>
- Blogs de Mediapart : Allemagne. Sommet du G7 sur fond de guerre américaine contre la Russie, par Jean-Paul Baquiast *Extrait* : « **Les responsables américains envisagent des frappes nucléaires contre la Russie** ». Même si certains des propos peuvent paraître un peu alarmistes, nous considérons pour notre part qu'ils reflètent dans l'ensemble une dangereuse vérité <https://www.wsws.org/fr/articles/2015/jui2015/russ-j06.shtml> <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-paul-baquiast/060615/sommet-du-g7-sur-fond-de-guerre-americaine-contre-la-russie>
- Objectif Gard : France, Gard. Marcoule Areva : la CGT transforme l'entrée du site nucléaire en cimetière <https://www.objectifgard.com/2015/06/05/marcoule-areva-la-cgt-transforme-lentree-du-site-nucleaire-en-cimetiere/>

- Téléràma : France. Ma vie au poste, le blog télé de Samuel Gontier. **TF1 adore le nucléaire mais ne connaît pas Flamanville** *Extraits* : Il est sur TF1 une **omission récurrente**, aussi récurrente que l'actualité des déboires d'Areva. A chaque fois que le 20 heures de Gilles Bouleau énumère les causes de la déchéance de l'autoproclamé numéro 1 mondial du nucléaire, sont cités « la perte de nombreux contrats », « la catastrophe de Fukushima », « les investissements hasardeux » — un **euphémisme** pour l'édifiant scandale Uramin (...). [A propos de l'EPR de Finlande,] l'euphémisme est toujours de rigueur : « le groupe prend du retard » ; c'est peu dire pour un réacteur dont la durée de construction va bientôt se compter en décennies (le chantier a démarré en 2005 ; la mise en service, prévue pour 2009, n'interviendra pas avant 2018). (...) Pourquoi donc TF1, si soucieuse de proximité et de bonne gestion, préfère-t-elle l'exemple scandinave à cet emblématique raté national [Flamanville], sensé fournir de l'électricité aux Français ? La réponse se trouve (notamment) dans ce sujet du JT de France 2 consacré au procès de Bouygues, maison mère de TF1 jugée en mars à Cherbourg pour « travail dissimulé » sur le chantier de l'EPR de Flamanville. Une nouvelle, c'est de bonne guerre, dont il n'a pas été fait mention sur TF1. Bouygues **est** donc partie prenante de la construction (et des errements) du « réacteur de troisième génération » (titre ronflant auto-attribué par Areva) dont elle assure le génie civil. Il serait mal venu que TF1 s'attarde sur ce fiasco. (...) **Fidèles perroquets des nucléocrates**, les journalistes de TF1 recyclent même le vocabulaire imposé par Areva. A chaque fois qu'il est question des activités de la multinationale de l'atome, TF1 cite **le « recyclage » du combustible des centrales nucléaires**. Un mythe soigneusement entretenu, Areva prétend en effet qu'elle « recycle » 96 % de ce combustible. En réalité, **c'est seulement 1% (le plutonium), 95 % étant constitué d'uranium appauvri « entreposé » en attendant de pouvoir l'utiliser** dans des réacteurs qui devraient être opérationnels... vers 2100. Si ce planning est aussi bien respecté que celui d'Olkiluoto, ça nous emmène vers 2300.
<http://television.telerama.fr/television/tf1-adore-le-nucleaire-mais-ne-connaît-pas-flamanville.127596.php>
- World Socialist Web Site (cité par Jean-Paul Baquiast ci-dessus) : **Les responsables américains envisagent des frappes nucléaires contre la Russie**, par Niles Williamson *Extrait* : La criminalité et l'irresponsabilité de la politique étrangère de Washington et de l'OTAN sont stupéfiantes. Une frappe nucléaire préventive contre les forces russes, souvent à proximité de zones peuplées, pourrait détruire instantanément des millions de vies et déclencher une guerre nucléaire qui anéantirait l'humanité. Même si l'on suppose que les responsables américains qui menacent la Russie ne veulent pas un tel résultat, et qu'ils ne font qu'essayer d'intimider Moscou, ces menaces ont une logique objective sinistre.
<https://www.wsws.org/fr/articles/2015/jui2015/russ-j06.shtml>

- Dimanche 7 juin 2015 :

- ACRO : **Stabilisation des doses prises par les travailleurs à un niveau élevé** (...) La dose moyenne prise par les sous-traitants avait plus que doublé entre janvier et mars 2015, passant de **0,56 mSv à 1,14 mSv** en un mois. TEPCo vient de mettre en ligne les chiffres pour avril : la dose moyenne prise par les sous-traitants est de **0,86 mSv**. C'est moins qu'en mars, mais cela reste élevé. Ce niveau est proche de celui de février. De même, en avril 2015, le nombre de travailleurs qui ont reçu une dose comprise entre 10 et 20 mSv est de 24, tous des sous-traitants. C'est moins que les 118 en mars. Seule une personne était dans ce cas en janvier dernier. La dose la plus forte reçue en avril est de **17,05 mSv**. Au 30 avril 2015, le nombre total de personnes à avoir travaillé sur le site de la centrale accidentée de Fukushima Dai-ichi est de **43 189, dont 38 713 sous-traitants**. 11 318 personnes y ont travaillé en avril 2015, dont 10 296 sous-traitants.
<http://fukushima.eu.org/stabilisation-des-doses-prises-par-le-travailleurs-a-un-niveau-eleve/>
- ACRO : **Le gouvernement et TEPCo sifflent la fin des indemnités** Après avoir décidé de la **fin de la mise à disposition de logements pour les évacués « volontaires » en mars 2017, la fin de l'indemnisation des évacués forcés en mars 2018**, le gouvernement et TEPCo veulent **cesser l'indemnisation des activités commerciales** en mars 2017, ce qui correspond à la fin de l'année fiscale de 2016. 8 000 entreprises ont été forcées à évacuer les territoires contaminés. (...) Les entreprises situées en dehors des territoires évacués ont aussi reçu un soutien si elles sont souffertes de ce qui est qualifié par les autorités de « rumeurs néfastes ». Il s'agit surtout de l'industrie du **tourisme et de l'agroalimentaire**. Elles vont aussi bénéficier de deux années supplémentaires d'aide calculée sur la différence entre leurs profits de l'année fiscale 2014 et ceux d'avant la catastrophe. Les autorités veulent mettre en place un système d'aide à la reprise de l'activité économique à la place. (...) Enfin, **les agriculteurs et les pêcheurs** devraient continuer à bénéficier d'indemnités au-delà de mars 2017. TEPCo a déjà dépensé un total de l'ordre de 5 000 milliards de yens en indemnité (**36 milliards d'euros**). Avec la nouvelle politique, cette somme devrait rester inférieure à 6 000 milliards de yens (43 milliards d'euros). Les autorités et TEPCo vont donc faire pour que la catastrophe soit « finie » à temps pour limiter l'indemnité. C'est TEPCo qui paye, mais le gouvernement qui lui avance l'argent. Les intérêts restent à la charge des contribuables. Pour rappel, les personnes originaires des zones classées en « retour difficile » ont reçu un total de 14,5 millions de yens (104 000 euros). Celles originaires de deux autres zones évacuées reçoivent 100 000 yens par mois (720 euros par mois), ce qui fera un total de 8,4 millions de yens (60 000 euros).

- <http://fukushima.eu.org/le-gouvernement-et-tepco-sifflent-la-fin-des-indemnisations/>
- France 3 Lorraine : France. **Bure (Meuse) : manifestation contre le projet CIGEO** Un millier de personnes ont manifesté dimanche à Bure (Meuse) contre un projet controversé d'enfouissement de déchets nucléaires dans le sous-sol du village. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/lorraine/2015/06/07/bure-meuse-manifestation-contre-le-projet-cigeo-741611.html>
 - France-Info : **La Russie, premier exportateur mondial de centrales nucléaires** Reportage, par Marc Crépin [Un enregistrement de 4'29 et sa transcription] *Extrait* : La construction de plus de 150 réacteurs est planifiée, dont 60 en Chine. Et les rois du marché sont désormais russes. **Rosatom** se taille la part du lion avec une cinquantaine de projets, en Chine bien-sûr, mais aussi en Inde, au Vietnam, en Finlande, en Iran, en Turquie. <http://www.franceinfo.fr/actu/monde/article/la-russie-en-pointe-sur-le-nucleaire-civil-689058>
 - Blogs de Mediapart : France. **La Grande arnaque des grands carénages : épisode 1**, par Guillaume Blavette *Extraits* : La communication est bien huilée. D'aucuns pourraient croire qu'EDF œuvre au bien commun en déployant ce vaste programme industriel. La réalité est bien moins honorable pour l'exploitant nucléaire. Le « grand carénage » intervient **après une quinzaine d'années de sous-investissement**. (...) Il faut dire que pendant près d'une décennie, l'entreprise autrefois publique a préféré la « croissance externe » à la maintenance de ses installations et du Réseau. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/070615/la-grande-arnaque-des-grands-carenages-episode-1>
 - Romandie News : Un robot sud-coréen à forme humaine remporte un concours Des scientifiques sud-coréens ont remporté samedi un concours de robotique organisé en Californie. Leur robot à forme humaine apportait la meilleure réponse à un désastre comme celui de l'accident nucléaire de Fukushima. <http://www.romandie.com/news/Un-robot-sudcoreen-a-forme-humaine-remporte-un-concours/600431.rom>
 - RTL Info : Belgique. **Le patron de l'Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire [Jan Bens] a "perdu toute crédibilité": corruption, mais aussi Fukushima et les éoliennes...** [Une vidéo de 2'21] *Extrait* : "C'est cette agence qui doit décider si on peut ou pas prolonger les réacteurs de Doel 1 et Doel 2. Tout le monde se pose la question de savoir, étant donné qu'il a corrompu et qu'il a été corrompu, si on peut encore lui faire confiance", s'est interrogé Mathieu Col. (...) « Ce qui est encore plus hallucinant, c'est qu'il est désormais **interdit de communication**, alors qu'il est à la tête de l'organe censé faire toute la transparence sur le nucléaire en Belgique. Là, il y a un vrai problème", a confié Michel Henrion, expert en média politique <http://www.rtl.be/info/belgique/societe/le-patron-de-l-agence-federale-de-contrôle-nucleaire-a-perdu-toute-credibilite-corruption-mais-aussi-fukushima-et-les-eoliennes--729344.aspx>
 - La Tribune de Genève : Etats-Unis, Californie. **La consécration pour un robot sud-coréen à forme humaine** Lauréat d'un concours international, le robot à forme humaine présenté par des Sud-Coréens aurait pu être utilisé de façon exemplaire lors d'une catastrophe comme l'accident nucléaire de Fukushima. <http://www.tdg.ch/high-tech/consecration-robot-sudcoreen-forme-humaine/story/19021962>
 - Vivre après Fukushima : **Greenpeace publie un rapport confidentiel de l'AIEA sur l'accident nucléaire de Fukushima «Le rapport de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique ne reflète pas avec exactitude l'ampleur et les conséquences de la catastrophe de Fukushima.»** *Extraits* : Nos experts l'ont trouvé plein d'inexactitudes, d'incertitudes; et il ne parvient pas à répondre à plusieurs questions très importantes. (...) Voici quelques exemples:
 - * L'AIEA reconnaît que **la mesure des radiations n'a pas fonctionné correctement** dans les jours qui ont immédiatement suivi le désastre. Malgré cette incertitude, le rapport minimise les risques pour la santé couru par de nombreuses victimes. Ce qui signifie qu'**on ne peut pas faire confiance aux estimations des niveaux de radiations auxquels les gens de Fukushima ont été exposés.**
 - * L'analyse que fait l'AIEA des **nouvelles réglementations japonaises** concernant la sécurité est au mieux superficielle; elle ne présente aucune preuve que l'industrie japonaise fonctionne aux normes mondiales les plus élevées de sécurité nucléaire. La réalité c'est qu'il y a de grandes lacunes dans la réglementation nucléaire au Japon, dans le domaine du risque sismique et autres risques menaçant la sécurité des centrales; les risques sont ignorés ou sous-estimés.
 - * Le rapport **nie l'impact de la catastrophe sur la vie animale** malgré les recherches scientifiques qui ont trouvé des effets mesurables sur la faune de la région.
 - * Le rapport omet de reconnaître les incertitudes qui concernant encore les causes de la catastrophe. Une grande partie des systèmes critiques des réacteurs fondus n'ont pas encore été inspectés. (...) En bref, l'AIEA se mobilise pour **protéger l'industrie nucléaire plutôt que les gens** dont la vie a été détruite par le désastre de Fukushima et ceux qui risquent d'être touchés par les accidents nucléaires futurs. Ce n'est pas une surprise, le rôle central de l'AIEA est de promouvoir l'extension mondiale de l'énergie nucléaire.
- Le rapport de l'AIEA, en 5 parties : voir l'article. Le rapport de Greenpeace : <http://www.greenpeace.org/japan/Global/japan/pdf/IAEA%20analysis%20by%20GP%2020150528.pdf>
- Note de Georges M. : (...) La négation des effets de l'accident n'est pas étonnante de la part de l'AIEA qui est un organisme chargé de disséminer le nucléaire civil dans le monde. C'est plus inquiétant venant de l'**UNSCEAR**, qui est **chargée de conseiller les gouvernements sur les mesures à prendre pour protéger les populations du risque nucléaire civil.** <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/greenpeace-publie-un-rapport-confidentiel-de-laiea-sur-l'accident-nucleaire-de-fukushima/>

- Et en avance sur la semaine à venir :

- Mediapart du Lundi 8 juin 2015 : France, Manche. **EPR de Flamanville: de nouvelles et graves anomalies au cœur du réacteur**, par Pascale Pascariello Un rapport confidentiel de l'IRSN révèle de graves dysfonctionnements de pièces importantes de l'EPR de Flamanville (Manche). Ce document, que Mediapart a pu se procurer, pointe « *de multiples modes de défaillances aux conséquences graves* » sur les soupapes de sûreté. Ces nouvelles anomalies viennent s'ajouter aux défauts de fabrication de la cuve du réacteur. Article offert par Mediapart <http://www.mediapart.fr/journal/economie/080615/epr-flamanville-de-nouvelles-et-graves-anomalies-au-coeur-du-reacteur>.
Ou : <http://leblogdejeudi.fr/epr-flamanville-de-nouvelles-et-graves-anomalies-au-coeur-du-reacteur/>
- **Annonces :**
- ACRO : **Pétition de soutien aux évacués « volontaires »** Les Amis de la Terre du Japon ont lancé une pétition pour soutenir les évacués « volontaires ». En effet, les autorités veulent cesser la mise à disposition de logements gratuits. La pétition en français :
https://www.change.org/p/a-monsieur-le-prefet-de-fukushima-utibori-masao-ne-cessez-pas-le-soutien-au-logement-pour-les-personnes-evacuees-de-fukushima?just_created=true
<http://fukushima.eu.org/petition-de-soutien-aux-evacues-volontaires/>
- **Australie : Le projet de mine d'uranium à Kintyre a été approuvé** par le ministre de l'environnement de l'Australie Occidentale. Cette mine appartient à Cameco. Il faudrait un soutien international pour protéger cet écosystème désertique unique, qui a été retiré du Parc National de Karlamilyi pour permettre l'exploitation minière. Le ministre fédéral de l'Environnement est en train de décider du sort du plus grand parc national de l'Australie de l'Occidentale et des **communautés aborigènes Martu** voisines.
Une vidéo de la **communauté Parnngurr**, qui se bat contre le projet d'extraction d'uranium (en anglais, 5'57) : <https://vimeo.com/121416266>
Envoyer un message au ministre australien Greg Hunt : <http://ccwa.org.au/takeaction/kintyre>
- Compagnie de théâtre **Brut de béton** : Qu'est-ce-qu'on fait maintenant ? Bulletin d'information N°27, Juin 2015 www.brut-de-beton.net
- La CRIIRAD **vient de déposer plainte contre la Commission européenne auprès du médiateur européen**. L'objectif est d'obtenir la **liste des experts** qui ont validé les niveaux de contamination radioactive qui seront autorisés dans les aliments en cas d'accident nucléaire. Cette information est tenue secrète par la Commission, alors que le travail des experts menace la santé de 500 millions de consommateurs. Communiqué de presse du 4 juin 2015 :
http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/nma_cp_4-juin-2015.pdf
Signer la pétition, qui a déjà recueilli plus de 13 000 signatures :
<http://criirad-protectonsnotrealimentation.wesign.it/fr>

- L'illustration de la semaine : par Reiser



Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 24, du 8 au 14 juin 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais, avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 23 mars 2015, additif :

- Agora Vox : **ITER mars 2015**, par Jean-Pierre Petit *Extraits* : **Tous les tokamaks sont sujets aux "disruptions", et ITER en est un (...)** **Un projet qui débute sous le signe de l'Omertà (...)** [Experts muselés] (...) **Absence d'un directeur scientifique du projet (...)** **ITER est né sans débat scientifique préalable (...)** **ITER est donc « un projet cent pour cent politique »**. C'est une erreur monumentale, indéfendable, un corps sans tête, un bateau sans capitaine, une « nef des fous », un gouffre où se trouvent dissipées des sommes considérables, qui font cruellement défaut à la recherche française. Aujourd'hui, le retard actuel de sept ans dans la construction fait que le carburant nucléaire indispensable aura disparu avant la fin de la construction. Il aurait fallu tout stopper en 2011, avant le lancement du projet. Mais à cette époque l'ensemble des débits à envisager se serait alors monté à un milliard d'euros.
<http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/iter-mars-2015-165217>

- Lundi 8 juin 2015 :

- Blog de Jeudi : France. **Pourquoi il faut abandonner l'EPR de Flamanville**, par Talfaret
<http://leblogdejeudi.fr/pourquoi-il-faut-abandonner-lepr-de-flamanville/>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **EPR Flamanville: de nouvelles et graves anomalies au cœur du réacteur** [Reprise de l'article de Pascale Pascariello offert par Mediapart]
- Boursorama : France. L'électricité nucléaire d'EDF délaissée par ses concurrents. Les alternatives sont moins chères <http://www.boursorama.com/actualites/l-electricite-nucleaire-d-edf-delaissee-par-ses-concurrents-df1f2d7ca0497a866f9e74a1fb719406>
- Enenews : NOAA: Beaches full of dead baby sea lions off California, many aborted fetuses — Garbage bags filled with animals along coast — Carts in freezer overflowing with bodies — Official: Pollution may well have had an effect... We deliberately didn't test for it (VIDEO) [Etats-Unis, National Oceanic and Atmospheric Administration : **Il y a des plages remplies de petits lions de mer morts en Californie, il y a de nombreux foetus avortés – On a des sacs à ordures remplis d'animaux le long de la côte – Des chariots dans le congélateur débordent de cadavres – Un officiel: la pollution pourrait bien avoir eu un effet ... Délibérément, nous ne l'avons pas analysée** (VIDEO)]
<http://enenews.com/noaa-beaches-full-dead-babies-california-many-aborted-fetuses-lot-death-scent-rotting-sea-lion-along-coast-garbage-bags-filled-dead-animals-govt-official-pollution-effect-deliberately-didnt-test>

- France Inter, émission "Affaires sensibles", par Fabrice Drouelle : France, Gironde. « **Tcherno-Blaye** » : le jour où la France a frôlé la catastrophe nucléaire Invités : Charlotte Mijon, du Réseau Sortir du Nucléaire, et Thierry Charles, directeur général adjoint de l'IRSN pour les questions de sûreté nucléaire. *Extraits* : Retour sur l'inondation survenue à la centrale Nucléaire de **Blaye, en Gironde, dans la nuit du 27 au 28 décembre 1999**. De mémoire d'agent d'EDF, à Blaye, cette nuit-là en France, on n'est jamais passé aussi près de la catastrophe ultime quand il s'agit de risque nucléaire : celle de la fusion d'un réacteur. (...) En effet, cette nuit-là, en Gironde, à 60km seulement de Bordeaux, malgré toutes les normes et les mesures de protection en vigueur : une centrale nucléaire française s'est retrouvée « les pieds dans l'eau ». Heureusement, malgré l'inondation de circuits vitaux, le plan d'alerte a bien fonctionné et a permis, nonobstant des dégâts considérables, d'éviter que l'incident ne se transforme en véritable désastre. <http://www.franceinter.fr/emission-affaires-sensibles-tcherno-blaye-le-jour-ou-la-france-a-frole-la-catastrophe-nucleaire>
Podcast : http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_13940.xml
- Fukushima Diary : [Vidéo] **Le niveau d'eau du réacteur 1 est descendu de 350 mm en 2,5 ans** *Extrait* : Au départ, Tepco avait prévu de maintenir le combustible fondu du réacteur 1 dans une "tombe d'eau" en noyant la PCV (Primary Containment Vessel of Reactor 1 = Enceinte primaire du réacteur 1) dans l'eau. Ils contrôlent le niveau de l'eau en faisant la différence entre ce qui en fuit et ce qu'ils y injectent. Cependant, à la suite d'une récente exploration effectuée en avril dernier, le niveau était 350 mm en-dessous de ce qu'ils en avaient vu la dernière fois, en 2012. <http://fukushima-diary.com/2015/06/video-water-level-in-reactor-1-decreased-350-mm-in-2-5-years/>
- Blog de Paul Jorion : France, Manche. **EPR de Flamanville : de mieux en mieux !** par Roberto Boulant *Extrait* : Les journalistes de Mediapart ont eu accès à un rapport de l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire) révélant des « **défaillances multiples** » concernant les **soupapes de sûreté du pressuriseur**. Ces pièces, dont le principe de fonctionnement est le même que celui de la soupape d'une banale cocotte-minute, sont des **éléments vitaux pour la chaîne de sécurité du réacteur**. Elles se situent sur le pressuriseur qui permet de contrôler la pression et la température de l'eau circulant dans le circuit primaire. **Pièces doublement vitales** car si elles doivent pouvoir **s'ouvrir pour évacuer une éventuelle surpression** et empêcher ainsi la rupture de la cuve, elles doivent pouvoir également se refermer **à coup sûr**, pour éviter une vidange non-maîtrisée pouvant aboutir à différents scénarios de fusion du cœur.
- Mediapart : **EPR Flamanville: de nouvelles et graves anomalies au cœur du réacteur**, par Pascale Pascariello Un rapport confidentiel de l'IRSN révèle de graves dysfonctionnements de pièces importantes de l'EPR de Flamanville (Manche). Ce document, que Mediapart publie intégralement, pointe « **de multiples modes de défaillances aux conséquences graves** » sur les **soupapes de sûreté**. **Ces nouvelles anomalies viennent s'ajouter aux défauts de fabrication de la cuve du réacteur**. (Article offert) *Extrait* : La liste des dysfonctionnements établie par l'IRSN est longue : « **Risques de fuites de fluide primaire** », **c'est-à-dire de l'eau qui doit refroidir le réacteur**, « **échec à l'ouverture observé** », « **échec à la fermeture observé** ». Au regard de la gravité des faits, l'institut tient à surligner qu'« aucune fuite n'est acceptable » et que cette multitude de défaillances peut avoir des « conséquences graves ». <http://www.mediapart.fr/article/offert/0da26d7e0fc6e6f412f096488add7466>
Le premier rapport de l'IRSN sur les soupapes, 13 février 2015 (40 p.) : <https://docs.google.com/file/d/0BxMwh6FP1Es8dHJ5MTRycjZjTFE/edit?pli=1>
La seconde note interne de l'IRSN : http://www.mediapart.fr/files/doc2_3.pdf
- Mondafrique : **L'or d'AREVA récupéré par l'ancien bras droit de Lauvergeon**, par Jacques-Marie Bourget Au moment où le groupe Areva est en pleine déconfiture, plombant l'Etat de plusieurs milliards, Sébastien de Montessus, l'ex-bras droit d'Anne Lauvergeon récupère quelques bijoux de famille <http://mondafrique.com/lire/economie/2015/06/08/lor-dareva-recupere-par-lancien-bras-droit-de-lauvergeon>
- Le Nouvel Observateur : France, Manche. **Nucléaire : nouvelles anomalies détectées sur le chantier de l'EPR de Flamanville Un rapport de l'IRSN pointe des dysfonctionnements au niveau des soupapes de sûreté, au cœur même du réacteur**. *Extrait* : Un rapport confidentiel de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) consulté par Mediapart souligne **de graves dysfonctionnements de pièces essentielles**. Le document s'inquiète de "multiples modes de défaillances aux conséquences graves" au niveau des soupapes de sûreté. Rien de moins. Ces nouveaux problèmes viennent s'ajouter à la série de déconvenues rencontrée sur le chantier comme les défauts de fabrication détectés sur la cuve du réacteur. Les soupapes de sûreté évoquées par l'IRSN permettent de réguler la surpression et d'évacuer dans un autre circuit l'excès de vapeur. Mediapart rappelle que l'accident de la centrale nucléaire de Three Mile Island en 1979 aux Etats-Unis avait justement été provoqué par un dysfonctionnement de ces fameuses soupapes de sûreté. L'IRSN s'alarme notamment "d'ouverture intempestive", ainsi que de "risques de fuites de fluide primaire", alors qu'"aucune fuite n'est acceptable". <http://tempsreel.nouvelobs.com/planete/20150608.OBS0353/nucleaire-nouvelles-anomalies-detectees-sur-le-chantier-de-l-epr-de-flamanville.html>
- La Nouvelle République : Plutonium dans la Loire : " Rien n'a été caché à l'époque " André Leblond, chef de la centrale de Saint-Laurent à partir de septembre 1980, s'étonne " qu'on semble découvrir les choses ". *Extrait* : « Si on regarde cet incident de plutonium dans la Loire : ce n'est pas EDF qui l'a découvert. Ni le

SCPRI (Service central de protection contre les rayonnements ionisants)... C'est une étude de scientifiques qui a découvert du plutonium qui venait de la centrale de Saint-Laurent-des-Eaux. Je suis allé voir ce professeur pour comprendre comment il avait pu le détecter, et pas nous. **Il avait un matériel plus performant et plus sophistiqué** : il a pu déceler dans la Loire du plutonium qui ne venait pas de retomber d'explosions nucléaires. A l'époque **il y en avait encore partout qui retombait d'explosions, d'essais**, etc. Il a fait la distinction avec son matériel de laboratoire. Nous utilisons le matériel prescrit par le SCPRI. »

[http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/24-](http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/24-Heures/n/Contenus/Articles/2015/06/08/Plutonium-dans-la-Loire-Rien-n-a-ete-cache-a-l-epoque-2357149)

[Heures/n/Contenus/Articles/2015/06/08/Plutonium-dans-la-Loire-Rien-n-a-ete-cache-a-l-epoque-2357149](http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/24-Heures/n/Contenus/Articles/2015/06/08/Plutonium-dans-la-Loire-Rien-n-a-ete-cache-a-l-epoque-2357149)

- La Nouvelle République : France, Loir-et-Cher. Encore un danger? <http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/24-Heures/n/Contenus/Articles/2015/06/08/Encore-un-danger-2357482>
- NPA : **Nucléaire : pendant la catastrophe, le commerce continue ?** *Extrait* : Même nos gouvernements pro-nucléaires l'envisagent : ainsi, la Commission européenne a élaboré un projet de règlement fixant les niveaux maximaux admissibles (NMA) de contamination radioactive qui seront appliqués aux aliments en cas d'accident nucléaire. Officiellement, ces normes auraient pour but de nous protéger : l'existence de limites réglementaires permettrait d'interdire la commercialisation des produits les plus contaminés, et donc de protéger les consommateurs. Dans la réalité, une enquête de la CRIIRAD (Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité, laboratoire associatif indépendant créé suite à Tchernobyl) montre que c'est le marché, et non la santé des citoyens, que ce règlement protégera. Le rapport «scientifique» sur lequel s'est basée la Commission est **truffé d'erreurs, d'incohérences et d'irrégularités** qui vont toutes dans le même sens : **minimiser les risques et aboutir à la fixation de limites de contamination excessivement élevées**. Autrement dit, **être suffisamment laxiste pour qu'en cas d'accident nucléaire, l'industrie agro-alimentaire ne soit pas trop pénalisée...** Pas étonnant, quand on sait que les experts à l'origine de ce rapport interviennent dans le cadre du Traité Euratom, qui a pour mission statutaire le développement rapide des industries nucléaires...
<http://www.npa2009.org/actualite/nucleaire-pendant-la-catastrophe-le-commerce-continue>
- Reporterre : France, Meuse. **A Bure, « Cent mille pas » ont relancé la lutte contre les déchets nucléaires**, par Natacha Delmotte (Reporterre) Deux mille personnes se sont retrouvées à Bure le 7 juin pour marcher contre Cigeo. L'événement lance une lutte d'ampleur contre la "poubelle nucléaire", à deux ans du permis de construire - ou non - délivré par l'Etat.
<http://www.reporterre.net/A-Bure-Cent-mille-pas-ont-relance-la-lutte-contre-les-dechets-nucleaires>
- Romandie.com et AFP : France. **L'acquisition d'Areva NP pourrait avoir un impact négatif sur la note d'EDF, (...) estime l'agence de notation Moody's.** http://www.romandie.com/news/Lacquisition-dAreva-NP-pourrait-avoir-un-impact-negatif-sur-la_ROM/600701.rom

- Mardi 9 juin 2015:

- ACRO : **L'impact sanitaire de la catastrophe de Fukushima** [Article de synthèse,] écrit pour Les cahiers de Global Chance n°37, juin 2015 : <http://www.global-chance.org/index.php>
A lire sur le site (7 p.) : <http://fukushima.eu.org/limpact-sanitaire-de-la-catastrophe-de-fukushima/>
Ou sur Pectine Actualités, rubrique Articles : <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2012/06/d-boilley-acro-limpact-sanitaire-de-la-catastrophe-de-fukushima-2015-06-09.pdf>
- ACRO : **Les jeunes des villages évacués pensent vivre ailleurs dans l'avenir**
<http://fukushima.eu.org/les-jeunes-des-villages-evacues-pensent-vivre-ailleurs-dans-lavenir/>
- ACRO : **Le débit de dose aurait baissé de 57% en moyenne dans les forêts non décontaminées de Fukushima** *Extrait* : La radioactivité diminue presque à la même vitesse que la décroissance radioactive du césium. Rappelons que **le césium-134 a une demi-vie de 2 ans**. Après quatre années, il n'en reste donc que 25% de la quantité initiale. **Le césium-137**, quant à lui, **a une demi-vie de 30 ans** et disparaît donc beaucoup moins vite : il en reste encore 91% de la quantité initiale. En 2011 il y avait autant de césium-134 que de césium-137. Actuellement, le césium-137 domine et sa diminution est donc beaucoup plus lente.
<http://fukushima.eu.org/le-debit-de-dose-auroit-baisse-de-57-en-moyenne-dans-les-forets-non-decontaminees-de-fukushima/>
- AIPRI : **Les essais nucléaires aériens ont libéré 50 tonnes de plutonium dans l'atmosphère. La preuve par le rendement de fission UNSCEAR et par le ratio observé Cs137/Sr90.** *Extrait* : Les engins atomiques utilisent pour explosif de l'uranium enrichi ou du plutonium. Lors de l'explosion ces dispositifs ne fissionnent jamais plus, en moyenne générale et généreuse, que **10% de la charge embarquée** de sorte que 90% de la masse radioactive globale dispersée dans l'environnement suite aux détonations atmosphériques de fission est faite d'**éléments alpha très dangereux en contamination interne** en raison de l'effet de proximité. Il est dès lors essentiel à notre radioprotection pulmonaire de comprendre la part respective de plutonium et d'uranium employée dans les essais atomiques de fission, de déterminer **combien de mégatonnes sont dues au plutonium, et combien sont dues à l'uranium.** (...) C'est une

simple question de **salut public universel**. Le plutonium est en effet infiniment plus radiotoxique et plus génotoxique en contamination interne que ne l'est l'uranium. Il serait pour cela impératif de connaître combien en a été éjecté dans le milieu. Inutile toutefois de compter sur les militaires et sur les pouvoirs qui les commandent pour répondre à ce questionnement salubre. Aucun d'eux ne souhaite se retrouver devant un peloton d'exécution ou un emploi social de liquidateur va-nu-pieds pour crimes atomiques contre l'humanité. C'est une donnée censurée à 100% et universellement d'Est en Ouest sous le captieux prétexte de garder le secret militaire de Polichinelle sur le rendement de fission des engins.

<http://aipri.blogspot.it/2015/06/les-essais-nucleaires-aeriens-ont.html>

- Blog de Fukushima : **Ceci n'est pas une centrale accidentée, par Fonzy (4ème témoignage) Extrait** : Ce qui m'indigne le plus, ce sont les politiques ciblant les enfants et les adolescents. Je vous donne deux exemples qui me paraissent **moralement inadmissibles**.
 - * **Le lycée Futaba Mirai Gakuen a ouvert en avril 2015** dans le village de Hirono, situé dans la zone de **25 km (!) de Fukushima Daiichi**. C'est une école municipale où étudient pour l'instant 152 lycéens, mais qui va accueillir aussi des collégiens dans un futur proche. (...) Pour fêter son ouverture, il y a des célébrités qui sont venues à la cérémonie (...). Bref, on verse des sommes colossales pour dynamiser cette école qui se trouve sur un terrain hyper-radioactif.
 - * L'autre exemple, c'est les **voyages avec l'école**. Au Japon, les enfants de 6^e et de 4^e partent normalement avec l'école passer une ou deux nuits quelque part dans les montagnes, au bord de la mer, ou près de sites historiques (...). Fukushima, qui avait été l'une des destinations de voyage favorites, ne l'est plus depuis le 11 mars 2011, à cause de la catastrophe, bien entendu. Afin d'attirer plus de monde, le département de Fukushima commence à donner des **subventions** aux écoles qui le choisissent, et cette offre a enthousiasmé le préfet du département de Saitama (banlieue de Tokyo) qui l'a acceptée en disant qu'il faudrait soutenir nos amis de Fukushima. Par conséquent, dix écoles y vont cette année, au lieu de deux en 2013 et de cinq en 2014. Le chef de Saitama espère doubler le nombre d'écoles qui partent à Fukushima l'année prochaine.

<http://www.fukushima-blog.com/2015/06/ceci-n-est-pas-une-centrale-accidentee.html>
- Collectif Antinucléaire des Bouches-du-Rhône, CAN13 : "La Demi Heure Radio-active", émission sur Radio Galère (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) : "**La Science Asservie**". L'invitée : **Annie Thébaud-Mony**, sociologue, et auteure de "La Science Asservie", Editions La Découverte, 2014, où il est question de santé publique et des collusions entre industriels et chercheurs. Elle y aborde, entre autres, la question des effets sanitaires du nucléaire et les processus qui ont amené à leur négation. Avec elle nous revenons sur une page de l'histoire depuis la fin de la seconde guerre mondiale et pendant les trois décennies suivantes, où l'information sur la contamination radioactive et ses effets a été strictement contrôlée, voire censurée aux Etats-Unis, en particulier durant le projet Manhattan et les expérimentations humaines sur les effets du plutonium. La **classification "secret défense" des documents** en résultant a contribué, en l'absence de preuves "scientifiques", à la naissance et à l'extension de la "**stratégie du doute**" sur les effets sanitaires du nucléaire. <https://youtu.be/HFqock5Jhug>
- France TV Info : France. L'Autorité de Sûreté Nucléaire déplore un manque de protection dans les blocs opératoires http://www.francetvinfo.fr/sante/soigner/l-autorite-de-surete-nucleaire-deploire-un-manque-de-protection-dans-les-blocs-operatoires_945293.html
- Le Journal de l'Energie : France. Pour se renflouer, Areva propose actuellement son uranium à prix cassé à des exploitants nucléaires. (Brève)
- Blogs de Mediapart : **Anomalies sur réacteur nucléaire**, par Paul Baringou Dessin d'humeur <http://blogs.mediapart.fr/blog/paul-baringou/090615/anomalies-sur-reacteur-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : In the sick little world where I'm king – "Soupapes", par Antoine Le Roux <http://blogs.mediapart.fr/blog/antoine-le-roux/090615/sick-little-world-where-im-king-soupapes>
- Le Monde : France, Manche. **EPR de Flamanville, nouvelles anomalies repérées Extrait** : Les soupapes de sûreté du réacteur nucléaire EPR de Flamanville rencontrent des « difficultés de fonctionnement » auxquelles l'exploitant EDF va devoir « répondre », a indiqué l'IRSN (Institut de Radioprotection et de sûreté nucléaire) (...). Les soupapes permettent de réguler la pression de l'eau dans le circuit primaire du cœur nucléaire. http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/06/09/epr-de-flamanville-nouvelles-anomalies-reperees_4649978_1653054.html#xtor=RSS-3208
- Romandie News : France, Manche. EPR de Flamanville: des écologistes [L'ex eurodéputé Verts Didier Anger, du CRILAN] raillent le réacteur le moins sûr du monde, (...) après l'annonce de nouvelles difficultés sur le chantier de Flamanville (Manche). <http://www.romandie.com/news/EPR-de-Flamanville-des-ecologistes-raillent-le-reacteur-le-moins-sur-du-monde/601184.rom>
- Transition énergétique : France. **L'IRSN estime que la technologie de Flamanville est en régression technique. 3ème génération ?** <http://www.mediapart.fr/article/offert>
- L'Usine Nouvelle : **Areva, une fission française**, par Ludovic Dupin Fin de partie pour le champion tricolore. Areva conservera la fourniture d'uranium et l'enrichissement du combustible. EDF récupère la construction de réacteurs. <http://www.usinenouvelle.com/article/areva-une-fission-francaise.N334149>

- Mercredi 10 juin 2015 :

- 7 sur 7 : Belgique. Jan Bens entendu au parlement sur sa crédibilité
<http://www.7sur7.be/7s7/fr/1502/Belgique/article/detail/2354321/2015/06/10/Jan-Bens-entendu-au-parlement-sur-sa-credibilite.dhtml>
- ACRO : **TEPCo reporte le retrait des combustibles usés des réacteurs 1 à 3** Si TEPCo a réussi à retirer tous les combustibles de la piscine du **réacteur n°4, c'est parce que la cuve du réacteur était vide** en 2011 et que des êtres humains ont pu intervenir sur place. Ce n'est pas le cas pour **les réacteurs 1, 2 et 3 où il y a eu fusion du cœur**. Le risque d'irradiation y est trop élevé pour permettre à des humains d'y travailler. La compagnie espérait pouvoir commencer les travaux cette année pour le **réacteur n°3** où la plupart des débris ont été retirés. Elle vient de reporter à **2017 le début des travaux**. Pour les réacteurs 1 et 2, c'est passé de 2017 à 2020. Pour le reste des travaux de sécurisation puis de démantèlement des réacteurs, il n'y a pas eu de modification de calendrier.
Rappelons que ces piscines sont une menace. Si une forte secousse sismique les fissure et qu'il n'est plus possible de refroidir les combustibles, les rejets radioactifs ne seraient pas retenus par une enceinte de confinement. Ils seraient alors plus conséquents que ceux de 2011. Cela n'empêche pas les autorités de vouloir voir que populations rentrent dans les territoires évacués situés à moins de 20 km de la centrale, afin de cesser l'indemnisation...
<http://fukushima.eu.org/tepcoco-reporte-le-retrait-des-combustibles-uses-des-reacteurs-1-a-3/>
- Assemblée Nationale : France. **Audition de Philippe Varin, PDG d'Areva** La Commission des Affaires économiques auditionnait Philippe Varin pour évoquer la situation d'Areva. L'occasion pour **Denis Baupin** de l'interroger sur le business model du nucléaire, la diversification énergétique, le risque d'entraîner EDF dans sa chute le véritable carnet de commandes d'AREVA, la sûreté, le fiasco de l'EPR, les questions de l'ASN sur La Hague. (Deux vidéos, de 6'21 et 1'44)
<http://denisbaupin.fr/%EF%BB%BFaudition-de-philippe-varin-pdg-dareva/>
- CEDRA : France, Meuse. **Le succès de "100 00 pas à Bure" dans les medias** [Nombreuses photos et vidéos] <http://cedra52.fr/media/presse%20cedra/presse%20cedra.htm>
- Les Echos : France. **Avec Areva, EDF complique encore son équation financière**, par Véronique Le Billon Depuis son arrivée à la tête d'EDF, Jean-Bernard Lévy s'emploie à réfuter l'image d'un groupe aux poches profondes, qui serait capable à la fois d'embaucher, d'investir, de produire une électricité bon marché... et de voler au secours des entreprises en difficulté.
<http://www.lesechos.fr/idees-debats/editos-analyses/021109105123-avec-areva-edf-complique-encore-son-equation-financiere-1126760.php>
- Les Echos : France. Areva : Varin tacle EDF pour son manque de coopération, par Véronique Le Billon
http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021125433560-areva-varin-tacle-edf-pour-son-manque-de-cooperation-1126979.php#xtor=EPR-8-%5B18_heures%5D-20150610-%5BProv_%5D-1704987%402
- Blogs de Mediapart : France. **EPR : chronique d'un désastre annoncé**, par Laurent Cougnoux *Extrait* : Médiapart a publié le 8 juin dernier un rapport confidentiel de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), qui révèle de graves dysfonctionnements de pièces essentielles de l'EPR de Flamanville (Manche), les soupapes de sûreté, chargées de s'ouvrir pour laisser partir la vapeur et faire ainsi baisser la pression en cas de surpression du circuit primaire. Pour ceux que ce charabia laisse pantois, citons simplement **l'accident nucléaire de Three Mile Island, en mars 1979 aux États-Unis** : à la suite d'une surchauffe du réacteur, les soupapes de sécurité s'ouvrent pour faire baisser la pression. Alors qu'elles devaient toutes se refermer une fois la situation redevenue normale, **une des soupapes était restée ouverte**. Le circuit s'est ainsi vidangé de toute son eau et, **comme à Fukushima, le cœur du réacteur a fini par fondre, provoquant des rejets radioactifs dans l'environnement. Cet accident a conduit à l'arrêt du programme nucléaire américain**.
Dans le rapport publié sur le site Médiapart, l'IRSN note que, non seulement **le fabricant ne s'est pas donné les moyens de détecter l'ensemble des anomalies** (ce qui est somme toute vraiment rassurant, vous en conviendrez), mais qu'en plus **il a opté pour des modèles de soupape dont la conception est moins fiable que celle des modèles utilisés jusqu'à présent** sur le parc nucléaire français. Et dans ses conclusions, le gendarme du nucléaire n'épargne pas non plus EDF puisqu'il constate « qu'aucune réponse n'a été apportée par EDF sur les risques que font encourir ces défaillances quant à la sûreté nucléaire ». Ces nouvelles anomalies viennent s'ajouter aux défauts de fabrication de la cuve du réacteur, également relevés par l'IRSN en avril dernier.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/laurent-cougnoux/100615/epr-chronique-dun-desastre-annonce>
- Blogs de Mediapart : **Conséquences sanitaires de Fukushima David Boilley, Docteur en Physique Nucléaire, nous propose sur le site ACRO** dont il est le Président et Directeur de Publication, un bilan

sanitaire de la catastrophe de Fukushima, un peu plus de 4 ans après les faits. [Voir ci-dessus, ACRO] <http://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/100615/consequences-sanitaires-de-fukushima>

- Mond'Afrique : Burkina Faso. **Le retour d'“Atomic Anne” en Afrique En intégrant le comité international de soutien à la candidature de Zéphirin Diabré, ancien cadre d'Areva, aux présidentielles du Burkina Faso**, l'ancienne patronne du groupe nucléaire français signe son retour sur la scène africaine. <http://mondafrique.com/lire/decryptages/2015/06/10/le-retour-datomic-anne-en-afrique>
- Le Monde : France. Areva veut qu'EDF améliore son offre, par Jean-Michel Bezat http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/06/10/areva-veut-qu-edf-ameliore-son-offre_4651054_3234.html
- Paris Normandie : France, Seine-Maritime. **À Dieppe, promouvoir le travail dans le nucléaire auprès des lycéens de Pablo-Neruda**, par Mélanie Bourdon Le lycée Pablo-Neruda vient de signer une convention avec le GIP NO. Le but est avant tout de promouvoir le nucléaire auprès des élèves et de leur proposer des stages dans les centrales. http://www.paris-normandie.fr/detail_communes/articles/3383596/region/du-lycee-a-la-centrale
- Le Point : France. **Face aux nouvelles menaces, à quoi sert la dissuasion nucléaire ?** Par Jean Guisnel Ancien chef d'état-major des armées, le **général Henri Bentégeat** illustre les évolutions de la doctrine nucléaire française. *Extraits* : Vis-à-vis de ceux qui ne croient pas à la dissuasion nucléaire, la nécessité est de la restaurer. Il faut donc mettre en œuvre **un instrument de nature nucléaire** qui ne causera quasiment pas de dégâts, quasiment pas de perte de vies [humaines], mais qui rappellera que, derrière, l'ensemble apocalyptique de la dissuasion existe. Comment peut-on le réaliser ? Nous y avons énormément travaillé. (...) Le sénateur Les Républicains Jacques Gautier a jeté un pavé dans la mare en affirmant que des sources à la Direction générale de l'armement lui ont confié que la dissuasion nucléaire aura besoin, pour poursuivre sa modernisation, de **6 milliards d'euros par an en 2025, soit pratiquement deux fois plus qu'aujourd'hui (3,3 milliards d'euros)**. Dès lors qu'il est irréaliste d'imaginer que le budget de la Défense soit de nouveau augmenté, la part du nucléaire (entre 21 % des crédits d'équipements et 11 % du budget global) y serait considérablement augmentée. Les modernisations prévues portent sur les sous-marins lanceurs d'engins, le missile M51, et les nouveaux missiles dits « hypervéloces » emportés par les avions des forces aériennes stratégiques http://www.lepoint.fr/editos-du-point/jean-guisnel/face-aux-nouvelles-menaces-a-quoi-sert-la-dissuasion-nucleaire-10-06-2015-1935058_53.php
- Zone Bourse : Areva : Transport de déchets vitrifiés en provenance du Royaume-Uni vers la Suisse <https://www.zonebourse.com/AREVA-8084917/actualite/Areva--Transport-de-dechets-vitrifies-en-provenance-du-Royaume-Uni-vers-la-Suisse-20517704/>

- Jeudi 11 juin 2015 :

- ACRO : **Le Japon veut 35 réacteurs nucléaires en activité en 2030** *Extrait* : Après des mois de tergiversation, le gouvernement a fixé le mix électrique à l'horizon 2030, avec une part du nucléaire à 20-22%(...). Le ministre de l'industrie vient de préciser qu'il faudrait 35 réacteurs nucléaires en activité pour atteindre ce but. Cela confirme que ce plan est complètement **irréaliste**. Une demande de redémarrage n'a été déposée que pour une vingtaine de réacteurs, alors qu'il n'y en a aucun en fonctionnement actuellement. Tous n'obtiendront pas un feu vert de l'autorité de régulation nucléaire, la NRA. Par ailleurs, suite à l'accident nucléaire, la précédente majorité a fixé à **40 ans** la durée d'exploitation des réacteurs nucléaires, avec une **possibilité de prolongation « exceptionnelle » de 20 ans**. Si la règle des 40 ans est respectée, il ne restera que 23 réacteurs en 2030, dans l'hypothèse où tous peuvent redémarrer. Le ministre de l'industrie veut-il prolonger jusqu'à 60 ans plus d'une dizaine de réacteurs ou en construire de nouveaux ? <http://fukushima.eu.org/le-japon-veut-35-reacteurs-nucleaires-en-activite-en-2030/>
- Enenews : Senior Scientist: "Birds in such bad condition" off West Coast — Zero babies survive on islands, usually over 15,000 — "Extremely poor" breeding success... they didn't even try — Before and after photos show beaches deserted (VIDEO) [*Un scientifique à la retraite: "Les oiseaux sont en très mauvais état" au large de la côte Ouest des Etats-Unis – Aucun jeune n'a survécu dans des îles où il y avait habituellement plus de 15.000 individus- Le taux de reproduction a été "extrêmement faible"* . *Les oiseaux n'essayent même pas - Avant et après : les photos montrent des plages désertes* (VIDEO) (Une vidéo de 2 h 17' en anglais) <http://enenews.com/scientist-birds-bad-condition-west-coast-extremely-poor-breeding-success-essentially-baby-pelicans-born-20000-photos-video>
- Gen42 : Belgique. **Le patron de l'AFCN confirmé dans ses fonctions**, par Claudio *Extrait* : « Le député Johan Van Delanotte , ancien ministre de l'économie s'est interrogé quant aux **compensations** qu'il pourrait avoir données au ministre de l'intérieur en échange de son soutien réaffirmé ». (...) Qu'a-t-il dû donner en

échange ? A-t-il du promettre sans broncher de rouvrir les réacteurs nucléaires de Doel 1 et 2 ? »

<http://www.gen42.fr/le-patron-de-lafcn-confirme-dans-ses-fonctions/>

- Blogs de Mediapart : **L'EPR bientôt à la poubelle ?!** Par Victorayoli *Extrait* : **Le décret d'autorisation de l'EPR expire en avril 2017**. Si le réacteur ne peut être mis en service à cette date, le gouvernement pourra annuler son cadre réglementaire ! <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/110615/lepr-bientot-la-poubelle>
- La Nouvelle Gazette : Belgique.(...) **La Commission fédérale de Recours pour l'accès aux informations environnementales** reproche à la ministre de l'Energie Marie-Christine Marghem de « discréditer le système belge aux yeux de l'Europe et à l'échelle internationale » en persistant dans son opposition à rendre transparent le contrat qui a permis la prolongation de Tihange <http://www.lanouvellegazette.be/1308156/article/2015-06-11/la-ministre-marghem-discredite-la-belgique-aux-yeux-de-l-europe-a-propos-du-nucl>
- Reporterre : Europe. La liberté d'informer est menacée par le projet européen de directive sur le « secret des affaires » http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7652
- La République du Centre : France, Loiret, Dampierre-en-Burly. Détection tardive d'un défaut de réglage à la centrale nucléaire http://www.larep.fr/loiret/actualite/pays/giennois/gien/2015/06/11/detection-tardive-d-un-defaut-de-reglage-a-la-centrale-nucleaire_11477373.html

- Vendredi 12 juin 2015 :

- ACRO : **Report des travaux de sécurisation et retour des habitants validé** TEPCo avait annoncé vouloir retarder de plusieurs années le retrait des combustibles usés et le gouvernement vient d'approuver cette nouvelle feuille de route lors d'une réunion commune. (...) TEPCo n'en est pas encore au stade du démantèlement des réacteurs, mais à leur **sécurisation** car ils sont encore très menaçants. Sauf le réacteur n°4, où le retrait des combustibles de la piscine est terminé. Son démantèlement n'est pas pour tout de suite. **Pour les réacteurs 1, 2 et 3, il faut d'abord retirer les combustibles des piscines, puis les combustibles fondus avant de pouvoir commencer à démanteler.** TEPCo vient d'obtenir l'aval du gouvernement pour retarder ces travaux de 2 à 3 ans pour les piscines. Ainsi, les travaux ne devraient pas commencer avant 2017 pour la piscine du réacteur n°3 et en 2020 pour celles des n°1 et 2. **Le débit de dose y est trop élevé et les être humains ne peuvent pas y travailler.**

Le retrait des combustibles des piscines nécessite le déblaiement de tous les débris puis la construction d'une structure par dessus les bâtiments détruits, pour les réacteurs 1 et 3. Ce sont les travaux de construction qui sont difficiles sans êtres humains à proximité. La structure à construire n'est pas la même pour chaque réacteur. Pour le réacteur n°2, comme l'enceinte de confinement est fissurée, la contamination y est plus forte.

Pour le **retrait du corium**, à savoir le combustible fondu, il n'y a pas de changement de date : cela devrait commencer dans 6 ans, ce qui semble peu réaliste au vu de la complexité du chantier. Avec ce calendrier, il se sera passé 10 ans depuis la fusion de ces cœurs. TEPCo ne sait toujours pas par quel réacteur elle va commencer car elle ne sait pas où sont les coriums. **La compagnie envisageait de noyer l'enceinte de confinement pour atténuer les radiations, mais cela ne sera pas possible car elle est percée.** Il lui faut donc trouver des méthodes alternatives. De nouvelles solutions devraient être proposées d'ici deux ans.

L'autre problème menaçant est **l'eau accumulée dans les cuves**. Même si elle a été partiellement décontaminée, une forte secousse pourrait provoquer une fuite et entraver les travaux sur place. TEPCo et les autorités espèrent toujours la rejeter dans l'océan. Une consultation des parties-prenantes en vue de les convaincre devrait commencer l'an prochain. TEPCo veut réduire les infiltrations d'eau souterraine dans les sous-sols des réacteurs à moins de 100 m3 par jour d'ici mars 2017. C'est actuellement de l'ordre de 300 m3 par jour.

Puis, une fois les travaux de sécurisation et de démantèlement terminés, ni TEPCo, ni les autorités n'ont de solution pour les déchets radioactifs générés. La feuille de route avait été initialement définie en décembre 2011. La dernière révision date de juin 2013.

D'un autre côté, le gouvernement a validé son plan de voir **54 800 habitants rentrer chez eux d'ici deux ans, afin de cesser les indemnisations un an plus tard.** Evidemment, les habitants originaires des zones les plus contaminées, classées en zones de « retour difficile », ne sont pas concernés. Pour le moment, le taux de retour dans les zones où l'ordre d'évacuer a été levé est faible. Les réacteurs n'étant pas sécurisés, on comprend les réticences.

<http://fukushima.eu.org/report-des-travaux-de-securisation-et-retour-des-habitants-valides/>

- Actu Environnement : France. **Le projet Cigéo de nouveau retiré du projet de loi Macron**, par Laurent Radisson <http://www.actu-environnement.com/ae/news/Cigeo-stockage-dechets-radioactifs-projet-loi-Macron-24717.php4>
Repris par Reporterre : http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7668
- Bure-Stop : France. **Le projet Cigéo à Bure éjecté de la loi Macron** <http://burestop.free.fr/spip/spip.php?article653>
- L'Essentiel : France, Moselle. **«Pas de danger» après l'incident à Cattenom** L'incident du 28 mai à la centrale de Cattenom n'aurait pas présenté de danger sur les travailleurs et l'environnement, selon l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). <http://www.lessentiel.lu/fr/news/dossier/cattenom/story/20196151>
- Blogs de Mediapart : France. **La grande arnaque des grands carénages : épisode 2**, par Guillaume Blavette *Extrait* : La volonté d'EDF de prolonger la durée d'exploitation de ses réacteurs nucléaires coûte que coûte n'est pas la résultante d'une quelconque nécessité. C'est **un choix politique sans nuances** qui part d'un postulat fragile : le maintien de l'option nucléaire coûterait moins cher qu'une transition énergétique vers les gaz et les énergies renouvelables. Les grands carénages qui commencent aujourd'hui concrétisent une **inertie de l'Etat en matière énergétique**. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/120615/la-grande-arnaque-des-grands-carenages-episode-2>
- Le Nouvel Observateur : **Nouveau retard dans le nettoyage de la centrale de Fukushima** *Extrait* : Le gouvernement a approuvé une révision du calendrier de démantèlement de la centrale, qui repousse à 2017, au plus tôt, le début du retrait du combustible nucléaire usé. C'est la deuxième fois que le calendrier est révisé, même si l'objectif final d'un déclassement complet dans 30 à 40 ans reste inchangé. Ce nouveau contretemps intervient alors que l'opérateur de Fukushima Daiichi, Tokyo Electric Power (Tepco), peine à réduire les hauts niveaux de radiation à l'intérieur de la centrale. <http://tempsreel.nouvelobs.com/monde/20150612.REU8005/nouveau-retard-dans-le-nettoyage-de-la-centrale-de-fukushima.html>
- La République : France, Seine-et-Marne. **Courtry Ile-de-France - L'Autorité de sûreté nucléaire en contrôle sur le site du fort de Vaujours** <http://www.larepublique77.fr/2015/06/12/vaujours-courtry-seine-et-marne-controle-surete-nucleaire/>
- RTL : France. **Avis favorable pour beaucoup plus de déchets nucléaires à la Hague** *Extrait* : Le projet d'Areva d'**augmenter de 75%** ses capacités d'entreposage de déchets nucléaires à Beaumont-La Hague (Manche) a reçu un avis favorable, à l'unanimité, de la commission d'enquête publique. (...) Areva, groupe par ailleurs en grande difficulté financière, a demandé à **augmenter de 12.636 conteneurs** ses capacités de stockage, actuellement fixées à **16.740**. <http://www.rtl.be/info/monde/economie/avis-favorable-pour-beaucoup-plus-de-dechets-nucleaires-a-la-hague-730766.aspx>
- Le Soir : Belgique. **L'État devra payer Electrabel et EDF s'il ferme Tihange 1 avant 2025** *Extrait* : L'État s'engage à indemniser Electrabel et EDF s'il ferme Tihange 1 avant le 1er octobre 2025 – sauf si la fermeture a lieu pour des raisons de sûreté nucléaire, ou pour se conformer à une décision européenne ou internationale. Cette indemnisation est prévue dans les 30 jours. C'est ce qui ressort de la **convention secrète sur Tihange 1**, que L'Echo a pu se procurer. (...) Il s'agit d'un engagement lourd, qui lie non seulement le gouvernement qui a signé l'accord – en l'occurrence, le gouvernement Di Rupo, avec comme secrétaire d'État à l'Énergie Melchior Wathelet – mais aussi les gouvernements suivants. Idem en matière **fiscale** : l'accord prévoit qu'aucune taxe ou charge spécifique ne pourra être imposée sur Tihange 1, à part la redevance due à l'État. <http://www.lesoir.be/905274/article/economie/2015-06-12/l-etat-devra-payer-electrabel-et-edf-s-il-ferme-tihange-1-avant-2025>
- La Tribune de Genève : **Le démantèlement de Fukushima prendra 2 à 3 ans de plus** <http://www.tdg.ch/monde/asia-oceanie/demantelement-fukushima-prendra-2-3-ans/story/13379892>

- Samedi 13 juin 2015 :

- Agora Vox : **Nucléaire : Une autre approche est-elle possible**, par Exosphene *Extrait* : Tous ces faits avérés occultés ne sont pas le souci de nos élites, leur vraie question est : **Comment faire pour privatiser le secteur énergétique ?** En plombant volontairement AREVA, nos élites vont finir par faire accepter à la population la fusion d'AREVA et EDF. « Emploi oblige ». Ce qui à terme va plomber les comptes d'EDF. Il sera alors de circonstance d'invoquer la privatisation complète de la production et distribution de l'électricité en France. <http://www.agoravox.fr/actualites/societe/article/nucleaire-une-autre-approche-est-168481>
- La Dépêche de Tahiti : Tahiti. **Il y a 20 ans, Chirac lâchait une bombe** *Extrait* : Au final, ce furent six et non huit essais nucléaires qui ont été effectués pour cette "dernière salve". Le dernier a eu lieu à Fangataufa le 27 janvier 1996. http://www.ladepeche.pf/Juin-95-fin-du-moratoire-des-essais-francais_a5993.html

- Les Echos : France. **AREVA : L'ASN alerte sur les risques liés à la restructuration d'Areva**
La situation d'Areva est préoccupante en termes de sûreté-Chevet
La phase de transition doit être la plus courte possible
Vigilance sur la réalisation du rapprochement avec EDF
De nouvelles difficultés à prévoir pour l'EPR de Flamanville
<http://bourse.lesechos.fr/infos-conseils-boursiers/infos-conseils-valeurs/infos/l-asn-alerte-sur-les-risques-lies-a-la-restructuration-d-areva-1059436.php>
- Enenews : CIA Agent: Gov't covering up effects of radiation; I hope public becomes more aware of threat to their health — Study: Actual radiation risks are "orders of magnitude greater" than official estimates; "Completely changes the picture... a serious public health hazard" (VIDEO) [**Un agent de la CIA: Le gouvernement dissimule les effets des rayonnements; J'espère que la population prendra plus conscience de la menace qui pèse sur sa santé – Une étude: Les risques d'irradiation sont « des quantités de fois supérieurs » aux estimations officielles. Ca change complètement la perspective ... C'est un danger grave pour la santé publique**] (VIDEO).
 L'article : The Yale Journal of Biology and Medicine, *Direct Estimates of Low-Level Radiation Risks of Lung Cancer at Two NRC-Compliant Nuclear Installations: Why Are the New Risk Estimates 20 to 200 Times the Old Official Estimates?*, Dr. Irwin Bross, Director of Biostatistics at Roswell Park Memorial Institute, 1981 : [Estimation directe de l'effet des faibles doses de radioactivité sur le cancer du poumon, dans deux installations nucléaires conformes aux normes du CNRC, le Conseil national de recherches du Canada : **Pourquoi les nouvelles estimations sont-elles de 20 à 200 fois supérieures aux estimations officielles ?**, par le Dr Irwin Bross, directeur de biostatistique au Roswell Park Memorial Institute, 1981:
Extraits: * [Notre analyse] trouve **189 décès par cancer du poumon par million de personnes par rem et par an . C'est plus de 100 fois les estimations officielles**, et change complètement la perspective.
*** Les travailleurs ont reçu beaucoup moins que les 5 rem par an actuellement autorisés ... environ 0,5 rem par an.** Pourtant, cela a été suffisant pour augmenter considérablement leur risque de cancer du poumon. <http://europepmc.org/articles/pmc2596024/pdf/yjbm00116-0006.pdf>
 La vidéo de Jay Mullen, ancien agent de la CIA agent et professeur à l'Université du Sud-Oregon Univ., Octobre 2013 (27'39, en anglais) https://youtu.be/Sp_FVqKjZQQ?t=930
- Fukushima Diary : **Tepeco annonce repousser le retrait des combustibles des SFP1 à 3 de plus de 3 ans** (SFP = Spent Fuel Pool = piscine à combustibles usagés). Selon leur planning revu, le retrait des combustibles de la SFP 1 est repoussé de 3 ans et 4 mois, pour la SFP 2 de 4 à 7 mois et pour la 3 de 2 ans et 6 mois. C'est principalement dû au niveau élevé de radioactivité et aux réparations des grues et autres machines. En conséquence, ils commenceront le retrait des combustibles de la SFP 1 en mars 2021, de la SFP 2 en août-novembre 2020 et de la SFP 3 en janvier 2018. Mais ils affirment toujours qu'ils pourront commencer le retrait de certains combustibles fondus des enceintes en 2021. <http://fukushima-diary.com/2015/06/tepeco-announced-to-postpone-fuel-removal-from-sfp-of-reactor-1-3-up-to-over-3-years/>

- Dimanche 14 juin 2015 :

- Blog de Paul Jorion : **Fukushima : Ces robots qui les trahissent**, par François Leclerc Quarante années de travaux de démantèlement de la centrale dévastée de Fukushima avaient été annoncés, il fallait bien dire quelque chose pour faire semblant de maîtriser la catastrophe ! Mais, le nez sur les premiers obstacles sérieux, les premiers retards par rapport à ce calendrier de circonstance sont enregistrés.
 En raison de la menace immédiate qu'elle représentait, la piscine du réacteur n°4 a été en priorité vidée du combustible nucléaire qu'elle contenait, mais cela n'a donné qu'un avant-goût des difficultés qui s'annoncent pour faire de même avec les piscines des réacteurs 1 et 3. La différence est que le réacteur n°4 était à l'arrêt lors du démarrage de la catastrophe, ce qui n'était pas leur cas. L'incidence étant que **leur environnement est hautement radioactif** et impose d'utiliser des équipements télécommandés afin de dégager tous les débris qui s'y sont accumulés du fait des explosions d'hydrogène avant l'opération de retrait proprement dite. Mais il y a un hic, **ces robots n'existent pas !**

Pour l'instant, le démarrage des travaux a été repoussé à 2018, le temps de voir venir, et aucune prévision de fin de travaux n'a été donnée pour ce chantier. Quant à la fiction de la récupération d'un premier corium, elle a été maintenue pour 2021, car à ce stade il n'y a pas besoin de s'embarrasser de tels détails.

Éclairant cruellement la situation, un concours international richement doté a été organisé début juin par l'agence américaine des projets avancés sur la défense (Darpa). Son objet était de tester l'état de l'art de robots ayant à réaliser une course d'obstacles calquée sur ceux qu'ils auront à affronter à Fukushima : ouvrir une porte ou une valve, cogner sur une cloison, escalader des débris et utiliser des escaliers.... Résultat : les prix ont été distribués à titre d'encouragement, mais les résultats n'étaient pas au rendez-vous et il faudra repasser l'examen l'année prochaine...

<http://www.pauljorion.com/blog/2015/06/14/fukushima-ces-robots-qui-les-trahissent-par-francois-leclerc/>

- Le Journal du Japon : **4 ans après, des mangas qui témoignent**, par Marion Aujeu *Extraits* : Deux mangas, sortis tout deux aux éditions **Akata** ont retenu notre attention. « **Je reviendrai vous voir** » de **George Morikawa** et **Nobumi** nous conte, non sans émotion, le parcours bénévole de l'illustrateur jeunesse dans une zone sinistrée tandis que « **Daisy, lycéennes à Fukushima** » de **Reiko Momochi** se focalise sur le quotidien post-accident nucléaire. (...) On peut citer notamment **1F** (Ichi-Efu) de **Kazuto Tatsuta** qui raconte son expérience en tant qu'employé d'une entreprise sous-traitante de Tepco (responsable de la centrale) et pour laquelle il a travaillé pendant six mois. Bien qu'ayant reçu un prix, cette histoire a plus ou moins fait polémique de par son côté non-alarmiste. (...) Le premier ministre Shinzo Abe a en 2014 été obligé de s'expliquer face à un passage du manga **Oishinbo** de **Tetsu Kariya** qui montrait des habitants qui saignaient du nez et dont les radiations étaient mises en cause. (...) Pour les sorties françaises et mises à part les deux œuvres précédemment citées, on peut noter le recueil sorti aux éditions **Kazé** : « **Japon, 1 an après** » qui nous offre huit regards différents sur le drame.

<http://www.journaldujapon.com/2015/06/14/4-ans-apres-des-mangas-qui-temoignent/#sthash.Oc1GkGua.dpuf>

- Blogs de Mediapart : France. **La grande arnaque des grands carénages : épisode 3**, par Guillaume Blavette Le second mandat de Jacques Chirac est marqué par une évolution notoire du débat sur l'industrie nucléaire. Les considérations économiques et industrielles l'emportent. (...) La **privatisation partielle d'EDF** est ainsi justifiée par la nécessité de trouver de nouvelles sources de financement, notamment pour financer la modernisation de l'appareil de production et du réseau de distribution. (...) Cet événement marque une rupture majeure dans l'histoire du nucléaire français. (...) Mais pour que la France puisse rester durablement le "château d'eau" nucléaire du Vieux Continent, faut-il encore préparer l'avenir. Le choix de l'Etat est de prioriser le "renouvellement" du parc grâce au déploiement de réacteurs dits de troisième génération. **L'EPR** devient ainsi l'objet principal de l'opposition au nucléaire. Alors que les vieilles centrales se dégradent, partisans et adversaires de l'atome s'affrontent au sujet de l'opportunité de construire de nouveaux réacteurs. (...) En 2009, un compromis est trouvé à l'issue du Grenelle. Le mix électrique français associera un nucléaire modernisé et des énergies renouvelables. Le problème est que pendant toutes ces années personne ne réellement se soucie de l'état des centrales en exploitation. Leur dégradation apparaît au grand jour. La disponibilité des réacteurs s'effondre sans que rien ne semble pouvoir enrayer ce phénomène. Personne ne s'en inquiète si ce n'est quelques spécialistes... puisque tout le monde croit alors que l'EPR démarrera en 2012 !» (...) Ce glissement du mouvement antinucléaire soulage l'Etat. Puisque **le problème majeur n'est plus l'exploitation du parc mais son renouvellement**, le législateur peut opérer sans crainte un dépoussiérage législatif de grande ampleur pour garantir la pérennité de l'option nucléaire. Quelques semaines après la forte mobilisation contre l'EPR à Cherbourg, deux lois sont votées pour garantir la pérennité de l'option nucléaire. La loi TSN définit les principes et les modalités de la sûreté nucléaire confiant à une autorité administrative indépendante la mission de contrôle d'installation... dont il s'agit d'accompagner le vieillissement au mieux. La loi « Birraux » quant à elle définit une « gestion durable des matières et déchets radioactifs » en préconisant l'enfouissement des déchets de haute activité au fin fond de la Meuse à **Bure**. (...) L'objectif des écologistes n'est plus tant l'**arrêt des réacteurs nucléaires** que la « sortie progressive » du nucléaire. (...) Le débat sur la prolongation du parc nucléaire sort de la sphère politique pour n'être plus qu'un sujet technique discuté par quelques experts. (...) **Les « conditions économiquement acceptables » deviennent le critérium absolu de la gestion du parc nucléaire.** (...) En quinze années les ambitions écologistes ont fondu comme neige au soleil. (...) EDF a préféré investir à l'étranger plutôt que d'entretenir ses centrales et préparer leur mise à l'arrêt. Mais quand bien même l'argent serait disponible, **personne ne sait démanteler des réacteurs aussi massifs** que ceux exploités en France.

<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/140615/la-grande-arnaque-des-grands-carenages-episode-3>

- Annonces :

- ACRO : Présentation des « **Conséquences sanitaires et environnementales de la catastrophe de Fukushima** au **Colloque Nucléaire et climat à Paris**, à l'Assemblée nationale le **25 juin 2015**.
http://www.acro.eu.org/event/colloque-nucleaire-et-climat/?instance_id=36
- **Armes Nucléaires STOP** : parution du **Bulletin N° 248-249, Mai-Juin 2015** (4 p);. les numéros précédents sont en ligne. Abonnement : version « papier » (envoyée par la Poste) : soutien, 20 euros ; normal, 15 euros ; petit budget, 8 euros ; « électronique » (fichier pdf) : 10 euros. 21 ter, rue Voltaire. 75011- Paris.
<http://armesnucleairesstop.org/>
- Europe Ecologie Les Verts : **Paris, Jeudi 25 Juin 2015 à 18h30 : Colloque Nucléaire et Climat** Denis Baupin, la commission énergie et Europe Écologie les Verts organisent un colloque sur le nucléaire, ses

conséquences sanitaires et pourquoi il n'est pas une réponse au réchauffement climatique. Suite aux exposés de trois experts, une table ronde sera mise en place avec Michèle Rivasi, Denis Baupin et Ronan Dantec autour de ces sujets. A l'Assemblée nationale, salle Colbert, 126 rue de l'Université, Paris 7e <http://paris.eelv.fr/colloque-nucleaire-et-climat/>

Le programme : https://paris.eelv.fr/wp-content/blogs.dir/215/files/2015/06/Colloque_nucleaire_climat_250615_2pA4_OK.pdf

- Fondation Sciences Citoyennes : **Pétition pour le retrait de la directive sur le secret des affaires**
Communiqué de presse du collectif « Informer n'est pas un délit » *Extrait* : **« Si une source ou un journaliste « viole » ce « secret des affaires », des sommes colossales pourraient lui être réclamées, pouvant atteindre des millions voire des milliards d'euros, puisqu'il faudra que les « dommages-intérêts correspondent au préjudice que celui-ci a réellement subi. On pourrait même assister à des peines de prison dans certains pays. »** <http://www.sciencescitoyennes.org/ne-laissons-pas-les-entreprises-dicter-linfo-stop-a-la-directive-secret-des-affaires/>

– L'illustration de la semaine :



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/.Carte.jpg - Copie_m.jpg

Et : <http://cras31.info/>, autocollant : antinuc4-b2d70

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 25, du 15 au 21 juin 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://eneneews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://eneneews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Vendredi 8 mai 2015, additif :

- Ville-sur-Terre : France, Meuse et Haute-Marne. **Bure des com-plotteurs - Dossier Longuet**
http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=557:bure-des-com-plotteurs-longuet-8-mai-2015&catid=87:bure
L'arbre « généalo-fric » de Gérard Longuet :
<http://www.villesurterre.eu/images/stories/LONGUET-arbre-genealo-fric.jpg>

- Lundi 15 juin 2015 :

- Actu-Environnement : France, Drôme et Vaucluse. **Nucléaire : Tricastin 3 autorisé à fonctionner au-delà de trente ans**, par Philippe Collet
<http://www.actu-environnement.com/ae/news/autorisation-fonctionnement-Tricastin-vd3-asn-edf-24740.php4>
- ACRO : Nouveau report en vue du démarrage de l'usine de retraitement
<http://fukushima.eu.org/nouveau-report-en-vue-du-demarrage-de-lusine-de-retraitement/>
- ACRO : **Confirmation de la cessation de l'aide aux déplacés « volontaires »** (...) Officiellement, il y aurait environ **25 000 déplacés** « volontaires », dont 20 000 partis vivre en dehors de Fukushima. Une pétition de soutien est en cours : <http://fukushima.eu.org/petition-de-soutien-aux-evacues-volontaires/>
<http://fukushima.eu.org/confirmation-de-la-cessation-de-laide-aux-deplaces-volontaires/>
- ACRO : **Plus de 7 000 habitants de Tochigi demandent une indemnisation à TEPCo** 7 128 habitants, soit 2 266 familles de Nasushiobara, Otawara et Nasu, communes du Nord de la province situées à une centaine de kilomètres de la centrale nucléaire accidentée, veulent voir les troubles provoqués par les retombées radioactives dédommager. Ces trois communes regroupent 218 000 habitants. Les plaignants demandent une indemnisation pour le stress et l'augmentation du coût de la vie (...). Le total des indemnisations demandées atteint 1,85 milliard de yens (**13 millions d'euros**). Ils veulent aussi **des excuses de TEPCo**, ainsi qu'un **suivi sanitaire** pris en charge par les autorités, comme pour les habitants de Fukushima. La différence de traitement n'est pas justifiée selon eux. C'est la deuxième plus grande action de groupe après celle de Namié, qui regroupe 15 000 personnes. C'est la première qu'une telle demande est faite en dehors de Fukushima.
<http://fukushima.eu.org/plus-de-7-000-habitants-de-tochigi-demandent-une-indemnisation-a-tepc/>

- Arrêtez la bombe ! : **Tout savoir sur la prolifération nucléaire et le désarmement** Un important dossier a été réalisé, en liaison avec le site Irénées.net (<http://www.irenees.net/>) par l'association Arrêtez la bombe (ALB). <http://www.arretezlabombe.fr/2015/06/tout-savoir-sur-la-prolifération-nucleaire-et-le-desarmement/>
Les fiches du dossier : http://www.irenees.net/bdf_dossier-3148_fr.html
- CRI on line (Radio Chine Internationale) : **Catastrophe nucléaire: plus de 7.000 Japonais demandent un dédommagement** (environ 15 millions de dollars) au groupe Tokyo Electric Power Company (TEPCO) <http://french.cri.cn/621/2015/06/15/301s437199.htm>
- Les Échos : Le doute s'installe sur le projet nucléaire d'EDF au Royaume-Uni, par Véronique Le Billon <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021138426016-le-doute-sinstalle-sur-le-projet-nucleaire-dedf-au-royaume-uni-1128501.php>
- Les Echos : Areva va procéder à des licenciements secs Le groupe nucléaire a annoncé en mai son intention de supprimer entre 5.000 et 6.000 postes au niveau mondial sur trois ans. Selon les syndicats, cela se traduira par des licenciements secs dans au moins une société du groupe. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021138563419-areva-va-proceder-a-des-licenciements-secs-1128491.php>
- Le Journal de la Saône et Loire : France, Saône-et-Loire, Chalon, Saint-Marcel. "Le gouvernement veut désintégrer AREVA et saborder la filière nucléaire française." Communiqué du syndicat CGT Areva St-Marcel <http://www.lejsl.com/edition-de-chalon/2015/06/15/saint-marcel-selon-la-cgt-le-gouvernement-veut-desintegrer-arveaa-%28communiqué%29>
- Sciences et Avenir : **"Mes quatre heures à la centrale de Fukushima" 1ère partie du reportage au Japon de Dominique Leglu**, directrice de la rédaction de Sciences et Avenir. *Extraits* : Retirer le combustible de la piscine [du réacteur 3] est indispensable, mais c'est une tâche à haut risque. Il faut sans arrêt le maintenir sous l'eau pour éviter que les barres ne se réchauffent à l'air libre et n'y rejettent de la radioactivité. Sans oublier que l'opération doit être menée au dessus du cœur fondu qu'il faut lui aussi maintenir à une température raisonnable. Une alerte avait déjà eu lieu **le 19 août 2013** (mais l'annonce n'en avait été faite qu'un an plus tard, en juillet 2014), lors des premiers travaux sur ce réacteur n°3. Selon TEPCO, il y avait eu alors **pendant quatre heures un rejet de 280 milliards de césium 134/137 par heure contre 10 millions de becquerels par heure habituellement** (le becquerel est l'unité de mesure de l'activité 'une source radioactive). (...) Cette première opération de nettoyage "de l'unité n°3 va prendre environ deux ans." Mais la priorité est "dans un avenir immédiat, de **remettre un toit" sur le réacteur**, explique Akio Komori, ancien directeur de la centrale. (...) **"7 500 personnes** sont actuellement en service dans la centrale". (...) Chaque réacteur, tel un personnage cabotin, semble s'être doté d'une personnalité propre. Le n°1, qui fut le premier à exploser le 11 mars, est tout de beige recouvert. Très classe. Même si on me glisse l'information "que les travailleurs ne doivent pas rester dans les parages plus de 10 minutes, car dans certaines zones trop radioactives de ce réacteur n°1, la radioactivité étant toujours de **100 millisieverts par heure**". Le **réacteur n°2**, dont les blessures ne sont pas apparentes, l'explosion (3e des lieux) s'étant produite dans le bas du réacteur sans que les murs en aient été altérés, arbore toujours sa peinture bleue et blanche célébrant d'abstraites arabesques. (...) Au fond, difficilement visible, se trouve le réacteur n°4, quasi-design depuis qu'il a été flanqué d'énormes poutres et de ponts roulants destinés à vider la piscine n°4 - qu'on aurait pu élire comme **l'un des endroits les plus dangereux de la planète**. "400 tonnes de métal" s'enorgueillit-on ici. Sur le promontoire, on compte un **débit de dose de "290 microsieverts par heure"**, annonce le porteur de détecteur. Autrement dit, en environ trois heures pourrait être accumulée une dose équivalente à celle admise en France pour une année (1 millisievert). <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150615.OBS0777/nucleaire-mes-quatre-heures-a-la-centrale-de-fukushima.html>

- Mardi 16 juin 2015:

- ACRO : 15% des écoles de Fukushima ne sont pas aux normes anti-sismiques <http://fukushima.eu.org/15-des-ecoles-de-fukushima-ne-sont-pas-aux-normes-anti-sismiques/>
- ACRO : **Doses reçues par des enfants de Minami-Sôma en 2012** *Extrait* : Une étude en libre accès, qui vient de paraître, rapporte l'exposition interne et externe de **881 enfants** de Minami-Sôma en 2012. (...) Les trois enfants avec une contamination interne avaient respectivement 811, 816 et 1 016 Bq dans le corps entier pour les deux césiums. Selon l'étude, cela conduit à une dose comprise entre 0,025 et 0,085 mSv par an. (...) L'exposition à la radioactivité naturelle retirée, les doses externes reçues par ces enfants allaient de 0 à 3,45 mSv/an. En additionnant les deux expositions, on arrive à une dose totale variant de **0,25 à 3,49 mSv/an**. Rappelons que la limite à ne pas dépasser en temps normal est de 1 mSv/an. 80% des enfants ont reçu une dose inférieure à cette limite. L'exposition totale des trois enfants contaminés était respectivement de **0,92, 1,05 et 1,12 mSv/an**.
L'étude : <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0129114>
<http://fukushima.eu.org/doses-recues-par-des-enfants-de-minami-soma-en-2012/>

- EneNews : Gov't: "This is unprecedented in extent and magnitude"... toxic bloom may stretch from Calif. to Alaska — Largest event ever recorded? — Official: "It's new territory... we've never had to close essentially half our coast" — Fish washing up "extremely poisonous" — "Serious concern for coastal communities" [**Le gouvernement : "Ce phénomène est sans précédent par son étendue et son ampleur" ... La prolifération toxique pourrait s'étendre de la Californie jusqu'à l'Alaska - Le plus grand événement jamais enregistré. ? - Un officiel: "C'est un nouveau territoire ... nous n'avons jamais eu à fermer rigoureusement la moitié de notre côte" – Les poissons qui s'échouent sont "extrêmement toxiques" – "C'est une affaire grave pour les communautés côtières"**].
- Voir aussi Nature Alert : .USA: La plus grande marée rouge d'algues toxiques touche la côte Ouest des Etats Unis, elle s'étire désormais du centre de la Californie jusqu'à l'Alaska.
<http://naturealerte.blogspot.fr/2015/06/16062015usa-la-plus-grande-maree-rouge.html>
[Note de Pectine : Cette "marée rouge" semble due à une algue toxique, contenant de l'acide domoïque. Aucun lien n'est établi avec la catastrophe nucléaire de Fukushima. La cause pourrait être le réchauffement des eaux du Pacifique]
<http://enenews.com/govt-unprecedented-toxic-bloom-west-coast-largest-event-recorded>
- EneNews : Study: Fukushima radiation will cause long-term harm to Pacific salmon population — Efforts needed to protect species from possible extinction — Radiation monitoring is critical to avoid human health problems — "US inland areas also at risk of exposure" [**Une étude: la radioactivité provenant de Fukushima va causer des dommages à long terme à la population des saumons du Pacifique - Des efforts sont nécessaires pour protéger l'espèce d'une extinction possible – La surveillance de la radioactivité est essentielle pour éviter des problèmes pour la santé humaine - "Les zones intérieures des États-Unis sont elles aussi exposées"**] <http://enenews.com/study-fukushima-will-result-marked-lasting-decrease-population-pacific-salmon-efforts-needed-protect-species-possible-extinction-continued-monitoring-will-be-critical-avoidance-health-problems-h>
- France-Bleu : France. Bilan satisfaisant en 2014 pour l'Autorité de sûreté nucléaire en Bourgogne-Franche-Comté *Extrait* : En tout, **trente incidents sans gravité ont été signalés** dans le milieu médical l'année dernière en Bourgogne - Franche Comté. Autre priorité pour l'ASN : la lutte contre le **radon, un gaz radioactif et cancérigène** sous surveillance en Saône et Loire. En mars dernier, une concentration anormale de radon a été détectée dans une scierie de Gueugnon. Aucun danger pour les 16 salariés, dit l'ASN : ils ont été placés dans de nouveaux bureaux. <http://www.francebleu.fr/sante/nucleaire/bilan-satisfaisant-en-2014-pour-l-autorite-de-surete-nucleaire-en-bourgogne-franche-comte-2436149>
- Le Monde : France, Manche. **Les déchets nucléaires continuent de s'accumuler à La Hague**, par Pierre Le Hir *Extrait* : Que faire des déchets ultimes produits par l'exploitation des cinquante-huit réacteurs du parc électronucléaire français ? Dans l'immédiat, les stocker... et attendre. C'est le sens de l'avis favorable que vient de donner, à l'unanimité, la commission d'enquête publique sur l'extension d'une installation d'entreposage du site de La Hague (Manche) du groupe Areva. Il s'agit de **doubler sa capacité, pour la porter de 12 240 à 24 876 conteneurs**. (...) Ces résidus finaux, qui ne représentent que 3 % du volume total des déchets nucléaires, concentrent à eux seuls **plus de 99 % de leur radioactivité**, et ils ne deviendront inoffensifs qu'au bout de **centaines de milliers, voire de millions d'années**. (...) Outre l'installation pour laquelle elle demande le doublement de capacité, Areva dispose aussi d'une autre unité d'entreposage, pouvant accueillir 9 000 conteneurs. Au total, ce sont donc **près de 34 000 conteneurs de déchets hautement radioactifs** qui doivent être conservés sur place.
L'avis de la Commission : <http://manche.gouv.fr/content/download/23198/149097/file/AREVA%20116%20conclusions%20et%20avis.pdf>
http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/06/16/les-dechets-nucleaires-continuent-de-s-accumuler-a-la-hague_4654739_3244.html
- Le Parisien : France, Haut-Rhin. **Fessenheim: l'ASN va renforcer les inspections** (...), reprochant à EDF un **"manque de rigueur"** dans le traitement d'un incident fin février. (...) Lors de cet incident, survenu dans une zone non-nucléaire de Fessenheim, 100 m3 d'eau avaient inondé la salle des machines, conduisant la direction à arrêter d'urgence la tranche numéro 1 de la centrale. Évoquant un "défaut d'étanchéité", la direction de Fessenheim avait mené des réparations, mais la conduite avait de nouveau rompu le 5 mars. <http://www.leparisien.fr/strasbourg-67000/fessenheim-l-asn-va-renforcer-les-inspections-16-06-2015-4867163.php>
- Sciences et Avenir : **Reportage. Voyage au cœur de Fukushima, par Dominique Leglu**, directrice de la rédaction de Sciences et Avenir. **4 heures dans la centrale ravagée par le séisme et le tsunami du 11 mars 2011** *Extraits* : Dominique Leglu, directrice de la rédaction de Sciences et Avenir, a visité la centrale nucléaire accidentée de Fukushima le **vendredi 12 juin 2015**. Elle en a ramené ce récit, heure par heure, d'un voyage au cœur de ce site qui connaît l'une des plus grandes catastrophes technologiques de l'histoire.
- **1e partie : En tenue pour Fukushima** : <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0890/reportage-voyage-au-coeur-de-fukushima.html>

- **2e partie : J-Village** : <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0891/fukushima-l-arrivee-a-j-village.html>
- **3e partie : La zone de "non-retour"** : <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0895/fukushima-entree-en-zone-de-non-retour.html>
- **4e partie : Avec le directeur de la centrale** : <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0897/fukushima-avec-le-chef-de-la-centrale-nucleaire.html>
- **[5e partie) : "Mes quatre heures à la centrale de Fukushima"** : <http://www.sciencesetavenir.fr/tag/fukushima>
- Sciences et Avenir : **Reportage. Voyage au cœur de Fukushima, par Dominique Leglu,**

* *Extraits de la première partie, « En tenue pour Fukushima » : Claustrophobie.* D'abord, enlever tous ses vêtements. Ensuite, enfilez T-Shirt et pantalon bleus ourlés de rose, ainsi qu'une paire de gants blancs en coton fournis par TEPCO. Puis s'affubler d'un gilet gris sans manches avec petite pochette de devant à "trous-trous" réservée au **dosimètre**, qui va capter tout rayonnement ionisant venant frapper la poitrine. Mettre la **première paire de chaussettes**. Pour faire bonne mesure, recouvrir le tout d'**une grande combinaison à capuche zippée blanche jusqu'en haut du cou**, ce qui signera l'allure de l'individu déambulant à l'extérieur de la centrale de Fukushima, non loin des réacteurs dévastés par la catastrophe, qui a débuté en mars 2011. Bien coincer ladite combinaison aux poignets avec **deux nouvelles paires de gants beige en plastique transparent** qui ne cessent de rouler sous les doigts. **Fixer avec un ruban adhésif afin qu'aucun millimètre de peau ne soit exposé.** Ne pas oublier d'enfiler la **deuxième paire de chaussettes** qui coïncera la combinaison blanche et enfoncer la petite **calotte blanche pour la tête**, sous la capuche. Il est temps de mettre le **masque qui protège le nez**, et dont seules les sortes d'oreillettes filtrantes rose fuchsia empêchent l'individu ainsi affublé de se prendre pour Darth Vader. Mais il en adopte quasiment la voix venue d'outre-tombe. Maîtriser alors sa respiration et foin de claustrophobie !

Ça prend du temps, il ne faut pas se mettre en retard" Ensuite viendront les **bottes** et les **surchaussures jetables** nécessaires dès que l'on revient de l'extérieur, en montant dans un bus par exemple, après avoir foulé le sol de la centrale. (...) Dans les longs couloirs étroits où déambulent les travailleurs de la centrale, on passe devant des étagères débordant de tous ces gants, chaussettes et combinaisons bien pliés qui finiront en vrac, quelques heures plus tard, dans de grands récipients en plastique. Il fait chaud et moite. L'opération dure plus longtemps qu'on ne le croirait. C'est le moment où je prends pleinement conscience de l'infortune de ces milliers d'hommes qui doivent procéder ici chaque jour à cette gymnastique de l'habillement, certainement plus remboursé encore, essentiel à leur protection. <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0890/reportage-voyage-au-coeur-de-fukushima.html>

* **Fukushima. L'arrivée à J-Village Deuxième partie du reportage** de Dominique Leglu dans la centrale accidentée de Fukushima. *Extraits* : <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0891/fukushima-l-arrivee-a-j-village.html>

* **Fukushima. Entrée en zone de "non-retour" Troisième partie du reportage** de Dominique Leglu à Fukushima. *Extraits* : Nous croisons la route qui mène à Okuma, plein Est de la centrale. "Le travail de contamination n'y a pas commencé", commente Hideaki Noro qui a l'œil collé à son compteur : ici, 0,6 microsievert par heure, plus loin, 1,1. A droite, une route abandonnée que les herbes envahissent.. Le compteur affiche 2,7. "Le maximum dans ce secteur est de **8,5**, commente-t-il, le débit de dose fluctue selon des lieux". (...) **Arrivée à la centrale.** (...) Notre équipe croise des dizaines d'ouvriers, certains vêtus de beige, d'autres de bleu, signes de fonctions diverses. Ce qui me frappe ? **Les regards fermés, les visages fatigués, voire épuisés.** Selon les chiffres officiels, **le nombre de travailleurs n'a cessé d'augmenter. "Ils sont actuellement 7500"** me précise Hideaki Noro. Il y en avait 2000 de moins l'année dernière à la même époque, et 4000 de moins en juin 2013. (...) Dans un lieu où les travaux de démantèlement sont prévus pour "durer **quarante ans**", il faut, écrit TEPCO dans un document remis au J-Village "assurer un emploi stable sur le long terme" <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0895/fukushima-entree-en-zone-de-non-retour.html>

- * **Fukushima. Avec le chef de la centrale nucléaire Quatrième partie du reportage** de Dominique Leglu dans la centrale ravagée de Fukushima. *Extraits* : Dans un bâtiment anti-sismique, nous rencontrons Akira Ono, le chef de la centrale. (...) Sa priorité, du moins dans son discours que peu de questions pourront interrompre – nous sommes ici pour un "tour de la centrale", pas une conférence de presse, nous fait-on comprendre - c'est l'eau. **L'eau qui ne cesse d'envahir le bas des réacteurs et qui s'y contamine. L'eau qu'il faut éliminer** au rythme de "**300 tonnes par jour**, selon nos estimations », dit-il. (...)

Le démantèlement des réacteurs, voilà le deuxième chantier impressionnant à mener en parallèle. (...) L'eau qui se contamine en coulant dans le fond des réacteurs de Fukushima pose plusieurs problèmes. Celui de l'extraction des très nombreux radionucléides, et aussi celui du sel. (...) Il y aurait **jusqu'à 1000 conteneurs** sur le site, **de grande capacité - 800 à 1200 tonnes**, les plus récents étant des conteneurs soudés que l'on

reconnaît à leur couleur bleue. "La capacité totale de l'ensemble des conteneurs pourrait aller jusqu'à **800.000 tonnes**", affirme Hideaki Noro, qui assure les relations publiques de TEPCO.

<http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0897/fukushima-avec-le-chef-de-la-centrale-nucleaire.html>

* **Fukushima. Le bus roule vers la centrale nucléaire Dernière partie du reportage** de Dominique Leglu à Fukushima. *Extraits* : [surchaussures, **trois paires de gants**, lunettes, plastiques sur les caméras etc.] (...) [Sur la terrasse en surplomb des réacteurs], « **débit de dose, 290 microsievverts par heure** ». (...) Le réacteur 4 vu d'en bas, avec ses grosses poutres, nécessaires au renforcement de la structure, ébranlée par l'explosion du réacteur n°3 tout proche, avant qu'on ne le débarrasse des combustibles usés de sa piscine, a presque fière allure. Ici, **25 microsievverts par heure**. C'est dix fois moins que là-haut mais presque 7 fois plus qu'à l'entrée. (...) Dans les 20 minutes suivantes, je suis submergée par l'étonnement. Ici, des sacs qui s'entassent, remplis de sol contaminé qui a été décapé, là, des fils et tuyaux par dizaines qui courent sur le sol. Plus loin, des zones entières où ont été disposés des centaines de morceaux de métal tordu, et au-delà, voici des troncs empilés, ceux des arbres qu'il a fallu abattre. Place aux conteneurs et à ce capharnaüm très organisé. (...) [Après la visite,] sur mon dosimètre initialement positionné à zéro, je lis le chiffre que Hideaki Noro avait d'ailleurs pronostiqué dès l'entrée : **0,03 (= 30 microsievverts)**, soit moins d'un trajet New York-Tokyo en avion. Une toute petite dose pour faire la connaissance d'une si grande catastrophe. <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0900/fukushima-le-bus-roule-vers-la-centrale-nucleaire.html>

- Le Soir : Belgique. **Le patron de l'Agence nucléaire est hospitalisé Jan Bens** ne pourra pas répondre aux questions des députés ce mardi, à la Chambre, ce qui pourrait remettre en cause le calendrier du vote sur la prolongation de Doel 1 et 2. <http://www.lesoir.be/908486/article/economie/2015-06-15/patron-l-agence-nucleaire-est-hospitalise>
- Sputnik : **Russie: plus de 40 missiles nucléaires balistiques mis en service en 2015** *Extrait* : "Cette année, les forces nucléaires du pays recevront plus de 40 nouveaux missiles balistiques **intercontinentaux** capables de triompher des systèmes les plus sophistiqués de défense antimissile", a déclaré le chef de l'Etat russe lors du forum Armée-2015. A l'heure actuelle, il existe une parité entre les deux principales puissances nucléaires en termes d'ogives et de leurs vecteurs: **la Russie possède 1643 ogives et 528 vecteurs et les Etats-Unis, 1642 ogives et 794 vecteurs**. (...) Les médias occidentaux ont annoncé le 5 juin que **Washington envisageait de déployer des missiles de croisière dotés d'ogives nucléaires en Pologne et dans les pays baltes**. Le ministre polonais de la Défense, Tomasz Siemoniak, a confirmé que des négociations à ce sujet étaient en cours. Les autorités américaines expliquent leur intention d'installer ces missiles par la crainte de voir la Russie violer le **Traité sur les forces nucléaires à portée intermédiaire (FNI)**. Moscou a pour sa part fait savoir qu'un déploiement de ces armes sur le continent européen équivaldrait à la sortie des Etats-Unis du Traité FNI. Ce Traité a été signé pour une durée indéterminée par le secrétaire général du Comité central du PCUS Mikhaïl Gorbatchev et le président des Etats-Unis Ronald Reagan le 8 décembre 1987. Les deux parties se sont engagées à ne pas produire, ne pas essayer et ne pas déployer de missiles balistiques et de croisière basés au sol de portée moyenne (1.000 à 5.500 km) et de plus courte portée (500 à 1.000 km). <http://fr.sputniknews.com/defense/20150616/1016571574.html>

- Mercredi 17 juin 2015 :

- ACDN : **9e Conférence d'examen du Traité de Non Prolifération Lettre à Laurent Fabius** demeurée sans réponse sur la position de la France <http://acdn.net/spip/spip.php?article934&lang=fr>
Ou sur le Blog de Mediapart de Jean-Marie Matagne : <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/180615/lettre-laurent-fabius-demeuree-sans-reponse-sur-la-position-de-la-france-la-9e-conference-d>
- ACRO : **Financement de la reconstruction du Tōhoku** *Extrait* : La somme totale prévue par le gouvernement inclut 3 400 milliards de yens pour la reconstruction des habitations détruites, 1 700 milliards de yens en soutien à des projets locaux et **500 milliards de yens** à des mesures relatives à la catastrophe nucléaire. <http://fukushima.eu.org/financement-de-la-reconstruction-du-tohoku>
- ACRO : **Ordre d'évacuer levé en août à Naraha** (...) située à moins de 20 km de la centrale *Extrait* : Ce sera la première commune entièrement évacuée où l'ordre va être levé. Dans les deux cas précédents, seule une partie des communes de Tamura et de Kawauchi était à moins de 20 km de la centrale. <http://fukushima.eu.org/ordre-devacuer-bientot-leve-en-aout-a-naraha/>
- ACRO : **Sacs de déchets radioactifs endommagés** *Extraits* : Sur 580 sites inspectés, 78 présentent des sacs ou leur couverture en plastique qui ne sont plus étanches. Sur 113 sites, le sol avait été emporté ou n'était plus stable. (...) Le site d'entreposage, officiellement temporaire, mais probablement définitif, n'est pas prêt car les négociations avec les propriétaires des terrains n'avancent pas. En attendant, le ministère va poursuivre la surveillance et coopérer avec les pouvoirs locaux pour éviter les fuites.

- <http://fukushima.eu.org/sacs-de-dechets-radioactifs-endommages/>
- Arrêtez la bombe ! : France. Dissuasion nucléaire : ouvrons vraiment le débat Tribune de Paul Quilès, Bernard Norlain, Jean-Marie Collin, Président et Vice-Présidents de l'association Arrêtez La Bombe - ALB <http://www.arretezlabombe.fr/2015/06/dissuasion-nucleaire-ouvrons-vraiment-le-debat/>
 - Blog de Fukushima : **Ne cessez pas le soutien au logement pour les personnes évacuées de Fukushima !** Alors que Fukushima est un désastre écologique permanent (3 cœurs nucléaires fondus polluant 300 m3 d'eau se déversant chaque jour dans le Pacifique, 3 réacteurs inaccessibles contaminant l'atmosphère en continu car ayant perdu leurs barrières de confinement, une décontamination des sols à refaire en permanence à cause du déplacement des radionucléides par la pluie, le vent, la poussière, ...), le désastre est aussi politique avec un gouvernement qui a choisi de **sacrifier sa population sur l'autel du sport**. Pour assurer la réussite des JO en 2020, il lui est nécessaire de démontrer que tout va bien, c'est-à-dire de montrer que la population est revenue vivre dans des territoires décontaminés. **On fait COMME SI tout était réglé alors que le scénario du pire, tant craint en 2011, est toujours en train de se produire : 3 coriums sont sortis des cuves des réacteurs et personne ne sait où ils sont aujourd'hui.** Rien n'est réglé, mais le monde entier devra CROIRE que tout va mieux. **Déjà 127 cas de cancers de la thyroïde ont été diagnostiqués chez les enfants de Fukushima.** Mais comme pour la centrale, on fait COMME SI. On annonce que ces maladies sont sans rapport avec la radioactivité. Pourtant, les cancers de la thyroïde, c'est l'arbre qui cache la forêt car bien d'autres pathologies, plus difficiles à mettre en évidence, sont sans doute en train d'apparaître chez les enfants de Fukushima (**pathologies cardiaques, cataractes, déficits immunitaires, leucémies, etc**). Les JO seront terminés quand toutes ces pathologies seront dévoilées. Les sportifs qui oseront aller à Tokyo devront CROIRE que la radioactivité est inoffensive. (...) **Une pétition [a été] créée par les Amis de la Terre – Japon afin que le gouvernement revienne sur sa décision de faire revenir les personnes évacuées dans des territoires contaminés.** [Voir plus bas, la partie « Annonces »] <http://www.fukushima-blog.com/2015/06/ne-cessez-pas-le-soutien-au-logement-pour-les-personnes-evacuees-de-fukushima.html>
 - Le Canard enchaîné : France, Manche. **EDF casse la baraque Sous la ligne à Très Haute Tension qui part de Flamanville, il y a des dizaines de maisons à vendre. Pas cher ...** Voir l'édition papier p. 5.
 - Euronews : **Ukraine : mise en service d'un nouveau centre de stockage de déchets radioactifs**, près de Tchernobyl. (...) Sa construction a été financée par le Royaume-Uni et l'Union européenne. Ce centre peut contenir **300 000 colis de matières radioactives**. Ce sont des déchets nucléaires provenant de toute l'Ukraine qui vont y être stockés. (...) Les déchets radioactifs seront stockés pour une période de 50 ans avant d'être à nouveau déplacés. <http://fr.euronews.com/2015/06/17/ukraine-mise-en-service-d-un-nouveau-centre-de-stockage-de-dechets-radioactifs/>
 - France Bleu : France, Gironde, Braud-et-Saint-Louis. **Une partie de la centrale nucléaire du Blayais évacuée ce mercredi**, par Charlotte Coutard, Un bâtiment d'une unité de production de la centrale nucléaire située à Braud-et-Saint-Louis a été évacué ce mercredi. **118 personnes ont dû quitter les lieux car les mesures de radioactivité ont dépassé le seuil autorisé.** *Extrait* : L'espace de quelques secondes, ce taux est monté à **500 becquerels par mètre cube**. Les employés de la centrale ont été examinés par des médecins, mais ils n'ont relevé aucune trace de contamination. <http://www.francebleu.fr/infos/centrale-nucleaire/une-partie-de-la-centrale-nucleaire-du-blayais-evacuee-ce-mercredi-2442999>
 - Fukushima Diary : **Une jeune lionne de 2 ans est morte d'une tumeur thyroïdienne à Nagoya. Son jumeau survivant en a une aussi** *Extrait* : En 2013, on lui avait trouvé une tumeur au côté droit du cou. Ils la surveillaient par échographie. Ils l'ont opérée le 11 mai 2015 pour la retirer parce qu'elle avait beaucoup grossi mais la lionne est morte d'une insuffisance cardiaque le matin suivant. (...) Dans ce zoo, une autre lionne est morte à la fin de l'an dernier. Elle avait 18 ans et ne pesait que 60 kg à sa mort. Elle ne pouvait plus se tenir debout en 2013. La raison de sa mort n'est pas précisée. <http://fukushima-diary.com/2015/06/2-years-old-lion-died-from-thyroid-tumor-in-nagoya-the-twin-lion-also-has-a-thyroid-tumor/>
 - Blogs de Mediapart : France. **La grande arnaque des grands carénages : épisode 4**, par Guillaume Blavette [*Histoire du nucléaire en France, suite*] *Extraits* : En 2008 et 2009, les incidents se multiplient. (...) Même EDF se désintéresse de l'état du parc nucléaire, plus soucieuse de se développer à l'étranger que de réaliser des opérations de maintenance dont l'urgence est avérée. (...) Un profond décrochage s'opère entre le discours et la réalité. Le nucléaire est salué comme une opportunité mais, dans les faits, sombre. Défaillances et indisponibilités montent en flèche. Non seulement le risque d'accident augmente chaque jour mais la fameuse indépendance énergétique vole en éclat dès le premier coup de froid. (...) Les discours officiels en faveur de l'énergie atomique ne trompent personne. Il suffit de regarder du côté de Flamanville pour comprendre que le temps de l'excellence industrielle est révolu. (...) C'est à la fois un gouffre financier et un discrédit en acte de la filière nucléaire. (...) Nicolas Sarkozy confie en à François Roussely, ancien PDG d'EDF, la mission de réaliser un état des lieux et de proposer des solutions. Sans grande surprise le rapport est classé secret défense. Socialistes et écologistes s'indignent de cette censure et contraignent l'Élysée à publier une synthèse du document. Le constat est accablant pour la filière nucléaire. François Roussely déplore une perte d'efficacité, de compétence et de savoir-faire. (...) Le rapport Roussely propose

de développer « des produits inadaptés » sur des fonds publics, de faire financer la vente de ce nouveau produit par le secteur privé ou les fonds publics destinés aux renouvelables, mais surtout de rogner sur la sûreté et la sécurité. (...) Le comptable l'emporte sur toute autre considération in fine.

<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/170615/la-grande-arnaque-des-grands-carenaves-episode-4>

- Le Monde : « **Il y a une légère hausse de l'arsenal nucléaire militaire chinois** » Propos [de **Vitaly Fedchenko**, expert au Sipri,] recueillis par Edouard Pflimlin *Extrait* : La Chine modernise ses forces en remplaçant notamment ses anciens missiles par de nouveaux **plus performants à têtes multiples, dits « mirvés »** (le **mirvage, de l'anglais MIRV pour Multiple Independently targeted Reentry Vehicle**, est une technique dans le domaine de l'armement militaire qui permet d'**équiper un missile de plusieurs têtes, nucléaires ou conventionnelles, qui suivent chacune leur trajectoire lors de leur entrée dans l'atmosphère, rendant leur destruction plus difficile**)

http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/06/17/il-y-a-une-legere-hausse-de-l-arsenal-nucleaire-militaire-chinois_4656187_3216.html

- La Nouvelle République : France. **L'Observatoire du nucléaire attaque EDF en justice (...)** pour **délit de pollution des eaux**. *Extrait* : Suite au reportage « Nucléaire, la politique du mensonge » diffusé le 4 mai dans l'émission « Spécial investigation » sur Canal +, l'Observatoire du nucléaire porte plainte contre EDF et « toute personne susceptible d'être auteur, co-auteur, ou complice de ces faits », pour « délit de pollution des eaux ainsi que toute autre infraction dont les faits seraient susceptibles de recevoir la qualification pénale ». (...) En effet, dans ce reportage qui met l'accent sur la gravité de l'accident nucléaire survenu **il y a 35 ans à Saint-Laurent-Nouan**, Marcel Boiteux, président d'EDF entre 1967 et 1987 et encore président d'honneur, parle du **rejet de plutonium dans la Loire, à partir de 1980**. (...) « Ce que révèle le documentaire de Canal +, et qui est d'une incroyable gravité, c'est que les rejets radioactifs qui ont eu lieu (et se sont poursuivis pendant des années) **n'ont pas eu lieu de façon accidentelle mais de façon délibérée** : EDF a décidé de se débarrasser discrètement, dans l'environnement, des matières radioactives concernées par l'accident, à commencer par le plus toxique des éléments, le plutonium. »

<http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/Faits-divers-justice/n/Contenus/Articles/2015/06/17/L-Observatoire-du-nucleaire-attaque-EDF-en-justice-2368984>

- Ouest France : France,Calvados. **Justice à Caen. Sous-traitants d'Areva poursuivis pour fausses factures**, par Renaud Toussaint *Extrait* : Elles avaient facturé des prestations fictives pour plus d'un million d'euros. (...) **1 702 000 € détournés en trois ans**

<http://www.ouest-france.fr/justice-caen-sous-traitants-dareva-poursuivis-pour-fausse-factures-3485820>

- L'Usine Nouvelle : France. En vue de la COP21, Corinne Lepage appelle le gouvernement à créer une French Tech de l'écologie, Par Ludovic Dupin *Extrait* : Pour l'avocate, le nouveau monde est "une économie libérée des énergies fossiles et fissiles, connectée, relocalisée et au service de l'humain". Comprendre un monde sans hydrocarbures et **sans nucléaire**. <http://www.usinenouvelle.com/article/en-vue-de-la-cop21-corinne-lepage-appelle-le-gouvernement-a-creer-une-french-tech-de-l-ecologie.N336493>

- Jeudi 18 juin 2015 :

- ACRO : **Selon un document interne, TEPCo connaissait le risque tsunami** Suite au tsunami de 2004 qui avait fait de nombreuses victimes en Asie du Sud-Est, les autorités avaient réévalué le risque au Japon et demandé aux exploitants du nucléaire de faire de même. TEPCo savait, en 2008, que le risque était sous-évalué à Fukushima. (...) Ce document a été distribué lors d'une réunion interne, le 10 septembre 2008 mais n'a pas été suivi d'effet. <http://fukushima.eu.org/selon-un-document-interne-tepco-connaissait-le-risque-tsunami/>
- ACRO : **Futaba va garder les portiques avec ses slogans** Plusieurs slogans accueillent les visiteurs au centre de Futaba. [L'un] proclame : « le nucléaire, une énergie radieuse pour l'avenir ». La ville est actuellement entièrement évacuée, classée en zone de « retour difficile ». La mairie avait récemment décidé de les démanteler car ils menaceraient de s'effondrer. Cela a suscité une polémique. L'auteur du des slogans, qui était enfant à l'époque, a recueilli 6 500 signatures en faveur du maintien des portiques. Il s'agit pour lui de maintenir vivante la mémoire des erreurs du passé. Le maire a concédé leur maintien. <http://fukushima.eu.org/futaba-va-garder-les-portiques-avec-ses-slogans/>
- EneNews : TV: "Canadian gov't detected airborne elements of radioactive pollutants" from Fukushima — "Radioactive materials are still gushing" from plant — "Unexpected difficulties preventing escape of airborne radioactive contaminants" (VIDEO) [**Une TV: "Le gouvernement canadien a détecté dans l'atmosphère des éléments de polluants radioactifs" provenant de Fukushima - "Les matières radioactives continuent toujours de s'échapper" de la centrale - "Il y a des difficultés inattendues à empêcher la fuite de contaminants radioactifs dans l'atmosphère"** (VIDEO)] <http://enews.com/tv-canadian-govt-detected-airborne-elements-radioactive-pollutants-fukushima-radioactive-materials-gushing-plant-unexpected-difficulties-preventing-escape-airborne-radioactive-contaminants-video>

- L'Essentiel : Belgique. **Tihange et Doel sont prolongées de dix ans.** *Extrait* : Cette prolongation, souhaitée par le gouvernement de droite et qui a provoqué de houleux débats au Parlement, doit encore recevoir l'aval de l'Agence fédérale pour le contrôle nucléaire.
http://www.lessentiel.lu/fr/news/grande_region/story/Tihange-et-Doel-sont-prolongees-de-dix-ans-31266436
- Paris Match : France. **Areva, la bombe à fragmentation**, par Marie-Pierre Gröndahl et François Labrouillière. Des milliers d'emplois menacés, des milliards à trouver et deux instructions judiciaires en cours, le sauvetage du géant public du nucléaire s'annonce explosif.
<http://www.parismatch.com/Actu/Economie/Areva-la-bombe-a-fragmentation-784554>
- Le Parisien : France. **Sûreté nucléaire : fermeture de deux sites de l'IRSN, 250 salariés en grève**. Environ 250 salariés de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire se sont mis en grève jeudi pour protester contre la renégociation de l'accord d'entreprise mais aussi contre la fermeture effective de deux sites. [Les deux sites sont La Seyne-sur-Mer, Var et Agen, Lot-et-Garonne]
<http://www.leparisien.fr/economie/surete-nucleaire-fermeture-de-deux-sites-de-l-irsn-250-salaries-en-greve-18-06-2015-4873305.php>
- RTBF : Belgique. Nucléaire: **la Chambre vote la prolongation de Doel 1 et Doel 2**
http://www.rtf.be/info/belgique/dossier/gouvernement-michel/detail_nucleaire-apres-70-heures-de-debat-la-chambre-approuvera-la-prolongation-ce-jeudi?id=9009773
- RTL Info : Belgique. **Prolongation de Doel 1 et 2 : après 70 heures de débat, toujours autant de questions** <http://www.rtl.be/info/belgique/politique/prolongation-de-doel-1-et-2-apres-70-heures-de-debat-toujours-autant-de-questions-732114.aspx>
- Sputnik : Ukraine. **Zone d'exclusion de Tchernobyl: lancement d'une unité de stockage de déchets radioactifs**. La zone d'exclusion nucléaire de Tchernobyl va accueillir une nouvelle unité de stockage de déchets radioactifs qui proviendront des centrales nucléaires ukrainiennes. Le projet, estimé à **17 millions d'euros**, a été financé avec l'aide du Royaume-Uni et de l'Union européenne.(...) Les déchets radioactifs seront stockés au sein de l'unité par l'intermédiaire d'un système automatisé et sous contrôle du personnel. Un mécanisme spécial place une capsule remplie de déchets radioactifs dans un coffre hermétique où ils peuvent être entreposés pendant 50 ans puis ils doivent être déplacés dans un endroit qui est encore à construire. Les travaux de la nouvelle enceinte de confinement qui doivent recouvrir le quatrième réacteur de la centrale ukrainienne accidentée par la catastrophe de 1986, approchent de leur terme. On s'attend à une diminution considérable de la radioactivité une fois le sarcophage terminé courant 2017.
<http://fr.sputniknews.com/international/20150618/1016603890.html>

- Vendredi 19 juin 2015 :

- EneNews : NBC: Sea creatures swarming ashore from San Diego to San Fran. — CBS: Millions of dead blanketing miles of coastline, "like a red carpet... 12-16 inches thick... never seen anything like this" — ABC: We wonder if they're sick, or it's something in ocean? Scientists don't have an explanation (PICS & VIDEO) [*Des animaux marins grouillent sur les rivages, de San Diego à San Francisco: NBC. - CBS: Des millions de cadavres recouvrent des kilomètres de côtes, ils forment "comme un tapis rouge ... de 30 à 40 cm d'épaisseur ... On n'avait jamais rien vu de pareil" - ABC: Nous nous demandons s'ils sont malades, ou s'il y a quelque chose dans l'océan. Les scientifiques n'ont pas d'explication* (PHOTOS & VIDEO)] [Voir photos sur le site] <http://enews.com/nbc-sea-creatures-swarming-ashore-san-diego-san-francisco-cbs-millions-dead-crabs-blanketing-miles-shoreline-like-red-carpet-foot-to16-inches-thick-ive-never-anything-like-abc-wondering-whats-wr>
- Environnement Magazine : France. **Nucléaire : les 6 leçons de l'IRSN sur Fukushima** L'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) a publié un rapport 4 ans après l'accident de Fukushima. Il analyse les facteurs organisationnels et humains de la catastrophe à partir des témoignages disponibles. *Extraits* : « Quelle est la capacité des acteurs à agir et à se coordonner dans l'urgence face à une situation aussi dramatique ? Dans quelle mesure leurs actions ont pu participer à la catastrophe ? », interroge Elsa Gisquet, la rédactrice du rapport de l'IRSN sur la catastrophe de Fukushima. Elle a identifié 6 questions essentielles, permettant de comprendre comment, pourquoi et par qui les décisions ont été prises.
 - 1/ Comment faire face à une défaillance totale du contrôle-commande ?** Une centrale nucléaire se gère depuis une salle où se trouve la quasi-totalité des opérateurs. (...). La collecte des informations et la connaissance approfondie de la centrale apparaissent donc comme deux points clés.
 - 2/ Quelle autonomie pour l'équipe de conduite ?** Les opérateurs de Fukushima ont réussi à s'adapter à la situation de manière autonome, du moins lorsque leurs actions concernaient le périmètre de la salle de commande. Mais lorsqu'il s'agissait de faire évacuer des populations, de faire intervenir des camions de pompiers, ou de mener des actions inédites, s'est posée la question des domaines de compétences. Préserver un moyen de communication permanent entre la salle de commande et la cellule de crise en

charge de la supervision apparaît comme indispensable.

3/ Comment gérer simultanément plusieurs réacteurs accidentés ? À Fukushima, le réacteur 1 a d'abord été endommagé, puis le numéro 2, et enfin le 3. Or, la cellule de crise n'a été dimensionnée que pour gérer un seul accident à la fois. Certes, les actions menées sur le premier réacteur ont ensuite servi de référentiel pour les autres, mais les opérateurs ont parfois eu des difficultés à identifier les priorités.

4/ Comment encourager l'innovation dans une situation d'urgence ? (...) D'une manière générale, il est plus simple de suivre des procédures existantes, même lorsqu'on a des doutes sur leur faisabilité, que d'en créer de nouvelles dont l'issue est incertaine.(...)

5/ Qui envoyer sur un terrain potentiellement radioactif ? La sûreté des intervenants est parfois délaissée au profit de la sûreté des installations. À Fukushima, **les employés les plus âgés ont d'abord été envoyés sur le lieu de l'accident.** Ces considérations éthiques sont rarement anticipées.

6/ Comment l'intervention de la sphère politique conduit-elle à une centralisation des décisions ? Le Premier ministre japonais s'est immiscé dans des décisions ne relevant pas de ses compétences. Cette intervention a été à l'origine de dysfonctionnements. La question de la centralisation des décisions est primordiale. Les relations de confiance entre l'opérateur et le pouvoir politique doivent être construites bien en amont. <http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/5462/risques/nucleaire-les-6-lecons-de-l-irsn-sur-fukushima>

- Epoch Times : **Taïwan : Un espoir de sortir du nucléaire**
<http://www.epochtimes.fr/taiwan-un-espoir-de-sortir-du-nucleaire-5374.html>
- France TV : France, Vaucluse. **Les irradiés d'Albion, victimes du nucléaire** On les appelle les irradiés d'Albion, ces anciens militaires qui souffrent de maladies rares et de cancers dont le point commun est d'avoir travaillé sur le site de lancement de missiles nucléaires.
http://www.francetvinfo.fr/faits-divers/justice-proces/les-irradiés-d-albion-victimes-du-nucleaire_958843.html
- Fukushima Diary : **Record de radioactivité β en mer en dehors du port de la centrale** Le 17 juin 2015, Tepco annonce avoir relevé un record de radioactivité β (dont le Sr-90) dans l'eau de mer à l'extérieur du port de la centrale. L'échantillon est du 15 juin 2015. La radioactivité, **entre 16 000 et 24 000 Bq/m³**. Les échantillons proviennent du nord-est, de l'est, et du sud-est de la sortie du port. Au sud-est en particulier, la radioactivité β était toujours restée en-dessous du détectable jusqu'à présent. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/06/the-highest-density-of-all-%ce%b2-nuclide-detected-outside-of-fukushima-plant/port/>
- L'Humanité : France, Seine-et-Marne et Seine-Saint-Denis. **Uranium du fort de Vaujours : un dialogue en totale fission**, par Joseph Korda *Extraits* : Le fort a servi de dépôt de munitions de l'armée allemande. Les associations de riverains s'insurgent contre le projet de Placoplatre, filiale du groupe Saint-Gobain, qui veut en faire une carrière de gypse à ciel ouvert. Citoyens, associations et élus maintiennent la pression pour l'application du principe de précaution, face à la destruction sauvage d'un ancien site d'essais nucléaires. (...) « Avec de simples PowerPoint et face à l'intérêt national que représentent le plâtre et l'emploi, ils jouent avec la santé publique. » Pour compléter le tableau, l'Agence régionale de santé (ARS) dévoile un **doublément des cas de cancers sur la population voisine du fort**. Si rien ne prouve la causalité de ces données sanitaires – pour qu'il y ait une moyenne, il faut aussi des valeurs supérieures –, la levée du « secret défense », comme réclamée par les associations de riverains, permettrait de couper court à toute interprétation. <http://www.humanite.fr/uranium-du-fort-de-vaujours-un-dialogue-en-totale-fission-577443>
- Le Journal de l'Energie et Reuters : Le Japon ne sait que faire de 16 tonnes de plutonium stockées en France, après avoir fait retraiter par Areva son combustible nucléaire.
<http://uk.businessinsider.com/r-japan-faces-dilemma-over-plutonium-stored-in-france-2015-6>
- Le Journal de l'Energie : L'Europe va financer un fonds pour gérer l'héritage radioactif des mines d'uranium de l'Union soviétique en Asie centrale.
<http://www.ebrd.com/news/2015/ebd-sets-up-new-fund-for-central-asias-uranium-mining-legacy.html>
- Blogs de Mediapart : France. **H.Védrine : Charbon et nucléaire - Les Matins de France-Culture**, par Phylloscopus J'ai entendu Hubert Védrine ce matin, prétendre que l'industrie nucléaire était le remède écologique contre le réchauffement climatique, en ce sens, répété inlassablement depuis 50 ans, que le nucléaire ne produit pas de CO₂, qui est la source du réchauffement climatique. Or **cette proposition est entièrement fautive** : Pour se chauffer avec 1 000 kWh d'électricité, il faut qu'une centrale nucléaire rejette directement dans l'atmosphère 7 à 8 000 kWh d'eau chaude, qui contribuent directement au réchauffement climatique. Il est absolument certain que se chauffer au gaz, qui rejette relativement peu de CO₂, qui engendre le réchauffement climatique est bien moins polluant en basses calories que le charbon et que le nucléaire. Sans même parler de toute la chaîne de construction et de démantèlement, d'entretien et de traitement millénaire de l'industrie nucléaire. **Pourquoi le parti socialiste, et H.VÉDRINE en particulier, mentent-ils si effrontément ?** Parce le parti socialiste n'a jamais fait le moindre calcul comparatif, il se contente d'être investi depuis 50 ans par les agents d'EDF et du CEA, qui transmettent leur doctrine.

<http://blogs.mediapart.fr/blog/phyloscopus/190615/hvedrine-charbon-et-nucleaire-les-matins-de-france-culture>

- Blogs de Mediapart : **Minuit moins 3 à l'horloge de l'Apocalypse : UE et USA veulent la guerre nucléaire ? Mobilisons nous pour la Paix !** Par Yapadaxan
<http://blogs.mediapart.fr/blog/yapadaxan/190615/minuit-moins-3-l-horloge-de-l-apocalypse-ue-et-usa-veulent-la-guerre-nucleaire-mobilisons-nous-pour-l>
- Le Monde : France, Manche. **EPR de Flamanville: encore de nouvelles anomalies repérées** *Extrait* : C'est un énième coup dur pour le chantier du réacteur nucléaire EPR, en construction à Flamanville, dans la Manche. De nouveaux défauts de soudure ont été détectés sur le circuit primaire, a indiqué vendredi 19 juin le directeur EDF du chantier, Antoine Ménager. « Comme d'habitude, on va faire ce qu'il faut pour réparer complètement le défaut », a-t-il expliqué, précisant qu'il s'agissait de « trois des vingt-quatre soudures de 10 cm d'épaisseur chacune ». Selon le directeur du chantier, ces défauts de soudure « ne bloquent pas le chantier » et devraient être résolus d'ici « quatre mois ».
http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/06/19/nouvelles-anomalies-reperees-sur-le-chantier-de-l-epr-de-flamanville_4658273_1653054.html#0XID7FvvevXR3Be1.99
- Les Moutons enragés : France. **Une partie de la centrale nucléaire du Blayais évacuée ce mercredi...** On devrait peut être se poser des questions sur le maintien en fonction des centrales nucléaires qui, à force d'alertes de dys-fonctionnement pourraient bien un de ces quatre, nous jouer un sale tour.. Pas de panique néanmoins, tout est sous contrôle...
- Reporterre : France, Loir-et-Cher. EDF attaqué en justice [par l'Observatoire du Nucléaire] pour avoir pollué les eaux à Saint-Laurent http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7714
- Reporterre : France, Manche. **De nouveaux défauts de soudure sur l'EPR de Flamanville, « comme d'habitude », dit EDF** http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7713
- Romandie.com : **Schneider Electric renforce sa coopération avec le russe Rosatom** <http://www.romandie.com/news/Schneider-Electric-renforce-sa-cooperation-avec-le-russe-Rosatom/604366.rom>
- YonHapNews : KEPCO [entreprise coréenne] installe 2 réacteurs nucléaires aux Émirats arabes unis <http://french.yonhapnews.co.kr/news/2015/06/19/0200000000AFR20150619001300884.HTM>

- Samedi 20 juin 2015 :

- ACRO : **20 litres d'eau très radioactive ont fui** *Extrait* : Il y a **24 000 Bq/L en bêta total**. C'est une alarme qui a permis de découvrir [la fuite]. Il n'y aurait pas eu de fuite vers l'extérieur. La compagnie recherche la cause. Une vanne, qui aurait être ouverte, était fermée.
<http://fukushima.eu.org/20-litres-deau-tres-radioactive-ont-fui/>
- ACRO : **Point sur la contamination de l'eau** Suite aux différents scandales, **TEPCo a promis de ne plus cacher de données concernant la pollution de l'eau** sur le site de la centrale nucléaire de Fukushima Dai-ichi. En revanche, elle ne publie plus rien en anglais. (...) L'eau souterraine pompée en amont afin de rabattre la nappe et réduire les infiltrations dans les sous-sols est contaminée en **tritium**. Les niveaux sont maintenant inférieurs à la limite de rejet qui est de 1 500 Bq/L, mais dans un des puits, un record a été battu avec 190 Bq/L dans le prélèvement du 4 juin, puis 200 Bq/L dans celui du 18 juin. Pour la contamination bêta totale, la **limite de détection affichée de 12 Bq/L est supérieure à la limite de rejet qui est de 5 Bq/L**. On ne peut donc rien conclure.
Au pied des cuves, toujours en amont des réacteurs, la contamination en **tritium** est aussi systématique. Elle atteint 24 000 Bq/L dans le puits (prélèvement du 11 juin).

Au pied des réacteurs, l'eau est bien plus polluée et la situation ne s'améliore pas. Des records continuent à être battus régulièrement. Ainsi, dans le puits n°3, c'était 7 700 Bq/L en tritium dans le prélèvement du 27 mai 2015. Ce n'est pas la plus forte contamination : ce document (http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/smp/2015/images/2tb-east_15060201-j.pdf) fait apparaître des valeurs s'élevait **jusqu'à 120 000 Bq/l pour le tritium et 660 000 Bq/L en bêta total**. Il montre aussi un record de la contamination en **césium-137** dans le puits 1-8 avec 570 Bq/L et dans l'eau de mer, au milieu du port, avec 270 Bq/L en tritium. Il y a aussi des records de la **contamination bêta total de l'eau de mer, avant les barrières, allant jusqu'à 1 200 Bq/L**. Rappelons que TEPCo se refuse de rejeter en mer une eau qui aura plus de 5 Bq/l en bêta total.

Quelques jours plus tard, c'est la contamination en tritium de l'eau de mer avant les barrières qui bat son propre record avec des valeurs allant **de 1 200 à 3 200 Bq/L** dans les prélèvements du 1er juin 2015. **Le fait que l'on trouve du tritium dans l'eau de mer est une signature sans équivoque que les fuites en mer continuent sans relâche**. En effet, le tritium ne s'accumule pas dans les sédiments et est dispersé rapidement. **S'il est présent, c'est que cela fuit**.

Dans le puits 2-8, situé au pied des réacteurs, c'est la contamination bêta totale qui a battu un record avec **6 400 Bq/L** dans le prélèvement du 3 juin 2015. Ce même jour, un record est aussi battu pour le **tritium** avec

8100 Bq/L dans un puits de pompage.

L'eau du port a aussi battu des records de contamination en bêta total, avec des valeurs allant **de 16 à 24 Bq/L dans les prélèvements du 15 juin 2015 effectués à l'embouchure. Cette pollution atteint donc l'océan.**

La mesure du **strontium-90** est beaucoup plus longue à effectuer. Les données publiées en juin sont donc plus anciennes. Dans les prélèvements du 5 mai 2015, il y a eu deux records de la contamination de l'eau de mer avant la barrière avec **1 000 Bq/L. C'est plus que la contamination bêta totale affichée pour ces mêmes points qui est de 800 et 810 Bq/L. Comme le strontium est un émetteur bêta, ce n'est pas possible.** Cela ne semble pas gêner TEPCo plus que cela...

La compagnie a aussi mis en ligne un document en anglais sur l'évolution de la contamination des ressources halieutiques. Si c'est traduit en anglais, c'est que cela s'améliore...

<http://fukushima.eu.org/point-sur-la-contamination-de-leau/>

- EneNews : 10 giant whales found dead in Pacific off US coast — Victims of 'mysterious affliction' — Mass die-off of walrus and seabirds reported nearby — Experts: "Something out of the ordinary is happening" — "Really perplexing... We're at a loss... Maybe whales ran into a toxin" (AUDIO) *Extrait* : The whales had **no signs of injuries.** [**10 baleines géantes ont été trouvées mortes dans le Pacifique, au large des côtes des États-Unis – Elles ont été victimes d'une « mystérieuse maladie » - Une mortalité massive des morses et des oiseaux de mer a aussi été signalée à proximité – Des experts: "Quelque chose d'extra-ordinaire est en train de se passer" - «Nous sommes vraiment perplexes, pris au dépourvu ... Peut-être que les baleines ont été confrontées à une toxine "(AUDIO) Extrait: Ces baleines ne portaient aucune blessure.**] <http://enews.com/10-endangered-whales-found-dead-pacific-coast-victims-mysterious-affliction-dozens-walrus-hundreds-seabirds-die-nearby-ordinary-happening-loss-whales-ran-toxin-audio>
- Fukushima Diary : **Record historique : un million de Bq/m³ de Strontium 90 dans l'eau du port de la centrale de Fukushima** Le 19 juin 2015, Tepco annonce avoir relevé **1 000 000 (un million de) Bq/m³ de strontium 90 en deux endroits du port de la centrale de Fukushima.** C'est le record historique depuis le début des mesures. Les échantillons sont de l'eau de mer prise dans le port le 4 mai 2015. Les endroits échantillonnés sont proches de la prise d'eau pour les réacteurs 3 et 4 et aussi à la grille du réacteur 4. Le précédent record était inférieur à 700 000 Bq/m³. Tepco n'a fait aucun communiqué sur cette forte augmentation. <http://fukushima-diary.com/2015/06/1000000-bqm3-of-sr-90-detected-in-seawater-of-fukushima-plant-port-highest-in-recorded-history/>
- Ma Zone Contrôlée : France. **Sous-traitance bafouée = Sûreté menacée** <http://www.ma-zone-controlee.com/?p=62033>
- Le Populaire : France, Corrèze. **Un collectif contre le projet d'Areva sur le plateau de Millevaches** *Extrait* : Depuis qu'ils ont appris le projet d'Areva de **stocker des stériles miniers dans l'ancienne mine uranifère à ciel ouvert du Longy**, une quinzaine d'habitants du Plateau de Millevaches, en Corrèze, se sont regroupés pour s'y opposer. [Le collectif s'appelle « **La loutre fluorescente** ».] http://www.lepopulaire.fr/limousin/actualite/departement/correze/2015/06/20/un-collectif-contre-le-projet-dareva-sur-le-plateau-de-millevaches_11488563.html

- Dimanche 21 juin 2015 :

- ACRO : **Des traces d'un tsunami ancien** [entre le XIV^e et le XVI^e siècles] **découvertes près de la centrale de Takahama** *Extrait* : Rappelons que l'Autorité de Régulation Nucléaire, la NRA, a jugé le dossier de sûreté des réacteurs n°3 et 4 de la centrale de Takahama recevable, mais que la cour de Fukui a suspendu le processus de redémarrage. <http://fukushima.eu.org/des-traces-dun-tsunami-ancien-decouvertes-pres-de-la-centrale-de-takahama/>
- Blogs de Mediapart : France. **La grande arnaque des grands carénages : épisode 5**, par Guillaume Blavette [*Histoire du nucléaire en France, suite : depuis 2011*] *Extraits* : [A Fukushima], au total, on estime à une quinzaine le nombre d'épisodes de rejet entre le 12 et 25 mars. En raison de la destruction des installations et de la contamination importante du site nucléaire, rejets atmosphériques et pollutions des eaux se sont poursuivis au cours des mois suivants... pour aboutir à une situation dont on prend encore mal la mesure aujourd'hui. L'âge des réacteurs est clairement en cause. Mitsuo Tanaka, un ingénieur qui a contribué à la fabrication des réacteurs de la centrale Fukushima Daiichi, a déclaré que ces derniers étaient **clairement hors d'âge.** (...) Ni la robustesse des installations, ni les règles de sûreté, ni les dispositifs de contrôle, ni l'expérience des équipes n'ont pu garantir la sûreté nucléaire. **Le 11 mars invalide le discours sur la fiabilité de cette technologie.** Les mois qui suivent apportent un autre enseignement : le Japon prouve que **la sortie immédiate du nucléaire est possible.** (...) [En France,] l'Etat a compris la leçon de 1986. Il n'est plus possible de cacher la catastrophe. Il n'est plus possible non plus de rester inactif dans un

pays aussi nucléarisé de la France. L'urgence est de **rassurer** une population qui prend conscience des dangers du nucléaire. (...) L'Autorité de sûreté saisit l'occasion qui lui est offerte pour réaliser des contrôles approfondis qu'elle n'avait pas pu faire jusque là. Début 2012, le panorama qui apparaît est affligeant. Le manque de robustesse des installations apparaît au grand jour. (...) Pour le ministre de l'Industrie, la politique énergétique de la France doit bien être de continuer à miser sur le nucléaire. Et la prolongation de l'exploitation du parc existant [jusqu'à 40 ans] est dans ce cadre l'option la plus efficace. (...) Le rafistolage d'installations obsolètes et dangereuses devient par la magie du verbe un investissement d'avenir... Reste que cela va coûter très cher. Mais ce n'est pas un problème, puisqu'en dernier recours ce sera l'usager qui paiera.

<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/210615/la-grande-arnaque-des-grands-carenaves-episode-5>

- RTBF : Belgique. **Nucléaire: La convention de Tihange 1 consultable par les parlementaires sans copie possible** http://www.rtf.be/info/belgique/detail_prolongation-de-doel-1-et-2-la-convention-de-tihange-1-consultable-par-les-parlementaires-sans-copie-possible?id=9012682
- Agence de presse Yonhap : Corée du Sud. **Séoul injectera 135 millions de dollars en vue de démanteler son plus vieux réacteur nucléaire** *Extrait* : Le refroidissement des combustibles nucléaires usés nécessite **au moins cinq ans** avant d'entamer les opérations de démontage des équipements, qui durent en général **plus de 15 ans**, a noté un officiel du gouvernement, estimant que le pays sera capable de développer les technologies qui lui manquent pendant la phase de refroidissement. <http://french.yonhapnews.co.kr/news/2015/06/21/0200000000AFR20150621000700884.HTML>

- Annonces :

- ACRO : Les autorités régionales de Fukushima ont annoncé qu'elles souhaitent **cesser la mise à disposition de logements gratuits pour les déplacés « volontaires »** à la fin de l'année fiscale 2016, qui se termine le 31 mars 2017. Officiellement, il y aurait environ **25 000 déplacés « volontaires »**, dont 20 000 partis vivre en dehors de Fukushima. Une **pétition de soutien** est en cours : <http://fukushima.eu.org/petition-de-soutien-aux-evacues-volontaires/>

Et Amis de la Terre-Japon : **Une pétition demande que le gouvernement revienne sur sa décision de faire revenir les personnes évacuées dans des territoires contaminés.**

[Pétition en français](#) / [Pétition en anglais](#)



- **Coordination anti-nucléaire du Sud-Est : Appel à Solidarité** Mercredi 10 janvier dernier, l'un de ses membres a été convoqué, pour première comparution, au **Tribunal de Grande Instance de Paris** par Madame Aïda Traoré, vice présidente chargée de l'instruction, qui envisageait sa **mise en examen sur plainte d'Areva contre la Coordination antinucléaire du Sud-est.** (...) : plainte pour "diffamation publique envers un particulier" L'évaluation de ce que va coûter la procédure au collectif est d'environ **5400 €**. Il manque environ **3 000 €**. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/06/14/Appel-a-Solidarite>
- EELV : **Colloque Nucléaire et climat. A Paris**, à l'Assemblée nationale, le **25 juin 2015**. <http://eelv.fr/2015/06/10/25-juin-colloque-nucleaire-climat/>
- Réseau Sortir duNucléaire : Communiqué de presse commun du 17 juin 2015 des associations Réseau "Sortir du nucléaire, Bürgerinitiative Lüchow-Dannenberg, Ecodefense, Global 2000, Nuclear Information and Resource Service, Women in Europe for a Common Future, WISE Amsterdam. Des groupes antinucléaires lancent une **campagne internationale pour maintenir le nucléaire hors des négociations sur le climat**, (...) pour garantir que les négociateurs n'écouteront pas les fausses promesses du lobby de l'industrie

nucléaire. Un **cortège antinucléaire sera organisé lors de la marche pour le climat** qui se tiendra à **Paris en décembre 2015**. Ces groupes sont les premiers signataires d'une **pétition internationale adressée aux dirigeants du monde** entier, qui est ouverte aujourd'hui à la signature des organisations qui souhaitent se joindre à cette démarche **pour un monde sans nucléaire et sobre en carbone**.

Extraits du communiqué : "Le protocole de Kyoto, qui va bientôt prendre fin, exclut à juste titre le nucléaire des possibles solutions pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Mais l'industrie nucléaire, de concert avec certains pays, pousse pour présenter cette technologie dangereuse et polluante comme une option respectueuse du climat", explique Peer de Rijk, de l'organisation WISE Amsterdam (World Information Service on Energy). "Face au gouffre financier d'Areva, dont les conséquences seront supportées par les consommateurs et les contribuables français, **nous exigeons une sortie en urgence du nucléaire au lieu d'un rafistolage des vieux réacteurs. La France doit arrêter tout soutien à une industrie nucléaire polluante, coûteuse, dangereuse et en déclin**", déclare Danyel Dubreuil, coordinateur des campagnes du Réseau "Sortir du nucléaire". (...) "**Le nucléaire est sale, dangereux et cher** ; il n'est pas "décarboné" et il encourage la prolifération des armes atomiques ». (...) "**Le nucléaire est responsable de toute une série de violations des droits humains, des atteintes au droit à la vie et à la santé, aux impacts sanitaires démesurés** des mines d'uranium sur les peuples autochtones, les femmes, les enfants et les générations futures", déclare Sascha Gabizon, du réseau mondial de femmes Women in Europe for a Common Future.

Pétition à signer : www.wiseinternational.org/campaign/sign-petition
<http://www.sortirdunucleaire.org/Plusieurs-groupes-engages-contre-le-nucleaire>

- Ville-sur-Terre : La guerre contre le projet CIGéo est une guerre de communication. L'ANDRA se donne les moyens de communiquer à travers tous les médias. Localement elle se livre à un véritable matraquage avec **Le Journal de l'ANDRA** : <https://www.andra.fr/download/site-principal/document/editions/371-20.pdf> et avec la parution régulière d'articles dans le quotidien régional : **L'Est-Républicain** : <http://www.estrepublicain.fr/pdf/editions-numeriques>

Pour apporter aux riverains une autre information, pour expliquer tous les risques inhérents au projet CIGéo, (transport, manutention, criticité, incendie, explosion, contamination, sanitaire, économique), pour expliciter les problèmes éthiques et le déni de démocratie, pour démontrer le complot qu'est Cigéo, l'association va réaliser **un journal de 8 pages** au format de L'Est-Républicain et le distribuer dans les 435 000 boîtes aux lettres situées dans le rayon des 100 km autour de BURE. Elle a besoin de **55 000 euros**. C'est le coût de l'impression et de la distribution. Par chèque, ou mieux par Paypal
http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=23&Itemid=112

– **L'illustration de la semaine :**



Dominique Leglu, directrice de la rédaction de Sciences et Avenir, en tenue pour sa visite de la centrale nucléaire de Fukushima, le 12 juin 2015. <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150616.OBS0890/reportage-voyage-au-coeur-de-fukushima.html>

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaireE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 26, du 22 au 28 juin 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Mercredi 10 juin 2015, additif :

- Global Research : West Coast of North America to be Slammed with 80% As Much Fukushima Radiation As Japan by 2016 Michio Aoyama, de l'Université de Fukushima, a informé Kyodo que **la Côte Ouest de l'Amérique du Nord serait atteinte d'ici 2016 par 80 % des dépôts de césium qui ont déjà touché le Japon**. <http://www.globalresearch.ca/west-coast-of-north-america-to-be-slammed-by-2016-with-80-as-much-fukushima-radiation-as-japan/5454796>

- Lundi 22 juin 2015 :

- ACRO : **Les faibles doses de radioactivité peuvent entraîner des leucémies** Selon une étude épidémiologique coordonnée par le CIRC et effectuée sur plus de 300 000 travailleurs du nucléaire effectuée entre 1943 et 2015 dans plusieurs pays [France, Grande-Bretagne et Etats-Unis], il apparaît que même à de faibles doses, l'exposition aux rayonnements accroît le risque de décès par leucémie. Les résultats de l'étude montrent que **le risque de leucémie augmente linéairement avec la dose de rayonnement**. Toujours selon le communiqué du CIRC, il apparaît que le risque associé à l'exposition varie avec le type de leucémie : il était le plus élevé pour la **leucémie myéloïde chronique**, et il n'y avait pas de risque accru de leucémie lymphoïde chronique. L'étude montre peu de signes d'associations entre l'exposition aux rayonnements ionisants et le risque de décès par myélome ou par lymphome multiple. Cette étude ne s'intéresse qu'aux décès par leucémie. Or, de nos jours, on soigne la majorité d'entre elles. De nombreux cas échappent donc à ces statistiques. Il faudrait donc étudier la morbidité, mais il n'y a pas toujours de registres avec les données.

L'article scientifique est en libre accès : Ionising radiation and risk of death from leukaemia and lymphoma in radiation-monitored workers (INWORKS): an international cohort study ; par Dr Klervi Leuraud, PhD, David B Richardson, PhD, Prof Elisabeth Cardis, PhD (et al.), The Lancet :

<http://www.thelancet.com/journals/lanhae/article/PIIS2352-3026%2815%2900094-0/abstract>

Le communiqué du CIRC : http://www.iarc.fr/fr/media-centre/pr/2015/pdfs/pr235_F.pdf

<http://fukushima.eu.org/les-faibles-doses-de-radioactivite-peuvent-entraîner-des-leucemies/>

- ACRO : Il reste **encore plus de 23 000 enfants évacués à Fukushima** *Extrait* : au 1er avril 2015, **23498** enfants de moins de 18 ans évacués à Fukushima. 12 006 sont dans la province de Fukushima, et 11 492, en dehors. (...) Le nombre total d'enfants évacués baisse légèrement. Il y en avait 1 375 de plus au 1er octobre dernier. <http://fukushima.eu.org/encore-plus-de-23-000-enfants-evacues-a-fukushima/>
- En direct de Tokyo, Cesium arrondissement : **Les réfugiés nucléaires, 4 ans après**, par Janick Magne (Article écrit en mars 2015, et paru dans la revue Sortir du Nucléaire N° 65 de juin 2015) <http://janickmagne.blog.lemonde.fr/2015/06/22/les-refugies-nucleaires-4-ans-apres/>
- Enews : TV: Emergency survey underway along West Coast, marine life being affected "in ways never seen before" — CBS: "Unusual increase in dolphin, sea lion, and seabird deaths" — Thought to be largest toxic bloom "anywhere, ever" — Worry that impacts on fish to last several years (VIDEO) [**Une TV : Situation d'urgence en cours le long de la côte Ouest des Etats-Unis , la faune marine est affectée "d'une manière jamais vue auparavant" - CBS: On constate "une augmentation inhabituelle des décès chez les dauphins, les otaries et les oiseaux de mer" – On pense qu'il s'agirait de la plus grande prolifération toxique "jamais observée nulle part " -On craint que les conséquences sur les poissons ne durent plusieurs années** (VIDEO)] <http://enenews.com/tv-emergency-survey-underway-along-west-coast-marine-life-being-affected-ways-never-before-cbs-unusual-increase-dolphin-sea-lion-seabird-deaths-largest-toxic-bloom-anywhere-could-be-happening>
- Le Journal de l'Energie : **La radioactivité peut tuer à faibles doses** *Extrait* : Une étude coordonnée par le Centre International de recherche sur le cancer (CIRC) et publiée le 21 juin <<http://www.thelancet.com/journals/lanhae/article/PIIS2352-3026%2815%2900094-0/abstract>> sur le site Internet de la revue scientifique The Lancet Haematology, montre que **l'exposition prolongée à de faibles doses de radioactivité accroît le risque de décès par leucémie chez les travailleurs du nucléaire**. Pour parvenir à ces conclusions, les chercheurs du CIRC se sont appuyés sur l'exposition aux faibles doses de radioactivité de **plus de 300.000 travailleurs** du nucléaire aux Etats-Unis, en France et au Royaume-Uni sur une période s'étendant sur **62 ans (de 1943 à 2005)**. (...) D'autre part, l'étude montre que **le risque de leucémie augmente linéairement avec la dose de rayonnement ionisant**. Ce constat valide la thèse selon laquelle **il n'y a pas de dose radioactive sans risque**. <http://journaldelenergie.com/nucleaire/la-radioactivite-peut-tuer-a-faibles-doses/>
- Blogs de Mediapart : **Que se passe-t-il vraiment à Fukushima ?** Par Véronique Gallais De Tchernobyl à Fukushima, beaucoup de morts, beaucoup de dégâts, beaucoup de dissimulation. Quel présent et quel avenir à Fukushima et dans le monde ? Un article de **Robert Hunziker du 14/06/2015 « What's Really Going on at Fukushima? »**, traduit de l'anglais par Véronique Gallais. L'article en anglais : <http://dissentvoice.org/2015/06/whats-really-going-on-at-fukushima/> En français : <http://blogs.mediapart.fr/blog/veronique-gallais/220615/que-se-passe-t-il-vraiment-fukushima> Ou : <http://netoyens.info/index.php/contrib/22/06/2015/que-se-passe-t-il-vraiment-a-fukushima->
- Blogs de Mediapart : France. Climat et Taxe sur les transactions financières : interpelez François Hollande ! Par Ivan Villa <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/220615/climat-et-taxe-sur-les-transactions-financieres-interpelez-francois-hollande>
- Le Quotidien du Médecin : **Même à faibles doses, l'exposition professionnelle répétée aux radiations expose à un sur-risque de leucémie** *Extraits* : S'il y a une chose que les bombardements d'Hiroshima et de Nagasaki ont appris aux scientifiques, c'est que l'exposition brève et intense aux radiations ionisantes est liée à une augmentation dose-dépendante du risque de décès causée par une leucémie. Il n'était toutefois pas certain que cette relation se vérifiait avec les très faibles doses, comme celles auxquelles sont soumis les personnels travaillant sur des sites nucléaires ou dans l'industrie de l'enrichissement.. Grâce à l'étude de cohorte INWORKS (International Nuclear Workers Study) coordonnée par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), et parue dans « Lancet a ematology » <<http://www.thelancet.com/journals/lanhae/article/PIIS2352-3026%2815%2900094-0/abstract>> on sait désormais que c'est le cas. (...) « Depuis 25 ans, on assiste à une diminution régulière du niveau de radiations auxquels sont exposés les employés du nucléaire précise Klervi Leuraud. Nos résultats valident la manière dont la radioprotection est menée jusqu'à présent, suivant le principe de la **"linéarité sans seuil"** ». Suivant ce principe, **il faut cumuler toutes les expositions, aussi minimes soient-elles, pour estimer le niveau de risque des travailleurs du nucléaire**. http://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2015/06/22/meme-faibles-doses-lexposition-professionnelle-repetee-aux-radiations-expose-un-surrisque-de-leucemie_762126
- La Tribune de Genève : Suisse. **Valeurs normales autour de la centrale de Mühleberg** Radioactivité : Les mesures effectuées récemment n'ont pas détecté de données plus élevées en dehors du périmètre de l'installation nucléaire. La centrale de **Gösgen** enregistre également des valeurs normales. <http://www.tdg.ch/suisse/Valeurs-normales-autour-de-la-centrale-de-Muehleberg/story/26805356>

- **Mardi 23 juin 2015:**

- **ACRO : Les gouverneurs des trois provinces les plus touchées acceptent de prendre en charge une partie des coûts de reconstruction** Le ministre de la reconstruction a rencontré les gouverneurs des trois provinces les plus touchées par la triple catastrophe de mars 2011 pour leur présenter le nouveau plan de financement de 6 500 milliards de yens (**47 milliards d'euros**). Il espérait que les provinces d'Iwate, Miyagi et Fukushima prennent en charge une partie des coûts, à hauteur de 30 milliards de yens (217 millions d'euros) chacune. Les trois gouverneurs ont donné leur accord pour 22 milliards de yens (**160 millions d'euros**). <http://fukushima.eu.org/les-gouverneurs-des-trois-provinces-les-plus-touchees-acceptent-de-prendre-en-charge-une-partie-des-couts-de-reconstruction/>
- **ACRO : Presque tous les tuyaux comme celui qui a fui doivent être remplacés ou renforcés** *Extrait* : La compagnie a contrôlé les 159 tuyaux similaires et a trouvé que 139 d'entre eux, soit presque 90%, posaient problème. <http://fukushima.eu.org/presque-tous-les-tuyaux-comme-celui-qui-a-fui-doivent-etre-remplaces-ou-renforces/>
- **Agora Vox : France. Vous entrez dans une zone d'exclusion**, par Olivier Cabanel On le sait, les élus municipaux se retrouvent avec toujours plus de responsabilités, mais peut-on leur rappeler qu'il est de leur devoir, pour ceux dont la commune se trouve dans le périmètre d'exclusion d'une centrale nucléaire, **d'indiquer par panneaux qu'en cas d'accident majeur, leurs administrés se trouveront dans une zone d'évacuation ?** *Extrait* : C'est sur l'étendue de la zone d'exclusion qu'il faut s'interroger. En effet, les **Suisses**, connus pour leur précision et leur prudence, l'ont élargie à **80 km** autour du site, et c'est aussi le chiffre de **80 km** qui est souhaité en **France** par de nombreux citoyens, conscients du danger couru, et convenant que suivant le sens des vents, la pollution radioactive peut s'étendre largement au-delà des **30 km**. **Tchernobyl**, puis **Fukushima** en ont fait la démonstration, puisque l'on sait que la contamination nucléaire a touché **Tokyo**, qui se trouve largement au-delà des **80 km**. En effet, le docteur **Shingeru Mita** a fait état de mesures prises dans les **23 districts** de la métropole de **Tokyo**, rappelant que la partie orientale de cette ville a été polluée à hauteur de **1000 à 4000 Bq/kg**, alors que la partie occidentale était touchée à hauteur de **300 à 1000 Bq/kg**.

Par comparaison, lors de **Tchernobyl**, **l'Allemagne** était à polluée à **90 Bq/kg** (césium 137 seul), **l'Italie** à **100** et la France à **30 Bq/kg** en moyenne, même si dans les **Alpes de Haute Provence**, et en **Corse**, des mesures prises sur le thym ont révélé une contamination atteignant les **27 000 becquerels par kilo de thym**. <http://www.agoravox.fr/actualites/citoyennete/article/vous-entrez-dans-une-zone-d-168871>

- **CAN13, Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône** : "La Demi Heure Radio-active", une émission sur Radio Galère (88.4 FM à Marseille ou sur www.radiogalere.org) « **La Science Asservie** », d'**Annie Thébaud-Mony. Deuxième Partie**. Invitée : Annie Thébaud-Mony, sociologue, auteure de « La Science asservie », Editions La Découverte, 2014. L'émission vise à approfondir les notions de « **paradigme du doute** », et de « **mort statistique** », expression empruntée à Roger Belbéoch, physicien antinucléaire. (...) Pour Annie Thébaud-Mony, la « mort statistique » est « devenue l'outil rêvé des industriels pour asseoir durablement la production indéfinie de l'incertitude et du doute... [elle] fait écran à la connaissance des catastrophes sanitaires engendrées par les risques industriels. » <https://youtu.be/1QjWtqiYhaE>
- La première partie, diffusée le 9 juin 2015 : <https://youtu.be/HFqock5Jhug>
- **Connaissance des Energies : Europe. Nucléaire : Vienne portera plainte lundi contre le projet d'EPR britannique** *Extrait* : L'Autriche, farouchement anti-nucléaire, conteste l'octroi par Londres d'un prix garanti élevé pendant 35 ans pour l'électricité produite par la future centrale, une disposition normalement réservée aux énergies renouvelables, mais qui a été avalisée par Bruxelles. Le vice-chancelier autrichien Reinhold Mitterlehner a souligné que la plainte visait à obliger l'UE à étudier de façon "**plus approfondie la question du coût des centrales nucléaires**" en Europe. <http://www.connaissancedesenergies.org/afp/nucleaire-vienne-portera-plainte-lundi-contre-le-projet-depr-britannique-150623>
- **Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : France, Bouches-du-Rhône : Cacadarache : un nouveau simulacre d'exercice de crise nucléaire** Ce 23 juin au petit matin et pour une bonne partie de la journée les nucléocrates et l'appareil d'Etat (Préfecture) ont joué leur air cyclique bureaucratique du "dormez en paix braves gens, nous contrôlons la situation" à l'occasion d'un pseudo exercice de simulation d'un accident nucléaire sur le site du Commissariat à l'énergie atomique (CEA). <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/06/23/Cacadarache-%3A-un-nouveau-simulacre-d-exercice-de-crise-nucleaire>
- **Fukushima Diary : Toujours 56 000 Bq/kg de Cs 134/137 dans des poissons du port de la centrale : 560 x la limite de sécurité** Le 17 juin 2015, Tepco annonce avoir relevé 56 000 Bq/kg de Cs 134/137 dans une sébaste à ventre tacheté prise dans le port de la centrale de Fukushima. Le second record est de 21 600 Bq/kg. La radioactivité des autres nucléides comme le strontium 90 ou le Tritium n'est pas communiquée. <http://fukushima-diary.com/2015/06/56000-bqkg-of-cs-134137-still-measured-from-fish-caught-in-fukushima-plant-port-560-x-of-safety-limit/>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/230615/la-grande-arnaque-des-grands-carenaves-episode-6>

- Blogs de Mediapart : **La grande arnaque des grands carénages : épisode 6**, par Guillaume Blavette [Histoire de l'énergie nucléaire en France, suite : 2012] <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/230615/la-grande-arnaque-des-grands-carenages-episode-6>
- Blogs de Mediapart : **"Le pouvoir illégal des élites"**, par Thierry Brugvin **Synthèse de son livre, Ed. Max Milo, 2014. Extrait** : L' influence des transnationales s'étend jusqu'à l'Agence de l'énergie atomique (AIEA), qui parvient à contrôler légalement l'OMS, grâce à des normes juridiques internationales. Or le lobby militaro-nucléaire est aux commandes de l'AIEA, donc de l'OMS concernant les questions nucléaires. L'influence des lobbys industriels ne se limite pas à l'OMS. Ils limitent la démocratie, non seulement à l'ONU, mais aussi dans les organisations internationales, tels la Banque Mondiale et le FMI, ou l'OMC. <http://blogs.mediapart.fr/blog/thierry-brugvin/230615/le-pouvoir-illegal-des-elites>
- RTL : France, Manche, Flamanville. EPR: l'ASN demande à EDF de compléter son dossier <http://www.rtl.be/info/monde/economie/epr-l-asn-demande-a-edf-de-completer-son-dossier-733708.aspx>

- Mercredi 24 juin 2015 :

- ACRO : **Le gouvernement veut pousser les évacués « volontaires » au retour** <http://fukushima.eu.org/le-gouvernement-veut-pousser-les-evacues-volontaires-au-retour/>
- ACRO : TEPCo obtient un prolongement de prêt bancaire *Extrait* : Trois banques japonaises ont accepté de prolonger leur prêt de 280 milliards de yens (2 milliards d'euros) à TEPCo pour l'année à venir. <http://fukushima.eu.org/tepcobtientunprolongementdepretbancaire/>
- Basta ! Mag : **Malgré des incidents à répétition, la Belgique ne fermera pas ses centrales vieillissantes**, par Rachel Knaebel <http://www.bastamag.net/Energie-atomique-Nucleaire-Le-Parlement-belge-donne-dix-ans-de-plus-a-des>
- Le Canard enchaîné : **EPR, ça ne tourne pas, mais ça rapporte!** [A propos des subventions finançant des équipements locaux dans la Manche : 102 millions d'euros sur les 123,5 prévus ont déjà été dépensés. Gymnases, parkings, port de plaisance, restaurants scolaires, centres d'accueil et de loisir] Voir l'édition papier p. 5. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/EPR-ca-ne-tourne-pas-mais-ca-rapporte>
- Le Canard enchaîné : **Areva comme sur des roulettes** [A propos du doublement des containers de la Hague] Voir l'édition papier p. 5. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Areva-comme-sur-des-roulettes>
- L'Énergie d'Avancer : Nucléaire : le prolongement de Doel 1 et 2 approuvé en Belgique <http://lenergieavance.com/nucleaire-le-prolongement-de-doel-1-et-2-approuve-en-belgique/2015/06/24/>
- Le Figaro : La France en piste pour le nucléaire saoudien, par Emmanuel Egloff La France et l'Arabie saoudite ont signé un accord pour lancer une étude sur la construction de deux réacteurs EPR dans le royaume. <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/06/24/20005-20150624ARTFIG00378-la-france-en-piste-pour-le-nucleaire-saoudien.php>
- Greenpeace : **Nucléaire : 5 mythes économiques décryptés** Longtemps présentée comme le symbole de l'excellence française, l'industrie nucléaire est aujourd'hui au bord de la faillite. En plus de faire courir des risques graves aux êtres humains et à l'environnement, elle n'est plus viable économiquement. Une étude accablante qui démonte les mythes sur lesquels elle s'est bâtie et dont elle se sert pour perdurer. http://greenpeace.fr/faillite-nucleaire/?utm_source=email&utm_medium=campaign&utm_term=faillite%20nucleaire&utm_campaign=Climate&_surl_=lgtox&_ots_=1435507229884&_step_=1
- Et Blogs de Mediapart : **Les 5 mythes du nucléaire français**, par Philips Michel **Greenpeace** propose un survol des 5 mythes économiques du nucléaire français. AREVA, EDF, EPR en prennent pour leur grade ! Quels sont ces 5 mythes ?
 - * Le mythe d'un "**fleuron industriel**"
 - * Le mythe d'un "**marché dynamique à l'international**"
 - * Le mythe d'une "**énergie compétitive**"
 - * Le mythe des énergies renouvelables qui "**ne seraient pas prêtes à prendre la relève**"
 - * Le mythe d'un État qui aurait une "**stratégie pour l'avenir de la filière nucléaire**".

Le document de Greenpeace : http://greenpeace.fr/faillite-nucleaire/?utm_source=email&utm_medium=campaign&utm_term=faillite%20nucleaire&utm_campaign=Climate&_surl_=lgtox&_ots_=1435149018327&_step_=1

<http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/240615/les-5-mythes-du-nucleaire-francais>
- Le Monde : Ukraine. **La mort d'Igor Kostin, l'œil de Tchernobyl**, par Marie Jégo Il fut le premier photographe à se rendre sur les lieux de l'explosion du réacteur de la centrale nucléaire de Tchernobyl, en avril 1986. [Re-publication du] portrait paru en 2006 dans « Le Monde ». *Extraits* : De son séjour à Tchernobyl, Igor Kostin a gardé des problèmes de santé, de fréquents accès de déprime et « un goût de

plomb entre les dents » dont il ne parvient pas à se débarrasser. (...) Des années après, le reporter, dont les clichés ont été publiés dans le monde entier, ne s'est jamais remis de ce qu'il a vu. Sa colère est intacte. Tout y passe : **le cynisme des autorités, leur indifférence, l'amnésie de l'opinion.** (...) Au développement, un seul cliché sera utilisable. Les autres, attaqués par la radioactivité, seront noirs, comme si la pellicule avait été exposée en pleine lumière.

http://www.lemonde.fr/culture/article/2015/06/24/la-mort-d-igor-kostin-l-il-de-tchernobyl_4661019_3246.html

- Le Monde : Nucléaire : **Greenpeace souligne l'impasse française dans une énergie en déclin**, par Jean-Michel Bezat *Extrait* : Les difficultés d'Areva et l'atonie post-Fukushima du marché nucléaire (à l'exception de la Chine) valident, aux yeux des adversaires de l'atome civil, leur analyse : cette filière est en déclin dans le monde et elle ne peut plus s'ériger en modèle industriel en France.

C'est la conclusion du **rapport de Wise Paris (World information service on Energy)**.

http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/06/24/nucleaire-greenpeace-souligne-l-impasse-francaise-dans-une-energie-en-declin_4660777_3234.html

- Observatoire des Multinationales : **La Belgique prolonge la durée de vie de deux centrales nucléaires vieillissantes d'Engie** Malgré la loi de 2003 de sortie du nucléaire, la Belgique ne semble pas prête de sortir du l'ère de l'atome : le Parlement belge a voté jeudi 18 juin la prolongation de deux réacteurs de la centrale nucléaire de Doel, près d'Anvers (Doel1 et 2), qui devaient pourtant être définitivement arrêtés cette année. Avec la loi votée la semaine dernière, ils pourront encore fonctionner jusqu'en 2025, et atteindre 50 ans. Engie, qui a racheté l'opérateur public historique belge Electrabel, gère les sept réacteurs nucléaires belges. Un parc vieillissant qui connaît des incidents à répétition.

<http://multinationales.org/La-Belgique-prolonge-la-duree-de-vie-de-deux-centrales-nucleaires>

- Reporterre : L'exposition à la radioactivité augmente le risque de leucémie Une étude publiée dimanche 21 juin sur le site de la revue scientifique *The Lancet Haematology*, l'assure : l'exposition prolongée à la radioactivité, même à faible dose, accroît le risque de décès par leucémie.
http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7744
- RTBF : Belgique. **Les journalistes soutiennent une action contre la ministre Marghem**, par Filip de Smet Pour la ministre de l'Energie, **l'accord entre Electrabel et le gouvernement à propos de Tihange 1 est confidentiel** et ne peut être communiqué à la presse. Mais elle ne motive pas ses arguments.
http://www.rtf.be/info/belgique/detail_les-journalistes-soutiennent-une-action-contre-la-ministre-
- Sud-Ouest : France. **Gironde : une nouvelle évacuation à la centrale nucléaire du Blayais**, par Jérôme Jamet Une semaine après l'évacuation de 118 personnes du bâtiment réacteur numéro 4, les balises de détection de la radioactivité se sont de nouveau déclenchées ce mercredi en fin d'après-midi. 125 personnes ont été évacuées
<http://www.sudouest.fr/2015/06/24/nouvelle-evacuation-a-la-centrale-nucleaire-du-blayais-1962293-2780.php>

- Jeudi 25 juin 2015 :

- ACRO : **Témoignage de 50 plaignants** De nombreuses victimes de la catastrophe de Fukushima se sont rassemblées pour porter plainte contre TEPCo et l'Etat. Les **témoignages de 50 plaignants** avaient été rassemblés dans un ouvrage en 2013. Il vient d'être traduit en anglais et est disponible sous forme de **livre électronique** : <http://epubfukushima.com/index.html>
<http://fukushima.eu.org/temoignage-de-50-plaignants/>
- ACRO : **Quand Hubert Védrine vante le nucléaire...** Comme tous les vendredis matins, Hubert Védrine, ancien ministre des affaires étrangères, est l'invité des Matins de France-Culture pour discourir sur tout. Le 19 juin, notre omni-spécialiste décide d'aborder la thématique du réchauffement climatique et du nucléaire. A 3:25 environ, il déclare, sans vergogne que « par kWh produit depuis un demi-siècle, le nucléaire a tué 4 200 fois moins que le charbon, 10 fois moins que le solaire et 4 fois moins que l'éolien. [...] Les gens ont peur potentiellement de l'accident nucléaire, mais on mélange, Tchernobyl accident nucléaire, Fukushima accident géologique. Bon c'est pas de la même nature tout à fait. »
Il rejoint Jan Bens, le patron de l'Agence fédérale de contrôle nucléaire (AFCN) en Belgique, qui a déclaré au quotidien *Le Soir* que l'accident de Fukushima se limite à deux morts, un, tombé d'une grue, l'autre noyé. Ou Kelvin Kemm, PDG de Nuclear Africa, pour qui « le nombre de personnes tuées par les radiations, zéro. Nombre de blessés, zéro. Nombre de propriétés privées endommagées par les radiations, zéro. Effets à long terme attendus, zéro. » Propos mis en avant par la sûreté nucléaire canadienne. H. Védrine fait des progrès, il reconnaît que Tchernobyl est un accident nucléaire, alors que ce n'était qu'un accident « soviétique » jusqu'à maintenant... C'est pour eux que l'article sur **l'impact sanitaire de l'accident de Fukushima** a été écrit. : <http://fukushima.eu.org/limpact-sanitaire-de-la-catastrophe-de-fukushima/>
<http://fukushima.eu.org/quand-hubert-vedrine-vante-le-nucleaire/>

- EneNews : "Eerie new phenomenon" attacking sea creatures on West Coast — Marine life disappearing from tide pools — Fish, octopus, mussels, urchins, limpets, sea hares "seem to be leaving... there's something going on" — "Experts have no idea what to expect next" (VIDEO) [**"Un étrange et nouveau phénomène" est en train d'attaquer la faune marine sur la côte ouest - La vie marine est en train de disparaître de bassins de marée : les poissons, les poulpes, les moules, les oursins, les patelles, les lièvres de mer "semblent être en train de partir ... Il se passe quelque chose" - "Les experts n'ont aucune idée de ce à quoi il faut s'attendre après "**(VIDEO)]
<http://enenews.com/eerie-new-phenomenon-attacking-sea-creatures-west-coast-marine-life-disappearing-tide-pools-fish-octopus-mussels-limpets-sea-hares-be-leaving-going-experts-idea-expect-next-video>
- France Bleu : France, Gironde. **La centrale nucléaire du Blayais de nouveau évacuée, 11 salariés contaminés à très faibles doses**, par Charlotte Coutard *Extrait* : La situation préoccupe l'Autorité de Sûreté Nucléaire. Elle a envoyé un inspecteur sur les lieux pour déterminer les mesures prévues par EDF pour encadrer ce chantier, savoir si elles ont bien été appliquées, et comprendre les raisons de ces deux alertes. "Ce n'est pas la première fois que ce défaut survient sur ce chantier. L'exploitant devrait être à même d'analyser le retour d'expérience, et de prendre toutes les dispositions pour éviter de nouveaux événements. Ce qui pose donc vraiment question, c'est pourquoi l'exploitant n'a pas été capable d'empêcher que cet événement qui est connu se reproduise sur le réacteur". <http://www.francebleu.fr/infos/centrale-nucleaire/la-centrale-nucleaire-du-blayais-de-nouveau-evacuee-2458741>
- Fukushima Diary : **Dans un aquarium de Tokyo, 2 des 77 thons rouges du Pacifique récemment ajoutés sont morts en 2 jours** Au Tokyo Sea Life Park, 2 des 77 thons rouges du Pacifique ajoutés récemment sont morts 2 jours après avoir été mis dans l'aquarium. (...) La cause des décès n'est pas encore établie.
<http://fukushima-diary.com/2015/06/2-of-77-newly-added-tunas-died-in-the-first-2-days-in-a-tokyo-aquarium/>
- Le Journal de l'Energie : **Le nucléaire français confronté à ses erreurs de stratégie** (...) Entretien avec le directeur de WISE-Paris et l'auteur principal du rapport, **Yves Marignac**. Il explique le fossé grandissant entre les ambitions d'EDF et d'Areva et la réalité économique d'une industrie nucléaire à bout de souffle.
<http://journaldelenergie.com/nucleaire/le-nucleaire-francais-confronte-a-ses-erreurs-de-strategie/>
- Blogs de Mediapart : « **Le souffle** », un film russe qui nous laisse sans voix [« Le souffle », du russe **Alexandre Kott**], par Jean-Pierre Thibaudat *Extrait* : Dans cette région du **Kazakhstan, entre 1949 et 1989** (juste avant l'éclatement de l'URSS), les autorités soviétiques ont procédé à **456 essais nucléaires**, sans avoir eu le souci d'évacuer les gens, au contraire. Sans le savoir **les kazakhs qui vivaient dans cette province du Nord Est servaient de cobayes pour mesurer l'irradiation sur le corps humain. Un million de personnes auraient été irradiées**. Un sujet tenu oublié des médias et des livres d'histoire contemporaine russe.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-pierre-thibaudat/250615/le-souffle-un-film-russe-qui-nous-laisse-sans-voix>

- Vendredi 26 juin 2015 :

- ACRO : Plan quinquennal de reconstruction du Tōhoku de 6 500 milliards de yens adopté (...) En ajoutant les sommes provisionnées pour les cinq premières années, le coût total va atteindre 32 000 milliards de yens (**232 milliards d'euros**).
<http://fukushima.eu.org/plan-quinquennal-de-reconstruction-du-tohoku-de-6-500-milliards-de-yens-adopte/>
- ACRO : Motions d'arrêt du nucléaire rejetées aux assemblées générales des compagnies d'électricité
<http://fukushima.eu.org/motions-darret-du-nucleaire-rejetees-aux-assemblees-generales-des-compagnies-delectricite/>
- Blog de Fukushima : **Sensibiliser les Australiens sur les implications de Fukushima : le Docteur Helen Caldicott** En avril 2014, **Michelle Pini** a interviewé le Docteur Helen Caldicott, physicienne australienne et militante antinucléaire réputée dans le monde entier, sur la catastrophe de Fukushima.
Source : IA (Independent Australia), 13 juin 2015 : <https://independentaustralia.net/environment/environment-display/educating-australians-about-fukushimas-implications-dr-helen-caldicott.7819>

Extraits : « On ignore la provenance des productions agricoles, et comme la radioactivité ne peut être perçue ni du regard, ni au goût ou à l'odeur, personne ne devrait consommer la soupe de Miso, le riz ni tout autre produit importé du Japon. Les oiseaux migrateurs ou encore les poissons véhiculent les éléments radioactifs — peut-être jusqu'en Australie. Mais on ne teste pas nos importations ni le poisson. » Elle m'explique que des poissons comme le thon remontent les courants sur des milliers de kilomètres, il faudrait donc s'intéresser à l'accumulation de radioéléments dans le vivant en prévision du moment où l'être humain en sera atteint, parce qu'il se trouve au sommet de la chaîne alimentaire. Caldicott estime également que les voitures d'occasion importées du Japon ont sans doute des filtres à air contaminés depuis le début de la catastrophe. (...) « En Australie, nous n'avons pas d'énergie nucléaire, nous nous contentons d'exporter la radioactivité pour le bonheur et au bénéfice du reste du monde — c'est immoral. » (...) « **La désinformation à ce sujet est incommensurable. La radioactivité est un tueur invisible** — C'est la carte gagnante qui

fait le jeu de l'industrie nucléaire. On n'attrape pas un cancer du jour au lendemain, cela prend des années... et **il sera impossible de prouver la cause de ce cancer.** » Elle ajoute : « La période de latence pour une leucémie est de 5 à 10 ans, et de 15 à 80 ans pour les cancers solides. » Il est donc prématuré et fallacieux, dit-elle, de conclure qu'aucun décès ne puisse être rattaché à l'accident de Fukushima.

<http://www.fukushima-blog.com/2015/06/sensibiliser-les-australiens-sur-les-implications-de-fukushima-docteur-helen-caldicott.html>

- Le Dauphiné : France, Isère. **Centrale nucléaire de Saint-Alban – Saint-Maurice. Un milliard d'euros pour un chantier gigantesque** [Le « grand carénage »]
<http://www.ledauphine.com/isere-nord/2015/06/26/centrale-nucleaire-de-saint-alban-saint-maurice-un-milliard-d-euros-pour-un-chantier-gigantesque>
- EneNews : NASA Experts: Southeast US hit by “anomalously high” levels of polonium from Fukushima — Never seen before, except during volcanic events — Fallout also detected in Mississippi river — Polonium releases kept secret in past nuclear disasters; Death estimates would skyrocket if included [**Des experts de la NASA: Le Sud-Ouest des Etats-Unis est touché par des niveaux "anormalement élevés de polonium" provenant de Fukushima – Ce phénomène n'avait jamais été vu, sauf lors d'éruptions volcaniques – Des retombées ont également été détectées dans le Mississippi – Les retombées de polonium ont été tenues secrètes, lors des catastrophes nucléaires passées. Les estimations de décès monteraient en flèche si elles étaient prises en compte**] <http://enenews.com/nasa-experts-anomalously-high-levels-polonium-found-southeastern-after-fukushima-explosions-never-recorded-before-except-during-volcanic-events-fallout-detected-mississippi-river-polonium-rel>
- Good Planet : France. La cuve de l'EPR de Flamanville sous l'œil des parlementaires *Extraits* : L'anomalie de la cuve de l'EPR de Flamanville est due à une concentration de carbone plus importante que la norme, a indiqué jeudi l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) lors d'une audition à l'Assemblée nationale.(...) **Le nouveau procédé d'élaboration des lingots qui permettent de réaliser les deux pièces de la cuve a été critiqué par Jacques Repussard, directeur général de l'IRSN, qui l'a qualifié de « régression ».** Ce changement est dû à la taille du couvercle de l'EPR de Flamanville, plus épais que les précédents et qui « nécessite d'autres lingots plus gros » que les autres réacteurs, a justifié Bertrand de l'Épinois d'Areva. Ce changement de taille est responsable selon lui du haut niveau de carbone dans les pièces. (...) Le président de l'ASN a souligné que l'anomalie était une « anomalie sérieuse, même sous l'ancienne réglementation ». <http://www.goodplanet.info/actualite/2015/06/26/la-cuve-de-lepr-de-flamanville-sous-loeil-des-parlementaires/>
- Le Journal de l'Énergie : **L'Allemagne ferme définitivement la centrale nucléaire de Grafenrheinfeld (Bavière)** <http://journaldelenergie.com/breves/2408/>
- Blogs de Mediapart : **La grande arnaque des grands carénages : épisode 7**, par Guillaume Blavette [Histoire de l'énergie nucléaire en France, suite : 2012-2013] <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/260615/la-grande-arnaque-des-grands-carenages-episode-7>
- Agence YonHap News : Nucléaire : Le groupe des « personnes éminentes » pour le Traité d'interdiction complète des essais nucléaires (TICE) a exhorté la Corée du Nord à signer et ratifier le pacte en mettant fin à ses essais nucléaires. (...) Le TICE est un accord multilatéral rassemblant 183 pays signataires parmi lesquels 164 l'ont ratifié. Cependant, huit pays capables de fabriquer des bombes atomiques n'ont pas signé le traité et sa mise en application reste toujours d'actualité. <http://french.yonhapnews.co.kr/national/2015/06/26/0300000000AFR20150626001600884..HTML>

- Samedi 27 juin 2015 :

- Actu-environnement.com : France. **Areva : la grande désillusion**, par Agnès Sinaï Une étude du cabinet **Wise-Paris** met en lumière la situation d'impasse industrielle dans laquelle est engagée la filière nucléaire et son fleuron, Areva, dont le modèle, créé il y a quinze ans, devait permettre de conquérir le monde. *Extrait* : Pour Yves Marignac, son auteur principal, "ce rapport vient vraiment se confronter à l'idée dominante que le nucléaire comme filière industrielle reste un investissement d'avenir. Cette idée continue de justifier la réinjection de fonds par EDF dans la filière réacteurs d'Areva, alors que l'heure est venue d'envisager une profonde réorientation". <http://www.actu-environnement.com/ae/news/areva-rapport-greenpeace-impasse-industrielle-wise-paris-24837.php4>
- Fukushima Diary : **La radioactivité en Cs 134/137 des eaux des fondations du réacteur 1 a été multipliée par plus de 16 depuis mars** (...) Le 14 mai 2015, la radioactivité en Cs 134/137 était de 21 300 000 000 (21,3 milliards de) Bq/m³. Le rapport précédent, du 17 mars 2015, parle d'une radioactivité de 1 280 000 000 (1,28 milliards de) Bq/m³. La proportion Cs 134/137 n'a pas significativement changé. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/06/cs-134137-density-in-retaining-water-of-reactor-1-basement-jumped-over-16-times-much-as-march/>

- Blogs de Mediapart : **La sixième extinction de masse a commencé**, par Michel de Pracontal La Terre est en train de perdre ses animaux à grande vitesse, affirment des scientifiques qui lancent un cri d'alarme : la planète serait en train de vivre une sixième vague d'extinction massive d'espèces, après les cinq qu'elle a déjà subies au cours des temps géologiques. Mais cette fois, la catastrophe n'est pas naturelle, elle est due à l'homme. [Article intégral réservé aux abonnés]
<http://www.mediapart.fr/journal/international/270615/la-sixieme-extinction-de-masse-commence>
- Les News éco.fr : **Areva réduit ses activités sur un projet de réacteur au Brésil** (...) en raison d'«un retard dans le financement du reste des activités à réaliser pour mener à bien le projet».
<http://www.lesnewseco.fr/depeches/areva-reduit-ses-activites-sur-un-projet-de-reacteur-au-bresil-022403.html>

- Dimanche 28 juin 2015 :

- ACRO : **Nouvelles règles pour favoriser le retour dans les territoires évacués** Actuellement, l'agriculture est interdite dans toutes les zones évacuées, sauf à titre expérimental. La production ne peut alors pas être vendue. Selon le Fukushima Minpo, le groupe gouvernemental en charge de l'accident nucléaire a décidé, le 19 juin dernier, d'autoriser l'agriculture dans les zones évacuées où un retour est possible à moyen terme, c'est à dire là où l'exposition externe était comprise entre 20 et 50 mSv/an avant la décontamination. Elle doit être passée sous la barre des 20 mSv/an après. Il s'agit de favoriser la reprise de l'activité économique et le retour des habitants. Cette décision concerne plus de 3 000 hectares de terre agricoles. Bien entendu, les aliments devront satisfaire aux normes de mise sur le marché. L'article ne mentionne pas si des contrôles plus réguliers seront effectués dans ces zones. (...) Par ailleurs, même dans les zones qui demeurent évacuées, le groupe gouvernemental prévoit d'autoriser la reprise des activités économiques essentielles au rétablissement de la vie dans les territoires où il y a préparation au retour. Cela peut être, par exemple, des centres de traitement des déchets, des stations service... Il faudra, cependant, que la contamination n'y excède pas « de façon significative » le seuil de 3,8 microsieverts par heure, qui correspond à 20 mSv/an. C'est assez vague comme définition. Il faudra, là aussi, l'accord des pouvoirs locaux.
<http://fukushima.eu.org/nouvelles-regles-pour-favoriser-le-retour-dans-les-territoires-evacues/>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Vaucluse. Tourner la page de l'atomisme : le Collectif antinucléaire de Vaucluse propose une rencontre aux syndicats, élus et salariés du nucléaire
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/06/28/Tourner-la-page-de-l-atomisme-%3A-le-Collectif-antinucleaire-de-Vaucluse-propose-une-rencontre-aux-syndicats%2C-élus-et-salariés>
- Enenews : Nonprofit Group: "Every single person" we hosted from Japan has had health problems... Blood stains found in almost all of their beds — Japanese Mom: Most mothers I've met from Tokyo and Fukushima are suffering thyroid problems, eye problems, nose bleeds... It's been very surprising (VIDEO) [**Une association à but non lucratif: "Absolument toutes les personnes" en provenance du Japon que nous avons accueillies avaient des problèmes de santé ... Nous avons trouvé des taches de sang dans presque tous les lits – Une Maman japonaise : La plupart des mères que j'ai rencontrées et qui venaient de Tokyo et de Fukushima souffrent des problèmes de thyroïde, de problèmes oculaires, de saignements de nez ... C'est très surprenant (VIDEO)**]
<http://enenews.com/video-mothers-ive-met-tokyo-fukushima-suffering-thyroid-problems-eye-problems-nose-bleeds-very-surprising-nonprofit-group-every-single-person-weve-hosted-japan-health-problems-found-blood-stains-ev>
L'interview de Vicki Nelson, fondatrice de l'association à but non lucratif de Hawaii **Fukushima Friends** (<http://www.LoveNeverFailsJapan.com/>) : <http://www.nuclearhotseat.com/2609/>
L'interview de la Maman japonaise, à Toronto en décembre 2012 :
<https://www.youtube.com/watch?v=nahPTbeMpzA&feature=youtu.be&t=7949&noredirect=1>
- Fukushima : **La radioactivité augmente fortement près du réacteur n°1** La radioactivité en Cs 134/137 des eaux des fondations du réacteur 1 a été multipliée de plus de 16 fois depuis mars 2015
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/06/la-radioactivite-augmente-fortement.html>
- Le Journal de l'Energie : France. **La débâcle d'Areva est-elle la première manifestation de la faillite générale de l'industrie nucléaire française ?** [Entretien avec **Yves Marignac**, directeur de WISE-Paris et auteur principal du rapport publié par Greenpeace le 24 juin]
<http://www.transition-energetique.org/2015/06/la-debacle-d-areva-est-elle-la-premiere-manifestation-de-la-faillite-generale-de-l-industrie-nucleaire-francaise.html>
- L'Obs : **Kenzaburô Oé : "Un ordre mondial fondé sur le nucléaire rend la fin du monde possible"**, par François Armanet Quatre ans après Fukushima, le prix Nobel 1994 parle ici de la situation de son pays, de la résistance au gouvernement, de ses hantises et de ses espoirs. [Article intégral réservé aux abonnés]
<http://bibliobs.nouvelobs.com/idees/20150626.OBS1606/kenzaburo-oe-un-ordre-mondial-fonde-sur-le-nucleaire-rend-la-fin-du-monde-possible.html>

- L'Obs Sciences : Le 30 juin est désormais "**l'Asteroid day**", le jour des astéroïdes, pour attirer l'attention sur la prévention nécessaire de ce risque naturel venu de l'espace. Mais comment peut-on se protéger d'un bolide fonçant sur nous ? Par Jean-Paul Fritz *Extrait* : Le physicien John Remo a dirigé une étude sur une méthode (...) d'**utilisation de bombes atomiques pour dévier un astéroïde**. Selon l'explication donnée au site "Discover Magazine", il s'agirait de lancer un missile, mais de le faire exploser près de sa cible, et non pas sur ou dans celle-ci. Le souffle vaporiserait une petite partie de la surface de l'astéroïde, et les gaz chauds ainsi produits entreraient en expansion et propulseraient l'astéroïde hors de la trajectoire de collision. Une autre initiative, lancée par une ONG basée à Copenhague (Danemark) tente le crowdfunding afin de financer un projet hybride, entre bombe nucléaire et déflexion par un vaisseau spatial. Leur projet HAIV serait destiné à un double effet : tout d'abord son impact direct sur l'astéroïde menaçant, et ensuite **l'explosion éventuelle de la charge atomique** placée à son bord.
<http://tempsreel.nouvelobs.com/sciences/20150624.OBS1395/collision-capture-ogives-nucleaires-comment-arreter-un-asteroide.html>

- **Annonces :**

- La **CRIIRAD continue son bras de fer avec la Commission européenne** afin d'obtenir les **noms et références des auteurs du rapport d'expertise** scandaleux de 1998 et de l'avis de 2012 qui en confirme les conclusions. Ces documents servent de caution scientifique au projet de règlement européen sur les **limites de contamination applicables aux aliments en cas d'accident nucléaire**. Alors que les conséquences des multiples « erreurs » qui entachent leur expertise sont potentiellement dramatiques, la Commission défend leur anonymat en invoquant la nécessité de protéger leurs intérêts. Ceux des consommateurs européens sont manifestement secondaires.

La fin de non-recevoir adressée à la CRIIRAD par la Direction générale de l'énergie, **DG-ENER** :
http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/experts-31_reponse-DG-ENER.pdf

La réponse argumentée de la CRIIRAD, le 24 juin 2015 :

http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/2015-06-24_lo_ComEU_DG-ENER.pdf

- **L'illustration de la semaine :**



<http://www.agoravox.fr/actualites/citoyennete/article/vous-entrez-dans-une-zone-d-168871>

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaireE

Pectine : actualités nucléaires, de Fukushima et d'ailleurs

2015- semaine 27, du 29 juin au 5 juillet 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

L'ensemble des compilations, ainsi que d'autres documents, est disponible sur le Blog « **Pectine Actualités** » :

<http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 29 juin 2015 :

- ACRO : **Nouveau versement pour TEPCo** TEPCo a reçu son **41e versement**, qui s'élève à 158,7 milliards de yens (**1,15 milliard d'euros**). Rappelons que cet argent, prêté sans intérêts, sert à payer les indemnités. **Les intérêts sont à la charge du contribuable**. La somme totale reçue à ce jour s'élève, selon la compagnie, à 5 058 milliards de yens (**37 milliards d'euros**). **Mais cela ne suffira pas**. TEPCo vient de demander 950 milliards de yens supplémentaires (6,9 milliards d'euros). C'est la neuvième requête de ce type. <http://fukushima.eu.org/nouveau-versement-pour-tepco-5/>
- Les Echos : Allemagne. **Ca se passe en Europe : le plus ancien réacteur nucléaire allemand mis hors-circuit** (...) [Il est] situé à **Grafenrheinfeld**, en Basse-Franconie (Bavière) <http://www.lesechos.fr/monde/europe/021170630035-ca-se-passe-en-europe-le-plus-ancien-reacteur-nucleaire-allemand-mis-hors-circuit-1132640.php>
- Enenews : Officials: Much of Pacific Ocean threatened by Fukushima releases, an area covering 1/3 of globe — US: "States in region understandably concerned for safety"... "Urgent need" to assess impact on food, water — IAEA begins testing around Pacific [**Des officiels: Une grande partie de l'océan Pacifique est menacée par les rejets de Fukushima, dans une zone qui couvre un tiers du globe - Etats-Unis: "Les Etats qui se trouvent dans cette région, bien sûr, sont inquiets pour leur sécurité" ... Il y a un «besoin urgent» d'en évaluer l'impact sur la nourriture, sur l'eau - L'IAEA commence des analyses dans le Pacifique**] <http://enenews.com/nuclear-officials-area-affected-fukushima-encompass-pacific-ocean-one-third-globe-states-region-understandably-concerned-safety-urgent-need-assess-affect-food-water-iaea-begins-quarterly-testing>
- Blogs de Mediapart : France, Seine-et-Marne. **Pour la vérité sur la radioactivité et les pollutions du Fort de Vaujours : La N3 bloquée !** Par Ivan Villa. [Avec une vidéo de 4'27. <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/290615/pour-la-verite-sur-la-radioactivite-et-les-pollutions-du-fort-de-vaujours-la-n3-bloquee>
- Blogs de Mediapart : **Film "Sovereignty dreaming, la révolte des rêves" de Vanessa Escalante**, par Dreamings. Ce documentaire primé début 2015 au **Festival international de l'environnement** (Prix du public) et au **Festival International du film de femmes de Créteil** (Prix France TV au féminin) (...) raconte l'histoire de **femmes aborigènes qui se sont battues pour empêcher l'enfouissement de déchets nucléaire à Muckaty**, une terre sacrée. <http://blogs.mediapart.fr/blog/dreamings/290615/film-sovereignty-dreaming-la-revolte-des-reves-de-vanessa-escalante>

- Ouest France : France, Manche, Blainville-sur-Mer, du 23 au 25 juin 2015. **Syndicats du nucléaire : 11e congrès** *Extrait* : Les délégués de l'Union fédérale des syndicats du nucléaire ont fait le point L'Union fédérale des syndicats du nucléaire **CFDT** regroupe plusieurs syndicats CFDT du CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), d'Areva, de l'Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs), de l'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire), de l'ASN (Autorité de sûreté nucléaire) et des prestataires de la filière. « Soit **environ 100 000 salariés**, précise Jean-Pierre Bachmann, nouveau secrétaire de l'UFSN. »

<http://www.ouest-france.fr/syndicats-du-nucleaire-11e-congres-3527140>

- Mardi 30 juin 2015:

- ACRO : **TEPCo condamnée à indemniser un suicide** Kiichi Isozaki, 67 ans, originaire de Namié, commune entièrement évacuée suite à l'accident nucléaire, s'est suicidé en juillet 2011. Pour la famille, c'est lié à la dépression provoquée par l'évacuation. TEPCo refusait d'indemniser la famille sous le prétexte qu'il était déjà dépressif à cause de son diabète. Un tribunal de Fukushima vient de juger que le suicide était bien lié, à 60%, à l'accident nucléaire et demande à TEPCO de payer 27 millions de yens (**presque 200 000 euros**) à la famille. La famille demandait 87 millions. La veuve attend aussi des excuses de la part de TEPCo. (...) A Fukushima, il y aurait **69 suicides** reliés à l'accident nucléaire et tsunami.
<http://fukushima.eu.org/tepc-condamnee-a-indemniser-un-suicide/>
- ACRO : **TEPCo a réussi à vider l'eau contaminée de la galerie souterraine reliée au bâtiment turbine du réacteur n°2** *Extrait* : Il y avait 4 500 m³. C'est une bonne nouvelle, car cela signifie qu'elle a réussi à y bloquer l'écoulement. Cela devrait entraîner une réduction des fuites vers l'océan.
<http://fukushima.eu.org/tepc-a-reussi-a-vider-leau-contamnee-de-la-galerie-souterraine-reliee-au-batiment-turbine-du-reacteur-n2/>
- ACRO : **Forts niveaux de radioactivité à proximité du tuyau d'accès du robot à l'enceinte de confinement du réacteur n°2** *Extrait* : Le débit de dose varie de 326 à 1 197 mSv/h (...). Des hommes doivent aller près du site pour préparer les opérations. De tels niveaux représentent un obstacle sérieux.
<http://fukushima.eu.org/forts-niveaux-de-radioactivite-a-proximite-du-tuyau-dacces-du-robot-a-lenceinte-de-confinement-du-reacteur-n2/>
- EneNews : "Mutant fish" with giant tumor growing from head caught near Three Mile Island — Officials: "Unrecognizable pathogen" detected in species, "this is very, very serious" — Lesions found at alarming rate — Almost 70% of males have female eggs in testicles — "We're waiting to catch one with 3 eyes" (VIDEO) **[Etats-Unis. Un «poisson mutant" ayant une tumeur géante sur la tête a été capturé près de Three Mile Island – Des officiels : "Un agent pathogène non identifié" a été détecté dans cette espèce, "c'est très, très grave" – On trouve des lésions à un rythme alarmant - Près de 70% des mâles ont des œufs féminins dans les testicules - "Nous nous attendons à en attraper un avec 3 yeux" (VIDEO)]**
<http://enews.com/mutant-fish-found-three-mile-island-nuclear-plant-grotesque-tumor-bubbling-face-officials-unrecognizable-pathogen-affecting-population-fisherman-waiting-catch-one-3-eyes-video>
- France Tv Info :Ukraine. **Un feu de forêt sévit près du site nucléaire de Tchernobyl** Les flammes ont détruit 130 hectares de végétation autour du site de la centrale nucléaire accidentée en 1986. (Vidéo)
http://www.francetvinfo.fr/monde/europe/video-un-feu-de-foret-sevit-pres-du-site-nucleaire-de-tchernobyl_976649.html
- Les Moutons enrégés : **50 ans d'autonomie et moins d'un gramme: Tomsk conçoit la pile du futur** [Note de Pectine : Une pile radioactive] : « Les chercheurs de Tomsk fabriqueront dès 2016 des piles à combustible pour les premières sources nucléaires russes d'énergie. Ces piles seront produites par la compagnie d'État Rosatom à l'Usine minière et chimique, dans les environs de Krasnoïarsk. L'agence NIA Tomsk rapporte que les chercheurs de l'Université polytechnique de Tomsk se serviront **du réacteur nucléaire de recherche pour produire, à partir de l'isotope nickel-62, l'isotope nickel-63 — instable, qui est un émetteur bêta propre avec une faible énergie de rayonnement et une demi-vie relativement longue**. Il est possible de créer à partir de cet élément une pile atomique pouvant servir environ 50 ans. La durée de service de la plupart des appareils techniques est largement inférieure, ce qui rend la pile relativement « éternelle » ».
<http://reseauinternational.net/50-ans-dautonomie-et-moins-dun-gramme-tomsk-concoit-la-pile-du-futur/>
- Les Moutons enrégés : Nucléaire : une production mondiale en hausse en 2014 *Extrait* : La production mondiale d'énergie nucléaire a **cru de 1%** en 2014 (2,04 milliards de MWh) par rapport à 2013 (2,02). Il s'agit du premier rebond en matière de production mondiale d'énergie nucléaire depuis la catastrophe de Fukushima survenue en mars 2011.
<http://lenergeek.com/2015/06/25/nucleaire-une-production-mondiale-en-hausse-en-2014/>

- Reporterre : « **Fukushima. Work in progress** » : **le théâtre pour raconter la catastrophe nucléaire**, par Natacha Delmotte et Barnabé Binclin (Reporterre) Comment mettre en scène un accident nucléaire ? Après *Comment épouser un milliardaire* et *Marx et Jenny*, **Audrey Vernon** relève le défi avec *Fukushima. Work in progress*. Une pièce étonnante qui retrace la gestion catastrophique du drame par les autorités et qui, alliant humour et théâtre d'objets, met côte-à-côte sur scène la firme Tepco et un paysan japonais. *Extrait* : Si les jouets accentuent bien entendu l'amateurisme qui a gouverné ces missions de secours, ils symbolisent également **l'inconscience du danger** qui semble avoir caractérisé nombre des dirigeants dans les premières heures de la gestion de crise.
« **Fukushima, Work in progress. Une légende japonaise** », avec Audrey Vernon et Xavier Mathieu
<http://www.reporterre.net/Fukushima-Work-in-progress-le-theatre-pour-raconter-la-catastrophe-nucleaire>
- Romandie News : **Fukushima: Tepco réclame encore près de 7 milliards à l'Etat** *Extrait* : En prenant en compte le montant ajouté ce lundi, le montant total des fonds demandés pour **l'indemnisation des victimes** du désastre de Fukushima s'élève à 6886 milliards de yens (**plus de 52 milliards de francs**). Ces sommes sont censées être remboursées ultérieurement par Tepco.
<http://www.romandie.com/news/Fukushima-Tepco-reclame-encore-pres-de-7-milliards-a-lEtat/607490.rom>
- Romandie News : Visite du Premier ministre chinois en France: EDF et Areva signent plusieurs accords dans le nucléaire <http://www.romandie.com/news/Visite-du-Premier-ministre-chinois-en-France-EDF-et-Areva-signent-plusieurs-accords-dans-le-nucleaire/607914.rom>
- Techno-science.net : **L'accélérateur miniature** L'image du CERN est liée aux énormes machines accélératrices et à leur capacité à accélérer les particules à des énergies très élevées. Grâce à des études très poussées de dynamique du faisceau et de radiofréquence, et à des techniques de construction innovantes, des équipes du CERN ont réalisé le premier module d'un tout nouveau accélérateur, qui ne fera que... 2 m de long. L'accélérateur miniature pourra être, entre autres, utilisé dans les hôpitaux pour la production d'isotopes médicaux et pour le traitement des cancers.
<http://www.techno-science.net/?onglet=news&news=14109>
- L'Usine Nouvelle : France. **Anomalies de l'EPR, nouveau réacteur, grand carénage, Areva... EDF ne craint rien**, par Ludovic Dupin *Extrait* : **Dominique Minière**, le directeur exécutif d'EDF en charge de la direction du parc nucléaire et thermique, a largement balayé les grands sujets atomiques de l'électricien national. Il assure qu'EDF saura mener à bien tous ses chantiers, même les plus difficiles comme achever le réacteur de Flamanville (Manche), absorber Areva ou réussir le grand carénage !
<http://www.usinenouvelle.com/article/anomalies-de-l-epr-nouveau-reacteur-grand-carenage-areva-edf-ne-craint-rien.N338959>

- Mercredi 1er juillet 2015 :

- ACRO : **L'AIEA inspecte la centrale de Kashiwazaki-Kariwa à la demande de TEPCo** *Extrait* : En demandant à l'AIEA, dont le but est la promotion du nucléaire, TEPCo ne prend pas de risque et entend ainsi faire pression sur les autorités locales qui sont plus que réservées. L'Agence de régulation nucléaire, la NRA, met des mois à instruire le dossier. Prétendre pouvoir inspecter deux réacteurs en un mois n'est pas sérieux. Qu'une agence de l'ONU accepte une telle mission, qui vise à soutenir une société privée face aux autorités locales et à la population est vraiment douteux.
<http://fukushima.eu.org/laiea-inspecte-la-centrale-de-kashiwazaki-kariwa-a-la-demande-de-tepco/>
- ACRO : **TEPCo a finalement accepté de prendre en charge une partie de la décontamination des territoires non évacués** *Extrait* : Jusqu'à maintenant, la compagnie n'avait remboursé que 1,7 milliards de yens, soit 2% de la somme totale. Elle vient de signaler au ministère de l'environnement qu'elle était prête à prendre 60% de ce coût en charge, soit 43 milliards de yens (314 millions d'euros). Elle réfléchit encore pour les 40% restant. La loi de 2011 stipule pourtant que TEPCo doit payer pour la décontamination.
<http://fukushima.eu.org/tepco-a-finalement-accepte-de-prendre-en-charge-une-partie-de-la-decontamination-des-territoires-non-evacues/>
- AFP, Agence France Presse : **Déchets radioactifs: 1,5 million de m3 en France, le triple vers 2080**
<http://www.afp.com/fr/info/dechets-radioactifs-15-million-de-m3-en-france-le-triple-vers-2080>
- Boursier.Com : Areva signe 3 accords d'envergure avec la Chine
<http://www.boursier.com/actions/actualites/news/areva-signe-3-accords-d-envergure-avec-la-chine-634988.html?rss>
- La Dépêche de Tahiti : Tahiti. **L'Etat à nouveau condamné à indemniser un militaire du nucléaire**, par Bertrand Prévost *Extrait* : le tribunal administratif de Papeete a condamné l'Etat à verser une indemnité provisionnelle d'un montant de 2 millions de francs CP à valoir sur l'indemnisation définitive des préjudices subis par un ancien travailleur du nucléaire. Une indemnisation qui sera réalisée après expertise médicale de cet ancien travailleur, aujourd'hui atteint d'un **cancer cutané et d'un lymphome non hodgkinien**

http://www.ladepeche.pf/L-Etat-a-nouveau-condamne-a-indemniser-un-militaire-du-nucleaire_a6397.html

- Europe1 : France. **Le nombre de déchets radioactifs va tripler d'ici 2080** *Extrait* : La France compte actuellement 1,5 million de m3 de déchets radioactifs. Et ce chiffre devrait tripler à l'horizon 2080, notamment en raison du démantèlement des centrales vieillissantes, selon l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra). Les déchets radioactifs sont de nature très diverse et ne présentent pas tous les mêmes risques. L'immense majorité des déchets seront ainsi de faible radioactivité. Mais **à eux seuls, les 80.000 m3 de déchets de moyennes et fortes radioactivités attendus pour 2080, les plus dangereux, représenteront 98% de la radioactivité totale.**

<http://www.europe1.fr/economie/le-nombre-de-dechets-radioactifs-va-tripler-dici-2080-1363266>

- Focusur.fr : Ukraine. **Il se balade avec sa caméra dans les rues désertes de Tchernobyl**, par Paul Brunier (Une vidéo en anglais de 8'15) *Extrait* : L'IAEA estime le coût de la catastrophe de Tchernobyl à plusieurs centaines de milliards de dollars. Pour sa part, le directeur de Greenpeace France, Pascal Husting, chiffre le **coût total de Tchernobyl à 1 000 milliards**. Les conséquences n'étant pas que financières. En effet, au nombre déjà élevé de victimes, il faut rajouter **cent à deux cent mille avortements volontaires entraînés par la peur que les femmes enceintes ont eue des radiations**. A cela il faudra rajouter près de **270 000 cancers, résultant de la catastrophe.**

<http://www.focusur.fr/video/2015/07/01/se-balade-camera-rues-desertes-de-tchernobyl>

Et la vidéo sur YouTube : <https://youtu.be/9DWnjcSo9J0>

- Fukushima Diary : **1.2 Sv/h relevé sur une substance inconnue débordant du réacteur 2. Il y a deux éléments censurés dans la source de Tepco** (Voir photo sur le site : une substance noire déborde du couvercle de l'enceinte du réacteur 2. Sa composition n'est pas donnée. **Sa radioactivité dépasse le maximum mesurable.** (...) : **1197 mSv/h** (...). La radioactivité réelle peut être supérieure à 1197 mSv/h, car le maximum détectable par le dosimètre utilisé était de 1000 mSv/h. (...) De plus, dans le document de Tepco, au moins deux éléments sont censurés. On ne sait pas ce qu'ils essayent de cacher dans le communiqué de presse. <http://fukushima-diary.com/2015/07/1-2-svh-measured-on-unidentified-substance-overflowing-of-reactor-2-vessel-two-parts-concealed-on-tepcos-source/>

- Jeune Afrique : En pleine crise, Areva ne lâche pas l'Afrique

<http://www.jeuneafrique.com/mag/238211/economie/en-pleine-crise-areva-ne-lache-pas-lafrique/>

- Blogs de Mediapart : **Disons NON aux aliments radioactifs !** Par danivance En 1987, au lendemain de la catastrophe de Tchernobyl, les experts EURATOM (Groupe européen de développement de l'industrie nucléaire) fixent **des niveaux maximaux admissibles de contamination radioactive dans les aliments en cas d'accident nucléaire**. Cette réglementation basée sur certains niveaux de contamination en radionucléides de plusieurs aliments spécifiés donnera lieu à une réglementation européenne aujourd'hui délétaire.

Voir : http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/Reglemt_CEE_3954-87_futur_initial.pdf

<http://blogs.mediapart.fr/blog/danivance/010715/disons-non-aux-aliments-radioactifs>

- Blogs de Mediapart : France. Blocage du ministère de l'Économie et des Finances en cours pour dénoncer le nucléaire, par Ivan Villa <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/010715/blocage-du-ministere-de-leconomie-et-des-finances-en-cours-pour-denoncer-le-nucleaire>

- La Nouvelle République : France, Indre-et-Loire, Chinon. **Et le graphite, on en fait quoi ?** *Extrait* : C'est le modérateur de la fission nucléaire. (...) Quarante-deux ans après son arrêt, le **réacteur 1 de la zone « Chinon A »** (en démantèlement, comme A2 et A3), qui fonctionnait selon la technologie française de **l'uranium naturel-graphite-gaz, en compte encore 1.120 tonnes dans son ventre.**

(...) Reste que le graphite, ce **déchet radioactif à faible activité et pas fissile**, n'est pas près de quitter les bords de Loire. La faute à **une filière de traitement et de stockage qui n'existe pas.** (...) Sa durée de vie radioactive peut varier **de 5.700 ans à 300.000 ans.** <http://www.lanouvellerepublique.fr/Indre-et-Loire/Actualite/Environnement/n/Contenus/Articles/2015/07/01/Et-le-graphite-on-en-fait-quoi-2387727>

- La Nouvelle République : France, Indre-et-Loire, Chinon. **La Boule, ce vieux réacteur qui sort de son sommeil**, par Julien Coquet Quatre ans après sa fermeture pour démantèlement, le premier réacteur civil mis en service par EDF s'ouvre à nouveau au public. [Il est devenu le **Musée de l'atome**].(...) **1.120 tonnes de graphite sont encore présentes dans le réacteur.**

<http://www.lanouvellerepublique.fr/Indre-et-Loire/Loisirs/Expos-musees/n/Contenus/Articles/2015/07/01/La-Boule-ce-vieux-reacteur-qui-sort-de-son-sommeil-2387284>

- Le Monde : **Pourquoi la canicule peut aussi provoquer des accidents industriels** *Extrait* : Le nucléaire représente également un secteur à risque en période de sécheresse, que pourrait engendrer un épisode de

canicule durable. Les centrales sont refroidies par des fleuves dont il faut surveiller le niveau et la température. (...) L'**élévation de la température des fleuves** représente un double problème : l'eau qui sert à refroidir les réacteurs est plus chaude et les rejets d'eau par les centrales contribuent encore plus à l'augmentation de la température des cours d'eau, d'où de possibles interdictions de rejet – dans certains cas, des dérogations peuvent être accordées. Les prélèvements d'eau peuvent être limités et, dans le cas où la température maximale d'un cours d'eau est déjà atteinte, la centrale peut être amenée à réduire la puissance de ses réacteurs. Ces baisses de charge limitent alors les besoins de refroidissement. Lors de l'été 2003, **la centrale de Golfech a ainsi commis des infractions en rejetant de l'eau chaude dans la Garonne**, alors qu'elle bénéficiait pourtant de dérogations accordées par l'Autorité de sûreté nucléaire, en dépassant les limites légales de durée de rejet. http://www.lemonde.fr/climat/article/2015/07/01/pourquoi-la-canicule-peut-aussi-provoquer-des-accidents-industriels_4666455_1652612.html

- Note du Facteur du Réseau Sortir du Nucléaire : Que veut donc dire la "**température maximale**" ? Prenons le cas de la centrale de Golfech citée par le Monde, dont les réacteurs devaient être régulièrement mis au ralenti ou arrêtés durant les épisodes de canicule suite à l'échauffement excessif de l'eau de la Garonne : une **opportune modification de la réglementation** a fait passer, en 2005, la température de 28 °C maximum instantanés en aval de la centrale à... 30°C en moyenne sur 24 h !
- Sputnik : Ukraine. **Une hausse du niveau de radiations a été enregistrée dans la zone d'exclusion de Tchernobyl actuellement envahie par un incendie.** *Extrait* : Les experts ont enregistré **0,0025 becquerels de Cesium-137 par mètre cube d'air**. L'inspection a constaté que cela dépasse les mesures observées habituellement. <http://fr.sputniknews.com/international/20150701/1016803540.html#ixzz3ekAYC1cx>
- Zinfos 974 : France. Paris : Des militants de Greenpeace bloquent les principales entrées du ministère des Finances Les activistes veulent ainsi dénoncer le gaspillage de l'argent public dans le nucléaire. http://www.zinfos974.com/Paris-Des-militants-de-Greenpeace-bloquent-les-principales-entrees-du-ministere-des-Finances_a87179.html

- Jeudi 2 juillet 2015 :

- Le Dauphiné : France. Nucléaire **Déchets radioactifs, hausse inquiétante**, par Luc Chaillot *Extrait* : La France pourrait se retrouver avec **4,3 millions de mètres cubes de déchets radioactifs dans 65 ans**, après le démantèlement des installations nucléaires actuelles. Greenpeace dénonce « une impasse industrielle ». (...) Soit un volume trois fois supérieur à celui d'aujourd'hui. <http://www.ledauphine.com/environnement/2015/07/01/dechets-radioactifs-hausse-inquietante>
- L'Est Républicain : France, Meuse. Déchets nucléaires **Cigéo : Le conseil municipal de Mandres-en-Barrois a voté à 6 h du matin l'échange de bois avec l'Andra** *Extrait* : D'ici peu l'Andra sera donc propriétaire du bois Lejus échangé contre le bois de la Caisse. Ce qui permettra à l'Andra de créer des installations à l'aplomb de Cigéo (centre industriel géologique de stockage des déchets radioactifs) <http://www.estrepublicain.fr/edition-de-bar-le-duc/2015/07/02/le-conseil-municipal-de-mandres-en-barrois-vote-l-echange-de-bois-avec-l-andra>
- Fukushima : **Nouvelle fuite sur le réacteur 2, on ne connaît pas la substance 1.2 Sv/h** relevé sur une substance inconnue débordant du réacteur 2. Deux parties censurées dans la source de Tepco <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/07/nouvelle-fuite-sur-le-reacteur-2-on-ne.html>
- Le Monde : **Les menaces de plaintes se multiplient contre l'EPR d'EDF au Royaume-Uni**, par Jean-Michel Bezat *Extrait* : Dix fournisseurs d'énergie et services municipaux allemands et autrichiens ont annoncé qu'ils vont déposer « dans les prochains jours » une plainte auprès de la Cour européenne de justice, à Luxembourg, contre le projet de centrale nucléaire d'Hinkley Point (sud-ouest), dont le coût est estimé à 16 milliards de livres (22,5 milliards d'euros).(...) « **Distorsion majeure** » de concurrence Dans leur communiqué commun, les plaignants protestent, au contraire, contre « ces subventions nucléaires démesurées ». « Elles paraissent sans aucun sens d'un point de vue écologique et économique et elles impliquent des désavantages financiers considérables pour les autres fournisseurs d'énergie, les énergies renouvelables et les consommateurs » (...). http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/07/02/les-menaces-de-plaintes-se-multiplient-contre-l-epr-d-edf-au-royaume-uni_4667890_3234.html
- Nuclear Transparency Watch : **Des députés européens et ONGs contestent le soutien financier de l'UE pour l'extension de la durée de vie de réacteurs nucléaires en Ukraine** 27 députés du Parlement européen ont envoyé une lettre commune avertissant la Banque Européenne pour la Reconstruction et le Développement (BERD) et Euratom de suspendre la procédure de prêt pour l'extension de la durée de vie des centrales nucléaires, jusqu'à ce qu'une évaluation d'impact environnemental (EIE) et une consultation publique soient lancées et menées en conformité avec les traités internationaux dont l'Ukraine est partenaire. <http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/a-la-une/des-deputes-europeens-et-ongs-contestent-le-soutien-financier-de-lue-pour-l'extension-de-la-duree-de-vie-de-reacteurs-nucleaires-en-ukraine.html>

- Observatoire des Multinationales : **Contre-rapport Schizophrénie d'État : le véritable bilan annuel d'EDF**
Après Total et Engie, l'Observatoire des multinationales publie un nouveau contre-rapport annuel sur EDF. Près de 70 ans après sa création, on a bien du mal à reconnaître l'ancien service public national de l'énergie et les valeurs qu'il incarne. Qu'il s'agisse de fiscalité, de droits des travailleurs ou d'environnement, quelle entreprise illustre mieux qu'EDF la schizophrénie de l'État actionnaire ?

Le contre-rapport : http://multinationales.org/IMG/pdf/edf_crok.pdf

<http://multinationales.org/Schizophrenie-d-Etat-le-veritable-bilan-annuel-d-EDF>

- Polynésie Première : France. 2 juillet : Commémoration du premier tir nucléaire en Polynésie Française
Aldebaran, d'une puissance inférieure à 200 kilotonnes de TNT, a été la première ogive nucléaire à exploser dans l'environnement polynésien. Le tir, effectué depuis une barge, a été le premier d'une série de **plus de 200 essais nucléaires** en Polynésie Française. <http://polynesie.la1ere.fr/2015/07/01/2-juillet-commemoration-du-premier-tir-nucleaire-en-polynesie-francaise-268418.html>
- RSE : **Pour Greenpeace, l'énergie nucléaire est « ruineuse », (...)** et « **une impasse industrielle** », par Sébastien Arnaud
http://www.rse-magazine.com/Pour-Greenpeace-l-energie-nucleaire-est-ruineuse_a1251.html
- SciencePost : **Un robot scorpion va tenter de retrouver le combustible nucléaire disparu de Fukushima**, par Estelle Chanel <http://sciencepost.fr/2015/07/robot-scorpion-va-tenter-de-retrouver-combustible-nucleaire-disparu-de-fukushima/>
- Le Soir : Belgique. Nucléaire: **EDF attaquera Marghem si elle publie les informations sensibles sur Tihange 1** <http://www.lesoir.be/925406/article/economie/2015-07-02/nucleaire-edf-attaquera-marghem-si-elle-publie-informations-sensibles-sur-tihang>
- Sputnik : Ukraine. **L'aviation russe est prête à arrêter l'incendie près de Tchernobyl**
<http://fr.sputniknews.com/actualite/20150702/1016814197.html>
- Terra-Eco : « **Avec la canicule, les centrales nucléaires risquent de ne plus pouvoir produire** » [Un entretien avec], **Monique Sené**, physicienne et présidente du **Groupe des scientifiques pour l'information sur l'énergie nucléaire (GSIEN : <http://gazettenucleaire.org/>)** *Extrait* : Le premier problème lors des canicules, c'est que l'eau pompée par les centrales soit trop chaude. Si elle dépasse les 28°C, elle ne peut plus être utilisée pour le refroidissement. Le deuxième risque, c'est que le cours des fleuves soit trop bas. C'est souvent le cas avec la Vienne, par exemple. Sous un certain niveau, les centrales ne peuvent plus prélever d'eau, au risque d'assécher les cours. Enfin, le troisième problème concerne plutôt l'après-production. Les centrales rejettent des effluents radioactifs. En dessous d'un certain débit, elles n'ont plus le droit de les disperser et doivent les stocker en attendant que le niveau du fleuve remonte. Sauf que ce stockage n'est pas illimité dans le temps, ce qui poserait problème si la canicule venait à durer. (...) L'enjeu n'est pas tant en termes de sécurité pour les centrales, mais plutôt en termes d'approvisionnement. Avec la canicule, les centrales risquent de ne plus pouvoir produire.
<http://www.terraeco.net/Avec-la-canicule-les-centrales,60773.html>
- L'Yonne : France, Seine-Maritime. **Incendie à la centrale de Paluel, "sans risque lié à de la radioactivité"**
http://www.lyonne.fr/france-monde/actualites/a-la-une/national/2015/06/27/incendie-a-la-centrale-de-paluel-sans-risque-lie-a-de-la-radioactivite_11507274.html

Et EDF : Le 2 juillet à 22h30, un feu s'est déclenché sur l'unité de production n° 2 de la centrale de Paluel, en arrêt programmé pour maintenance. **L'ASN a été informée vers 23h du déclenchement du plan d'urgence interne (PUI).**

Note du Facteur du Réseau Sortir du Nucléaire : Note du facteur du Réseau sur la liste [rezo-actu] à l'article ci-dessous : "sans risque lié à de la radioactivité"

* Depuis toujours, les fuites des réacteurs à eau sous pression entre un circuit primaire contaminé par la dégradation de barres de combustibles et un circuit secondaire - via les générateurs de vapeur - contaminent ce circuit secondaire.

* "Il n'y a pas eu [...] de conséquence sur la sûreté de l'installation", assure la centrale.

Cette assertion est fautive puisque :

- le plan d'urgence a été déclenché,
- 6 h ont été nécessaires à arrêter l'incendie,
- la salle des machines comporte de nombreux composants susceptibles de prendre feu à leur tour : : alternateur, équipements électriques ;
- dans les produits inflammables/explosifs présents dans le bâtiment il y a, par exemple, l'hydrogène servant à refroidir l'alternateur. <http://sortirdunucleaire.org/France-Paluel-incendie>

- **Vendredi 3 juillet 2015 :**

- ACRO : **De la radioprotection à la radio-coercition** Le témoignage exclusif d'un salarié sous-traitant du nucléaire qui dénonce la **sanction en cas de contamination radioactive**. Est-ce qui attend les zones contaminées de Fukushima ? <http://www.acro.eu.org/temoignage-dun-salarie-sous-traitant-du-nucleaire/>
- ACRO : **Des déchets radioactifs retirés de 5 écoles** Les écoles ont été les premiers lieux décontaminés, à la demande des parents d'élèves. Mais les déchets s'entassent souvent au fond de cour ou y ont été enterrés en attendant mieux. Cela restreint l'aire de jeu et c'est une source d'inquiétude pour les parents. Le ministère de l'environnement a annoncé qu'il allait profiter des vacances d'été pour reprendre ces déchets afin de les mettre dans le centre d'entreposage dédié en cours d'aménagement à proximité de la centrale de Fukushima Daï-ichi. Mais seulement cinq écoles sont concernées pour cet été... et 3 000 m3 de déchets. <http://fukushima.eu.org/des-dechets-radioactifs-retires-de-5-ecoles/>
- ACRO : **Fukushima refuse de discuter de la recherche de sites d'enfouissement des déchets nucléaires** <http://fukushima.eu.org/fukushima-refuse-de-discuter-de-la-recherche-de-sites-denfouissement-des-dechets-nucleaires/>
- ACRO : Début du chargement du réacteur n°1 de Sendai <http://fukushima.eu.org/debut-du-chargeement-du-reacteur-n1-de-sendai/>
- Basta Mag : France. **Le véritable bilan annuel d'EDF : pourquoi l'Etat actionnaire devient totalement schizophrène**, par Ivan du Roy et Olivier Petitjean *Extraits* : Le gouvernement français souhaite réduire la part de l'énergie nucléaire ? EDF s'y oppose. Le gouvernement entend accélérer le développement des énergies renouvelables ? EDF fait le contraire. Le gouvernement lutte contre l'évasion fiscale ? EDF ne ferme pas ses filiales dans les paradis fiscaux. Le gouvernement assure vouloir lutter contre la précarité énergétique ? EDF plaide sans cesse pour une augmentation des tarifs. Pourtant EDF appartient à l'Etat, donc aux citoyens français... (...) **EDF est le 19e plus gros émetteur de CO2 au monde** (Reprise de l'article de l'Observatoire des Multinationales du 2 juillet) <http://www.bastamag.net/Schizophrenie-d-Etat>
- BFM TV : France. **Seine-Maritime: un incendie touche la centrale nucléaire de Paluel** <http://www.bfmtv.com/societe/incendie-a-la-centrale-nucleaire-de-paluel-sans-risque-lie-a-la-radioactivite-899169.html>
- Blog de Fukushima : **Visite de la région côtière de Fukushima**



Texte de HORI Yasuo rédigé le 26 mai 2015, et traduit de l'espéranto par Ginette Martin et Paul Signoret.
Sommaire : Région côtière du département de Fukushima ; Nous avons roulé le long de la voie Jōban ; Nous avons visité les réfugiés dans la ville de Minami-Sooma ; Nous avons visité la ville de Namie ; Qu'est-il arrivé? *Extraits* : Le département [de Gunma, voisine de Fukushima, et où habite M. Hori,] évite de publier des rapports concernant la pollution due à l'accident. Aussi les habitants, ignorant la gravité de la situation, vivent-ils heureux. Mais en réalité leur santé décline même un peu chaque jour.

(...) Dans le parking de Junotake, le taux de pollution est indiqué en neuf points de cette partie de la chaussée : Minami-Sōma – Namie : 1,3, 0,4, 0,2 (microsieverts) ; Namie – Tomioka : 3,0, 5,6, 1,0 ; Tomioka – Hirono 0,2, 0,7, 2,3 ; La norme maximale que le gouvernement a décidée est de **0,23 microsieverts. La radioactivité dans 6 des 9 sites a donc dépassé la norme.** Le bus est entré dans la ville de Tomioka. Les chiffres ont encore augmenté, même dans le bus: 0,22, 0,34, 0,45, 0,52. Dans la ville de Futaba, les chiffres ont encore augmenté : **0,45, 0,60, 0,80, 1,15** . (...) Récemment, le ministère de l'économie et de l'industrie a commencé à nouveau à plaider pour le faible coût de l'électricité nucléaire. Comment ont-ils calculé le coût? Comment ont-ils calculé le coût de la terre inhabitable et des champs incultivables, les pertes de vie, culture, tranquillité, espoir et avenir? **Ces pertes sont incalculables.** Les bureaucrates et les politiciens qui plaident sans honte pour elle sont trop arrogants, ils n'ont pas de cœur. (...) [Paroles d'un réfugié rencontré] : « Dans ma maison de Takanokura, l'intensité de la radioactivité est de **2,2 microsieverts**, de sorte qu'il est trop dangereux d'y vivre, mais le gouvernement a décidé que mon district est un "lieu habitable" ; et il a cessé de nous donner les indemnités compensatoires. Alors, je subsiste avec ma pension et l'argent économisé ». (...) Déjà quatre années ont passé, mais rien n'a été résolu, au contraire tout s'est aggravé. (...) Ils sont si fragiles qu'ils n'ont d'autre choix que de rester assis,

silencieux et désespérés . <http://www.fukushima-blog.com/2015/07/visite-de-la-region-cotiere-de-fukushima.html>

Le texte en espéranto :

<https://drive.google.com/file/d/0ByTR8qUWVWVWcrdTRhcXZLRkZuMGc/view?usp=sharing>

- L'Est Républicain : France, Meuse. **Nucléaire : les anti Cigéo s'opposent à l'Andra lors du conseil municipal de Mandres-en-Barrois** (Diaporama, 17 images)
<http://www.estrepublicain.fr/edition-de-bar-le-duc/2015/07/03/nucleaire-les-anti-cigeo-s-opposent-a-l-andra-lors-du-conseil-municipal-de-mandres-en-barrois>
- L'Expansion : France. **Areva/EDF: une scission sous haute tension**, par Charles Haquet *Extrait* : Le redécoupage et le partenariat annoncé avec EDF ne rassurent guère les 45 000 salariés du mastodonte français de l'énergie nucléaire. Et les experts se montrent perplexes. Normal : si, depuis plusieurs années, ce secteur stratégique accumule les déboires, c'est aussi parce que l'Etat actionnaire n'a pas joué son rôle.
http://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/areva-edf-une-scission-sous-haute-tension_1695330.html
- Pourquoi Docteur : France, Vosges. **Surirradiés d'Epinal : 3 ans de prison avec sursis pour les médecins et le manipulateur radio** *Extrait* : Trois praticiens de l'hôpital d'Epinal ont été condamnés à trois ans de prison avec sursis et des interdictions d'exercer, après la surirradiation accidentelle de **plus de 400 personnes** (...) et **une douzaine de décès**. <http://www.pourquoidocteur.fr/Articles/Question-d-actu/11371-Surirradiés-d-Epinal-3-ans-de-prison-avec-sursis-pour-les-medecins-et-le>
- Sciences et Avenir : France. **Le plan de modernisation des réacteurs nucléaires "vire au carnage"** [selon le Réseau Sortir du Nucléaire] *Extrait* : "Plutôt que de mener ce rafistolage inutile, coûteux et dangereux, il faut mettre en oeuvre en urgence la sortie du nucléaire, en commençant par l'arrêt des réacteurs de plus de 30 ans", conclut le réseau. <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20150703.AFP3006/le-plan-de-modernisation-des-reacteurs-nucleaires-vire-au-carnage.html>
- Sputnik : **Ukraine: plusieurs incendies dans la zone de Tchernobyl** *Extrait* : Au total, **six départs de feu ont été enregistrés, dont cinq dans la zone d'exclusion de la centrale accidentée de Tchernobyl**. Les incendies ont entraîné une **hausse de la teneur en césium radioactif dans l'air**. Le chercheur britannique Christopher Busby a évoqué les possibles conséquences de ce problème (...) : "On a annoncé une hausse de la concentration de césium 137 dans l'air. Les autorités ont au moins prévenu la population de ce problème au lieu de chercher à le dissimuler. Mais la question ne consiste pas simplement à mesurer la concentration en césium, ce qui est très facile. **Il faut également déterminer la teneur des autres éléments qui présentent une menace bien plus importante, dont le strontium, l'uranium et le plutonium**". <http://fr.sputniknews.com/international/20150703/1016827528.html>
- Vivre après Fukushima : **Centrales nucléaires: Transfert du risque aux générations futures Démanteler nos Centrales nucléaires: Mission Impossible?** Un article de **Fairewinds Energy Education**. Comptendu de Caroline Phillips, administrateur Fairewinds, le 18 juin 2015. *Extrait* : Le film d'Arte France, très bien documenté, démontre que les concepteurs de ces réacteurs nucléaires ignoraient totalement il y a 40 ans la façon dont on pourrait les démanteler et éliminer les matériaux et les déchets fortement radioactifs issus de leur fonctionnement. **Plus inquiétant encore, aucun progrès n'a été fait pour déterminer comment mettre en sécurité ces déchets pour les 250.000 années requises**. (...) Actuellement, les experts ne savent pas (et ils ne sont pas d'accord entre-eux) quelle est la meilleure méthode pour éliminer les déchets nucléaires. **Il n'en existe pas**. Note de Georges M. : Il est impossible de faire cesser la radioactivité d'un corps. Il faut attendre la décroissance naturelle, qui peut être de quelques secondes à des millénaires (Plutonium: demi-vie de 24.000 ans; cela signifie qu'au bout de 24.000 ans il n'aura perdu que la moitié de sa radioactivité). **Nettoyer, « décontaminer » un site, ce n'est donc que déplacer la radioactivité ailleurs**.
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/centrales-nucleaires-transfert-du-risque-aux-generations-futures/>
Et le film sur Arte: <http://future.arte.tv/fr/sujet/centrales-nucleaires-demantelement-impossible>

- Samedi 4 juillet 2015 :

- ACRO : **Hausse de la contamination de l'eau par endroits** TEPCo pompe de l'eau souterraine, bien en amont des réacteurs, mais en aval des cuves de stockage d'eau contaminée, et la rejette directement dans l'océan afin de réduire les infiltrations dans les sous-sols des réacteurs. La contamination en tritium dans le puits de pompage n°10 augmente continuellement en battant trois records successifs, avec 1 300 Bq/L le 22 juin, 1 500 Bq/L [le 29 juin](#) et 1 700 Bq/L [le 2 juillet](#). La compagnie s'est engagée à ne pas rejeter une eau qui dépasserait 1 500 Bq/L, mais elle compte sur la dilution avec l'eau des puits voisins, moins contaminée. (...) L'eau des cuves est fortement chargée en **tritium, qui est de l'hydrogène radioactif, très difficile à contenir. Il s'échappe par évaporation avant de contaminer l'environnement en cas de pluie**. La contamination en césium de l'eau de mer à l'embouchure du port fluctue fortement en ce moment, pour

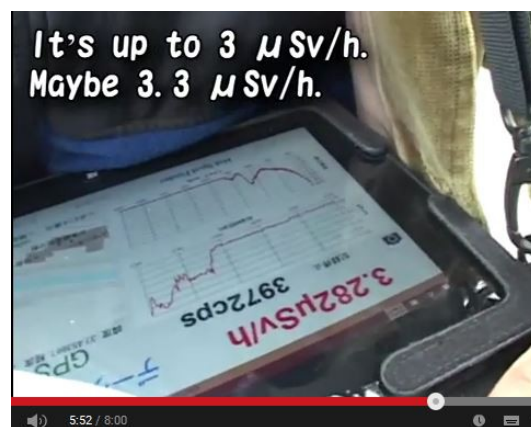
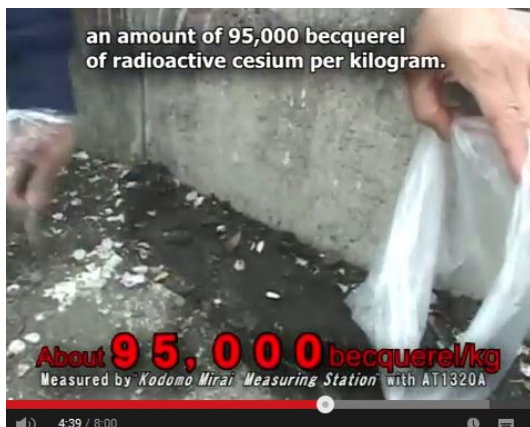
dépasser le becquerel par litre. Là encore, ce peut être lié à la saison des pluies et au lessivage des sols fortement contaminés. <http://fukushima.eu.org/hausse-de-la-contamination-de-leau-par-endroit/>

- Coordination Anti Nucléaire Sud-Est : France, Bouches-du-Rhône. **Séisme à quelques kilomètres du centre nucléaire de Cadarache** [magnitude 3,1] <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/04/S%C3%A9isme-%C3%A0-quelques-kilom%C3%A8tre-du-centre-nucl%C3%A9aire-de-Cadarache>
- Mediapart : **Fukushima, 4 ans après : les réfugiés de l'atome forcés au retour en zone contaminée**, par Frédéric Ojardias *Extraits* : Les 120 000 déplacés nucléaires de Fukushima font face à des pressions gouvernementales croissantes pour retourner vivre dans les zones pourtant fortement contaminées. Alors que la centrale ravagée continue de déverser sa radioactivité, le gouvernement japonais, farouchement pro-nucléaire, veut donner l'illusion d'un retour à la normale. [Article réservé aux abonnés](...) Assis en tailleur sur son tatami, M. Nakano, 67 ans, ouvre son quotidien local à la page qui donne chaque jour, comme si c'était la météo, **les taux de radioactivité de chaque hameau** situé autour de la centrale dévastée de Fukushima Daiichi. Au feutre rouge, il a dessiné un point devant le taux de son village : **14,11 µSv/h**. « C'est très élevé et très dangereux. En plus, c'est une mesure officielle, à laquelle je ne fais pas confiance. Je pense que la radioactivité y est en réalité encore plus forte. » (...) Au Japon, 4 ans seulement après les premières retombées radioactives, selon l'université médicale de Fukushima, **sur 385 000 Japonais de moins de 18 ans, 127 ont été opérés ou sont en phase de l'être pour un cancer de la thyroïde. Soit un taux d'incidence de 330 cancers pour 1 million d'enfants**, à comparer au taux de **1,8 pour 1 million** observé en France (entre 1997 et 2001). [Article offert] <http://www.mediapart.fr/article/offert/8baf64ab0603c8ef6ee673c5580effcc>
- Blogs de Mediapart : **Y'a quéqu' chose qui cloche là-d-dans...** Par Gdalia Roulin *Extraits* : **Les réacteurs nucléaires français recrachent en moyenne 200 kg de plutonium par an**. Soit un total de plus de 11 tonnes par an. Les stocks de l'armée sont surabondants... Or, le plutonium n'existe pas dans la nature. C'est un produit de l'industrie nucléaire. **Il suffirait de quelques centaines de grammes de plutonium répandue uniformément sur terre, pour y effacer toute forme de vie humaine, et bien d'autres avec elle...** L'ingestion d'un seul millionième de gramme est fatale à un homme de 70 kg. C'est l'une des particules les plus cancérigènes connues. Le plutonium provoque aussi des mutations et des malformations sur de multiples générations.

Or, rien que **l'accident de Tchernobyl en 1986 a propulsé une centaine de kilos de plutonium dans la nature, sans parler de l'iode 131, du césium 137, du strontium 90, de l'uranium 233, du polonium 210, du radon 222, du potassium 42, du krypton 85, du ruthénium 106, du soufre 35, tous éléments atrocement pathogènes**. Des accidents, il y en a eu beaucoup d'autres. Il y a au moins un incident notable tous les deux jours, qui ne sont d'ailleurs pas toujours notés ! Et c'est un vrai miracle qu'il n'y ait pas eu davantage de Tchernobyls et de Fukushima. La probabilité d'autres catastrophes gravissimes est en pleine croissance ! (...) Qui a entendu parler de l'accident survenu en 1952 dans les Laboratoires nucléaires de **Chalk River, en Ontario (Canada)**, qui n'a jamais été classifié malgré une fonte partielle du cœur ? Qui est informé de l'explosion d'une cuve de produits radio-actifs à **Maïak (Russie), le 29 septembre 1957** ? Qui connaît **l'incendie du réacteur à Sellafield en 1957, et l'explosion de 1973** ? **La fusion partielle du réacteur à Lucens (Suisse), en 1969** ? Celle de **Three Mile Island aux États-Unis en mars 1979** ? **L'explosion à Toms-7, en avril 1993** en Russie, d'un réservoir contenant des matières radioactives dont du plutonium ? **L'incendie et explosion de Tokoï-Mura au Japon en 1997, et en 1999** ? Cette liste est loin d'être exhaustive ! (...) Plus près de nous, à **St Laurent des Eaux le 13 mars 1980**, une fusion partielle du cœur entraîne un « dégazage ». Il y a des rejets de plutonium dans la Loire, qui ne seront révélés que huit ans plus tard par le travail de chercheurs de Normandie-Sup. Aucune mesure de protection des populations n'avait été prise. Autre « incident » déclaré **le 6 octobre 2009** par le CEA. Il concerne l'atelier de technologie du plutonium. A la fin de la période d'exploitation, le CEA estimait à 8 kilos la quantité de plutonium résiduel présente dans certaines boîtes à gants. Or, ce sont 22 kg qui avaient été récupérés depuis le début du chantier, la quantité totale avoisinant dès lors probablement les 39 kg ...! Précisons que **la masse critique du plutonium 239 est de 4,4 kg**. Cela signifie qu'à **partir de cette quantité, il risque d'exploser spontanément comme une bombe atomique**. C'est pourquoi il doit être stocké par quantités de 2,5 kg maximum. Ce qui ne « nous » empêche pas d'en avoir **50 tonnes rassemblées à La Hague**, amenées là par des convois irradiants qui sillonnent nos routes en toute discrétion ! (...) [Mentionnons aussi] **Superphénix**, qui a été fermé en 1997, mais qui n'est évidemment pas démantelé pour autant, et pour cause : on ne sait pas le faire ! Pour le surgénérateur, nos brillants ingénieurs ont remplacé l'eau par du **sodium liquide**, qui a la propriété de **s'enflammer spontanément au contact de l'air, et qui explose au contact de l'eau**. Précisons que **si 500 kg de sodium prennent feu, on ne connaît aucun moyen d'éteindre un tel incendie ! Il y a 5 000 tonnes de sodium dans les circuits primaires et secondaires du surgénérateur**, alors que le cœur du réacteur est bourré de plutonium. Et depuis 13 ans que cette centrale est arrêtée, ce sodium doit être chauffé en permanence à 180° pour être maintenu à l'état liquide... (...) D'ailleurs, le plutonium ne reste radioactif que **240 000 ans** !

<http://blogs.mediapart.fr/blog/gdalia-roulin/040715/ya-quequ-chose-qui-cloche-la-ddans>

- Blogs de Mediapart : **Questions de minorités en démocratie**, par Gdalia Roulin *Extrait* : Un nouvel ordre juste et bon est à inventer. Un ordre par exemple où aucune minorité n'imposerait ses modes de vie à d'autres, mais où chacun pourrait vivre sa vie dans le respect mutuel et le respect de la nature, où nul ne pourrait s'autoriser à répandre, à imposer à autrui, des poisons mortels tels que ceux qu'engendrent le nucléaire, les gaz de schistes, les marées noires, les pollutions et accidents chimiques, les O.G.M... par exemple. Où nous choisirions la vie plutôt que l'accumulation financière.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/gdalia-roulin/040715/questions-de-minorites-en-democratie>
- Blogs de Mediapart : **Arrêt de quarante réacteurs nucléaires...** Par Gdalia Roulin *Extraits* : Après Fukushima, le Japon a arrêté une quarantaine de réacteurs nucléaires sur les 55 installés dans ce pays (...). Ce qui me dépasse, moi, c'est que nous puissions nous laisser imposer, quels que soient les arguments invoqués, une industrie aussi mortifère et aussi méprisante de toute vie présente et future. (...) L'erreur qui consiste à laisser se perpétuer une industrie aussi mortifère est criminelle. Nous sommes tous concernés, tous responsables. Prenons nous-mêmes en mains les questions énergétiques.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/gdalia-roulin/040715/arret-de-quarante-reacteurs-nucleaires>
- Nos Voisins lointains 3.11 : **Chemin de l'école contaminé** Recherche des taches de léopard radioactives dans la ville de Koriyama dans la préfecture de Fukushima Une vidéo de 8' sous-titrée en anglais [**Jusqu'à 3,3 microSievert/h**]



<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Chemin-de-l%C3%A9cole-contamin%C3%A9/c1tye/55984f450cf2c7ea473eb26b>

- Dimanche 5 juillet 2015 :

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Vaucluse. **Festival d'Avignon 2015 : contre-inauguration par les antinucléaires** Banderoles, fumigènes et sirène de détresse ont rappelé aux présents qu'ils pénétraient dans la région la plus nucléarisée d'Europe (...) Après le don d'Areva à la ville d'Avignon lui interdisant dorénavant toute critique de l'entreprise atomique, et les aides financières issues des profits de la destruction atomique allouées au Palais des Papes et à l'Office du Tourisme de la ville : les antinucléaires étaient bien décidés à ne pas laisser perdurer l'omerta et permettre à l'édile socialiste d'utiliser la culture comme faire-valoir et masque de ses compromissions. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/05/Festival-d-Avignon-2015-%3A-contre-inauguration-par-les-antinucleaires>
- Fukushima Diary : **Après deux mois, le mur souterrain n'est toujours pas congelé**
<http://fukushima-diary.com/2015/07/underground-wall-not-frozen-for-2-months/>
- Nos Voisins lointains 3.11 : **L'eau de la commune de Naraha est-elle potable?** Le barrage de la commune de Naraha qui alimente l'eau de robinet aux habitants. La radioactivité des boues du fond mesure quelques dizaines de milliers de becquerels, mais l'autorité déclare l'eau potable puisque le césium n'est pas détecté lors de l'inspection. <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Leau-de-la-commune-de-Naraha-estelle-potable/c1tye/559956cf0cf2604da34aa480>

- Et avec un peu d'avance, le Lundi 6 juillet 2015 :

- Iles Marshall. **Environment Pollution in Marshall Islands on Monday, 06 July, 2015 at 09:37** / Deadly dome of gorgeous Pacific island leaking radioactive waste [Pollution de l'environnement dans les îles Marshall, le lundi 06 Juillet, 2015 à 09:37 / Un dôme mortel dans une magnifique île du Pacifique fuit et libère des déchets radioactifs] http://hisz.rsos.ac.uk/alertmap/site/index.php?pageid=event_desc&edis_id=ED-20150706-49025-MHL
Et : <http://www.news.com.au/technology/environment/deadly-dome-of-gorgeous-pacific-island-leaking-radioactive-waste/story-fnjwvztl-1227431164987>
Et : https://marshallislands.llnl.gov/cc/Hamilton_LLNL-TR-648143_final.pdf
- Le Journal de l'Energie : France. **Un nouvel amendement est apparu dans la loi Macron le 1er juillet pour autoriser le projet Cigéo d'enfouissement de déchets nucléaires dans l'est de la France.**
- Et Réseau Sortir du Nucléaire : **Alerte : l'enfouissement des déchets radioactifs revient dans la Loi Macron !** <http://www.sortirdunucleaire.org/Alerte-l-enfouissement-des-dechets-radioactifs>
La synthèse des amendements successifs pour réintroduire CIGÉO dans les différentes lois : http://mirabelle.asso.fr/f/SYNTHESE_RECAP_amendements_cigeo_2013_2015.pdf

- Annonces :

- ACRO : **De la radioprotection à la radio-coercition** L'ACRO publie le témoignage exclusif d'un salarié sous-traitant du nucléaire qui lance « **un cri d'alerte** » : en sortie de zone nucléaire (appelée « zone contrôlée »), les travailleurs doivent passer devant des portiques de contrôle dont l'objet est de détecter une éventuelle contamination radioactive corporelle ou interne à l'organisme. Il s'agit d'instruments de protection qui sont devenus source de sanctions : « Cet appareil de contrôle est devenu la hantise des salariés, la guillotine de fin de journée ou d'une pause bien méritée... En effet, **le déclenchement de ce portique plus de 2 fois dans le mois lors d'un arrêt de tranche, par le même salarié, provoque la convocation à un entretien préalable, suivi d'un avertissement.** C'est inadmissible ! » Et d'ajouter : « D'un appareil qui nous « tranquillisait » auparavant, nous tremblons quand nous arrivons devant. Pire qu'un radar ! Et que font maintenant les salariés sous-traitants ? Et bien, ils vont tricher et c'est là que l'environnement ne sera plus vert... »
L'ACRO dénonce ce **dévoilement de la radioprotection** qui n'est, de sources syndicales, pas isolé. Il ne faut pas que l'on arrive à inverser la charge de la responsabilité d'une contamination. Celle-ci résulte avant tout d'une faute de l'entreprise. Ici, le coupable est « le sous-traitant smicard ! » L'association a déjà porté l'affaire dans les groupes de travail officiels liés à la radioprotection des travailleurs et attend une réponse ferme des autorités face à cette dérive inacceptable.
<http://www.acro.eu.org/temoignage-dun-salarie-sous-traitant-du-nucleaire/>
Le témoignage du travailleur (3 p.) : <http://www.acro.eu.org/wp-content/uploads/2015/07/temoignage-acronique109.pdf>
- CRIIRAD : Europe. Suite de la mobilisation et de la pétition contre **le projet de règlement européen qui fixe, pour les aliments, des niveaux admissibles de contamination radioactive excessivement élevés.** Plus de 20 000 signatures ont été recueillies à ce jour. La date prévue pour le **vote du Parlement européen est le 9 juillet 2015.** La CRIIRAD a adressé **un courrier à l'attention de chacun des 751 eurodéputés** pour leur demander de voter **3 amendements** très importants pour notre protection et qui corrigent des incohérences ou des mensonges particulièrement graves. Il faudrait aller beaucoup plus loin et revoir tout le projet (d'où la pétition).
La lettre de la CRIIRAD : http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/2015-07-03_Lo_mep_vote-9-07-2015.pdf
Vous pouvez aussi soutenir cette démarche et écrire très vite aux 75 eurodéputés français. Vous pouvez envoyer votre message à l'ensemble ou choisir vos destinataires. Des traductions sont en cours pour un envoi ultérieur aux députés des autres Etats membres.
Modèle de lettre et liste des adresses mail des eurodéputés (fournies par la CRIIRAD): <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2012/07/france-75-eurodc3a9putc3a9s-2015-07-04.doc>
- **Compagnie de théâtre Brut de béton : « Qu'est-ce-qu'on fait maintenant ? »** Le **Bulletin d'information N°28 - Juillet 2015** est en ligne. Il signale des quantités de projets anti-nucléaires en France, en Suisse et ailleurs. <http://www.brut-de-beton.net/compagnie.php>

Et toujours **L'APPEL DU 26 AVRIL: POUR UNE INSURRECTION ARTISTIQUE, INTELLECTUELLE, SCIENTIFIQUE ET POPULAIRE CONTRE LA POURSUITE DE LA CONTAMINATION RADIOACTIVE DE LA PLANETE**

- **Divers projets sont en cours** : entre autres,
 - * **Eric Tariant**, du CIREN (Collectif citoyen d'information sur la radioactivité et le nucléaire, en Seine-et-Marne) : **Projet d'un livre sur une contamination radioactive mondiale**, par . Résumé : Montrer par un travail de synthèse, dans un livre, qu'une contamination radioactive mondiale menace le patrimoine génétique de l'être humain et l'espèce humaine dans son ensemble si l'on ne sort pas rapidement du nucléaire civil et militaire. Faire connaître au plus grand nombre de personnes ces dangers par le biais d'une synthèse des connaissances existantes. Divulguer ces connaissances qui montrent la multiplicité des sources de contamination radioactive, en effectuant un travail de vulgarisation de celles-ci. eric.tariant@wanadoo.fr
 - * **Tcherno-Wind** : Un projet d'espoir, financé par des centaines d'enfants...dont les retombées financières sont dédiées aux enfants victimes d'hier et d'aujourd'hui. L'idée est d'installer une éolienne de 100 kW sur une petite crête dans ou proche de la zone contaminée de Tchernobyl et d'utiliser l'électricité dans la proximité. L'éolienne sera transportée depuis notre village et le convoi de semi remorques fera halte dans diverses villes à la rencontre d'enfants d'écoles etc... avec sensibilisation (théâtre, film..) au problème des victimes. <https://kidsandwind.wordpress.com>
 - * **Ville-sur-Terre** : **Projet de film, « Maman j'ai peur ! »**. Du jeudi 5 au dimanche 8 mai 2016 5Pour participer à sa réalisation en tant que figurant, acteur, organisateur, technicien, scénariste, selon votre motivation, selon vos compétences, selon votre citoyenneté, selon votre générosité, selon vos obligations familiales, selon le temps que vous pouvez donc donner. Le sujet du film : **Raconter un PPI (Plan Particulier d'Intervention) autour d'une centrale nucléaire**, un plan qui, dans la réalité, serait mis en place par le préfet pour protéger au mieux les riverains en cas d'accident nucléaire majeur : périmètre d'évacuation, confinement, distribution de comprimés d'iode stable ... Chaque INB (Installation nucléaire de base) a son PPI. Ce sera donc durant ce long week-end de l'Ascension 2016 que la catastrophe se produira. Et pour favoriser une participation maximum, pour réduire au minimum les déplacements, (perte de temps et frais de transports) l'idée est de couper la France en 4, et d'imaginer 4 accidents nucléaires simultanés. Chacun d'entre vous pouvant choisir son INB, selon sa situation géographique, selon ses critères. Sur une carte de France coupée en quatre quarts sont proposées les 4 INB suivantes :
 - 1 – Flamanville, Manche,
 - 2 – Bure, Meuse et Haute-Marne,
 - 3 - Le Tricastin, Drôme et Vaucluse,
 - 4 - Le Blayais, Gironde.http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=563
- **Pour un regroupement des PROFESSIONNELS DE LA SANTE signataires de l' APPEL**
 - Connaissant les dangers des radiations ionisantes pour la santé, et pour la vie
 - Sachant que la radioactivité de la planète ne cesse d'augmenter irréversiblement
 - Souhaitant enrayer l'épidémie mondiale de cancers et autres maladies induites
 - Impuissants à soulager la souffrance des gens obligés de vivre en zone contaminée
 - Premiers concernés par les catastrophes nucléaires passées et à venir
 - Conscients de l'imminence d'une nouvelle catastrophe nucléaire civile ou militaire
 - Ayant le courage de se lever face aux mensonges et à la corruption
 - Refusant le déni et l'inertie pour eux-mêmes et pour ceux qui leur font confiance
 - Prêts à mieux s'informer, à s'exprimer, et à agir en vue d'obtenir l'arrêt du nucléaire.

Si vous êtes professionnel de santé et signataire de l' APPEL DU 26 AVRIL, vous pouvez joindre Françoise Boman qui coordonne ce regroupement.

Pour tout renseignement : Françoise Boman, médecin spécialiste en Anatomie et Cytologie Pathologiques, Signataire de l'Appel des Femmes pour l'Arrêt Immédiat du Recours à l'Énergie Atomique www.fairea.fr: Tél. : 06 98 91 26 79, f-boman2008@hotmail.fr
- **“Atomes fourchus”** : **Un spectacle de Johann Charvel** Une communication burlesque et pédagogique sur le nucléaire français, sur le modèle des conférences gesticulées. La conférence dure 1h15 et propose un partage d'expertises et d'expériences autour de la question <http://www.unidivers.fr/johann-charvel-nucleaire-festivall/>
- France, Seine-et-Marne. Le **Collectif "Sauvons la Dhuis"** sensibilise les populations par rapport aux dangers potentiels d'émanations toxiques. Il propose une **pétition “Pour la vérité sur la radioactivité et les pollutions du Fort de Vaujours”**

<https://www.change.org/p/pour-la-verite-sur-la-radioactivite-et-les-pollutions-du-fort-de-vaujourn>

Et : <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/290615/pour-la-verite-sur-la-radioactivite-et-les-pollutions-du-fort-de-vaujourn-la-n3-bloquee>

- **Colombes, Hauts-de-Seine. Théâtre de l'Avant-scène: « Fukushima, Work in progress. Une légende japonaise », avec Audrey Vernon et Xavier Mathieu**
<http://www.lavant-seine.com/evenement/fukushima-work-in-progress-legende-japonaise/>
Et : <http://www.reporterre.net/Fukushima-Work-in-progress-le-theatre-pour-raconter-la-catastrophe-nucleaire>
- **Compagnie K.L., Poitiers : Projet de spectacle, « 45° sans eau ».** Organiser une tournée nationale avec le spectacle "45° sans eau" qui présente grâce à un humour sarcastique et une technique de jonglerie atypique, l'**histoire du nucléaire de 1898 à nos jours**, pour finir avec l'explosion d'un E.P.R, et amener les publics avertis ou pas à une réflexion sur leur mode de consommation et sur leur responsabilité citoyenne face à ce danger mortel. compagniekl@hotmail.com
- Un blog signalé par l'ACRO : **Nos voisins lointains 3.11, La vie et la parole des sinistrés de l'accident nucléaire de TEPCo Fukushima Daiichi**
<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>
- **Réseau Sortir du Nucléaire, Stop Fessenheim, Stop Transports - Halte au Nucléaire, le CSFR et Alsace Nature** : France. **Greenwashing à Fessenheim EDF** cherche à cacher les dysfonctionnements récurrents à Fessenheim d'un coup de peinture verte, par la publication d'une infographie publicitaire présentant sa production d'électricité comme « durable » . Le Réseau "Sortir du nucléaire" et 4 associations antinucléaires alsaciennes ont porté plainte devant le Jury de Déontologie Publicitaire. Afin de lutter contre la désinformation, le Réseau "Sortir du nucléaire" publie également une **infographie fournissant quelques chiffres peu connus sur le bilan environnemental et social peu glorieux de Fessenheim.**
http://www.sortirdunucleaire.org/Greenwashing-Fessenheim?origine_sujet=LI201506
- Le blog **Pectine Actualités** est maintenant disponible (grâce à un **logiciel de traduction automatique**) en **plus de 70 langues**. Parmi elles, l'allemand, l'anglais, l'espagnol, l'espéranto, le japonais et le portugais. Vous pouvez en informer les personnes intéressées. Merci.

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 28, du 6 au 12 juillet 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Dimanche 21 juin 2015, additif :

- 2000 Watts : **Electricité: Le nucléaire Suisse dans le Rouge** *Extrait* : En France, EDF a présenté une copie avec 45 milliard euros de dettes. En Suisse, c'est la centrale nucléaire de Leibstadt (AG), la plus grande et la plus récente de Suisse, qui a cumulé **plus de 75,6 millions frs de pertes** en 2014. <http://www.2000watts.org/index.php/energytrend/nucleaire/nucleaire-prix/1134-electricite-le-nucleaire-suisse-dans-le-rouge.html>

- Mardi 23 juin 2015, additif :

- France 3 : France, Meuse. A Bure, géothermie contre stockage de déchets nucléaires : l'ANDRA en procès
Le potentiel géothermique du sous-sol de Bure (Meuse) a-t-il été délibérément sous-estimé pour faciliter l'implantation d'un futur centre de stockage de déchets radioactifs? Le TGI de Nanterre, saisi par des antinucléaires, examine cette question sensible. *Extrait* : "L'objectif est surtout d'obtenir une reconnaissance symbolique d'une faute de l'Andra pour montrer qu'elle n'est pas infallible et qu'elle sait tricher quand elle veut." Antoine Godinot, géologue de l'association BureStop 55.
<http://france3-regions.francetvinfo.fr/lorraine/meuse/bure/bure-geothermie-contre-stockage-de-dechets-nucleaires-l-andra-en-proces-623426.html>
- Greenpeace : **Nucléaire français : l'impasse industrielle** Le poids du pari industriel nucléaire de la France à l'heure de la transition énergétique, par **Yves Marignac et Manon Besnard** Rapport commandé par Greenpeace France http://afaz.at/html/france_news.html#jumpfn004
Ou : http://www.greenpeace.org/france/PageFiles/300718/20150623Rapport-Nucl%C3%A9aireFrance-ImpasseIndustrielle.pdf?utmccn=%28organic%29&utmcmd=organic&utmctr=%28not%20provided%29&_utmvtv=-&_utmk=147279671

- Lundi 6 juillet 2015 :

- 2000 Watts : **Nucléaire: L'Autriche refuse les subventions de l'EPR britannique**
<http://www.2000watts.org/index.php/energytrend/nucleaire/1137-nucleaire-lautriche-refuse-les-subventions-de-lepr-britannique.html>

- **ACRO : Statistiques sur les doses prises par les travailleurs à Fukushima Dai-ichi : résultats contradictoires (...)** Au 31 mai 2015, **43 601 personnes** y ont travaillé depuis le début de la catastrophe, dont 39 115 salariés sous-traitants. Nous avons signalé qu'au printemps dernier, la dose moyenne reçue avait fortement augmenté, pour atteindre 1,22 mSv en mars pour les sous-traitants, puis s'était stabilisée à un niveau élevé en avril, avec 0,93 mSv. Avec les dernières statistiques, pour le mois de mai 2015, il est difficile de conclure car les tableaux 1 et 3 n'indiquent pas la même chose. Si l'on croit le tableau 1, 10 791 personnes ont travaillé sous rayonnements ionisants à la centrale de Fukushima Dai-ichi. C'est 12 575 dans le tableau 3. Le tableau 1 indique une dose moyenne reçue de 0,59 mSv en un mois, ce qui signifierait une baisse significative par rapport à mars ou avril, et le tableau n°3, 1,36 mSv, ce qui signifierait une nouvelle hausse. Selon le tableau 1, personne n'a reçu plus de 10 mSv en mai 2015 ; et ils sont 94 dans le tableau n°3, tous sous-traitants. D'après le tableau n°1, **78 ont reçu entre 5 et 10 mSv en un mois, tous sous-traitants**. Ils sont **718** dans le tableau n°3, dont 714 sous-traitants. Là encore, le tableau n°3 indique une aggravation des doses prises. Pas le 1. Lequel est juste ? Rappelons que **la dose limite est de 20 mSv en moyenne sur un an, avec une limite absolue de 50 mSv**.
<http://fukushima.eu.org/statistiques-sur-les-doses-prises-par-les-travailleurs-a-fukushima-dai-ichi/>
- Les Echos : France. **Areva, l'histoire d'une fission**, par Elsa Freyssenet et Véronique Le Billon Le « partenariat stratégique global » imposé par l'Elysée entre EDF et le géant de l'atome pour réorganiser la filière nucléaire est loin d'être bouclé. Valorisation, partenaires étrangers, partage des risques liés à l'EPR finlandais.... les deux rivaux historiques continuent de négocier pied à pied.
http://www.lesechos.fr/journal20150707/lec1_enquete/021181182277-areva-lhistoire-dune-fission-1135109.php
- Fukushima : **Le mur congelé ne fonctionne toujours pas, après 2 mois de tentatives**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/07/le-mur-congele-ne-fonctionne-toujours.html>
- Les Moutons enragés : France : **1,5 million de mètre cubes de déchets radioactifs, trois fois plus en 2080....** <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/06/france-15-million-de-metre-cubes-de-dechets-radioactifs-trois-fois-plus-en-2080/>
- Le Monde : Europe. **Dans sa croisade antinucléaire, l'Autriche porte plainte contre l'EPR britannique (...)** Le gouvernement autrichien a annoncé avoir porté plainte devant la justice européenne contre le subventionnement par Londres du projet de construction d'une centrale nucléaire de type EPR à Hinkley Point, au Royaume-Uni. (...) « Les subventions sont là pour soutenir des technologies modernes et innovantes qui servent l'intérêt général de tous les Etats membres de l'UE. Cela ne s'applique en aucun cas à l'énergie nucléaire », a souligné le chancelier Werner Faymann dans un communiqué.
http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/07/06/nucleaire-l-autriche-a-porte-plainte-contre-l-epr-britannique_4672466_1653054.html#xtor=RSS-3208
- Les Nouvelles Calédoniennes : Se souvenir et transmettre La cérémonie commémorant la première explosion d'une bombe atomique en Polynésie, le 2 juillet 1966, a rassemblé 300 à 400 personnes vendredi, en fin d'après-midi, rappelant les 193 essais perpétrés pendant près d'un demi-siècle
<http://www.lnc.nc/article/pacifique/se-souvenir-et-transmettre>

- Mardi 7 juillet 2015:

- 2000 Watts : **Fukushima: les habitants de Naraha peuvent revenir**
<http://www.2000watts.org/index.php/energytrend/nucleaire/accident-nucleaire-japon/1138-fukushima-les-habitants-de-naraha-peuvent-revenir-.html>
- ACRO : **Début du chargement du combustible dans le réacteur n°1 de Sendai**
<http://fukushima.eu.org/debut-du-chargeement-du-combustible-dans-le-reacteur-n1-de-sendai/>
- ACRO : **L'ordre d'évacuer Naraha levé le 5 septembre 2015** *Extrait* : La contamination des boues du réservoir d'alimentation en eau potable continue à poser problème. **La concentration en césium atteignait jusqu'à 18 700 Bq/kg** en juillet 2014. Mais, pour le vice-ministre de l'économie, c'est un problème « psychologique ». La remarque a choqué, selon le Maïnichi. Il reste aussi des **points chauds** qui inquiètent les familles. Comment éviter que les enfants passent trop de temps à proximité ?
<http://fukushima.eu.org/lordre-devacuer-naraha-leve-le-5-septembre-2015/>
- Boursier.Com : France. **Bouygues condamné à 25.000 euros d'amende pour travail dissimulé, (...)** pour avoir recouru à l'emploi de travailleurs dissimulés sur le chantier du réacteur nucléaire EPR de Flamanville (...): quelque 460 ouvriers polonais et roumains entre 2008 et 2012
<http://www.boursier.com/actualites/reuters/bouygues-condamne-a-25-000-euros-d-amende-pour-travail-dissimule-176657.html?fil58>
- Le Dauphiné : France, Drôme et Vaucluse. **Des doutes sur la rentabilité des installations du Tricastin** *Extraits* : Le rapport s'inquiète toutefois de la rentabilité de l'usine d'enrichissement Georges Besse II, « tributaire de l'évolution des prix du marché de l'enrichissement par rapport au coût d'exploitation de la technologie de centrifugisation ». Les rapporteurs rappellent que le marché de l'uranium enrichi a subi un

repli de 30 % entre 2009 et 2013. (...) Le rapport évoque également le « **surdimensionnement** » de la **future usine de conversion Comurhex II**, qui a fait l'objet d'une dépréciation de 599 millions d'euros à la suite notamment de la décision de repousser au-delà de 2030 son extension de capacité de 15 000 à 21 000 tonnes par an. Le rapport cite aussi un administrateur général du CEA pour qui « la capacité actuelle de l'usine, soit 8 000 à 9 000 tonnes, excède largement les besoins de son principal client, EDF, que l'on peut évaluer entre 3 000 et 4 000 tonnes ».

<http://www.ledauphine.com/politique/2015/07/07/des-doutes-sur-la-rentabilite-des-installations-du-tricastin>

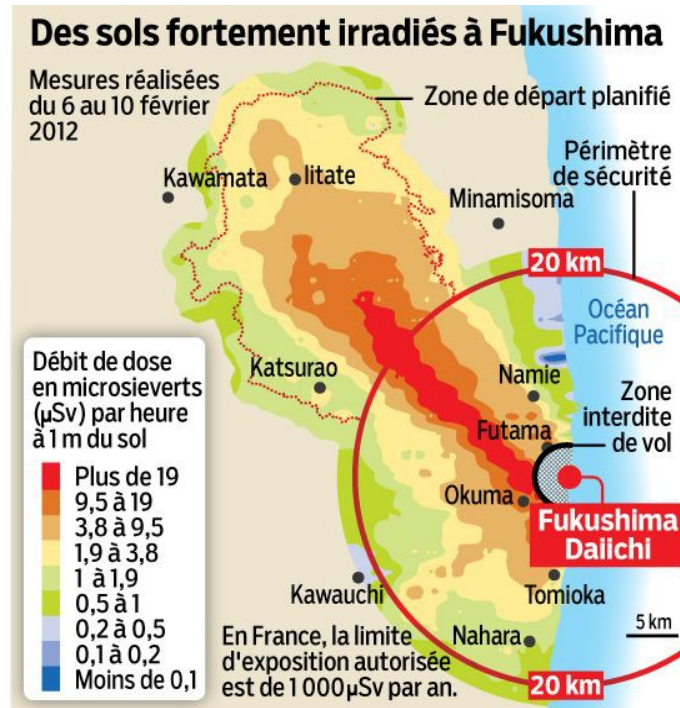
- EneNews : Many large marine mammals found dead around California, public warned to expect further strandings — FOX: "Very disturbing... I kept running into more... So unusual... Part of troubling trend" — ABC: "So many dead animals, it felt really tragic... Very peculiar... Fear there's more to come" (VIDEO) [**De nombreux grands mammifères marins ont été trouvés morts aux environs de la Californie. On a alerté la population, qui doit s'attendre à d'autres échouages - FOX: "C'est très perturbant,...très inhabituel ... C'est une partie d'un phénomène inquiétant" - ABC: "Il y avait beaucoup d'animaux morts, c'était vraiment tragique ... très étrange ... On craint que cela ne continue "**(VIDEO)]
<http://enews.com/many-large-marine-mammals-found-dead-around-california-fox-very-disturbing-kept-running-unusual-part-troubling-trend-abc-many-dead-animals-felt-really-tragic-very-peculiar-fear-beachings-expe>
- L'Express : **L'Autriche à la pointe de la cause antinucléaire en Europe** L'Autriche, qui a porté plainte lundi contre le projet d'EPR britannique de Hinkley Point, se veut à la pointe du combat antinucléaire en Europe après avoir renoncé il y a près de 40 ans à mettre en service une centrale flambant neuve. "Le nucléaire est une source d'énergie du siècle dernier. Elle est dépassée car elle n'est pas durable, elle présente des risques élevés et elle n'est rentable qu'à l'aide de subventions injustifiées", souligne le ministre de l'Environnement André Rupprechter. http://www.lexpress.fr/actualites/1/monde/l-autriche-a-la-pointe-de-la-cause-antinucleaire-en-europe_1696982.html
- Fukushima Diary : [**Photos**] **Des "marguerites Shasta" déformées à Nasushiobara : 0,5 µSv/h à 1 m du sol** <http://fukushima-diary.com/2015/07/photo-deformed-shasta-daisy-in-nasushiobara-city-0-5-%ce%bcsvh-at-1m-above-the-ground/>



- Les Humanoïdes : **Toshiba envoie un robot scorpion à Fukushima** La robotique semble de plus en plus être la solution pour les situations dans lesquelles les humains ne peuvent être employés pour des raisons de sécurité. C'est le cas de la centrale nucléaire de Fukushima où **les niveaux de radiation sont létaux pour les hommes**. <http://humanoïdes.fr/2015/07/toshiba-envoie-un-robot-scorpion-a-fukushima/>
- Le Monde : **Quand les Japonaises prennent la tête de l'opposition au gouvernement Abe** *Extrait* : « Ce mouvement de conscientisation est né après la catastrophe nucléaire de Fukushima [en mars 2011] lorsque des **mères comme moi, inquiètes de la santé de leurs enfants, ont découvert peu à peu les contre-vérités que nous assène le gouvernement** », commente Keiko Ota. « La révision de la Constitution afin de permettre au Japon de devenir une puissance militaire à part entière est un autre sujet de préoccupation pour les mères, et c'est pourquoi elles cherchent à comprendre ce qui se trame. Elles se demandent pourquoi Shinzo Abe suit aveuglément les Américains ou si le service militaire deviendra obligatoire. http://www.lemonde.fr/international/article/2015/07/07/quand-les-japonaises-prennent-la-tete-de-l-opposition-a-abe_4673952_3210.html
- Le Monde : **Areva connaissait de longue date les anomalies de l'EPR de Flamanville**, par Jean-Michel Bezat et Pierre Le Hir http://www.lemonde.fr/entreprises/article/2015/07/07/areva-connaissait-de-longue-date-les-anomalies-de-la-cuve-de-l-epr_4674521_1656994.html?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter
- Nos Voisins lointain 3.11 : **Personne n'écoute la parole des personnes directement concernées** Aujourd'hui, une personne qui habitait à 3km de la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi m'a fait visiter toute la ville de Futaba. Je vous rapporte de que cette personne m'a dit lors que nous nous sommes quittés : « Faites savoir aux gens ce qui se passe à Fukushima ». « Je ne veux pas que les gens oublient ce qui s'est passé ». « Personne n'écoute la parole des personnes directement concernées ». Quel pays triste, le

Japon... <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Personne-n%C3%A9coute-la-parole-des-personnes-directement-concern%C3%A9es/c1tye/559c4a830cf2f0c6e75a0de4>

- Le Parisien : **Fukushima : l'évacuation devrait être levée à 30km de la centrale** Les populations pourraient revenir dès septembre à Naraha, une petite localité désertée à moins de 30 km au sud de la centrale de Fukushima. C'est en tout cas le souhait du gouvernement japonais. [Avec une carte de la contamination dans la région, et une vidéo de 7'41] <http://www.leparisien.fr/environnement/fukushima-l-evacuation-devrait-etre-levee-a-30km-de-la-centrale-07-07-2015-4926181.php>



- La Tribune de Genève : **Un réacteur de Fukushima bientôt prêt à redémarrer** Kyushu Electric Power a annoncé qu'elle allait commencer à charger le combustible nucléaire dans le premier réacteur du Japon censé redémarrer après Fukushima. (...) «Les examens préalables étant désormais terminés et les préparatifs achevés, nous allons commencer ce 7 juillet le chargement du combustible du réacteur Sendai 1» <http://www.tdg.ch/monde/asie-oceanie/Un-reacteur-de-Fukushima-bientot-pret-a-redemarrer/story/29370933>

- Mercredi 8 juillet 2015 :

- ACRO : **Voyage en zone évacuée le long de la nationale 6** Une vidéo reprise de Nos voisins lointains 3.11 (voir ci-dessus). <http://fukushima.eu.org/voyage-en-zone-evacuee-le-long-de-la-nationale-6/>
- Le Blog de Jeudi : France. **EPR de Flamanville : Bouygues, condamné, fait appel** (...) L'avocat de Bouygues Construction, Me Pierre Cornut-Gentile signale à *Batiactu* que le groupe de BTP fait appel. Réactions. Source Batiactu Sébastien Chabas 07/07/2015 <http://leblogdejeudi.fr/epr-de-flamanville-bouygues-condamne-fait-appel/>
- Le Canard enchaîné : **AREVA et ses cuves en acier trompé** [AREVA savait depuis 2006 qu'un sérieux problème risquait de compromettre la solidité des cuves de plusieurs réacteurs, dont celui de l'EPR. Des études mettent en évidence des taux de carbone qui atteignent deux fois la norme admise.] Voir l'édition papier. Ou sur le Blog de Jeudi : <http://leblogdejeudi.fr/epr-des-cuves-en-acier-trompe/>
- L'Est Républicain : France, Meuse et Haute-Marne. **Bure - Cigéo : l'amendement de Gérard Longuet revient** *Extrait* : Lors de la deuxième lecture de la loi Macron au Sénat, Gérard Longuet, comme il l'avait fait en première lecture, a proposé un amendement **définissant la réversibilité**, ce qui permettrait de passer à la prochaine étape du projet Cigéo, la demande d'autorisation de création <http://www.estrepublicain.fr/edition-de-bar-le-duc/2015/07/08/bure-cigeo-l-amendement-de-gerard-longuet-revient>
- Le Faso.net : **Pas de déchets toxiques nucléaires au Burkina Faso** Dans sa rubrique « confiance du weekend », le quotidien d'information le Pays, dans sa livraison du 29 juin 2015, faisait état de la présence de déchets toxiques nucléaires en pleine ville de **Ouagadougou**. (...) Le Ministre de l'Environnement et des ressources halieutiques tient à rassurer la population de la commune de Ouagadougou et de ses

environnants, qu'aucune source radioactive n'a été détectée à ce jour, par ses services auprès de la société dont a fait cas l'article du Quotidien Le Pays. <http://www.lefaso.net/spip.php?article65733>

- Fukushima Diary : **Forte radioactivité en iode 131 dans les boues sèches d'une station d'épuration de Fukushima après les pluies de mai** En mai dernier, une importante radioactivité en I 131 a été relevée dans les boues sèches d'une station d'épuration de Fukushima. Du Cs 134 avait aussi été relevé.(...) Le record a été de 794,4 Bq/kg (le 23 mai 2015). Les césium 134 et 137 atteignaient alors 113 Bq/kg.(...) <http://fukushima-diary.com/2015/07/significant-level-of-i-131-detected-from-dry-sludge-of-fukushima-sewage-plant-after-rain-in-may/>
- Hexagones : France. **EDF à l'aube d'une révolution ?** Par Thierry Gadault Surendetté, EDF n'a ni les moyens de diversifier ses sources de production ni la capacité de reconstruire son parc nucléaire. Jean-Bernard Lévy, le nouveau PDG, pourrait renoncer au tout nucléaire et annoncer des fermetures de réacteurs. <http://www.hexagones.fr/article/2015/07/08/edf-a-l-aube-d-une-revolution>
- Blogs de Mediapart : France. **EPR Areva : 9 années de silence et 460 emplois non déclarés !** Par Philips Michel <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/080715/epr-areva-9-annees-de-silence-et-460-emplois>
- Les Moutons enragés : **Condamnés à mourir dans le plus grand silence: les réfugiés de l'atome forcés au retour en zone contaminée** *Extrait* : Le Japon, sa culture, son riz, ses traditions ancestrales, et ses radiations... Depuis la catastrophe de la centrale de Fukushima-Daiichi devenue planétaire et incontrôlable, les Japonais sont voués à un destin funeste sur lequel le gouvernement tente d'imposer un voile, celui du silence. La propagande est même phénoménale dans le domaine, ils en viennent même à dire que si une zone est contaminée et dangereuse, les zones qui l'entourent restent saines. C'est le cas pour ce jardin d'enfants en plein Tokyo fermé car il est trop radioactif ; le reste de la ville serait quand à lui sain et ne représenterait aucun danger... <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/08/condamnes-a-mourir-dans-le-plus-grand-silence-les-refugies-de-latome-forces-au-retour-en-zone-contaminee/>
- Nos Voisins lointains 3.11 : **Jeune agent de police sans protection sur la route Nationale 6** qui passe juste à côté de la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi, réouverte au mois de février 2015. Un parcours de 14km interdit aux motos, vélos et piétons. La route est barricadée de deux côtés. Il n'y a pas de feu rouge, et il est interdit de s'arrêter. A cette quantité de radioactivité [7,12 mSv sur l'image?], le jeune agent de police qui était à l'extérieur ne portait **même pas un masque**. <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Jeune-agent-de-police-sans-protection-sur-la-route-Nationale-6/c1tye/559c4d380cf23c3562fce699>
Et la vidéo : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Parcours-de-la-Nationale-6-%C3%A0-c-%C3%B4t%C3%A9-de-la-centrale-Fukushima-Daiichi/c1tye/559c51720cf21636d2f877b5>
- Reporterre : France. **Le gouvernement profite de la loi Macron pour imposer sans discussion le projet Cigéo de déchets nucléaires**, par Barnabé Binctin (Reporterre) La loi Macron votée ce jeudi 9 juillet a intégré subrepticement une disposition sans discussion. Le gouvernement a accepté un amendement favorisant la création du projet Cigeo d'enfouissement des déchets nucléaires. EELV affirme vouloir saisir le Conseil constitutionnel. <http://www.reporterre.net/Le-gouvernement-profite-de-la-loi-Macron-pour-imposer-sans-discussion-le-projet>
- Reporterre : France. **Areva savait depuis 2006 que l'acier de l'EPR de Flamanville est fragile** http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7828
- RTBF : Belgique. **Nucléaire: l'audition de Jan Bens révèle un nouvel avis juridique** *Extrait* : Jan Bens avait affirmé que la catastrophe nucléaire de Fukushima n'avait fait que deux morts. Il avait aussi admis avoir participé à de la corruption quand il travaillait pour Electrabel. Le patron de l'Agence fédérale de contrôle nucléaire (AFCN) était donc auditionné en commission de la Chambre. (Avec une vidéo de 2'40). http://www.rtf.be/info/belgique/detail_nucleaire-l-audition-de-jan-bens-revele-un-nouvel-avis-juridique?id=9027375
- Le Télégramme : France, Côtes d'Armor. **Uranium. Une balade dans les bois compteur Geiger à la main**, par Éric Rannou Oubliés au fond des bois, **d'anciens sites miniers uranifères** intéressent fortement l'association Sortir du nucléaire Trégor. L'uranium du passé est loin d'avoir disparu du paysage. Les militants de l'association lannionnaise mesurent encore aujourd'hui sa trace. Ils s'interrogent aussi sur son impact sur l'environnement. *Extraits* : Areva a relevé de **700 à 2.400 c/s** [coups par seconde] pour un bruit de fond de 90 à 100 c/s. Le compteur Geiger de Gaëlle donne sensiblement les mêmes résultats. (...) À Belle-Isle-en-Terre, l'uranium pourrait presque se laisser toucher du doigt. La galerie n'est pas fermée. Un mauvais pas et la chute pourrait vous entraîner vers un lieu exploité entre 1957 et 1958 : 267 kg d'uranium trouvé ici. À l'entrée de la descenderie, la nature n'est pas avare en rayonnement. Les mesures réalisées par Areva concordent avec celles de Sortir du nucléaire Trégor : **plus de 3.000 c/s. C'est 30 fois plus que le bruit de fond.** (Avec une vidéo d'1'22) <http://www.letelegramme.fr/cotes-darmor/lannion/uranium-une-balade-dans-les-bois-08-07-2015-10697425.php>

- Jeudi 9 juillet 2015 :

- ACRO : **De l'iode-131 dans les égouts** Fukushima Diary note que les résultats de la surveillance de la contamination des boues de station d'épuration à Fukushima font apparaître une forte contamination en iode-131 au mois de mai. Cela monte jusqu'à 794,4 Bq/kg sec le 23 mai 2015. La contamination s'est maintenue à des niveaux significatifs jusqu'à la fin de ce mois. Les données pour juin ne sont pas encore publiques. Il s'agit, fort probablement, de rejets liés aux applications **médicales** de l'iode-131. Cet élément, qui a une demi-vie de 8 jours, avait récemment été aussi détecté dans l'eau potable à Chiba. Les rejets hospitaliers devraient être mieux contrôlés. <http://fukushima.eu.org/de-liode-131-dans-les-egouts/>
- Basta Mag : France. **Qui paiera pour Areva, le « champion » nucléaire français au bord de la faillite ?** Par Olivier Petitjean *Extrait* : 8 milliards d'euros de pertes en quatre ans, une dette qui enfle, des chantiers dont les coûts explosent, à l'instar de celui de l'EPR à Flamanville ou d'une usine de combustible au plutonium aux Etats-Unis, des erreurs stratégiques sur fond de corruption... qui paiera la note du fiasco Areva ? **Les salariés** du groupe, en France mais aussi en Afrique, seront les premières victimes de la crise. **La sûreté des installations nucléaires** risque également d'en pâtir. Ainsi que **le portefeuille des contribuables** pour financer un futur démantèlement. (...) Car le risque est réel que la restructuration d'Areva, au nom de l'impératif et de l'urgence de sauver un « champion national », signifie aussi une **régression sur le plan politique, social et environnemental**.
<http://www.bastamag.net/Areva-le-champion-nucleaire-francais-au-bord-de-la-faillite-qui-en-supportera>
- CEDRA : France. **Loi Macron, vote effarant cet après-midi par un dernier (?) coup tordu Dernier coup tordu ce jeudi par l'enfouissement (cavalier législatif) d'un amendement dans la loi Macron, loi qui sera définitivement présentée en débat à l'Assemblée nationale à partir de 15 H.** La classe politique est-elle honnête, sérieuse, crédible ? En un mot, peut-on lui faire confiance ?
Le communiqué du CEDRA :
<http://www.cedra52.fr/media/com%20pres%20cedra/2015/cp%209%20juillet%202015.pdf>
Avec des vidéos : ce qui s'est passé en « commission spéciale » de l'Assemblée nationale, jeudi matin, avant que le 49.3 ne soit dégainé dans l'après-midi
* Les 35 minutes sidérantes <http://videos.assemblee-nationale.fr/video.6989.commission-speciale--croissance-et-activite-9-juillet-2015> (cliquer sur : Amendements 81 (article 24 bis A) à 21 et 98 id (article 54 bis AA), puis amener le curseur à 8 mn (fin des échanges sur le sujet à 43 mn)
* Les seules interventions du député D.Baupin
<https://www.youtube.com/watch?v=9jvZnytJVrA> et <https://www.youtube.com/watch?v=fYbdsVsHVOk>
- Cercle Finance : France. **Areva: réagit aux informations du Canard Enchaîné** (...), qui affirme dans sa dernière édition que le groupe "**savait depuis neuf ans qu'un sérieux problème risquait de compromettre la solidité du cœur de plusieurs réacteurs, dont celui de l'EPR de Flamanville**" et notamment le couvercle de la cuve du réacteur. A la Bourse de Paris ce matin, l'action Areva se tasse de 0,3% à 7,3 euros, ce qui constitue un nouveau plus bas depuis 2011.
Selon l'article, des études menées par Areva à partir de 2006, et évoquées dans deux notes internes datées de **janvier 2010**, "mettent en évidence, sur certaines zones (du couvercle en acier de la cuve du réacteur, ndlr), une concentration de carbone qui atteint deux fois la norme admise. Un défaut qui pourrait rendre cette pièce plus cassante et incapable de résister à des pressions trop fortes", écrit le Canard Enchaîné.. Or jusqu'alors, Areva déclarait à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) que ce défaut avait été mis au jour **en 2014**. <https://fr.finance.yahoo.com/actualites/areva-r%C3%A9agit-informations-canard-encha%C3%AEn%C3%A9-070900296.html>
Avec un lien vers « le véritable bilan annuel d'Areva » publié par l'Observatoire des Multinationales :
http://multinationales.org/IMG/pdf/cr_areva.pdf
- Les Échos : **La France veut pouvoir stocker plus de déchets nucléaires**, par Véronique Le Billon *Extrait* : En attendant Cigéo, Areva vient d'obtenir un avis favorable unanime de la commission d'enquête publique pour l'extension d'une installation d'entreposage à **La Hague** (Manche). EDF vient aussi, après une guérilla juridique, de relancer en avril les travaux de son **projet Iceda, au Bugey (Ain)**. Le site y entreposera, en attendant Cigéo, les déchets des neuf premiers réacteurs en déconstruction du parc français (Chooz, Brennilis, Bugey, Superphénix...). Dans le même esprit, le CEA construit aussi un site d'entreposage temporaire – **Diadem – à Marcoule** (Gard). Les réflexions se poursuivent aussi pour trouver un nouveau site de stockage pour les déchets à faible activité mais à vie longue (FA-VL), ainsi que pour étendre les capacités de stockage des déchets les moins radioactifs (TFA), dont un site existe déjà dans l'Aube. « Grâce à la densification, on pourra mettre plus de déchets sur le premier site TFA, mais il faudra malgré tout un deuxième centre », explique Bruno Cahen, directeur industriel de l'Andra. Des investigations géologiques ont déjà été menées autour de **Soulaines** (Aube) <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021198602183-la-france-veut-pouvoir-stocker-plus-de-dechets-nucleaires-1135996.php>
- EELV : France. **Déchets nucléaires : les écologistes dénoncent le passage en force sur le projet CIGEO** <http://eelv.fr/2015/07/09/dechets-nucleaires-les-ecologistes-denoncent-le-passage-en-force-sur-le-projet-cigeo/>

- Et vous n'avez encore rien vu ... : **Recension: Les illusions renouvelables, 2007 José Ardillo, « Les illusions renouvelables. Énergie et pouvoir: une histoire », éd. L'Échappée, 2015 (300 p., 16 euros).** *Extrait* : L'énergie qui fait tourner nos machines sert à maintenir le pouvoir du système sur nos existences. <https://sniadecki.wordpress.com/2015/07/09/illusions-renouvelables/#more-2037>
- France, Assemblée nationale, Groupe écologiste : **CIGEO, un insupportable coup de force** <http://www.ecolodepute-e-s.fr/2015/07/09/cigeo-un-insupportable-coup-de-force/>
Et l'intervention de Denis Baupin à l'Assemblée : Cigéo n'a pas sa place dans la loi Macron (2 vidéos, de 8'55 et 4'24) <http://denisbaupin.fr/cigeo-na-pas-sa-place-dans-la-loi-macron/>
Et l'intervention de Michèle Bonneton en commission spéciale : Cigéo n'a pas sa place dans la loi Macron (une vidéo de 0'55) <https://www.youtube.com/watch?v=9jvZnytJVrA>
- EELV : France. **AREVA : Le scandale de la cuve de l'EPR**
* **“AREVA savait pour la cuve mais a choisi de mettre en danger la population”** Communiqué <http://eelv.fr/2015/07/08/epr-areva-savait-pour-la-cuve-mais-a-choisi-de-mettre-en-danger-la-population/>
* **Cuve de l'EPR : AREVA savait, une enquête s'impose** Communiqué de Denis Baupin <http://denisbaupin.fr/cuve-de-lepr-areva-savait-une-enquete-simpose/>
“Cuvegata : il faut que l'on sache ce qui s'est passé” Interview de Denis Baupin sur France Info <https://tcplayer.radiofrance.fr/tc-player/embed/fo-1570645?type=externe>
- France Info : **Nucléaire : l'appel à François Hollande de Greenpeace International (Kumi Naidoo) (...)** à l'occasion des 30 ans de l'affaire du Rainbow Warrior. <http://www.franceinfo.fr/actu/monde/article/nucleaire-l-appel-francois-hollande-de-greenpeace-international-kumi-naidoo-703183>
- Huffingtonpost : France. **L'erreur de la loi Macron : l'enfouissement des déchets nucléaires à Bure** http://www.huffingtonpost.fr/corinne-lepage/la-loi-et-macron-et-lamendement-sur-les-dechets-radioactifs_b_7768274.html?utm_hp_ref=tw
- Libération : France. **Loi Macron : et un dernier coup de Trafalgar...** Par Laure Equy http://www.liberation.fr/politiques/2015/07/09/loi-macron-et-un-denier-coup-de-trafalgar_1345381
- Mediapart : France. **Bouygues est condamné pour travail illégal sur le chantier EPR-Flamanville**, par Pascale Pascariello Jugé en correctionnelle pour avoir employé 460 salariés polonais et roumains non déclarés de 2008 à 2012 sur le chantier de l'EPR, Bouygues a été condamné le 7 juillet pour recours au travail dissimulé. L'amende de 25 000 euros est **dérisoire** au regard des pertes estimées pour l'Urssaf et les impôts à **plus de 22 millions d'euros**. (Article en accès libre) <http://www.mediapart.fr/journal/france/080715/bouygues-est-condamne-pour-travail-illegal-sur-le-chantier-epr-flamanville>
- Mediapart : France. **L'enfouissement de déchets radioactifs à Bure revient en catimini dans la loi Macron** Un amendement de la droite a été accepté par le gouvernement et ajouté au texte qui a été adopté sans vote ce jeudi à l'Assemblée. (Article réservé aux abonnés) <http://www.mediapart.fr/journal/france/090715/enfouissement-de-dechets-radioactifs-bure-revient-en-catimini-dans-la-loi-macron>
- Blogs de Mediapart : **De l'holocène à l'oncocène**, par Gdalia Roulin *Extrait* : Une seule solution serait respectueuse de la vie, celle des autres espèces et celle des êtres humains présents et à venir : c'est l'arrêt immédiat de toutes les centrales. <http://blogs.mediapart.fr/blog/gdalia-roulin/090715/de-lholocene-loncocene>
- Le Monde : France. **Tollé après l'irruption des déchets radioactifs dans la loi Macron**, par Pierre Le Hir *Extrait* : Pour les députés écologistes Denis Baupin, vice-président de l'Assemblée nationale, François de Rugy et Barbara Pompili, vice-présidents du groupe EE-LV, une « ligne rouge » a été franchie. Ils envisagent de se saisir du recours que Les Républicains veulent déposer auprès du Conseil constitutionnel pour faire retirer de la loi un article « n'ayant rien à voir avec la croissance et activité ». Dans les rangs des associations et des riverains hostiles au projet Cigéo, la colère gronde aussi. Tandis que le Collectif contre l'enfouissement des déchets radioactifs (Cedra) dénonce « un coup tordu », la coordination Bure-Stop condamne un procédé « inféodé au pouvoir des lobbies industriels et terriblement méprisant de l'opinion citoyenne ». http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/07/10/tolle-apres-l-irruption-des-dechets-radioactifs-dans-la-loi-macron_4678426_1653054.html#xtor=AL-32280270
Et : http://www.lemonde.fr/politique/article/2015/07/10/loi-macron-le-gouvernement-declare-la-guerre-aux-ecologistes_4678602_823448.html
- Les Moutons enragés : **Le gouvernement français à montré une nouvelle fois que la France n'est pas une démocratie! Trahison!** *Extraits* : Valls a ressorti le 49.3 pour la troisième fois pour faire passer la loi contestée, pas même le courage de la soumettre aux votes, à croire que « les maîtres » n'ont plus la patience. Au menu, une libéralisation complète de toutes les règles dans le pays pour que le TAFTA puisse voir le jour, une libéralisation au profit de multinationales surtout américaines (bien évidemment...), avec quelques surprises de dernière minute comme par exemple un **amendement autorisant l'enfouissement des déchets nucléaires**, déchets qui vont s'ajouter aux **nombreux déjà enterrés dans le plus grand silence dans le passé**, et qui s'ajoutent également aux **déchets nucléaires autorisés dans les matériaux**

de construction. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/09/le-gouvernement-francais-a-une-nouvelle-montre-que-la-france-nest-pas-une-democratie-trahison/>

- Observatoire des Multinationales : **Ali Idrissa** : « **L'accord annoncé entre Areva et le Niger était du bluff** » Propos recueillis par Olivier Petitjean Un entretien avec Ali Idrissa, coordinateur du Rotab et de la branche nigérienne de l'initiative « Publiez ce que vous payez ». *Extraits* : Ils n'ont signé qu'un accord cadre, par lequel Areva acceptait en apparence le principe de passer sous le régime fiscal de droit commun. En théorie, Areva se verra appliquer le taux de redevance minière normal, qui est progressif (5,5%, 9%, 12%), ce qu'elle se refusait à faire jusqu'alors. Mais la formule de calcul est telle que le groupe français continuera de fait à bénéficier d'un taux réduit. Par ailleurs, Areva a obtenu d'autres concessions, notamment le principe de la « neutralité de la TVA », qui fait perdre plusieurs millions au Niger. C'est une nouvelle mesure introduite par l'État nigérien à cette occasion, validant le principe que toutes les entreprises actives au Niger (et non seulement Areva) qui revendent leur production hors du Niger doivent bénéficier d'une TVA nulle au final. Surtout, selon des sources proches des négociations, les conventions minières détaillées entre Areva et le gouvernement, contrairement aux annonces, ne sont en fait pas encore signées. (...) Il faut continuer à sensibiliser les décideurs français sur le fait que l'uranium contribue beaucoup plus à **rendre malade le peuple nigérien** qu'à faire son bonheur. La population de ces régions consomme de l'eau irradiée. Ils n'ont pas de centres de santé. Il faut faire mille kilomètres pour une radiographie. Pourtant l'uranium y est exploité depuis 1972. Il y a un fossé béant entre d'un côté ceux qui exploitent l'uranium, et de l'autre ceux à qui il appartient. <http://multinationales.org/Ali-Idrissa-L-accord-annonce-entre-Areva-et-le-Niger-etait-du-bluff>
- Reporterre : **L'Europe prête à accepter des niveaux élevés de radioactivité dans les aliments**, par Philippe Desfilhes (Reporterre) . Les députés européens se prononceront jeudi 9 juillet sur la contamination radioactive légale dans les denrées alimentaires et les aliments pour bétail en cas d'accidents nucléaires. « Ce projet de règlement a pour but d'harmoniser les normes au niveau communautaire mais les NMA [Niveaux maximum admissibles] proposées par la Commission correspondent à des niveaux de risque inacceptables, en particulier pour les enfants », dénonce Michèle Rivasi, député Verts/ALE. <http://www.reporterre.net/L-Europe-prete-a-accepter-des-niveaux-eleves-de-radioactivite-dans-les-aliments>
- Reporterre : France. **Le gouvernement profite de la loi Macron pour imposer sans discussion le projet Cigéo de déchets nucléaires**, par Barnabé Binctin (Reporterre) **Actualisation du 9 juillet 2015 à 17 h 00** L'amendement pro-Cigéo s'est inscrit définitivement dans la loi Macron, adoptée à l'Assemblée nationale. La loi concerne officiellement "*la croissance et l'emploi*". Manuel Valls a, pour la troisième fois en quelques mois, fait usage de l'article 49-3 de la Constitution, suspendant ainsi tout débat sur ce projet de loi qui sera donc définitivement adopté, sauf si une motion de censure est déposée dans un délai de 24 heures - ce qui n'est pas à l'ordre du jour. Dépités, les écologistes misent désormais sur le conseil constitutionnel (...). <http://www.reporterre.net/Le-gouvernement-profite-de-la-loi-Macron-pour-imposer-sans-discussion-le-projet> Avec le texte de la Loi Macron votée le 9 juillet 2015 : http://www.reporterre.net/IMG/pdf/loi_macron_9_juillet_2015.pdf Et la chronologie des 13 tentatives pour introduire en douce cet amendement dans la loi : http://www.reporterre.net/IMG/pdf/chronologie_amendements_cige_o-juillet_2015.pdf
- Michèle Rivasi : Europe. **Sécurité alimentaire: le Parlement européen refuse de protéger la population en cas d'accident nucléaire** *Extrait* : Si demain l'Union européenne est confrontée à un accident nucléaire, la population ne sera pas protégée avec les seuils proposés par la Commission: ils sont **beaucoup trop laxistes**. Nous avons demandé à **diviser par 10 ces valeurs**, mais la majorité des parlementaires ne nous a pas suivis, ce qui est grave. <http://www.michele-rivasi.eu/medias/securite-alimentaire-le-parlement-europeen-refuse-de-protoger-la-population-en-cas-daccident-nucleaire/>
- Sciences et avenir: France. **Le site d'enfouissement de déchets radioactifs Cigeo adopté en force** <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20150710.OBS2454/le-site-d-enfouissement-de-dechets-radioactifs-cigeo-adopte-en-force.html>
- Société.com : France. **L'ASN blanchit Areva pour la cuve de l'EPR** L'Autorité de Sûreté Nucléaire a confirmé qu'Areva n'avait en rien cherché à dissimuler les problèmes de la cuve de l'EPR, par Guilhem Baier *Extrait* : « Le premier dossier concernant le couvercle et le fond de la cuve a été transmis par Areva à l'ASN en 2008. Un nouveau dossier a été transmis en 2010 à la suite de discussions avec l'ASN ». On ne peut donc accuser Areva de dissimulation. En revanche, comme l'a précisé hier un porte-parole de l'ASN, « Areva n'a pas essayé de cacher des informations. Mais il y a eu un problème sur le plan technique, Areva a fait preuve d'un manque de vigilance ». De son côté, Areva rajoute que « seuls les résultats de tests réalisés en 2014 ont permis de conclure à une teneur en carbone nécessitant des études complémentaires », pas les précédents. http://www.societe.com/actualites/l_39_asn_blanchit_areva_pour_la_cuve_de_l_39_epr-4724.html
- L'Usine Nouvelle : France. **Cigéo, le projet d'enfouissement géologique des déchets radioactifs qui fait débat**, par Ludovic Dupin avec Astrid Gouzik *Extraits*: Les trois raisons qui expliquent le passage en force du gouvernement sur le stockage des déchets nucléaires (...)

1. Parce qu'il n'y a pas aujourd'hui d'alternative, selon les experts
2. Parce que le gouvernement ne veut pas polluer la campagne présidentielle de 2017
3. Parce que les débats se déroulent mal

<http://www.usinenouvelle.com/article/les-trois-raisons-qui-exploquent-le-passage-en-force-du-gouvernement-sur-le-stockage-des-dechets-nucleaires.N341131>

- Vendredi 10 juillet 2015 :

- ACRO : **Le coût élevé de la remise aux normes des réacteurs nucléaires japonais** Les 11 compagnies japonaises qui exploitent, ou plutôt, qui tentent d'exploiter des installations nucléaires, devraient investir plus de 2 400 milliards de yens (**17,5 milliards d'euros**), selon l'Asahi. (...) Le 15 juillet prochain, cela fera exactement 22 mois consécutifs que tout le parc nucléaire japonais est à l'arrêt.
<http://fukushima.eu.org/le-cout-eleve-de-la-remise-aux-normes-des-reacteurs-nucleaires-japonais/>
- ACRO : **Condamnation à indemniser un suicide : TEPCo ne fera pas appel**
<http://fukushima.eu.org/condamnation-a-indemniser-un-suicide-tepco-ne-fera-pas-appel/>
- ACRO : **Réacteur n°1 de Sendai chargé (...), 157 assemblages de combustible**
<http://fukushima.eu.org/reacteur-n1-de-sendai-charge/>
- ACRO : **Des nouvelles de Chikurin**, (...) le laboratoire citoyen d'analyse de la radioactivité mis en place au Japon grâce au soutien de l'ACRO (...) La deuxième chaîne de mesure vient d'être mise en service. La campagne d'analyse de la contamination des poussières par l'étendage de linge se poursuit. (...)
<http://fukushima.eu.org/des-nouvelles-de-chikurin/>
- Actu-Environnement : France. Avenir de la filière nucléaire : un rapport parlementaire prône la "refondation" d'Areva, par Agnès Sinaï <http://www.actu-environnement.com/ae/news/rapport-deputes-avenir-filiere-nucleaire-refondation-areva-24943.php4>
- Bellaciao : France. **Le véritable bilan annuel d'Areva : au-delà de la crise industrielle, le coût social et écologique du nucléaire** <http://bellaciao.org/fr/spip.php?article146732>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France. **Déchets nucléaires mortels : introduits dans la "loi Macron" et passés en force par la procédure du 49-3** Après plusieurs tentatives tordues pour valider l'enfouissement des déchets nucléaires mortels produits jour et nuit par l'industrie de la destruction atomique, le gouvernement et des élus l'imposent par la procédure du 49-3 dans la loi du banquier "Macron". Un coup de force contre les générations futures qui illustre le noyautage des institutions par le lobby nucléaire et la complicité des élus. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/10/Déchets-nucléaires-mortels-%3A-introduits-dans-la-loi-Macron-et-passés-en-force-par-la-procédure-du-49-3>
- Enenews : Experts: Plutonium levels 10,000,000 times normal in water below Fukushima reactors — Plutonium hit record high off coast in 2014 — "Has been transported relatively long distances" – Every sample taken from rivers flowing into Pacific had Pu-239, Pu-240, Pu-241, and Pu-242 from plant [**Des experts: Les niveaux de Plutonium sont 10.000.000 de fois les niveaux normaux dans l'eau qui se trouve en dessous des réacteurs de Fukushima - Le plutonium a atteint un niveau record en 2014 au large des côtes – "Il a été transporté sur des distances relativement importantes" – Tous les échantillons prélevés dans les rivières qui se jettent dans le Pacifique contenaient du Pu-239, du Pu-240, du Pu 241 et du Pu-242 provenant de la centrale de Fukushima]** <http://enenews.com/experts-plutonium-levels-10000000-times-normal-water-below-fukushima-reactors-plutonium-ocean-japan-hit-record-high-2014-pu-transported-relatively-long-distances-every-sample-rivers-flow-pacific>
- Le Huffington Post : France. **L'erreur de la loi Macron : l'enfouissement des déchets nucléaires à Bure**, par Corinne Lepage En votant en catimini et sans aucun débat, dans le cadre de la loi Macron qui n'a aucun rapport, une disposition pour valider l'enfouissement des déchets nucléaires à Bure, le Parlement a non seulement commis une erreur; il a commis **une faute**. http://www.huffingtonpost.fr/corinne-lepage/la-loi-et-macron-et-lamendement-sur-les-dechets-radioactifs_b_7768274.html
- Le Journal de l'énergie : **La canicule a mis EDF sous tension**, par Louis Germain *Extrait*: A cause des fortes températures, EDF avait prévu du 2 au 6 juillet des baisses de production dans les centrales nucléaires de Saint-Alban (Isère), de Golfech (Tarn-et-Garonne) et de Bugey (Ain). Mais c'est seulement à Bugey que la production a été effectivement réduite. Lors de la vague de chaleur de la semaine dernière, EDF a déposé une demande de dérogation pour que ses centrales nucléaires puissent rejeter des eaux à une température supérieure à celle prévue par la réglementation.
<http://journaldelenergie.com/nucleaire/la-canicule-a-mis-edf-sous-tension/>
- Blogs de Mediapart : France. **Coup de force: l'autorisation de la poubelle nucléaire de Bure cachée dans la Loi Macron !** Par victorayoli <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/100715/coup-de-force-l-autorisation-de-la-poubelle-nucleaire-de-bure-cachee-dans-la-loi-macron>

- Ou : <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/coup-de-force-l-autorisation-de-la-169619>
- Blogs de Mediapart : **Le nucléaire est un coup d'Etat permanent qui n'a que trop duré !** Par Guillaume Blavette *Extraits* : Nous avons donc affaire à un formidable tour de passe-passe au profit d'opérateurs privés dont l'Etat est le principal actionnaire. La collectivité se prend les « m... ». Charge à elle de les gérer dans les conditions les moins périlleuses. Et les entreprises soulagées de telles charges peuvent revendiquer une hausse des tarifs et des dotations publiques exceptionnelles, histoire de soulager leur bilan. (...) Somme toute, on ne peut laisser se faire ce coup de l'Etat. Il est du devoir de chacun et chacune d'entre nous d'interpeller l'ensemble des parlementaires pour leur demander de dénoncer ce nouvel exemple du déni de démocratie dont bénéficie l'industrie nucléaire aux dépens de la transition énergétique. Il faut un vrai débat sur la gestion des déchets. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/100715/le-nucleaire-est-un-coup-detat-permanent-qui-na-que-trop-dure>
 - Coordination BureStop : France, Meuse. **CIGÉO à la sauce 49-3, le comble CIGÉO-Bure : circulez, y a plus rien à voir, la loi Macron fait passer à la sauce 49-3 le feu vert à l'enfouissement des déchets nucléaires.** *Extrait* : C'est expéditif, scélérat, imprudent, dangereux, malhonnête, totalement inféodé au pouvoir des lobbies industriels et terriblement méprisant de l'opinion citoyenne. (...) De nombreuses actions sont prévues cet été. <http://www.sortirdunucleaire.org/CIGEO-a-la-sauce-49-3-le-comble>
 - Blogs de Mediapart : **Très graves critiques à l'égard de l'OMS**, par Philips Michel "L'Organisation Mondiale de la Santé doit rétablir sa prééminence en tant que gardienne de la santé publique mondiale." *Extrait* : [Dans un rapport officiel.] l'OMS est accusée d'avoir de plus en plus de "**préoccupations politico-diplomatiques**" au détriment de "**l'intérêt sanitaire premier**". <http://blogs.mediapart.fr/blog/philips-michel/100715/tres-graves-critiques-legard-de-loms>
 - Nuclear Transparency Watch : Europe. **Discours des membres de NTW à la conférence de l'ENSREG** Les 29-30 Juin 2015, le Groupe des régulateurs européens dans le domaine de la sûreté nucléaire (ENSREG) a organisé sa troisième conférence sur la sûreté nucléaire, qui a eu lieu à la Commission européenne à Bruxelles. (...) Vidéos avec Michèle Rivasi, Jan Haverkamp, Nadja Zeleznik et le commissaire européen, Miguel Arias Canete. <http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/activites/preparation-et-reponse-aux-accidents-nucleaires/discours-des-membres-de-ntw-a-la-conference-de-lensreg.html>
 - Observatoire du Nucléaire : France, Loir-et-Cher. **Rejets délibérés de plutonium par EDF dans la Loire : le Parquet lance une enquête suite à la plainte de l'Observatoire du nucléaire** <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article278>
 - Observatoire du Nucléaire : **Malfaçons des cuves de réacteurs EPR : l'Observatoire du nucléaire va déposer une plainte en justice contre Areva** *Extrait* : Pour mémoire, Areva a réalisé les cuves de trois des quatre réacteurs EPR actuellement en chantier : un à Flamanville (Manche) et deux à Taishan (Chine). Seule la cuve de l'EPR finlandais semble correcte... car elle a été sous-traitée au japonais Mitsubishi. <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article279>
 - Le Point : France, Meuse, Bure. **Enfouissement des déchets nucléaires : des ONG dénoncent un "passage en force" La loi Macron** a entériné le principe d'une phase pilote pour un site d'enfouissement des déchets nucléaires unique en son genre en France. http://www.lepoint.fr/environnement/enfouissement-des-dechets-nucleaires-des-ong-denoncent-un-passage-en-force-10-07-2015-1943613_1927.php
 - Reporterre : France, Loir-et-Cher. **Plutonium dans les eaux à Saint-Laurent : une enquête est ouverte** http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7845
 - Réseau Sortir du Nucléaire : France. **Loi Macron et 49-3 : le gouvernement enterre les déchets nucléaires... et le débat démocratique !** Le Réseau "Sortir du nucléaire" exprime son indignation devant le déni de démocratie survenu hier lors de l'adoption de la Loi Macron. Par la voix du député de l'Isère François Brottes, le gouvernement a accepté dans la loi un cavalier législatif facilitant l'implantation de CIGÉO, ce projet d'enfouissement en profondeur des déchets les plus radioactifs, puis adopté l'ensemble de la loi en court-circuitant le débat parlementaire par le recours au 49-3. *Extrait* : L'enfouissement des déchets, sujet grave qui impactera une région entière **pour des milliers d'années**, vient donc d'être validé en quelques heures, devant une audience restreinte et sans débat, aux termes d'interminables manoeuvres de la part de députés à la botte de l'Agence pour la gestion des déchets radioactifs (Andra). <http://www.sortirdunucleaire.org/Loi-Macron-et-49-3-le-gouvernement-entere-les>
 - Vivre après Fukushima : Europe. **Sécurité alimentaire: le Parlement européen refuse de protéger la population en cas d'accident nucléaire** <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/securite-alimentaire-le-parlement-europeen-refuse-de-protger-la-population-en-cas-daccident-nucleaire/>
Et Les Moutons enragés : <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/11/securite-alimentaire-le-parlement-europeen-refuse-de-protger-la-population-en-cas-daccident-nucleaire/>

- Samedi 11 juillet 2015 :

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Gard, Marcoule. **ASTRID : les années 2015-20 sont décisives, ne laissons pas faire ça !** (mise à jour juillet 2015), par Pierre Péguin La construction à Marcoule (vallée du Rhône-Gard) du réacteur Astrid se prépare discrètement, même s'il prend du retard. Pour l'instant le budget pour l'étude préliminaire est assuré jusqu'en 2015, l'Avant Projet Détaillé (APD) est programmé de 2016 à 2019 pour aboutir à une décision de construction, mais pour l'instant sans financement pour cette étude. Gageons que les nucléocrates du CEA saurons imposer la décision de poursuivre dans cette voie, si nous n'y prenons pas garde. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2014/03/17/ASTRID-annee-2014-est-decisive-ne-laissons-pas-faire-ca>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **EDF menace l'Etat Belge s'il révèle l'accord secret de la prolongation des réacteurs nucléaires du pays. La CAN-SE publie l'accord secret.**
Le document : http://www.coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/pdf/2015_accord-secret_EDF-Electrabel_Gouvernement-Belge_Tihange1_brute.pdf
Ce document qu'EDF souhaite garder secret tente de contourner la loi de sortie du nucléaire votée le 31 janvier 2003 et celle du démantèlement des installations nucléaires votée le 11 avril 2003. L'enjeu étant de prolonger de 10 ans ce vieux et délabré réacteur nucléaire, en espérant pouvoir faire de même avec les 3 autres un peu plus tard. EDF y avoue sans détour la non-rentabilité du nucléaire tout en empêchant l'Etat de mettre à l'arrêt le réacteur nucléaire de sa propre initiative (notamment si le peuple le décidait par référendum par exemple) et contraint le pays (donc les citoyens-contribuables) à "passer à la caisse" pour dédommager les actionnaires si cela advenait. Et fissa : l'État devra indemniser les opérateurs pour le "dommage subi", dans les 30 jours suivant la date d'arrêt. **Un coût dans le brouillard pour les contribuables mais une protection financière quasi sans limite des intérêts des nucléaristes**
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/11/EDF-menace-l-Etat-Belge-si-il-revele-l-accord-secret-de-la-prolongation-des-reacteurs-nucleaires-du-pays.-Notre-site-publie-le-document-secret>
- Le Parisien : Ukraine. **Tchernobyl, une destination à la mode**, par Yves Pouchard
<http://www.leparisien.fr/tchernobyl-une-destination-a-la-mode-11-07-2015-4935439.php>

- Dimanche 12 juillet 2015 :

- ACRO : **Contamination de l'eau souterraine et rejets en mer** La contamination en **tritium** du puits de pompage n°10 en amont des réacteurs continue de monter et vient de battre deux nouveaux records avec **1 800 Bq/L** (prélèvement du 6 juillet) et **1 900 Bq/L** (prélèvement du 9 juillet). Il s'agit des quatrième et cinquième records successifs. Cela dépasse la limite fixée pour le rejet en mer, qui est de 1 500 Bq/L, mais TEPCo compte sur la dilution avec l'eau des autres puits : la contamination en tritium de l'eau rejetée tourne autour de 100 Bq/L. Plus en amont, la contamination en tritium des nappes phréatiques peut atteindre **20 000 Bq/L** dans le puits de contrôle E10 (prélèvement du 7 juillet). Au pied des réacteurs, la contamination en tritium a aussi battu un record dans le puits de contrôle n°3 avec **8 500 Bq/L** (prélèvement du 1er juillet). Celle en **césium** bat aussi son propre record dans le puis 1-8, avec respectivement 170 et 670 Bq/L pour les césium-134 et -137 respectivement (prélèvement du 6 juillet). (...) Par ailleurs, le Fukushima Diary rapporte que le mur gelé souterrain en phase de test au pied du réacteur n°4 ne prend pas après deux mois de refroidissement. C'est une mauvaise nouvelle, car TEPCo ne pourra pas limiter les infiltrations d'eau souterraine.
<http://fukushima.eu.org/contamination-de-leau-souterraine-et-rejets-en-mer/>
- ACRO : **24 compagnies taiwanaises ont violé les règles d'importation d'aliments japonais** *Extrait* : Taïwan a interdit l'importation d'aliments en provenance des provinces japonaises de Fukushima, Gumma, Tochigi, Ibaraki et Chiba, qui ont été contaminées. (...) Après enquête, il s'avère que 24 compagnies taiwanaises ont importé **381 produits** en provenance des cinq provinces japonaises. Pour 23 d'entre elles, les documents d'importation ne correspondait pas aux produits importés. Une compagnie n'a pas suivi les bonnes procédures douanières.
<http://fukushima.eu.org/24-compagnies-taiwanaises-ont-viole-les-regles-dimportation-daliments-japonais/>
- AFAZ, Arbeitsgemeinschaft für Atomkraftfrei Zukunft (= Groupe de travail pour un avenir sans énergie nucléaire) : **Une catastrophe sans fin : Résumé du désastre de Fukushima**. une bande dessinée d'**Elisabeth Kmölniger**, traduite en français par Odile Girard. Sur le site, la version originale en allemand, et une traduction en anglais. *Extraits* :

UNE CATASTROPHE SANS FIN

Résumé du désastre de Fukushima




Avec Petya, un chien mort de la ville-fantôme de Pripyat, près de Tchernobyl

POURQUOI

donc une grande entreprise comme TEPCO peut-elle polluer la moitié du globe et bientôt sa totalité le plus tranquillement du monde ? Pourquoi ce silence assourdissant chez les instances de sûreté nucléaire, de même que chez les grandes organisations écologiques, les médias, les églises ? Sans parler des élus des parlements dans les pays soi-disant démocratiques ?

Quand

les instances morales de la communauté occidentale vont-elles partir en croisade pour défendre l'humanité bafouée ?



http://www.afaz.at/fuku_fr.html

- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France. **L'industrie du nucléaire est dans le rouge, mais ses ravages s'accroissent**, par Pierre Péguin. Non seulement les victimes de la barbarie nucléaire sont beaucoup plus nombreuses qu'officiellement reconnues, mais en plus la descendance des victimes est cruellement touchée. Et l'humanité, ou ce qu'il en restera, aura à en gérer les séquelles pendant des dizaines de millénaires... *Extrait : Contrairement à ce qu'affirme l'idéologie officielle, le nombre de victimes est considérable* D'après le CERI (Comité Européen sur le Risque de l'Irradiation), le nucléaire, c'est **61 millions de morts et 123 millions de cancers depuis 1945**, contre 1,1 million et 2,3 respectivement selon les sources officielles. En outre les radiations ont induit une importante **mortalité néonatale et fœtale (3,4 millions)**. (...) En conséquence ces experts recommandent de réduire la dose maximale de rayonnement admissible à 0,1 millisievert pour chaque être humain (contre 1 mSv actuellement, ce qui correspond à 5 victimes pour 100,000 personnes). <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/12/ravages-industrie-du-nucleaire>
- EneNews : TV: US scientists testing for radiation in dead whales as mysterious die-off in Pacific continues — Now 14 carcasses reported, expert warns “death toll could still rise” — “Whales may have consumed something toxic... trying to find an explanation for this unusual event” (VIDEO) *Extrait : Tests on tissue from one of the whales have proven negative for domoic acid, a biotoxin, and results on two other tests, for Paralytic Shellfish Poisoning (PSP) and **Cesium-137 radioactivity**, are still pending. [Une TV: des scientifiques des États-Unis sont en train de faire des analyses de radioactivité chez les baleines mortes, tandis que l'hécatombe mystérieuse continue dans le Pacifique – Il y a maintenant 14 carcasses signalées, et un expert avertit : "Le nombre de baleines mortes pourrait encore augmenter" - "Les baleines pourraient avoir consommé quelque chose de toxique ... On essaie de trouver une explication à cet événement inhabituel "(VIDEO) Extrait: Les analyses des tissus de l'une des baleines se sont révélés négatives pour l'acide domoïque, une biotoxine . Et les résultats de deux autres analyses, pour intoxication par la phycotoxine paralysante (PSP) et le **césium-137 radioactif**, sont encore en cours.] <http://enenews.com/tv-scientists-testing-radiation-mysterious-whale-die-pacific-continues-14-carcasses-reported-expert-warns-death-toll-could-rise-whales-consumed-toxic-trying-find-explanation-unusual-event-video>*

- Annonces :

- France, Meuse. **CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : Cet été à Bure, ramène ta pioche** La loi Macron, de manière fort cynique, n'a fait que confirmer la déliquescence de notre démocratie et la main-mise scélérate, donc le chantier est là, qui nous attend tous-toutes : restaurer honnêteté, justice, éthique... en deux mots : démocratie réelle
 - * Du Lundi 13 Juillet au Samedi 18 Juillet 2015 : de Notre Dame des Landes à Bure, périple des « Bure à cuire » <https://lehalagedudebat.wordpress.com/2015/05/09/halage-du-debat-2015/>
 - Du Mercredi 15 Juillet au Samedi 18 Juillet 2015 : de Void-Vacon à Bure, périple des « Bure Haleurs »
 - * Le Dimanche 19 Juillet 2015 : Bure pseudo labo à 15H, convergence des Bure Haleurs, des Bure à cuire, de l'Alter Tour (qui débute sa première étape à Bure) http://www.altercampagne.net/?page_id=7
 - * Du Mercredi 22 Juillet au Mercredi 5 Août 2015 : à Luméville-en-Ornois (Meuse-secteur Bure), 14^{ème} édition des rencontres estivales de l'association des « Ami-e-s de SIlence » <http://amies.revuesilence.net/>
 - * Et aussi le Festival du « Chien à plumes » : <http://www.chienaplumes.fr/>
 - * le « Festival de la paix » : <http://www.lothlorienfestival.com/>
 - * etc. <http://www.cedra52.fr/>

- **Le Collectif « Route sans frontières »** (Groupe Sortir du nucléaire Lot, Le Lot en action, La Parole a le geste, Kinomad, les Sentinelles de la Paix, Conseil des territoires Citoyens du Monde, Assemblée des Citoyens du Monde, le GADEL, ATTAC Lot, La Conf du Lot, Groupe Palestine Figeac, Écoles Tiers-Monde 46, Le Droit à la paresse, Vigilance OGM 46, Pour une Terre vivante, la LDH Martel, Collectif SDN corrézien, SDN 82, Ende Doman, Bien profond et VITES) propose un évènement militant et culturel : la **70^e Commémoration des bombardements nucléaires d'Hiroshima et Nagasaki** ; à **Gramat (Lot), les 6, 7, 8 et 9 août 2015**. Évènement articulé autour de la projection du film « Le voyage », de Peter Watkins, (1983-1986). Ce film – d'une durée de 14 h 30, d'où sa programmation sur quatre jours – est un plaidoyer pacifiste contre le nucléaire. Entre documentaire et fiction, il nous amènera dans l'intimité d'un village africain, d'une communauté mexicaine, d'une famille d'Hiroshima, ou d'un village de Norvège.

<http://journeesdetudes.org/sdnlot>
sdnlot@free.fr Tél. : 06 46 41 08 11 ; 05 65 34 29 17 ; 06 42 28 65 36.

- L'AMFPGN signale un livre pour la **commémoration du 70^{ème} anniversaire des bombardements sur Hiroshima et Nagasaki, rédigé par Philippe Bujnoczky : "Pensées pour Hiroshima et Nagasaki"** A commander à l'AMFPGN, 5 Rue Las Cazes, 75007, Paris. Prix : 7 €, port en sus.
 Pour une commande groupée : revue@amfpgn.org
<http://amfpgn.org/site/pensees-pour-hiroshima-et-nagasaki/>

- Fukushima is still News : Pétition internationale, **Sign petition demanding TEPCO stop dumping radioactivity into the Pacific Ocean ! [= Signez la pétition pour demander à TEPCO de cesser de déverser de la radioactivité dans l'océan Pacifique !]** <http://www.beyondnuclear.org/japan/2015/7/8/sign-petition-demanding-tepco-stop-dumping-radioactivity-int.html>
 Et : <http://www.beyondnuclear.org/japan/>

- Réseau Sortir du Nucléaire : **Pétition "Fermer Fessenheim, c'est maintenant !"**. Pour la **fermeture en 2015**. Déjà plus de 18 000 signatures.
http://sortirdunucleaire.org/Fermer-Fessenheim-Maintenant?origine_sujet=FE201507

- Une **suggestion** de Pectine : **On arrête partout dans le monde immédiatement tous les réacteurs nucléaires : et on ne les « démantèle » pas ! On utilise les cuves comme poubelles**, puisqu'elles sont censées être hermétiques. On les ferme bien, comme des cocottes-minutes, et on n'y touche plus.
 Les avantages sont multiples :
 - * moins de débats houleux, puisque les sites sont déjà hyper-pollués et de fait sacrifiés ;
 - * pas besoin de démanteler, d'où des milliards d'économies ;
 - pas besoin de construire des sites de stockage, risqués et qui contaminent des territoires supplémentaires ; * épargne de nombreuses vies humaines, car le démantèlement exposerait les travailleurs à des doses importantes de radioactivité ;
 - * pas de risque que les générations futures « oublient » où sont les déchets, ça se verra de loin. Il restera bien sûr à vider les piscines, à consolider ces récipients et à les garantir de la corrosion, des accidents, séismes, attentats etc., ce qui n'est pas rien. Mais même pour qui ne pense qu'en termes financiers, n'est-ce pas intéressant ?

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 29, du 13 au 19 juillet 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 13 juillet 2015 :

- e-santé.fr : **Les travailleurs du nucléaire soumis au risque de leucémie** Article publié par le Collectif d'auteurs de la Fondation ARC *Extrait* : Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) fait le point sur les effets d'une exposition à de faibles doses d'irradiation chez les travailleurs de l'industrie nucléaire : le risque de leucémie serait avéré. (...) Certains types de leucémie seulement sont concernés. (...) Si aucun lien n'a pu être établi entre l'exposition à de faibles doses d'irradiation et la survenue de leucémie lymphoïde chronique, les chercheurs lyonnais ont pu montrer que le sur-risque était bien réel pour la **leucémie aiguë myéloblastique, la leucémie aiguë lymphoblastique**, mais surtout pour la **leucémie myéloïde chronique**. En ce qui concerne les lymphomes hodgkinien et non-hodgkinien ou le myélome multiple, les associations trouvées étaient trop imprécises pour conclure.
Source : Fondation ARC R. D. - Leuraud, K. et al ; Ionising radiation and risk of death from leukaemia and lymphoma in radiation-monitored workers (INWORKS): an international cohort study ; The Lancet Haematology, Juillet 2015 <http://www.e-sante.fr/travailleurs-nucleaire-soumis-risque-leucemie/breve/1054>
- Les Echos : France. **Plus de défense, moins de nucléaires**, par Hervé Morin <http://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/cercle-135689-plus-de-defense-moins-de-nucleaire-1136908.php#>
- Fukushima Diary : **Du Cs 134/137 a été détecté dans tous les échantillons de fond marin sur la côte Est du Japon** Selon un rapport de la NRA (*Nuclear Regulation Authority*), du césium 134/137 a été relevé dans 32 des 32 échantillons de fonds marins prélevés en mai dernier. Ils ont été pris au large des préfectures de Miyagi, Fukushima, Ibaraki et Chiba, (...) entre 30 et 660 m de profondeur par le Marine Ecology Research Institute (MERI) et analysés par la Japan Atomic Energy Agency (JAEA). Le Cs 134 n'a pas été relevé dans un échantillon, il l'a été dans tous les autres. Le record a été de **164 Bq/kg en total des Cs 134/137**. L'endroit en est approximativement à 40 km au Sud-Est de la centrale de Fukushima. Les autres radionucléides comme le Sr 90 et le U 235 n'ont même pas été recherchés. Ils n'ont pas non plus prélevé d'échantillon dans la baie de Tokyo.
http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/11000/10000/24/458_20150713.pdf
- Le Journal du Dimanche : France, Meuse. **Nucléaire : l'autre chantier qui dérape en France** Le centre de stockage de déchets radioactifs vient d'être voté dans la loi Macron. Son coût, à Bure, flirte avec les **30 milliards d'euros**. **L'industrie souhaite ralentir sa construction**.
<http://www.lejdd.fr/Economie/Nucleaire-l-autre-chantier-qui-derape-en-France-742104>

- Blogs de Mediapart : **La grande arnaque des grands carénages : épisode 8**, par Guillaume Blavette [*Histoire du nucléaire en France, suite, 2013-2014*] *Extraits* : Il n'y a guère qu'en France que l'Etat persévère à croire dans le nucléaire. Cela ne veut pas dire que du point de vue des pouvoirs publics l'accident n'aura pas lieu. Loin s'en faut. L'Etat assume pleinement les conséquences de ses choix industriels. Alors que la Commission d'enquête parlementaire présidée par François Brottes et Denis Baupin commencent ses travaux, Maignon publie en toute discrétion un **Plan National Accident nucléaire ou radiologique majeur**. (...) Corinne Lepage dénonce haut et fort cet abus de pouvoir dont l'objectif est en dernier recours de protéger l'industrie nucléaire. « C'est un plan élaboré par le lobby nucléaire tout seul, comme l'avait été en son temps le programme électronucléaire de 1973 par la commission PEON. Il ne faut donc pas s'étonner de la nature de ce plan, qui ne vise pas prioritairement la protection des populations et leur éloignement, mais le **maintien de la vie dans une zone contaminée par la pollution nucléaire**. » Désormais la France se prépare à l'accident nucléaire... (...) Puisque tout est prêt pour faire face à un accident majeur, il est possible de prévoir la poursuite de l'exploitation du parc. (...) Pour réaliser ses « Grands carénages », tout porte à croire que l'énergéticien n'hésitera pas à faire des économies sur les matériels, les opérations de maintenance, c'est-à-dire sur la robustesse des installations. <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/130715/la-grande-arnaque-des-grands-carenages-episode-8>
- Reporterre : France. **Aider la Grèce coûterait moins cher à la France que l'EPR de Flamanville, selon José Bové** *Extrait* : Le Sénat a publié le 8 juillet un rapport intitulé "Les risques financiers pour la France inhérents à un éventuel défaut grec," indique José Bové. Il y est indiqué à la page 13 : « Si un défaut total (de la Grèce) venait à être constaté en 2015, le besoin de financement de notre pays serait accru de **11,4 milliards d'euros** au titre de cet exercice (budgétaire). » L'EPR en construction à Flamanville devrait voir son coût **dépasser les 11,2 milliards d'euros**, alors que le budget initialement prévu était de 3,3 milliards d'euros. http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7852
- Sciences et Avenir : **Fukushima (61) 22 000 piscines olympiques de terre contaminée, par Dominique Leglu** *Extrait* : En clair, c'est dans un **engrenage infernal** que se retrouve pris un gouvernement après une catastrophe du genre Fukushima – qui a contaminé une superficie équivalente à l'Île de France. Qu'il ne fasse rien, et il sera accusé de grave négligence (ou pire) vis-à-vis de sa population. Qu'il agisse, et rien ne prouve que les résultats soient probants. <http://sciencepouvusetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/07/13/fukushima-61-23304.html>
- L'Usine nouvelle : France, Meuse. **Le projet d'enfouissement des déchets nucléaires de Bure : un déni de démocratie ?** Par Pascale Braun Tours de passe-passe parlementaires, expression citoyenne passée à la trappe, flot d'argent noyant les consciences... Le projet Cigéo de Bure est contesté dans sa région et fait émerger des interrogations sur la démocratie. *Extrait* : L'avancée accélérée du projet Cigéo tient au zèle de ses partisans, mais aussi selon ses opposants à la **"contamination massive à l'oseille"** que dénonce de longue date la Fédération grand Est Stop déchets nucléaires. Voici une décennie, le député PS François Dosé, pourtant favorable au projet, dénonçait déjà **"cet argent qui dégouline"**. Un exemple parlant s'est produit le 3 juillet dernier à 6 heures du matin lors d'un conseil municipal très particulier à Mandres-en-Barrois (131 habitants dans la Meuse). Silencieux, mais porteurs d'affichettes "Cigéo n'est pas fait, gardez votre forêt", une trentaine d'opposants attendaient depuis l'aube les 11 conseillers municipaux venus statuer sur un échange de forêts proposé par l'Andra. Depuis longtemps déjà, cette dernière convoitait le bois Lejus (220 hectares) qu'elle souhaitait troquer contre le bois de la Caisse (370 hectares) racheté à la commune voisine. Consultés par référendum en janvier 2013, les villageois avaient refusé cet échange à 50 voix contre 35. Trente mois plus tard, l'Andra, qui compte implanter sous le bois Lejus une partie des installations de Cigeo, a obtenu gain de cause : les élus ont accepté l'échange à bulletin secret par 7 voix contre 4. L'offre s'est-elle bonifiée en prix ou en surfaces ? Ni l'Andra, ni les élus n'ont voulu révéler les termes de la transaction. "D'ordinaire, dans le cas d'une installation classée, les indemnités commencent lorsque surviennent les nuisances. On n'a jamais vu ailleurs qu'en Meuse de tels flots d'argent au stade du projet. Combien de fois n'ai-je pas entendu les maires locaux soupirer « **s'il n'y avait pas le pognon, je serais contre** » ?(...) observe Michel Marie, porte-parole du Collectif contre l'enfouissement des déchets radioactifs (Cedra). <http://www.usinenouvelle.com/article/le-projet-d-enfouissement-des-dechets-nucleaires-de-bure-un-deni-de-democratie.N341275>
- Valeurs Actuelles : **Radioactivité: les précurseurs** Série d'été sur l'aventure atomique. <http://www.valeursactuelles.com/radioactivite-les-precurseurs-54242>

- Mardi 14 juillet 2015:

- ACRO : **Début des travaux de décontamination de J-Village** *Extrait* : Le centre devrait rouvrir comme centre d'entraînement et de formation de football en avril 2019, juste un an avant les JO. La décision de récupérer le centre pour le football est purement politique : montrer au monde et aux Japonais que tout est rentré à la normale. (...) On peut se demander pourquoi les travailleurs n'ont pas eu droit à ces travaux de décontamination depuis plus de quatre ans.

<http://fukushima.eu.org/debut-des-travaux-de-decontamination-de-j-village/>

- Boursier.com : EDF : les centrales britanniques sont aux normes "post-Fukushima"
<http://www.boursier.com/actions/actualites/news/edf-les-centrales-britanniques-sont-aux-normes-post-fukushima-636712.html?fil11>
- Blog de Paul Jorion : **Enfin du plutonium se barre sur Pluton, par Marie-Paule Nougaret** *Extrait* : Remercions Alan Stern (...), qui a réussi à expédier **11 kg de plutonium** hors de l'écosphère. Sans doute n'est-ce pas très gros, le plutonium étant le plus lourd des éléments. Mais c'est aussi le plus dangereux, et ça fera toujours ça de moins à éviter pendant **500 000 ans**. Un temps directeur scientifique de la NASA, Stern a conçu et dirigé l'expédition vers Pluton de New Horizon. (...).Pluton tourne autour du soleil en 245 ans. C'est bien trop loin, noir et froid pour des capteurs solaires, alors la sonde New Horizon fonctionne au plutonium. Très très radioactif. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/07/14/enfin-du-plutonium-se-barre-sur-pluton-par-marie-paule-nougaret/#more-77019>
- Blogs de Mediapart : France. **Pourquoi je ne voterai plus socialiste**, par Ivan Piettre *Extrait* : [Entre bien d'autres raisons,] **Parce que le nucléaire** Bon, le PS a toujours été un parti pro-nucléaire et je ne me faisais guère d'illusion à ce sujet. Mais lors de sa campagne, Hollande avait promis de baisser la part du nucléaire dans la production énergétique française et de fermer la plus vieille centrale française, celle de Fessenheim. Une loi a bien été votée (enfin, elle est sur le point de l'être) repoussant toutes ces décisions à 2017... Ce qui permettra à la prochaine majorité de revenir sur ces promesses une fois élue. Entre temps AREVA est en situation de faillite (eh oui, le nucléaire, en plus d'être dangereux, c'est cher et pas rentable) ; si bien que le gouvernement décide de la fusionner avec EDF, au risque de mettre cette dernière en grande difficulté financière. Qui payera la faillite d'EDF ?
<http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-piettre/140715/pourquoi-je-ne-voterai-plus-socialiste>
- Le Monde : **Nucléaire iranien : un accord après plus d'une décennie de négociations**
http://www.lemonde.fr/proche-orient/article/2015/07/14/un-accord-sur-le-nucleaire-iranien-a-ete-trouve_4682310_3218.html
- Le Monde : **Nucléaire iranien : Laurent Fabius raconte au « Monde » les coulisses des négociations**
http://www.lemonde.fr/proche-orient/article/2015/07/14/nucleaire-iranien-la-position-de-la-france-a-ete-claire-et-ferme_4682581_3218.html
- Les Moutons enragés : **L'image du jour: la terre contaminée de Fukushima**, par Benji Cette photo fait surface quelques mois après avoir été prise, et quel triste spectacle... (...) Cette photo a été publiée par le grand quotidien japonais Asahi Shimbun : pour se rendre compte de la quantité vertigineuse de sacs entreposés, il faut voir le cliché dans son intégralité, sur le blog de la directrice de la rédaction de Sciences et Avenir « Science pour vous et moi ». (voir ci-dessus : <http://www.sciencesetavenir.fr/crise-nucleaire-au-japon/20150713.OBS2581/stocker-la-terre-contaminee-de-fukushima-un-puits-sans-fond.html>)
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/14/limage-du-jour-la-terre-contaminee-de-fukushima/>
- Nos Voisins lointains 3.11 : **Les actualités, la météo puis la radioactivité** Ce sont les écrans de TV du soir dans la préfecture de Fukushima. Avant l'accident de la centrale de TEPCo Fukushima Daiichi, cela aurait été une scène de science-fiction ; mais malheureusement c'est maintenant la réalité. Les habitants regardent les actualités à la TV, suivies de la météo, puis des mesures de la radioactivité . (...) (Cela n'est pas pour discuter les mesures de la radioactivité vues sur l'écran, car il existe des débats sur la véracité des mesures communiquées par la chaîne locale de NHK. L'objectif ici est de montrer ce que signifie la banalisation de la



radioactivité.)

<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Lactualit%C3%A9-m%C3%A9t%C3%A9o-puis-radioactivit%C3%A9/c1tpe/55a575360cf25b8bf7e95946>

- Nos Voisins lointains 3.11 : **Tragédie nucléaire pour les animaux domestiques** *Extraits* : C'est la bande-annonce du documentaire intitulé « Contamination cachée : les animaux du village d'Iitate » qui décrit le groupe de sauvetage des animaux et les animaux, surtout les chiens qui restent attachés dans le village d'Iitate dans la préfecture de Fukushima, d'où tous les habitants ont été évacués. Cela fait plus de 4 ans. Ces chiens ne peuvent même pas s'enfuir, car ils sont attachés ; et on ne peut pas les libérer, puisqu'ils ont des maîtres. (...) .Il y a 150 chiens, plus de 500 chats, un cochon, quelques dizaines de poules dans le

village. [Une vidéo de 3'29, en japonais] <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Trag%C3%A9die-nucl%C3%A9aire-pour-les-animaux-domestiques/c1tye/55a5802b0cf21636d2fe45f0>

- RTS : Suisse, Soleure. **Léger incident sans danger à la centrale nucléaire de Gösgen** Un défaut impliquant deux soupapes a entraîné l'arrêt d'urgence d'un réacteur de Gösgen (SO), ce qui a induit une libération de vapeur d'eau plutôt bruyante.
<http://www.rts.ch/info/suisse/6940104-leger-incident-sans-danger-a-la-centrale-nucleaire-de-gosgen.html>
- La Tribune de Genève : Suisse, Argovie. **Deux militants de Greenpeace seront jugés pour effraction** Le Ministère public argovien a inculpé d'effraction et de dommages à la propriété deux des militants de Greenpeace ayant pénétré sur le site de la centrale nucléaire de Beznau en mars 2014.
<http://www.tdg.ch/suisse/Deux-militants-de-Greenpeace-seront-juges-pour-effraction/story/30822715>
- TF1 : France. **14 juillet : la dissuasion nucléaire est-elle encore nécessaire ?** Une interview de **François Géré, directeur de l'Institut français d'analyse stratégique**
<http://lci.tf1.fr/france/societe/14-juillet-la-dissuasion-nucleaire-est-elle-encore-necessaire-8634556.html>
- Vivre après Fukushima : **Résumé du Désastre de Fukushima en BD** La catastrophe sans fin L'histoire de la centrale nucléaire en bande dessinée créée par l'association autrichienne AFAZ.
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/resume-du-desastre-de-fukushima-en-bd/>
Et la bande dessinée en entier, en français : http://www.afaz.at/fuku_fr.html

- Mercredi 15 juillet 2015 :

- ACRO : 22 mois sans électricité nucléaire Cela fait exactement 22 mois consécutifs que le Japon est sans électricité d'origine nucléaire. <http://fukushima.eu.org/22-mois-sans-electricite-nucleaire/>
- Bio Addict : Production d'énergie en France: baisse du nucléaire, hausse de l'hydraulique [en 2014]
<http://www.bioaddict.fr/flashinfos/production-d-energie-en-france-baisse-du-nucleaire-hausse-de-l-hydraulique-f5462.html>
- Blog de Fukushima : **Expérience vécue par deux femmes ayant fui à Hokkaido** Texte de **HORI Yasuo** rédigé le 18 juin 2015, et traduit de l'espéranto par Paul Signoret et Ginette Martin *Extraits* :
* **Témoignage de Mme Honda Junko** J'ai fui la ville de Kagamīshi, située au centre du département de Fukushima, pour la ville de Sapporo, dans Hokkaido. Ce qui m'a déterminée à fuir, c'est la **détérioration de la santé de ma fille**. En avril 2011, après l'accident nucléaire de Fukushima, celle-ci, âgée de douze ans, a recommencé à fréquenter l'école. Bientôt j'ai remarqué sur son visage l'apparition d'**exanthèmes** que je n'avais jamais vus auparavant. J'ai été surprise et nous avons consulté un médecin. Celui-ci a dit qu'il ne s'agissait pas d'impétigo. Plus tard j'ai su qu'après l'accident nucléaire de Tchernobyl, des gens à peau sensible avaient souffert du même mal. J'ai téléphoné à l'école, en demandant qu'au repas de midi des produits provenant de Fukushima ne soient pas servis aux élèves au déjeuner, et qu'on ne leur permette pas de jouer à l'extérieur. Mais la réponse fut, que ces repas et les activités des enfants à l'extérieur ne posaient aucun problème, car le gouvernement les avait reconnus sans danger. Jugeant que, dans ces conditions, nous ne pouvions plus vivre là, j'ai décidé d'aller loger à Sapporo dans Hokkaido. (...) Nos liens d'amitié avec nos relations et la bonne entente avec nos parents se sont rompus, car nous n'avions pas la même opinion ni la même attitude face à la radioactivité. Je ressentais une telle **fureur**, que j'ai appelé TEPCO et j'ai hurlé dans le téléphone ; mais après j'ai eu honte de mon incécence. (...) Face à l'affection **thyroïdienne**, le gouvernement réagit très lentement, aussi ai-je fait examiner ma fille à mes frais. Sa glande a grossi plus que l'an dernier. Le médecin dit que cela n'a pas d'importance. Mais je m'inquiète.
* **Témoignage de Mme Tsuzuki Hiroko** (...) En avril a commencé la nouvelle année scolaire. J'ai suggéré à l'école que l'on nettoie le gymnase et qu'en attendant on interdise aux élèves de l'utiliser, mais la réponse était toujours la même : "Il est bon que les élèves fassent comme d'habitude". Mais de façon inconséquente, le port d'un masque, d'une chemise à manches longues et d'un pantalon leur a été prescrit. En voyant mes enfants partir chaque matin à leur cours, je me demandais pourquoi l'école tentait d'imposer aux élèves une "vie normale" dans une "situation anormale". En mai s'est déroulée la Journée sportive dans un gymnase toujours pas dépollué. J'ai demandé au directeur pourquoi l'école organisait néanmoins cette journée et il m'a répondu : "Si nous n'approuvions pas la norme de 20 millisieverts par an décrétée par le pouvoir et s'il fallait que le gymnase ait une pollution inférieure à un millisievert par an comme avant l'accident, la Journée Sportive de demain ne pourrait pas avoir lieu." Après avoir entendu cette réponse, j'étais plus effondrée que furieuse. **L'école attachait plus de prix aux règlements qu'à la vie des enfants**. C'est alors que j'ai décidé de partir. (...) Les réfugiés ont été critiqués comme étant des traîtres ; et les gens restés dans Fukushima le sont souvent comme étant peu soucieux de la santé de leurs enfants. Des amis, des membres d'une même famille sont entrés en désaccord et se sont séparés.
<http://www.fukushima-blog.com/2015/07/experience-vecue-par-deux-femmes-ayant-fui-hokkaido.html>
- Le Canard enchaîné : France. **Des déchets nucléaires sous le tapis** [Sur l'augmentation des stocks de déchets en France, et l'amendement Bure rajouté en douce à la Loi Macron] Voir l'édition papier. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Dechets-nucleaires-sous-le-tapis-2>

- Le Canard enchaîné : France. **La pouvelle était trop belle**, par Jean-Luc Porquet [Sur l'amendement Bure rajouté en douce à la Loi Macron] Voir l'édition papier. Ou : <http://www.cedra52.fr/media/presse%20divers/2015/07/canard%202.jpg>
- Le Canard enchaîné : France. **Pour AREVA, les calottes ne sont pas cuites** [Sur l'acier utilisé pour fondre le couvercle de la cuve, dans l'EPR de Flamanville. Réponse à la réponse donnée par AREVA à l'article du Canard enchaîné du 8 juillet 2015] Voir l'édition papier.
- CEDRA , Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : France. **Macron plombé par déclaration ROYAL Nouveau coup de tonnerre dans le ciel déjà bien perturbé du dit Cigéo ou « trou de Bure »** <http://www.cedra52.fr/media/com%20pres%20cedra/2015/macron%2016-07-15.pdf>
Et le courrier de demande de rencontre du CEDRA à la ministre.
<http://www.cedra52.fr/actions/BURE%20-%20S.Royal%20mai%202014.pdf>
- Charlie-Hebdo : France. **L'inexorable et silencieuse invasion des déchets radioactifs**, par Antonio Fischetti <http://www.cedra52.fr/>
- Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône, CAN13 : "La Demi Heure Radio-active", une **émission sur Radio Galère** (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) L'invitée : **Cécile Asanuma-Brice : Fukushima "La Communication sur le Risque"** Dans un contexte où le premier ministre japonais affiche sa volonté de remettre en activité les réacteurs nucléaires arrêtés suite à la catastrophe de Fukushima ; dans un contexte où le gouvernement japonais organise le retour des populations en territoires soi-disant décontaminés ; le **14 juin** dernier s'est tenu un **colloque à Tokyo** avec pour sujet "**La communication sur le risque ou les risques de la communication**". Sa responsable scientifique, Cécile Asanuma-Brice, est chercheuse en sociologie urbaine associée au Centre de Recherche de la Maison Franco-Japonaise de Tokyo. A qui est destinée la communication du risque, et quel est son but ? La communication sur le risque est-elle un outil d'information, de protection, d'acceptation , ou d'asservissement ?
<https://youtu.be/CqLdc0GCAB4>
Toutes les émissions depuis juin 2011 : <https://collectifantinucleaire13.wordpress.com/>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France. **La Commission des Finances de l'Assemblée Nationale dresse un bilan catastrophique d'Areva. La CAN-SE publie la vidéo des débats internes.** C'est un amoncellement de gabegie financière, technique, technologique, commerciale, organisationnelle, prospective que la Commission des Finances de l'Assemblée Nationale, réunie le 8 juillet, vient de révéler dans un rapport. Il confirme en tous points qu'il faut mettre un terme immédiat au nucléaire et ne plus s'entêter avec cette industrie mortifère. (Avec une vidéo de 43').
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/16/La-Commission-des-Finances-de-l-Assembl%C3%A9e-Nationale-dresse-un-bilan-catastrophique-de-Areva>
- Les Echos : **Le marché mondial du nucléaire toujours à la peine** *Extrait : Le nombre de réacteurs en exploitation est inférieur à son niveau de 2010, selon un nouveau rapport.* (...) « The World Nuclear Industry », publié par les consultants Mycle Schneider et Antony Froggatt (...) montre aussi qu'il y a de moins en moins de mises en chantier de nouveaux réacteurs. Les auteurs ont recensé **391 réacteurs en opération sur la planète** au 1er juillet 2015, **dans 31 pays**, pour une capacité installée de **337 gigawatts (GW)**. Des chiffres légèrement supérieurs à ceux constatés il y a un an (3 réacteurs et 5 GW de plus), mais très en deçà des records atteints en 2002, pour le nombre de réacteurs (438), et en 2010 pour la capacité installée (367 GW). (...) « En 2014, on n'a compté que trois mises en chantier, en Argentine, en Biélorussie et aux Emirats arabes unis. Et à peine deux sur les six premiers mois de 2015, en Chine. C'est très peu, comparé aux 15 démarrages de construction observés en 2010, et aux 10 de 2013 », note Mycle Schneider, qui a aussi longtemps animé le cabinet Wise-Paris.(...) La hausse des coûts de fonctionnement rend le nucléaire moins compétitif, note le rapport : la Suède vient d'annoncer la fermeture de quatre unités non rentables plus tôt que prévu, de même qu'E.ON en Allemagne. « L'idée de renaissance du nucléaire annoncée il y a quinze ans semble aujourd'hui illusoire : le gouvernement devrait en tenir compte dans ses réflexions sur l'avenir d'Areva et d'EDF... », conclut l'expert.
http://www.lesechos.fr/journal20150715/lec2_industrie_et_services/021204222644-le-marche-mondial-du-nucleaire-toujours-a-la-peine-1137073.php
- Fukushima Diary : **Du césium 134/137 a été détecté dans du riz de Fukushima, à un taux plus du double de la limite de sécurité** (...) Le producteur affirme que ce riz produit expérimentalement n'a pas été vendu. Le record relevé a été de **220 Bq/kg** en total des Cs 134/137. La limite de sécurité est supposée être de 100 Bq/kg.
<http://fukushima-diary.com/2015/07/cesium-134137-measured-over-200-of-safety-level-from-fukushima-rice/>
- Blogs de Mediapart : **Accord sur le nucléaire...** (dessin), par Paul Baringou
http://static.mediapart.fr/files/media_79477/20150726.jpg
- Blogs de Mediapart : **Nucléaire si vil...** (Dessin), par wilmat
<http://blogs.mediapart.fr/blog/wilmat/150715/nucleaire-si-vil>
- Blogs de Mediapart : Mesurer "la sincérité" de l'Iran à vouloir la paix avec le nucléaire... (dessin), par Jap, dessinateur <http://blogs.mediapart.fr/blog/jap-dessinateur/150715/mesurer-la-sincerite-de-liran-vouloir-la-paix-avec-le-nucleaire>

- RTS : Suisse. **Trois centrales nucléaires diminuent leur puissance en raison de la canicule** *Extrait* : Les centrales de **Mühleberg**, de **Beznau** et de **Leibstadt** ont diminué leur puissance pour ne pas surchauffer les cours de l'Aare et du Rhin, en aval. La loi sur la protection des cours d'eau fixe des limites de températures à ne pas dépasser. Par exemple, l'eau qui ressort de la centrale de Mühleberg qui se déverse dans l'Aare ne doit pas dépasser **20,5 degrés**. Cette mesure vise à protéger la faune aquatique. <http://www.rts.ch/info/suisse/6943593-trois-centrales-nucleaires-diminuent-leur-puissance-en-raison-de-la-canicule.htm>
- Tahiti Infos : **Nucléaire : l'association Tamarii Moruroa se sent "trahie"** Yannick Lowgreen, le président de l'association Tamarii Moruroa espère toujours néanmoins que le premier ministre prendra une "initiative gouvernementale afin de supprimer la notion scélérate du risque négligeable de la loi Morin". (...) L'amélioration de la reconnaissance et de l'indemnisation des victimes des essais nucléaires ne fait toujours pas partie des nouvelles dispositions de la loi. L'association des vétérans de Moruroa lance un appel au boycott. http://www.tahiti-infos.com/Nucleaire-l-association-Tamarii-Moruroa-se-sent-trahie_a132256.html
- Vietnam Plus : **Les litchis destinés à l'exportation seront irradiés à Hanoi** *Extrait* : "Il s'agit d'une technologie avancée qui est souvent utilisée aujourd'hui pour détruire les bactéries et les mycoses afin de conserver les fruits plus longtemps. Les pays importateurs exigent une irradiation avant l'exportation de tous produits agricoles". (...) Cette nouvelle chaîne d'irradiation sera capable de traiter de 20 à 30 tonnes de litchis et de longanes par jour. <http://fr.vietnamplus.vn/Home/Les-litchis-destines-a-l'exportation-seront-irradies-a-Hanoi/20157/54701.vnplus>
- L'Usine Nouvelle : France. **Le PDG d'EDF n'envisage pas la fermeture de Fessenheim en 2017**, par Ludovic Dupin <http://www.usinenouvelle.com/article/le-pdg-d-edf-n-envisage-pas-la-fermeture-de-fessenheim-en-2017.N341638>

- Jeudi 16 juillet 2015 :

- ACRO : **Le Japon fait pression pour que les Philippines importent les aliments de Fukushima** <http://fukushima.eu.org/le-japon-fait-pression-pour-que-les-philippines-importent-les-aliments-de-fukushima/>
- ACRO : Le plan énergétique du Japon approuvé par un comité Théodule *Extrait* : C'est cette façon de fonctionner qui a conduit à la catastrophe de Fukushima : se croire au-dessus des faits (le risque tsunami) et faire avaliser les fables par des « experts » sélectionnés. Tout le reste n'est que « rumeurs néfastes ». Il suffit d'expliquer à la population qui, décidément, ne comprend pas. C'est la stratégie DAD : "Décider, Annoncer, Défendre", qui est un échec. La même que pour les déchets radioactifs. <http://fukushima.eu.org/le-plan-energetique-du-japon-approuve-par-un-comite-theodule/>
- ACRO : **Avec l'approche du typhon Nangka, la bataille de l'eau contaminée continue** *Extrait* : L'approche du typhon Nangka entraîne de fortes pluies à la centrale de Fukushima dai-ichi. TEPCo a découvert que de l'eau de pluie contaminée a débordé avant de se retrouver dans l'océan. Une première mesure a donné une contamination en césium de 830 Bq/L et 1 100 Bq/L en bêta total. <http://fukushima.eu.org/avec-l'approche-du-typhon-nangka-la-bataille-de-leau-contaminee-continue/>
- Actu Environnement : France. Transition énergétique : **le plafond de la capacité nucléaire remonte à 64,85 GW**, par Sophie Fabrégat *Extrait* : En seconde lecture, les députés avaient ramené ce seuil à **63,2 GW**, comme il était initialement inscrit dans le texte. Plusieurs amendements ont bien tenté de rétablir ce plafond ; mais, en majorité, les sénateurs **s'opposent ainsi à la contrainte de fermer une capacité nucléaire équivalente à l'EPR de Flamanville (1.650 MW), pour pouvoir démarrer ce dernier.** (...) "Cette dernière disposition est une simple clarification, qui n'impose pas la fermeture de Fessenheim d'ici quelques mois. Nous fermerons cette centrale quand nous ouvrirons Flamanville", a expliqué la ministre de l'Ecologie Ségolène Royal. <http://www.actu-environnement.com/ae/news/projet-loi-transition-energetique-plafond-nucleaire-senat-64gw-24977.php4>
- Euro News : **70ème anniversaire de la 1ère explosion nucléaire** (Avec une carte géographique et 2 vidéos, de 2'17 et 5'08) <http://fr.euronews.com/2015/07/16/70eme-anniversaire-de-la-1ere-explosion-nucleaire/>
- Fairewinds : **Fukushima Daiichi Decommissioning Follow The Money** — July 17, 2015 (Une nouvelle vidéo d'Arnie Gundersen, en anglais, 12'27) <https://youtu.be/CeXYTcfeZH0>
Ou : <http://www.fairewinds.org/nuclear-energy-education/fukushima-daiichi-decommissioning-follow-the-money>
- Le Figaro : France. **Royal contre l'enfouissement des déchets nucléaires** *Extraits* : Ségolène Royal, la ministre de l'Ecologie et de l'Energie, s'est dite opposée à l'enfouissement des déchets nucléaires malgré l'inscription dans la loi Macron du principe d'une phase pilote pour le site de Bure (Meuse). "A titre personnel, je ne suis pas favorable à l'enfouissement des déchets nucléaires" (...). "Cette décision a été prise par le gouvernement, j'ai veillé en tant que ministre de l'Environnement à ce que ce principe soit

réversible, au cas où les technologies évoluent" et permettent de traiter ces déchets autrement.

<http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/07/16/97001-20150716FILWWW00120-royal-contre-l-enfouissement-des-dechets-nucleaires.php>

- Fukushima : **Contamination excessive du riz produit dans la Préfecture de Fukushima** Du césium 134/137 relevé à plus de 200 % de la limite de sécurité dans du riz de Fukushima
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/07/contamination-excessive-du-riz-produit.html>
- Journal de l'énergie et IRSN : France. **73 départs de feu dans les centrales nucléaires en France en 2014, selon l'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire)**
Voir Repères, le bulletin de l'IRSN, , N° 25, juin 2015, p.13 :
http://www.nxtbook.fr/newpress/specifique/Reperes-1506_25/index.php#/12
- Mediapart : France. **Nucléaire : avec Cigéo, la mystification des déchets radioactifs continue**, par Jade Lindgaard Imposé par 49.3 dans la loi Macron, le projet Cigéo d'enfouissement des déchets radioactifs connaît depuis le début une histoire de passages en force. L'incapacité du pouvoir à organiser un débat serein sur un sujet aussi fondamental offre une preuve de plus de son immaturité démocratique, particulièrement sur les sujets écologiques. [Article réservé aux abonnés]
<http://www.mediapart.fr/journal/france/160715/nucleaire-avec-cigeo-la-mystification-des-dechets-radioactifs-continue>
- Mediapart : **L'inexorable déclin du nucléaire mondial**, par Michel de Pracontal Selon un nouveau rapport établi par les consultants Mycle Schneider et Antony Froggatt, qui synthétise de nombreuses données chiffrées mondiales, l'industrie nucléaire décline et résiste de plus en plus difficilement au déploiement des énergies renouvelables, mieux adaptées à l'économie actuelle. [Article réservé aux abonnés]
<http://www.mediapart.fr/journal/international/160715/inexorable-declin-du-nucleaire-mondial>
- Blogs de Mediapart : **Sortir du nucléaire : pourquoi ? quand ? Comment ?** Par Guillaume Blavette *Extrait* : alors que le gouvernement ne cesse de multiplier les décisions en faveur de l'industrie nucléaire, il est nécessaire de rappeler quelques évidences. [Relecture du] texte de **Roger Belbeoch**, 1998, Lettre du Comité Stop Nogent, n° 80 ; repris dans un document toulousain téléchargeable sur
<http://cras31.info/spip.php?article220>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/160715/sortir-du-nucleaire-pourquoi-quand-comment>
- Blogs de Mediapart : Accord historique sur le nucléaire iranien? Peut-être, mais au profit de qui? Par Jean-Paul Baquiast <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-paul-baquiast/160715/accord-historique-sur-le-nucleaire-iranien-peut-etre-mais-au-profit-de-qui>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima : expérience vécue par deux femmes ayant fui Hokkaido**, par Pierre Guerrini [Reprise de l'article du 15 juillet du Blog de Fukushima, et commentaire de Pierre Fetet :] **France** : " Extrait du compte rendu du Conseil des ministres du 8 juillet 2015 : " Le Gouvernement se félicite de l'inscription, samedi 4 juillet, de deux nouveaux biens français sur la liste du patrimoine mondial : les « Climats du vignoble de Bourgogne » et les « Côteaux, maisons et caves de Champagne ». (...) Et que fait la France, le lendemain 9 juillet ? **Elle autorise le fonctionnement de Cigéo en Champagne !** Quelle hypocrisie, quelle fumisterie ! Allons " citoyens ", trinquons à la victoire totalitaire du nucléaire !
<http://blogs.mediapart.fr/blog/pierre-guerrini/160715/fukushima-experience-vecue-par-deux-femmes-ayant-fui-hokkaido>
- Blogs de Mediapart : France. **Un cavalier en robe de Bure**, par Jean-Paul Bourges
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-paul-bourges/160715/un-cavalier-en-robe-de-bure>
- Blogs de Mediapart : **Barack Obama super VRP du nucléaire, c'est rassurant...** Par Jap, dessinateur
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jap-dessinateur/160715/barack-obama-super-vrp-du-nucleaire-cest-rassurant>
- L'Obs : France. **Enfouissement des déchets nucléaires : oh ! la fausse surprise**, par Arnaud Gonzague La Loi Macron autorise l'enfouissement des déchets nucléaires à 500 mètres sous terre. Tollé chez les écologistes qui parlent de "déli démocratique". **Démocratique, ce dossier ... ne l'a jamais été.** *Extraits* : Un connaisseur du dossier analyse : "La réalité, c'est que la méthode la plus commode - parce que la moins visible - privilégiée dès le départ par le lobby nucléaire était l'enfouissement. On a fait semblant d'expérimenter les alternatives, mais depuis le départ, on voulait mettre – littéralement - les nuis nucléaires sous le tapis." (...) L'autre fiction était que [les] populations seraient dûment consultées. (...) Il est vrai que la loi du 28 juin 2006 avait choisi le stockage, excluant *de facto* toutes les alternatives. Mais elle présentait une option importante : la **réversibilité**. C'est-à-dire la possibilité pour les générations futures de changer d'avis et de pouvoir récupérer les déchets enfouis pour en faire autre chose - par exemple les recycler grâce à une méthode nouvellement inventée. C'est ce que Ségolène Royal a répété jeudi. Tout en déclarant qu'elle n'est "à titre personnel", "pas favorable à l'enfouissement des déchets nucléaires", elle affirme avoir "veillé en tant que ministre de l'Environnement à ce que ce principe soit réversible, au cas où les technologies évoluent".

Sauf que la réversibilité est une **notion assez floue, qui peut être soit très large (donc potentiellement praticable) ou très restreinte (donc purement virtuelle)**. L'Autorité de sûreté nucléaire, organisme indépendant en matière de nucléaire, devait d'ailleurs élaborer sa doctrine à ce sujet au cours de l'année 2015... La loi Macron lui a joliment coupé l'herbe sous le pied. Denis Baupin souligne : "La loi de 2006

indiquait surtout que la définition de la réversibilité devait être discutée au Parlement. Or, la loi Macron impose sa définition sans l'ombre d'un débat, puisque c'est du 49.3. Cette définition ne nous donne aucune garantie de sérieux." <http://tempsreel.nouvelobs.com/planete/20150710.OBS2469/enfouissement-des-dechets-nucleaires-oh-la-fausse-surprise.html>

- Reporterre : France. Le Sénat refuse toujours de réduire la part du nucléaire dans le mix énergétique http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7864
- Sputnik : L'Inde construira six sous-marins nucléaires d'attaque <http://fr.sputniknews.com/defense/20150716/1017069734.html>

- Vendredi 17 juillet 2015 :

- ACRO : **La faille sous le réacteur n°1 de Shika pourrait être active** *Extrait* : Si cette opinion est confirmée par la NRA, ce réacteur devra être arrêté définitivement. <http://fukushima.eu.org/la-faille-sous-le-reacteur-n1-de-shika-pourrait-etre-active/>
- C Banque : France, Meuse, CIGEO. Déchets nucléaires : les parlementaires écologistes demandent au Conseil constitutionnel de censurer Les 28 parlementaires écologistes ont écrit au président du Conseil constitutionnel, Jean-Louis Debré, pour lui demander de censurer les dispositions sur le projet d'enfouissement de déchets radioactifs Cigéo inscrites dans le projet de loi Macron <http://www.cbanque.com/actu/53223/dechets-nucleaires-les-parlementaires-ecolos-demandent-au-conseil-constitutionnel-de-censurer>
- EELV, Europe Ecologie Les Verts : **Nucléaire : le combat ne s'interrompt pas** Le passage en force sur le dossier CIGEO et les "errements" relatifs à la cuve de l'EPR de Flamanville confirment que le nucléaire reste bien souvent incompatible avec la transparence et le débat démocratique. La nouvelle ère ouverte par la Loi sur la transition énergétique doit être aussi celle où la gouvernance nucléaire ne soit plus, enfin, une quasi-zone de non-droit. Sur le projet d'enfouissement des déchets radioactifs, les écologistes continueront de se battre et saisiront le Conseil Constitutionnel. <http://denisbaupin.fr/la-gouvernance-nucleaire-ne-doit-plus-etre-une-quasi-zone-de-non-droit/>
Le PDG d'EDF était auditionné ce 15 juillet par la commission des affaires économiques de l'Assemblée Nationale : <http://denisbaupin.fr/audition-de-jb-levy-pdg-dedf/>
- EneNews : Unprecedented emergency statewide fishing closures enacted in Pacific Northwest — "We've never had to do anything like this" — "Very alarming" mass die-offs linked to disease outbreak — Nearly 100% infection rate in some areas — Rotting gills, distended bellies — NOAA: It's a 'head scratcher' (VIDEOS) [*Etats-Unis. Fermeture de la pêche en urgence dans tout un État imposée dans le Pacifique Nord-Ouest, mesure sans précédent - «Nous n'avions jamais eu à faire ça» – Les poissons meurent en masse, "c'est très alarmant". Ces décès sont liés à la flambée de la maladie – Le taux d'infection est proche de 100% dans certaines régions -Les branchies sont pourries, les ventres ballonnés – La National Oceanic and Atmospheric Administration : « C'est un «casse-tête»* (VIDÉOS)] <http://enenews.com/emergency-statewide-fishing-closures-pacific-northwest-unprecedented-weve-never-anything-like-before-disease-causing-very-alarming-mass-die-100-infection-rate-areas-rotting-gills-distended>
- L'Express : France. **Rayonnement ionisants: l'exposition professionnelle en baisse** La dose totale de radioactivité reçue par les travailleurs du secteur de la santé, du nucléaire et de la recherche est en baisse en 2014, selon le bilan annuel de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), qui a augmenté de 2% le nombre de salariés surveillés. http://lentreprise.lexpress.fr/actualites/1/actualites/rayonnement-ionisants-l-exposition-professionnelle-en-baisse_1699710.html
- Blogs de Mediapart : **Lettre d'un enfant aux adultes**, par Habitus *Extrait* : "Les déchets nucléaires ressemblent à un grand pet mortel des riches", c'est un copain à ma maman qui dit ça. Comme ils n'aiment pas la mort et ne veulent pas la regarder en face, les riches, ben du coup ils la répandent partout derrière eux. (...) Je me suis dit qu'ils aimaient pas la mort, alors ils gâchent la vie aussi. Le nucléaire sort du cul du capitalisme. Ce sont des molécules et des atomes mortels, trop trop mortels (...)
<http://blogs.mediapart.fr/blog/habitus/170715/lettre-dun-enfant-aux-adultes>
- Blogs de Mediapart : France. **Demande de déclaration d'inconstitutionnalité de l'article 201 de la loi Macron**, par les Invités de Mediapart *Extrait* : [Les 8 points évoqués :]
I. Absence de lien entre l'article 201 et les dispositions qui figuraient ds le projet de loi (cavalier législatif) (...)
II. Cet article n'a jamais fait l'objet d'un débat sur le fond (...)
III. Absence d'avis préalable du Conseil d'Etat prévu par l'article 39 de la Constitution et d'une étude d'impact prévue par la loi organique du 15 avril 2009 (...)
IV. Violation du droit constitutionnel des générations futures (...)
V. Non-respect des compétences spécifiques de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) (...)
VII. Violation du principe constitutionnel de participation du public (...)
VIII. Absence, dans le texte adopté, d'instance de décision à l'issue de la phase pilote (...)

<http://blogs.mediapart.fr/edition/les-invites-de-mediapart/article/170715/demande-de-declaration-d-inconstitutionnalite-de-l-article-201-de-la-loi-ma>

- Blogs de Mediapart [Accord sur le nucléaire iranien] **Obama n'est pas convaincant**, par JJJames L'Iran aura 150 milliards de dollars à dépenser en armes sophistiquées et pour financer ses multiples bras terroristes tout en conservant ses capacités d'enrichissement nucléaire. Fin juin Rouhani annonce un accroissement de 32,5% du budget militaire avec missiles à longue portée, qui n'ont de sens qu'en tant que vecteurs nucléaires <http://blogs.mediapart.fr/blog/jjames/170715/obama-nest-pas-convaincant>
- Les Moutons enragés : France. **Chaque année, la pollution coûte 101,3 Milliards à la France, de quoi se plaignent-ils?** Par Benji *Extrait* : Ils pleurent réellement pour ces 101,3 milliards qui échappent à la France à cause de la pollution? Vraiment? Mais ne serait-ce pas se foutre un peu du monde, soit dit en passant, que de faire une telle communication? Car dans le domaine, combien de cas de pollutions avérées par de grandes entreprises n'ont pas fini devant les tribunaux avec dédommagement à la clé? (...) Mais il y a bien mieux! **L'enfouissement des déchets radioactifs dans l'ensemble de la France**, les conséquences sont écologiques et indéniablement médicales puisque les zones ne sont pas fermées et contaminées comme nous pouvons le découvrir dans l'excellent reportage « Le scandale de la France contaminée », **quel coût pour les populations?** Mais il ne faut pas parler d'un scandale dans lequel le gouvernement n'aurait pas le bon rôle ; **seuls comptent ceux qui donne tort aux populations** qui du coup, vont devoir finir par payer pour leur méchante pollution qui coûte des sous à un état financièrement irresponsable... <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/17/chaque-annee-la-pollution-coute-1013-milliards-a-la-france-de-quoi-se-plaignent-ils/>
- La Nouvelle République : France. Centrale nucléaire : former pour recruter local <http://www.lanouvellerepublique.fr/Indre-et-Loire/Actualite/Education/n/Contenus/Articles/2015/07/17/Centrale-nucleaire-former-pour-recruter-local-2405955>
- Le Soir, Belgique : **Nucléaire: des microfissures en Suisse aussi?** Par X.C **Le réacteur nucléaire suisse de Beznau, entre Bâle et Zurich**, vient d'être mis à l'arrêt suite à la découverte « d'indications ». <http://www.lesoir.be/938696/article/economie/2015-07-16/nucleaire-des-microfissures-en-suisse-aussi>
- Reporterre : France. **Les dangers cachés du « grand carénage » des vieux réacteurs nucléaires**, par Martial Chateau (Réseau Sortir du nucléaire) Deux évacuations et onze personnes contaminées à la centrale nucléaire du Blayais (Gironde), un incendie de six heures à Paluel (Seine-Maritime) : ces dernières semaines donnent un avant-goût des problèmes à venir avec la mise en application du « *Grand carénage* », ce vaste programme de travaux destiné à prolonger la durée de fonctionnement des réacteurs au-delà de trente ans. <http://www.reporterre.net/Les-dangers-caches-du-grand-carenage-des-vieux-reacteurs-nucleaires>
- RTBF : Belgique. **Adieu la taxe nucléaire de 550 millions, vers une rente nucléaire variable ?** *Extrait* : Comme le dit un proche du dossier, "le politique doit comprendre enfin que l'argent ne coule plus des murs du nucléaire" http://www.rtf.be/info/belgique/detail_vers-une-rente-nucleaire-variable?id=9034446

- Samedi 18 juillet 2015 :

- Fukushima Diary : **Record en strontium 90 dans le port de la centrale de Fukushima : 1 500 000 Bq/m³** (...) Le record précédent était de 1 million de Bq/m³, relevé aux mêmes endroits le 4 mai 2015. <http://fukushima-diary.com/2015/07/highest-strontium-90-density-detected-in-seawater-of-fukushima-plant-port-1500000-bqm3/>
- Blogs de Mediapart : France. **La parole donnée...** Par Gdalia Roulin L'accord électoral signé entre EELV et le PS stipulait que la plus vétuste des centrales françaises, **Fessenheim**, bâtie vaillamment comme quelques autres **sur une faille sismique, et en situation d'être accidentellement inondée, serait fermée, et qu'aucun nouveau réacteur ne serait lancé**. Or, EDF vient d'annoncer 20 millions de travaux à Fessenheim, tandis que le CEA et Bouygues triomphent : ils vont pouvoir construire ensemble sur le site de Marcoule le réacteur à neutrons rapides « Astrid ». (Encore un joli nom dévoyé !). (...) Ainsi donc **F. Hollande viole les accords signés avec EELV**. <http://blogs.mediapart.fr/blog/gdalia-roulin/180715/la-parole-donnee>
- Le Monde : **Il y a soixante-dix ans, le premier essai nucléaire faisait entrer le monde dans l'ère atomique**, par Edouard Pflimlin (Avec une interview de **Jean-Marie Collin**, vice-président de l'organisation Arrêtez la bombe et chercheur associé au GRIP (Groupe de recherche et d'information sur la paix et la sécurité <<http://www.grip.org/fr/frontpage>>) *Extrait* : Il y a soixante-dix ans, le 16 juillet 1945, les scientifiques du projet Manhattan, lancé en 1942 <http://wanda.sarima.fr/sls/pdf/Presse/PLS/Genies/Fermi/006_062_069.pdf> , assistaient à la première explosion d'une bombe atomique, au **Nouveau-Mexique**, un essai organisé dans le plus grand secret. La veille, le 15 juillet, la bombe à fission « Little Boy », semblable à celle testée à Alamogordo, avait été embarquée à bord du croiseur Indianapolis à destination de l'île de Tinian, dans le Pacifique. Le **6 août**, elle

était larguée sur la ville japonaise d'**Hiroshima**. Une autre bombe de ce type, nommée « Fat Man », était ensuite larguée sur **Nagasaki** le **9 août**. **Elles ont tué quelque 220 000 Japonais** au moment de leur explosion, auxquels sont venues s'ajouter **plus de 200 000 personnes mortes ultérieurement de doses mortelles de radiation**. (...) Selon l'**Organisation du Traité d'Interdiction Complète des Essais nucléaires [Otice]** sise à Vienne, **2 054 essais nucléaires ont été réalisés depuis 1945** <<http://www.ctbto.org/nuclear-testing/history-of-nuclear-testing/world-overview/>>. Les Etats-Unis en ont conduit 1 032, l'Union soviétique [puis la Russie], 715. Les essais ont été réalisés sur toute la planète, Kazakhstan et Nouvelle-Zemble pour la Russie, désert du Lop Nor pour la Chine, Pacifique et Algérie pour la France. (...) Le premier essai français, réalisé dans le Sahara algérien, date du 13 février 1960. **Deux cent dix essais** ont été effectués jusqu'au 27 janvier 1996 : 17 au Sahara, et 193 dans le Pacifique sur les atolls de Mururoa et de Fangataufa. La France a depuis démantelé son centre d'essai du Pacifique. En comparaison, le Royaume-Uni et la Chine ont réalisé 45 essais chacun ; l'Inde et le Pakistan, 2, la Corée du Nord, 3. (...) Un traité d'interdiction complète des essais nucléaires [**Ticen**] a été signé en 1996, ratifié par 164 Etats dont la France, le Royaume-Uni et la Russie. Il n'est pas encore en vigueur, car il manque quelques nations-clés, dont les Etats-Unis, la Chine, Israël, l'Inde et le Pakistan. Mais c'est un traité qui fonctionne, car aucune puissance nucléaire [hormis la Corée du Nord] n'a réalisé depuis ce type d'acte et de toute façon ne pourra le faire sans être mise au ban de la communauté internationale. D'autre part, l'Otice gère 278 stations de détection des ondes sismiques, de radionucléides et d'infrasons, disséminées sur la planète, pour détecter les essais nucléaires. Il est donc impossible qu'un tel acte soit réalisé sans que nous le sachions. (...) Les **conséquences** sont **sanitaires et environnementales**. Cent mille personnes ont participé aux campagnes d'essais nucléaires français. Le nombre de personnes exposées est inconnu, mais les essais ont affecté plusieurs milliers de personnes [soldats, personnels civils, populations autochtones environnantes] au vu du nombre d'adhérents aux associations des vétérans des essais nucléaires. Cette contamination a aussi créé des **tragédies sanitaires**. Sur les îles Marshall, où les Etats-Unis ont procédé à 67 essais nucléaires, on rapporte <<http://www.wiseinternational.org/nuclear-monitor/374-375/jellyfish-babies>> que des femmes enceintes ont par exemple donné naissance à **des « bébés-méduses » [des bébés sans membres, à la peau translucide qui mourraient immédiatement** <http://www.lemonde.fr/planete/article/2009/06/22/les-cobayes-du-dr-folamour_1209927_3244.html>]. (...) Sur le plan environnemental, les essais soviétiques ont été très contaminants au Kazakhstan, comme le montre l'organisation Atom Project <<http://www.theatomproject.org/fr/>>. **Des milliers de kilomètres carrés sont inutilisables**. En Australie, sur le site de Maralinga, où les Britanniques ont mené leurs essais, il a fallu décontaminer massivement [opération Brumby en 1967 et 1993]. Le coût économique concret est difficilement chiffrable. Mais **les dégâts sur l'environnement mondial sont énormes**.

http://www.lemonde.fr/international/article/2015/07/18/il-y-a-soixante-dix-ans-le-premier-essai-nucleaire-faisait-entrer-le-monde-dans-l-ere-atomique_4688381_3210.html

- Agence News Press : **Le collège de l'ASN auditionne AREVA sur ses engagements en matière de sûreté à l'occasion de la réorganisation du groupe** Le 25 juin 2015, le collège de l'ASN a auditionné Philippe Knoche, directeur général du groupe AREVA.
http://www.newspress.fr/Communique_FR_290073_624.aspx
- Nos Voisins lointains 3.11 : **Premier pas vers l'annihilation de la loi de soutien auprès des enfants et victimes de l'accident? Extrait** : Malgré le fait qu'il existe des vastes régions où la mesure de radioactivité dépasse celle de la zone contrôlée définie par la loi, le gouvernement répète qu'« il n'y a pas de problème ». Ceci soulève un problème de l'Etat de droit.
<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Premier-pas-vers-lannihilation-de-la-loi-de-soutien-aupr%C3%AAs-des-enfants-et-victimes-de-laccident/c1tye/55aa65c90cf22effe2df9a18>

- Dimanche 19 juillet 2015 :

- **ACRO : Eau contaminée : toujours les mêmes problèmes**

* L'eau souterraine pompée en amont des réacteurs pour être rejetée dans l'océan vient de battre son sixième record successif de la contamination en tritium dans le puits n°10, avec **2 000 Bq/L** (prélèvement du 13 juillet). Cela n'a pas l'air de perturber TEPCo qui se contente de signaler que, lors du prélèvement précédent, daté du 9 juillet, elle avait trouvé 1 900 Bq/L et le laboratoire tiers qui double les mesures, 2 000 Bq/L. (...)

* Plus en amont, au pied des cuves de la zone H4, il y a toujours 25 000 Bq/L pour le tritium (prélèvement du 11 juillet 2015).

* L'eau pompée au pied des réacteurs bat aussi son propre record de la contamination en tritium avec 2 400 Bq/L (prélèvement du 8 juillet).

* L'eau du drain qui rejette l'eau de pluie vers le port bat aussi son record de la contamination en césium-137 en deux points (prélèvement du 16 juillet). Cela peut être lié aux fortes pluies qui lessivent la pollution des sols. (...) Outre un autre record pour le tritium avec 1 500 Bq/L au pied du réacteur n°2 (prélèvement du 14 juillet), il y a deux records de la contamination en strontium dans l'eau de mer prélevée dans le port, entre le

quai et la barrière avec 1 500 Bq/L. Les prélèvements d'eau de mer datent du 1er juin 2015, car la mesure du strontium prend du temps. A chaque fois, c'est plus que la contamination bêta totale du même échantillon qui est de 1 200 Bq/L, sans que cela ne trouble TEPCO. Le strontium est un émetteur bêta : sa contamination doit être inférieure à celle en bêta total ! (...)

<http://fukushima.eu.org/eau-contaminee-toujours-les-memes-problemes/>

- **ACRO : Nouvelle carte de la contamination** (...) des sols sur une zone allant du Nord de Tôkyô à Iwaté. Les données, datées de novembre 2014, ont été obtenues depuis un hélicoptère. <http://ramap.jmc.or.jp/map/eng/> Grâce à la désintégration du césium-134, qui a une demi-vie de 2 ans, la contamination a baissé depuis 2011, mais évolue moins vite maintenant à cause du césium-137, qui lui, a une demi-vie de 30 ans. Il faut aussi ajouter le lessivage des sols qui entraîne une partie du césium, fixé sur les sédiments, dans les cours d'eau puis l'océan. Un représentant de l'Agence de reconstruction a déclaré au Fukushima Minpo que « les niveaux de dose ont baissé significativement dans les régions de Nakadôri et Hamadôri, ce qui prouve que l'on n'est plus dans une situation où l'on doit évacuer les territoires situés en dehors des zones où il y a eu ordre d'évacuer ». Cela signifie-t-il que, **jusqu'à maintenant, il aurait été nécessaire d'évacuer** ? Ce commentaire, destiné à encourager le retour des déplacés « volontaires », sonne comme un aveu. <http://fukushima.eu.org/nouvelle-carte-de-la-contamination-2/>
- Fukushima : **Rien n'est sous contrôle, les fuites continuent de plus belle** Record en strontium 90 dans le port de la centrale de Fukushima : 1 500 000 Bq/m³ <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/07/rien-nest-sous-contrôle-les-fuites.html>
- Fukushima Diary : **Les services du gouvernement mettent en place un service "d'enquête sur les causes de décès"** (...) La loi prend en compte les fœtus de plus de 4 mois. (...) Ce directeur affirme que renforcer le système d'identification des cadavres et la cause de leur décès était "un problème urgent" ; mais le contexte précis n'est pas communiqué. <http://fukushima-diary.com/2015/07/cabinet-office-of-jp-gov-established-a-promotion-office-of-cause-of-death-investigation/>
- Les Moutons enragés : **Fukushima: Intempéries et fuites radioactives incontrôlables....**, par Voltigeur Voilà une situation qui mériterait la mobilisation de tous les pays. Au lieu de ça, silence. TEPCO annonce son incapacité à gérer le flux d'eau contaminé qui se déverse dans l'océan. Depuis des mois l'eau radioactive se déverse, malgré les tentatives pour la canaliser et la stocker. Les pluies diluviennes de ces derniers jours, ont contribué à aggraver la situation. La crise économique est grave, mais on pourra s'en remettre. Avec ce désastre écologique majeur, subi par cette centrale japonaise dont on ne parle plus trop, c'est la vie de millions de Japonais qui est menacée dans l'immédiat. La catastrophe est planétaire, et les gouvernements n'ont pas l'air d'avoir envie d'aider les Japonais, qui ont souvent assuré avoir la situation sous contrôle. *Extrait d'un article de NHK* : Les autorités ont déclaré que les échantillons d'eau de pluie prélevés dans le canal contenaient environ 830 becquerels par litre de césium radioactif et 1.100 becquerels de rayons bêta. Bien au dessus de la norme gouvernementale (...). La pluie emporte avec elle de la boue et des sols également radioactifs. Actuellement la fuite se poursuit toujours. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/19/fukushima-intemperies-et-fuites-radioactives-incontrolables/>
- La Presse, Canada : **La modernisation des centrales nucléaires passe-t-elle à côté de risques?** Par Kevin Bissett *Extrait* : Un observateur du secteur nucléaire chez Greenpeace remet déjà en question les réformes mises en place par ce secteur et la Commission canadienne de sûreté nucléaire, qui pourraient s'avérer insuffisantes - surtout en situation de changements climatiques. <http://www.lapresse.ca/actualites/environnement/201507/18/01-4886497-la-modernisation-des-centrales-nucleaires-passe-t-elle-a-cote-de-risques.php>
- Vivre après Fukushima : **Préparatifs japonais pour les JO de 2020** Décontamination d'un centre d'entraînement pour les équipes de foot japonaises à 20 km de la centrale accidentée

- Annonces :

- **ACDN**, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : **Les Rencontres pour un Monde Vivable Dénucléarisé** auront lieu à **Saintes du 23 au 25 octobre 2015** <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article935&lang=fr>
- **AMFPGN** à la **COP 21**: Manifestations à Paris sur le climat les 28 et 29 novembre 2015. Il y aura une conférence alternative les 4 et 5 décembre 2015 portant sur « le changement climatique et les conflits ». L'AMFPGN animera la session sur « **La menace nucléaire et le climat : Liaisons entre les conflits et crise climatique** ».
- **Armes Nucléaires Stop** organise comme chaque année un **jeûne-action** à **Paris**, place de la République, **du 6 au 9 août 2015** pour commémorer l'**anniversaire d'Hiroshima**. Pour « **exiger** » le **désarmement nucléaire**. Le bulletin d'Armes Nucléaires STOP N° 248-249, mai-juin 2015 : <https://armesnucleairesstop.files.wordpress.com/2015/06/bulletin-an-stop-248-9-en.pdf> Et : <http://vigilancehiroshimanagasaki.over-blog.com/article-jeune-action-international-6-9-aout-2014-paris-123791716.html>

- A lire ou à relire, de **Roger Belbéoch** : **Sortir du nucléaire : pourquoi ? Quand ? Comment ?** Un article de 1998, Lettre du Comité Stop Nogent, n° 80 ; repris dans un document toulousain téléchargeable : <http://cras31.info/spip.php?article220>)
- D'un lecteur en Italie : **la bière Poretti est fabriquée avec du houblon en provenance du Japon** ("Iuppolo predominante, Ace, un Iuppolo proveniente dal Giappone", c'est écrit sur la canette). La marque Angelo Poretti est devenue, après plusieurs cessions, une filiale du groupe danois **Carlsberg**, qui possède aussi les bières **Kronenbourg** et beaucoup d'autres marques dans le monde. (Voir les 2 photos sur mon blog : le recto : <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2013/01/bic3a8re-poretti-recto-2015-07-15.jpg> Et le verso : <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2013/01/bic3a8re-poretti-verso-2015-07-15.jpg> Cf. Wikipedia : **Carlsberg** est une compagnie brassicole danoise. Elle est le quatrième brasseur au monde (...) et est présente dans **près de 140 pays**(...) La principale bière de la compagnie est la Carlsberg, mais le groupe brasse aussi la **Tuborg**, ainsi que de nombreuses bières locales.<https://fr.wikipedia.org/wiki/Carlsberg>
- Ce même lecteur me signale que non loin de Fukushima se trouve **la plus grosse industrie mondiale de gomme à mastiquer**. C'est un produit semi-fini vendu dans le monde entier avec lequel on fait les bonbons et les chewing-gums. http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile.FUKUSHIMA_GUM_KOYOHIN_KK.4ceae25aa2072220.html
- **La CRIIRAD a déposé une plainte contre la Commission européenne auprès du médiateur européen**, ou plutôt de la médiatrice européenne, Mme O'Reilly. : http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnuclaire/plainte-contre-commission_mEDIATEUR-EU.pdf

Motif : la Commission refuse de lui communiquer les références des experts responsable du rapport dans lequel la CRIIRAD a trouvé une quinzaine d'anomalies graves conduisant à la validation de limites de contamination excessivement élevées. Dans un courrier du 24 juin dernier, la CRIIRAD a répondu aux arguments que la Commission européenne a mis en avant pour justifier son refus de communication :

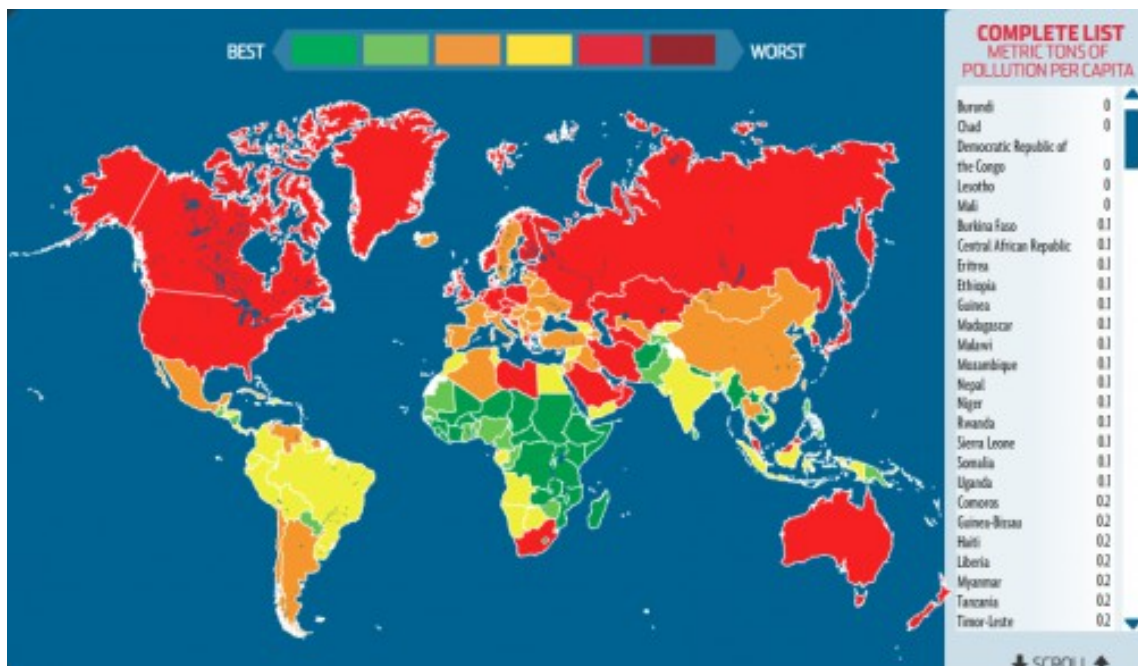
Le courrier de M. Garriba :

http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnuclaire/experts-31_reponse-DG-ENER.pdf

La réponse de la CRIIRAD : http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnuclaire/15-06-24_lo_Comeu_DG-ENER-12-06_v2.pdf

La CRIIRAD a écrit le 17 juillet à Mme O'Reilly une nouvelle lettre qui apporte des compléments importants à son argumentaire. http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnuclaire/2015-07-17_lo_oreilly_reponse_dg-ener.pdf

- L'illustration de la semaine : « **HOMO FABER CONTAMINANS** » (carte de la pollution dans le monde)



<http://lebloglibredemonquartier.midiblogs.com/media/00/00/226152654.6.png>

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 30, du 20 au 26 juillet 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://eneneews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://eneneews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

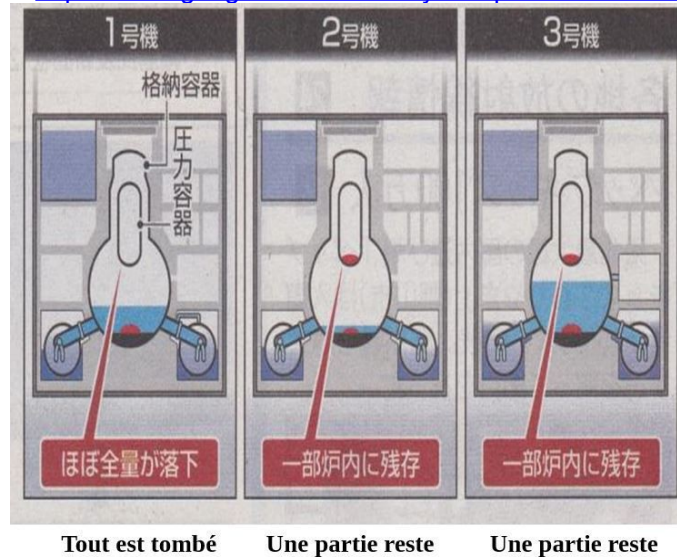
La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Réseau Sortir du Nucléaire (document non daté) : **Sécheresse et canicule : le nucléaire fait souffrir les cours d'eau** Cet été, de nombreux départements sont touchés par la sécheresse. Ces épisodes climatiques extrêmes, susceptibles de se multiplier dans les années à venir, aggravent les impacts des centrales nucléaires sur les cours d'eau. Mais pour EDF, les intérêts financiers priment sur la protection des écosystèmes aquatiques. <http://www.sortirdunucleaire.org/Secheresse-et-canicule-le-nucleaire-fait-souffrir>

- Lundi 20 juillet 2015 :

- Blog de Fukushima : **Comment progresse le démantèlement des réacteurs endommagés de Fukushima ?** Un texte de **HORI Yasuo** rédigé le 19 juin 2015, et traduit de l'espéranto par Ginette Martin et Paul Signoret Sommaire : Plan remanié pour le démantèlement des réacteurs ; Des robots ont exploré l'intérieur du réacteur n°1 ; Les muons travaillent pour explorer l'intérieur du réacteur ; État conjecturé des combustibles nucléaires dans les réacteurs 1, 2, et 3 ; Problème des déchets contaminés ; Problème de l'eau contaminée ; Une énorme quantité de déchets contaminés ; L'accident n'est pas du tout terminé
Extraits :
État conjecturé des combustibles nucléaires dans les réacteurs 1, 2, et 3 (Voir le schéma plus bas)
Problème des déchets contaminés Trois bâtiments ont explosé, de sorte que sur le terrain de la centrale nucléaire n°1 des débris de ces bâtiments ont été projetés ici et là. On les collecte, on en fait des monticules que l'on couvre de terre, mais la quantité augmentera toujours plus, car on va commencer à démolir les bâtiments endommagés. Certains débris sont fortement radioactifs. (...) On purifie l'eau contaminée par le procédé ALPS et grâce à d'autres machines, mais on ne peut pas anéantir les substances radioactives. Celles-ci sont regroupées dans les tours d'absorption. Le nombre de ces tours est maintenant de **1621** (janvier 2015) et ne cesse de croître. Le plus gros problème est qu'on ne dispose pas du moyen ultime pour traiter ces déchets. (...)
L'accident n'est pas du tout terminé (...) Dans le journal Fukushima-Minyū du 25 avril, le professeur Aoyama Michio de l'université de Fukushima a publié qu'en raison de l'accident 3 500 000 milliards de becquerels de césium 137 s'étaient écoulés dans la mer, qu'entre 12 et 15 millions venus par les airs y étaient tombés, et que l'eau de mer contaminée se déplaçait vers l'est à la vitesse de 3 à 7 km par jour. L'eau contaminée se déverse continuellement dans la mer depuis la survenue de l'accident qui, de fait, n'est pas terminé et continue de menacer le monde. <http://www.fukushima-blog.com/2015/07/comment-progresse-le-demantelement-des-reacteurs-endommages-de-fukushima.html>

Le texte en espéranto : <https://drive.google.com/file/d/0ByTR8qUWVWcraFJJOHpTSXZ0Sik/view?pli=1>



Tout est tombé

Une partie reste

Une partie reste

- EneNews : TV: Mystery 'green goo' decimating fishing on West Coast — "Like ectoplasm in Ghostbusters" — Experts: "About as severe as we could ever anticipate... Lot of unusual things going on" — "We're not catching any fish... Never as bad as right now... Almost non-existent... Worst season ever" (PHOTO) [**Une TV des Etats-Unis : Une mystérieuse « pâte verte » est en train de décimer les poissons sur la côte ouest - " C'est comme l'ectoplasme dans le film « SOS Fantômes » (« Ghostbusters ») - Des experts: "C'est aussi grave que ce que nous avons jamais anticipé ... Il y a beaucoup de choses inhabituelles en cours "- " Nous ne nous pêchons plus aucun poisson ... La situation n'a jamais été aussi mauvaise qu'en ce moment ... Presque rien ... C'est la pire saison qu'on ait jamais eue "**(PHOTO)
<http://enenews.com/tv-like-ectoplasm-ghostbusters-major-problem-west-coast-fishermen-pulling-thick-blankets-slime-instead-fish-experts-about-severe-could-anticipate-lot-unusual-going-catching-fish-never-bad>
- Le Journal de l'énergie et Agence Bloomberg : France. Les centrales nucléaires de Bugey (Ain), Golfech (Tarn-et-Garonne), Saint-Alban (Isère) et Tricastin (Drôme) en France pourraient diminuer leur production à cause des fortes chaleurs dès ce lundi, a prévenu EDF
<https://www.energyvoice.com/otherenergy/82799/edf-cuts-power-as-france-feels-the-heat/>
- Nos Voisins lointains 3.11 : **Aizu et ses mesures estimées de la radiation externe** *Extrait* : La mesure estimée de la radiation externe de la région peu habitée d'Aizu a augmenté par rapport à il y a 3 ans. Est-ce parce que les matières radioactives se sont déplacées par phénomène naturel ? Ou ce sont les hommes qui les ont apportées sans le savoir ? Ou alors y a-t-il des hommes qui les ont transporté intentionnellement, par exemple jeté des déchets résultant des travaux de décontamination au fond de montagne loin des villages habités ? <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Aizu-et-ses-mesures-estim%C3%A9es-de-la-radiation-externe/c1tye/55ac1d0e0cf25b8bf7ed2fec>
- Nuclear Transparency Watch : **La participation de la société civile est indispensable ; 10ème Forum européen de l'énergie nucléaire, Prague** . Notes de la Présidente de NTW, Michèle Rivasi
<http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/a-la-une/la-participation-de-la-societe-civile-est-indispensable.html>
- Nuclear Transparency Watch : **Hongrie. Les derniers développements sur Paks-2**, par Benedek Jávros
Une nouvelle centrale nucléaire avec deux blocs venant de Rosatom (VVER1200) viendra s'ajouter aux quatre blocs existants de la centrale Paks-1 qui génèrent actuellement environ 40% de la production d'énergie en Hongrie. <http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/a-la-une/les-developpements-recents-sur-paks-2.html>
- Nuclear Transparency Watch : **Le royaume fédéral du nucléaire de Belgique, ou comment miner la transparence nucléaire** <http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/a-la-une/le-royaume-federal-du-nucleaire-de-belgique.html>
- Reflets info : France. **Enterrer la poubelle nucléaire** [A propos de l'amendement Longuet, devenu l'article 201 de la loi Macron] *Extraits* : Le lobby de l'atome ne pouvait plus attendre. Une loi de 2006 donnait en effet 10 ans à la filière (EDF et Areva en tête) pour trouver une « solution durable » (sic) à la question de ces déchets les plus pourris. La transformation du labo de Bure (appelé Cigéo pour « centre industriel de stockage géologique) en poubelle radioactive devait donc absolument être réglé avant l'an prochain, et le calendrier parlementaire ne le permettait pas.(...) Qui peut croire qu'après des milliards d'investissement le

seul site disponible en France pour servir de poubelle radioactive soit un jour abandonné? Le minable amendement Longuet — un bien beau « cavalier, comme on dit en jargon politicard – sera peut-être censuré par le Conseil constitutionnel, saisi par les députés LR le 15 juillet. Mais rien n'est moins sûr: leur saisine n'évoque pas une seconde cet aspect de la loi Macron. Et les écolos, qui sont sorti de leur léthargie pour l'occasion, n'ont pas signé la saisine et se sont contentés d'une « lettre ouverte »

<http://www.lemonde.fr/politique/article/2015/07/10/loi-macron-le-gouvernement-declare-la-guerre-aux-ecologistes_4678602_823448.html> pour afficher leur courroux à Valls et Macron. Le ministre de l'économie a prouvé son sens inné de la couardise, puisque devant les parlementaires, le 10 juin

<http://www.dailymotion.com/video/x2tjkul_retrait-de-l-amendement-cigeo-dans-la-loi-macron-seance-du-10-juin-2015l_news>, il s'était prononcé contre l'amendement Longuet, car cette question « sensible » méritait un « temps de débat approprié » afin de pouvoir « cerner tous les enjeux »! En vérité, ce passage en force se prépare depuis belle lurette. (...) Dès le milieu des années 90, la question du stockage en sous-sol des déchets HAVL avait été réglée par une série de manips sournoises mais infaillibles. Il était d'abord prévu dans la loi de trouver 3 sites en France dont le sous-sol géologique aurait pu un jour servir de cimetière nucléaire. Hasard? Ce fut au gouvernement socialo-verts de Jospin de dénicher ces coins de la France profonde.. Finalement, en 1999, seul le village de Bure se voyait attribué l'insigne honneur d'accueillir un « laboratoire » de l'Andra. Les deux autres sites ne seront finalement jamais désignés.

La manip consiste aussi et surtout à parler alors de « laboratoire scientifique », de convoquer la science et la recherche, plutôt que de parler de stockage. (...) Comme l'explique le documentaire « Poubelle la vie », réalisé par un collectif d'opposants, avant même que le décret sur la création de ce labo ne soit signé en 1999, **l'argent public commençait déjà à pleuvoir sur les deux départements impactés : 5 MF par an et par territoire**. Le décret signé – par une certaine Dominique Voynet –, la manne passait à **10 MF par an** ; et après 2002 elle était multiplié par 13: **20 millions d'euros par an**. Nous en sommes aujourd'hui à **30 M€ par an (toujours pour chacun des 2 départements)** ; et avant même que la loi Macron ne passe, les élus négociaient une rallonge pour passer à **40 M€ par an**. Cette manne alimente un Groupement d'intérêt public (GIP) qui arrose à tout vat, collectivités, entreprises ou même particuliers, pour tout et n'importe quoi. (...) Depuis que l'Andra est présent dans la zone, tout a été fait pour habituer les populations à la présence presque naturelle de l'industrie nucléaire. EDF et Areva y ont érigé leurs archives dans deux bâtiments à l'architecture épurée pour mieux faire partie du paysage. Le CEA y a ouvert un centre de recherche pour fabriquer du biocarburant à partir de cellulose de bois – histoire de trouver un débouché écolo aux **forêts de la région qui sont déjà dévastées par un chantier qui n'est dont officiellement pas encore lancé!** EDF a également implanté non loin du labo un **centre de maintenance pour pièces de centrales nucléaires**. Et non loin de là, Areva a investi la ville de Void-Vacon pour en faire une **plateforme ferroviaire géante** pour ses convois de déchets nucléaires. Sans parler des **filières universitaires** qui se sont créées à **Bar-de-Duc et à Saint-Dizier** (Haute Marne) dédiées aux « métiers du nucléaire ». En pour enrober le tout de verdure symbolique, la région se recouvre de panneaux solaires et d'éoliennes géantes.

<https://reflets.info/enterrer-la-poubelle-nucleaire/>

- Réseau Sortir du Nucléaire : France, Haut-Rhin. **Greenwashing d'EDF à Fessenheim : le Jury de Déontologie Publicitaire donne raison aux associations Non, le nucléaire n'est pas une énergie « 100% sans CO2 » !** Espérant cacher les problèmes récurrents à Fessenheim d'un coup de peinture verte, EDF diffuse depuis plusieurs années une infographie publicitaire vantant une production d'électricité alsacienne « 100% sans émission de CO2 ». Le Jury de Déontologie Publicitaire vient de souligner le caractère fallacieux de cette communication en reconnaissant comme partiellement fondée la plainte des associations Réseau "Sortir du nucléaire", Alsace Nature, CSFR, Stop Fessenheim et Stop Transports – Halte au Nucléaire. Cet avis arrive à point, alors qu'EDF, à l'approche de la COP21, cherche à faire passer le nucléaire comme une solution à la crise climatique.
<http://www.sortirdunucleaire.org/Greenwashing-d-EDF-a-Fessenheim-le-Jury-de>
- RTBF.be info : Slovénie et Croatie. **L'ancienne centrale nucléaire de Krsko prolongée de 20 ans** La Slovénie et la Croatie ont annoncé prolonger de 20 ans, soit **jusqu'en 2043**, la durée de vie de leur centrale nucléaire commune de Krsko, malgré les appels à une fermeture de cette unité qui avait été à l'origine du déclenchement d'un plan d'alerte européen en 2008. (...) En juin 2008, la découverte d'une fuite de liquide de refroidissement avait provoqué une procédure d'arrêt d'urgence et la première alerte nucléaire européenne depuis la catastrophe de Tchernobyl. Plusieurs ONG, dont Greenpeace, demandent un arrêt de cette installation située à 25 km de Zagreb, en raison de son âge et de risques sismiques dans la région.
https://www.rtbf.be/info/societe/detail_l-ancienne-centrale-nucleaire-de-krsko-prolongee-de-20-ans?id=9036710

- Mardi 21 juillet 2015:

- ACRO : **Greenpeace dénonce la politique de retour du gouvernement japonais** *Extrait* : Greenpeace a écrit aux autorités japonaises pour leur demander de reporter la date de retour des populations dans les territoires évacués à cause de la radioactivité. (...) Le gouvernement a en effet récemment décidé que **toute**

la population devrait être rentrée pour mars 2017 afin de cesser les indemnités en mars 2018. Les personnes originaires des territoires classés en « zone de retour difficile » ne sont pas concernées par cette décision. Pour Greenpeace, qui a fait tout une série de mesures à l'atmosphère, **ce n'est pas possible. Les débits de dose relevés peuvent être encore très élevés**, même à proximité de zones facilement accessibles. Les analyses de sol effectuées par Chikurin, le laboratoire fondé avec le soutien de l'ACRO, mettent en évidence de fortes contaminations à proximité du barrage Gambé

(http://www.greenpeace.org/japan/Global/japan/pdf/20150721_litate_soil_datasheet_BL.pdf). Greenpeace a aussi mis en ligne une série de photos (<http://photo.greenpeace.org/shoot/27MZIFJ6SXEBN>). En effet, l'approche gouvernementale à propos des déplacés de la catastrophe nucléaire est, bien entendu, **financière**, mais aussi **idéologique : il faut démontrer que la catastrophe est réversible.** (...) <http://fukushima.eu.org/greenpeace-denonce-la-politique-de-retour-du-gouvernement-japonais/>

- ACRO : **Plus de 3 000 demandes d'indemnisation dans le quartier de Watari** *Extrait* : Le quartier de Watari dans la ville de Fukushima, à une soixantaine de km de la centrale nucléaire, a été particulièrement touché par les retombées radioactives : en plusieurs points chauds, l'exposition externe dépassait 20 mSv/an, mais les autorités ont toujours refusé de l'évacuer. <http://fukushima.eu.org/plus-de-3-000-demandes-dindemnisation-dans-le-quartier-de-watari/>
- ACRO : **Encore 7 000 m3 d'eau fortement contaminée dans les galeries souterraines** <http://fukushima.eu.org/encore-7-000-m3-deau-fortement-contaminee-dans-les-galeries-souterraines/>
- Capital / Reuters : **Scandale Toshiba : le DG démissionne après le maquillage des comptes** *Extraits* : Les comptes auraient été régulièrement maquillés pour remplir les objectifs irréalisables fixés par la direction. (...) Connu en Europe surtout pour ses activités dans l'électronique grand public, Toshiba est un conglomérat industriel, présent dans la santé, les batteries et l'énergie (nucléaire notamment). <http://www.capital.fr/bourse/actualites/scandale-toshiba-le-dg-demissionne-apres-le-maquillage-des-comptes-1055718>
- L'Est Républicain : France, Meuse. **Cigéo : le début d'une Zad à Bure face à l'Andra** *Extrait* : « Piot Pépère » et ses acolytes se sont installés devant les grilles du laboratoire de recherche de l'Andra pour lancer l'embryon d'une Zone à Défendre (Zad) qu'ils qualifient « de zone à protéger par la paix (Zapp). Nous sommes opposés à Cigéo. Il ne faut pas enfouir des déchets que l'on ne pourra plus contrôler. Nous lançons le mouvement et espérons être rejoints par tous ceux qui sont contre le projet. Nous sommes des pacifistes et des non-violents » <http://www.estrepublicain.fr/actualite/2015/07/21/cigeo-le-debut-d-une-zad-a-bure-face-a-l-andra>
- Blog de Paul Jorion : **Villages Potemkine à Fukushima**, par François Leclerc *Extrait* : « Une prison à ciel ouvert de confinement dans les maisons et sur les routes » : c'est par cette description peu engageante que Greenpeace décrit le projet de retour des évacués de la région autour de la centrale de Fukushima qui est mené à grand train, normalisation oblige. Une armée de quelque **20.000 travailleurs** décontamine onze localités où le niveau d'irradiation est compris **entre 20 et 50 millisieverts par an**, afin qu'il passe sous la valeur inférieure de cette fourchette déclarée inoffensive par les autorités japonaises. Le programme s'arrête en effet à 20 mètres des habitations et des bâtiments et inclut seulement les terres cultivées mais pas les forêts de cette région montagneuse. Ce qui fait craindre une contamination ultérieure à la faveur des pluies et des eaux de ruissellement, atteignant les villages où le retour des habitants est activement préparé. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/07/21/villages-potemkine-a-fukushima-par-francois-leclerc/>
- Blog de Paul Jorion : **À propos de Pablo Servigne et Raphaël Stevens, « Comment tout peut s'effondrer. Petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes »** (Le Seuil 2015) *Extrait* : « Comment tout peut s'effondrer » de Servigne et Stevens est l'épithète sobre d'une espèce qui a su que sa fin était proche mais n'en a pas moins continué à danser comme si la musique ne devait jamais s'arrêter. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/07/20/a-propos-de-pablo-servigne-et-rafael-stevens-comment-tout-peut-seffondrer-petit-manuel-de-collapsologie-a-lusage-des-generations-presentes-le-seuil-2015/>
- Blogs de Mediapart : **La Russie : un État fasciste mutant**, par Boris, lutte! (Une interview d'Andrey Piontkovsky, journaliste russe, militant politique, ancien membre du conseil fédéral du mouvement « Solidarité » et scientifique célèbre). *Extrait* : La Russie a fait le chantage nucléaire contre l'Occident. Il s'agit des menaces incessantes de le transformer en cendres radioactives, de disposer nos lance-missiles « Iskander » dans la région de Kaliningrad, argumentant que ces derniers ne craignent pas les sanctions. Le calcul était le suivant. Il a été déclaré ouvertement : « Pour nous, c'est plus important d'agresser l'Ukraine que pour vous de la protéger. Nous ferons donc monter les enchères. Vous allez trembler de peur, vous ferez la grimace et à un certain moment vous vous dégonflerez. Et si nécessaire, nous enverrons nos hommes verts en Estonie. Selon le cinquième article de l'OTAN, vous devez les défendre. Il est clair que l'OTAN et l'armée des États-Unis sont plus fortes que la nôtre. Nous vous déclarons que si vous aidez l'Estonie, nous utiliserons nos armes nucléaires ». Telle était la stratégie politique et psychologique. C'est la psychologie des voyous de la rue qui tirent le couteau pour faire fuir les garçons intelligents. C'est la psychologie de Poutine qui lui a été inculquée depuis son enfance. Aujourd'hui, nous pouvons dire que le chantage nucléaire a échoué. Les Américains n'ont pas seulement dit qu'ils étaient prêts à défendre les États baltes, la Pologne, la Roumanie, mais ils l'ont montré en envoyant sur place leurs troupes et matériels

militaires. La réponse donnée au chantage nucléaire de Poutine est la suivante : « Nous allons remplir nos obligations en vertu de l'article cinq des statuts de l'OTAN ». (...) Poutine, lui-même et toute sa bande ne sont pas prêts à mourir sous le feu nucléaire. Ils désiraient uniquement effrayer l'Occident avec leurs armes nucléaires. <http://blogs.mediapart.fr/blog/boris-lutte/210715/la-russie-un-etat-fasciste-mutant>

- Paris Match : **Fernando Pereira: décès nucléaire**, par Gilles Martin-Chauffier Il y a trente ans, le photographe Fernando Pereira était tué dans l'opération des services secrets contre le « Rainbow Warrior », le bateau de Greenpeace. Mais on ne l'a pas oublié et son combat reste d'actualité. *Extrait* : Le Japon tremble encore au souvenir de l'apocalypse entraperçue pendant quelques jours à Fukushima. Car la vérité est un bouchon de liège : tu peux bien la noyer, elle remonte toujours à la surface, même en France. Qui peut croire qu'il existe une seule activité industrielle préservée ad vitam aeternam d'une catastrophe ? Qui peut accorder sa confiance à des contrôleurs déjà pris cent fois en flagrant délit de silence et de complaisance ? Qui peut se fier à des mesures de sécurité que le moindre drone bafoue en toute impunité ? Qui ne s'affolerait pas à la perspective des dizaines de milliards qu'il faudra consacrer à démanteler des monstres dont on ignore encore où entre poser les montagnes de déchets ? Notre parc de centrales hypertrophié et vieilli connaîtra tôt ou tard un pépin. Et plus personne n'achètera nos vins, nos champagnes, nos fromages, voire nos parfums... Nous n'aurons plus que nos yeux pour pleurer...
<http://www.parismatch.com/Chroniques/LIVRESQUE/Fernando-Pereira-deces-nucleaire-803206>
- Reporterre : France. **EDF distille la propagande nucléaire dans les lycées avec le feu vert de l'Éducation nationale**, par Emilie Massemin (Reporterre) EDF propose des conférences "sur le développement durable" dans les établissements scolaires. Vantant subtilement l'énergie nucléaire et stigmatisant la transition énergétique. Reporterre s'est procuré l'enregistrement d'une de ces conférences, au lycée René Char d'Avignon. Analyse. *Extrait* : Cette conférence n'est pas un cas isolé. Elle est délivrée dans le cadre d'une convention qui lie EDF et l'Éducation nationale depuis le 30 avril 2002. (...) Le producteur d'électricité propose ainsi quatre types de conférences aux établissements scolaires. Cinq mille interventions ont été réalisées en France pendant l'année scolaire 2013-2014, peut-on lire dans une note envoyée par le service pédagogique d'EDF.
La note d'EDF : http://www.reporterre.net/IMG/pdf/edf_et_education_nationale-2.pdf
La conférence, 1 h 13'
<http://www.reporterre.net/EDF-distille-la-propagande-nucleaire-dans-les-lycees-avec-le-feu-vert-de-l>
- Reporterre : France. **Le nucléaire n'est pas une énergie décarbonée**, déclare le Jury de déontologie publicitaire Le nucléaire, une énergie « 100 % sans CO₂ » ? C'est ce que prétend une publicité d'EDF en Alsace, au sujet de l'énergie produite notamment par la centrale nucléaire de Fessenheim. (...) http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7892
- Sciences et Avenir : France. **Du nucléaire au recyclage des déchets: ultime vote sur la transition énergétique** *Extrait* : Nucléaire: **Capacité du parc nucléaire plafonnée à 63,2 gigawatts, soit la puissance actuelle.** Renforcement du contrôle des installations par l'Autorité de sûreté nucléaire. Part d'électricité produite par chaque source d'énergie fixée par une Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE). <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20150721.AFP4309/du-nucleaire-au-recyclage-des-dechets-ultime-vote-sur-la-transition-energetique.html>
- Sud Ouest : **Fukushima : décontaminer les régions irradiées, une course contre la montre Les décontamineurs s'affairent. Dès septembre, l'ordre d'évacuation sera levé dans certaines villes autour de Fukushima. C'est trop tôt selon les écologistes** *Extrait* : Les quelque **20 000 "décontamineurs"** (selon les chiffres du ministère de l'Environnement) ont souvent appris sur le tas mais sont soumis à des règles a priori strictes de radioprotection et sont appelés à se soumettre à un suivi sanitaire, comme les travailleurs du secteur nucléaire. Sous un soleil de plomb en plein été, ils transpirent sous leur combinaison en matière plastique. **Leur tâche titanesque et fastidieuse est réalisée avec soin, mais ses effets sont jugés très incertains.** (...) La terre, les herbes ou feuilles souillées sont enfermées dans 2,5 millions de gros sacs noirs qui patientent sur place ou dans un des 795 lieux d'entreposage temporaire, en plein air. D'importants sites d'entreposage pour une durée de 30 ans sont en cours de construction dans les bourgades inhabitables les plus proches du complexe. (...) **Le périmètre où l'exposition dépasse 50 millisieverts/an est pour le moment laissé ainsi, inhabitable.** (...) "Ce qui m'inquiète, c'est l'eau : **on fait la cuisine, on se lave avec, vous comprenez**", note M. Yamauchi, 60 ans. <http://www.sudouest.fr/2015/07/21/fukushima-decontaminer-les-regions-irradiees-mission-impossible-2056646-4803.php>
- Ouest-France : Greenpeace appelle à différer le retour à Fukushima *Extraits* : « **Aujourd'hui, les niveaux de radiation sont trop élevés pour permettre un retour des habitants** », [et particulièrement à l'Île de la Grande Grève] (Avec une vidéo de 2'26, "Il y a eu un avant et un après Fukushima", une interview d'Arnaud de la Grange) <http://www.ouest-france.fr/fukushima-greenpeace-appelle-differer-le-retour-fukushima-3575063>
- Le Point : **Revenir ou pas, le dilemme des évacués de Fukushima** *Extraits* : Selon Greenpeace, « il existe un risque de **recontamination** à cause de la migration de la radioactivité de la montagne vers des zones décontaminées ». (Avec une carte officielle des zones d'évacuation, au 31 mai 2015) http://www.lepoint.fr/monde/revenir-ou-pas-le-dilemme-des-evacues-de-fukushima-21-07-2015-1950274_24.php

- Réseau Sortir du Nucléaire : **Sécheresse estivale : les centrales polluent encore plus** Dans un monde qui se réchauffe, la sortie du nucléaire est une urgence !
<http://www.sortirdunucleaire.org/La-secheresse-aggrave-la-pollution-des-centrales>
- **Mercredi 22 juillet 2015 :**
 - 24 Heures : Suisse. **«La défaillance de Beznau prouve que la sécurité n'est pas assurée»**, par Patrick Chuard L'anomalie détectée à la centrale atomique de Beznau change toute la donne pour la sécurité nucléaire, estime le Vert Christian van Singer *Extrait* : Le problème détecté à la centrale nucléaire de Beznau est trop grave pour continuer à exploiter le réacteur, estime Greenpeace. L'association écologiste exige un arrêt immédiat de Beznau I, qui est aussi **la plus vieille centrale atomique du monde toujours en activité (1969)**. (...) Jusqu'à présent Berne a refusé de fixer une date pour arrêter les centrales nucléaires. Au grand dam des Verts, qui ont lancé une initiative populaire pour limiter la durée de vie de ces installations à 45 ans. (...) Le problème découvert à Beznau, ce n'est pas rien: **un défaut dans la cuve de pression du réacteur**. C'est le cœur même de la centrale, ce qui contient les combustibles radioactifs. (...)
 - Comme Greenpeace, vous pensez qu'on ne peut pas faire confiance à l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire(IFSUN)? **Oui, je crois qu'il faut un comité d'experts indépendants pour examiner ce problème, qui ne subisse ni les pressions des exploitants, ni les pressions politiques**. Je rappelle que le Conseil national a accepté le principe d'un dédommagement aux exploitants de centrales en cas d'arrêt des centrales. **Il y a d'énormes sommes en jeu**. Mais tout cela n'est rien à côté du coût d'un accident nucléaire: des estimations montrent que **la catastrophe de Fukushima coûtera plus de 100 milliards de dollars**. Si l'on prenait tous les aspects en considération, on sortirait tout de suite du nucléaire.
<http://www.24heures.ch/suisse/politique/La-defaillance-de-Beznau-prouve-que-la-securite-n-est-pas-assuree/story/31594666>
 - ACRO : **Site d'archives sur la catastrophe nucléaire** Une organisation non-gouvernementale basée à Tôkyô a créé un site Internet où elle a mis 60 000 pages de documents sur la catastrophe nucléaire en cours à Fukushima. Certains de ces documents sont inconnus du public. Tout est en japonais. Le site :
<http://www.archives311.org/>
<http://fukushima.eu.org/site-darchive-sur-la-catastrophe-nucleaire/>
(L'ACRO sera en vacances jusqu'à la fin août 2015)
 - Le Canard enchaîné : **Démantèle-ment** [à la centrale de **Brennilis**, Finistère, qui a cessé de fonctionner en 1985] Voir l'édition papier p. 5. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Demantele-ment>
 - Le Canard enchaîné : **Une robe de Bure pas très verte** [Une citation de Daniel Cohn-Bendit : les écolos français devaient comprendre qu'il faut bien mettre les déchets quelque part] Voir l'édition papier. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Une-robe-de-Bure-pas-tres-verte>
 - Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France. **Le "Grand carénage" d'EDF est du bidon. La preuve par Cruas** (...) Le "GC" du réacteur nucléaire n°4 de Cruas en Ardèche tourne au fiasco, après son deuxième arrêt en urgence quelques mois seulement après son redémarrage.
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/22/Le-Grand-car%C3%A9nage-d-EDF-est-du-bidon.-La-preuve-par-Cruas>
 - Le Figaro : **L'inexorable déclin du nucléaire face aux énergies renouvelables**, par Antoine Sillières *Extrait* : De nombreuses grandes puissances produisent plus d'énergie renouvelable que nucléaire. **Seuls les États-Unis et la France** résistent clairement à la tendance. Une résistance «culturelle» mais aussi économique du fait de la lourdeur des investissements consentis dans ce secteur. Alors que le nucléaire ne représentait que 11,7% de la production mondiale d'énergie en 2011, ce taux grimpe à 74,8% dans l'Hexagone (2012), selon **un rapport du CNRS**. <http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2015/07/22/20002-20150722ARTFIG00040-l-inexorable-declin-du-nucleaire-face-aux-energies-renouvelables.php>
 - La Libre Belgique : France. Du nucléaire au recyclage des déchets: l'essentiel de la loi sur la transition énergétique <http://www.lalibre.be/dernieres-depeches/afp/du-nucleaire-au-recyclage-des-dechets-l-essentiel-de-la-loi-sur-la-transition-energetique-55afe6b035708aa437219dec>
 - Le Matin : Suisse. **Greenpeace demande un comité d'experts indépendant** [pour] conseiller l'autorité de surveillance quant à la poursuite de l'exploitation du site nucléaire de **Beznau 1**.
<http://www.lematin.ch/suisse/Greenpeace-demande-un-comite-d-experts-independant/story/14403886>
 - Blogs de Mediapart : **Des Peceurs et les Quarisseurs**, par La Dame du bois-joli *Extrait* : Tu ne les vois pas, ils avancent en troupes invisibles et secrets. Ils possèdent les banques, les plus grandes firmes mondiales dans la chimie, la bourse, les armes, les médicaments, l'agro-alimentaire, toutes les industries (nucléaire, pharmaceutique, cinématographique, etc). Leur pouvoir, leur argent, leurs salaires et leur réseaux d'influence sont immensément immenses.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/la-dame-du-bois-joli/220715/des-peceurs-et-les-quarisseur>

- Les Moutons enragés : **France : petite propagande nucléaire dans les lycées avec EDF**
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/22/france-petite-propagande-nucleaire-dans-les-lycees-avec-edf/>
- La Nouvelle République : France, Vienne. Civaux. **Centrale nucléaire : incident de niveau 1 (...)** relatif à l'indisponibilité d'une alimentation électrique sur l'unité n° 2 détecté le 8 juillet.
<http://www.lanouvellerepublique.fr/Vienne/Actualite/Faits-divers-justice/n/Contenus/Articles/2015/07/22/Centrale-nucleaire-incident-de-niveau-1-2410898>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **Une "loi de trahison énergétique" qui ne permet plus la fermeture de Fessenheim !** *Extraits* : Pas de plan de fermeture des centrales ni de limitation de la durée de fonctionnement des réacteurs ! Surtout, cette loi verra la trahison de deux promesses de campagne de François Hollande. Comment imaginer la concrétisation de la "**réduction de la part du nucléaire à 50% d'ici 2025**" alors qu'aucune mesure ne permet d'imaginer comment cette promesse est susceptible de se réaliser ? (...) Pire encore, la loi ne propose aucune mesure concrète pour la **fermeture de Fessenheim**, autre promesse de campagne de François Hollande. (...) En se contentant du **plafonnement à 63,2 GW** de la puissance nucléaire installée, les forces politiques présentes à l'Assemblée Nationale valident la non-fermeture de Fessenheim dans le quinquennat, continuant ainsi à exposer à un risque inacceptable les populations de toute une région européenne. Le Réseau "Sortir du nucléaire" rappelle que Fessenheim doit être fermée maintenant, comme l'exigent ses failles de sûreté !
<http://www.sortirdunucleaire.org/Une-loi-de-trahison-energetique-qui-ne-permet>
- RTBF Info : **Quatre ans après la catastrophe de Fukushima, la repeuplement commence**, par Régis De Rath *Extrait* : 120 000 personnes déplacées suite à la contamination de leur zone d'habitation seront forcées de retourner vivre dans leurs maisons. Le gouvernement entend donner l'impression d'un retour à la normale, pourtant, les zones restent fortement radioactives. Greenpeace appelle à différer les retours dans la zone contaminée. (Une vidéo de 2'08 et sa transcription) http://www.rtb.be/info/dossier/fukushima-un-an-apres/detail_quatre-ans-apres-la-catastrophe-de-fukushima-la-repeuplement-commence?id=9037971

- Jeudi 23 juillet 2015 :

- Blog de Jeudi : France. **Le parquet financier saisi d'une nouvelle affaire Areva, par Talfaret « Dix-huit millions perdus, mais pas pour tout le monde ! »**, c'est le titre de notre enquête dans le numéro de « **Marianne** » en kiosques ce vendredi et accessible, dès ce jeudi, au format numérique. Cette somme aurait été versée par le groupe nucléaire en **commissions occultes** à différents intermédiaires, dans le cadre de contrats de livraison d'uranium brut, en 2011. « **Marianne** » a reconstitué le montage qui a permis l'évaporation de ces 18 millions d'euros dont on ignore les véritables destinataires. Le dossier est entre les mains de la justice. Marc Endeweld *Marianne* Jeudi 23 Juillet 2015 *Extrait* : Deux transactions retiennent particulièrement l'attention : la vente par une société russe, EnergoAlyans de **5,5 millions de livres (d'uranium)**, achetées préalablement à Areva UG, à une société libanaise, Optima Energy, qui les a revendues à peine deux jours après à la société nigérienne, Sopamin... qui les a ensuite revendues à Areva UG. <http://leblogdejeudi.fr/le-parquet-financier-saisi-dune-nouvelle-affaire-areva/>
- Capital : **Areva / EDF : pourquoi les coûts du nucléaire français vont exploser**, par Francis Lecompte <http://www.capital.fr/enquetes/dossiers/areva-edf-pourquoi-les-couts-du-nucleaire-francais-vont-exploser-1026419>
- Economie Matin : **Nucléaire : Les marguerites mutantes de Fukushima**, par Paolo Garosco <http://www.economiematin.fr/news-nucleaire-catastrophe-fukushima-marguerite-mutante-twitter-radioactivite>
- EELV : France. Adoption définitive de la loi transition énergétique Intervention de Denis Baupin, co-rapporteur, lors de l'adoption définitive de la loi sur la transition énergétique par l'Assemblée nationale le 22 juillet. (Une vidéo de 5'05) <http://denisbaupin.fr/adoption-definitive-de-la-loi-transition-energetique/>
- EneNews : Local News: "Breaking... Alert... leak shuts down US nuclear plant" — Gov't: Radiation levels 'above normal' — 'Steam plume' seen in reactor building, workers can't find where leak is coming from due to safety concerns — Flood warnings issued for area [*Etats-Unis, Missouri, Centrale nucléaire de Callaway : Un journal local : "Alerte ... Une centrale nucléaire américaine a été mise à l'arrêt à cause d'une fuite" - Le gouvernement : Les niveaux de radioactivité sont « supérieurs à la normale » - Un « panache de vapeur » a été vu dans le bâtiment du réacteur ; les travailleurs ne peuvent pas trouver la provenance de la fuite, du fait des préoccupations de sécurité - Des alertes à l'inondation ont été émises pour la zone*] <http://enenews.com/newspaper-breaking-news-alert-leak-shuts-down-nuclear-plant-govt-radiation-levels-above-normal-steam-plume-reported-workers-find-leak-coming-due-safety-concerns-flood-warnings-issued-area>
- France Bleu : France, Drôme et Vaucluse. **Fortes chaleurs : la centrale nucléaire du Tricastin contrainte de ralentir temporairement un de ses réacteurs** *Extraits* : A Tricastin, la centrale puise de l'eau dans le canal Donzère-Mondragon pour refroidir les réacteurs, l'eau ressort chaude du processus et repart directement dans le canal. Or, les rejets de la centrale ne doivent pas provoquer une augmentation de la température du canal au delà de 28 degrés. Avec les fortes chaleurs extérieures, il atteint plus facilement cette température limite. Le week-end dernier, EDF n'a donc fait tourner son réacteur numéro 2 qu'à moitié

de ses capacités pour limiter ses rejets d'eau chaude. (...) A la centrale de **Cruas en Ardèche**, le problème ne s'est pas posé. A la différence de Tricastin, il y a des tours aéroréfrigérantes sur le site: le système fait que l'eau qui a servi à refroidir le réacteur n'est pas rejetée directement dans le Rhône.

<http://www.francebleu.fr/infos/nucleaire/fortes-chaleurs-la-centrale-nucleaire-du-tricastin-contrainte-de-ralentir-temporairement-un-de-ses-r-2499591>

- Fukushima Diary : **Tepeco a fini par reconnaître des affaissements irréguliers dans la centrale de Fukushima** (...) On lit dans ce rapport que **le bâtiment de la turbine du réacteur 1 s'est enfoncé de 730 mm, celui du réacteur 2 de 725 mm, celui du réacteur 3 de 710 mm, et celui du réacteur 4 de 712 mm.** (...) Des bâtiments se sont inclinés à cause de l'irrégularité de ces affaissements, mais leur degré d'inclinaison n'est pas communiqué non plus.
<http://fukushima-diary.com/2015/07/tepeco-finally-admitted-irregular-sinking-in-fukushima-plant/>
- Blogs de Mediapart : France. **Tour Alternatiba pour le climat : Incident surréaliste à Fessenheim**, par Alternatiba Scandaleux : la France demande à la police allemande de bloquer le Tour Alternatiba, en représailles à une prise de parole anti-nucléaire devant la centrale de Fessenheim ! Ironie de l'histoire, la ministre de l'écologie venait d'attribuer le label COP21 à cette "initiative ambitieuse et innovante".
<http://blogs.mediapart.fr/blog/alternatiba/230715/tour-alternatiba-pour-le-climat-incident-surrealiste-fessenheim>
- Blogs de Mediapart : **Des bombardiers nucléaires russes auraient volé près des côtes de la Californie**, par Yapadaxan <http://blogs.mediapart.fr/blog/yapadaxan/230715/des-bombardiers-nucleaires-russes-auraient-vole-pres-des-cotes-de-la-californie>
- Blogs de Mediapart : **Bienvenue dans un nouvel âge nucléaire**, par Guillaume Blavette *Extraits* : **L'adoption de la loi « pour la croissance verte » est une claque.** (...) A peine quatre ans après le cataclysme nucléaire de Fukushima, la France scelle la perpétuation de l'option nucléaire. (...) Avec cette loi, la rente de situation nucléaire est sanctuarisée. (...) Ne reste plus qu'à attendre l'accident, puisque désormais tout est prêt pour opérer la reconquête des zones contaminées. Au moins on ne pourra pas dire qu'on ne les aura pas prévenus. Ils auront à assumer les conséquences de leurs choix ici et ailleurs. Conséquences économiques puisque l'industrie nucléaire s'effondre. Conséquences sociales puisque le nucléaire ne survit que grâce à une précarité croissante de ses ouvriers. Conséquences environnementales puisque chacun sait que le renforcement de la robustesse des installations ne sera jamais à la mesure du péril atomique...
<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/230715/bienvenue-dans-un-nouvel-age-nucleaire>
- Les News Eco : **La fin du « tout nucléaire » actée en France, mais des questions restent en suspens** *Extraits* : La loi sur la transition énergétique a rempli l'objectif phare de l'exécutif : graver dans le marbre la réduction de 75 à 50% de la part du nucléaire dans la consommation finale d'électricité à l'horizon 2025, une promesse de François Hollande pendant sa campagne présidentielle. (...) La loi prévoit aussi que la capacité du parc nucléaire français sera désormais plafonnée à 63,2 gigawatts, soit la puissance actuelle des 58 réacteurs (19 centrales) qu'il comprend. Ce plafond signifie qu'EDF ne pourra pas mettre en service de nouveaux réacteurs sans en arrêter d'autres, et ouvre donc la voie à la fermeture de la centrale de Fessenheim (Haut-Rhin) -autre promesse présidentielle- lorsque l'EPR de Flamanville (Manche) entrera en service. (...)« Comment sauver Areva et voter une loi qui va détruire la filière plutonium d'Areva? », en réduisant les débouchés de vente de combustible du groupe, s'inquiète Julien Aubert. L'autre enjeu sera celui des indemnités qu'EDF solliciterait en cas de fermeture prématurée de réacteurs.
<http://www.lesnewseco.fr/depeches/la-fin-du-tout-nucleaire-actee-en-france-mais-des-questions-restent-en-suspens-027787.html>
- Observatoire du Nucléaire : France. **Loi de transition énergétique : réduction totalement fictive de la part du nucléaire** La fin du prétendu "tout nucléaire" est un subterfuge - Un Fukushima français est plus probable que jamais *Extrait* : Cette réduction est d'autant plus improbable que la loi votée n'impose pas de diminution de la production nucléaire mais un simple plafonnement (à 63,2 gigawatts) : ce système absurde permet à EDF de mettre en service de nouveaux réacteurs en échange de toute éventuelle fermeture et, réciproquement, **de ne fermer des réacteurs que lorsque de nouveaux sont prêts à les remplacer**
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article280>
- Reporterre : France. **L'incroyable histoire de la loi sur la transition énergétique, que vous raconte une frise exclusive**, par Barnabé Binctin (Reporterre) Trois ans de batailles, de cahots, de lobbying, pour parvenir, mercredi 23 juillet, au vote par l'Assemblée nationale de la loi sur la transition énergétique. Elle consacre l'objectif de réduire la consommation énergétique de 50 % en 2050. Mais nombre de choix concrets sont repoussés à plus tard, et **la réduction du nucléaire n'est pas vraiment engagée.** *Extrait* : Derrière cet énième détroit se cache toujours la même problématique : le maintien de l'activité nucléaire. « Comment imaginer la concrétisation de la "réduction de la part du nucléaire à 50% d'ici 2025" alors qu'aucune mesure ne permet d'imaginer comment cette promesse est susceptible de se réaliser ? Ni la loi, ni la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie encore inexistante ne contiennent de perspectives de fermeture de centrales ou de scénario de déroulement », observe le Réseau Sortir du Nucléaire. En l'état, la loi ne prévoit donc pas la fermeture de Fessenheim...

<http://www.reporterre.net/L-incroyable-histoire-de-la-loi-sur-la-transition-energetique-que-vous-raconte>

- Reporterre : France. **Le gouvernement est pathologiquement sensible aux lobbies**, par Noël Mamère Justice incohérente sur Roybon et Notre-Dame-des-Landes. **Infâme magouille du 49-3 pour imposer les déchets nucléaires de Cigeo**. Libéralisation des autocars. Absence totale de réaction au rapport sur le coût de la pollution de l'air... Entre promesses électorales abandonnées en rase campagne et bras d'honneur aux associations, le gouvernement porte haut l'étendard de l'hypocrisie écologique. <http://www.reporterre.net/Le-gouvernement-est-pathologiquement-sensible-aux-lobbies>
- Sortons du Nucléaire Moselle : dessins. En particulier trois caricatures de Gérard Longuet en vampire. http://associationsdnm.blogspot.fr/p/blog-page_2.html
- Sputnik : **Une photo publiée par un Japonais le 27 mai dernier a récemment intéressé les internautes étrangers qui l'ont partagée près de 1.100 fois et l'ont mis dans leurs favoris plus de 500 fois**. La photo présente des marguerites qui auraient été exposées aux radiations de la centrale accidentée de Fukushima depuis mars 2011, affirme l'auteur de la photo (@san_kaido), qui réside dans la ville japonaise de Nasushiobara, située à 130 km de la centrale nucléaire accidentée de Fukushima. <http://fr.sputniknews.com/insolite/20150723/1017205502.html>

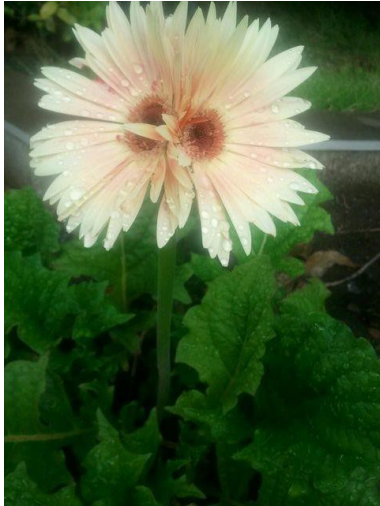
- Vendredi 24 juillet 2015 :

- Le Courrier : Suisse. Nucléaire: l'indépendance attendra, par Dominique Hartmann [A propos du réacteur II de Beznau] http://www.lecourrier.ch/131534/nucleaire_l_independance_attendra
- France Bleu Creuse : **EDF puise dans le lac de Vassivière pour renflouer la Vienne (...)** depuis le début de la semaine.(...) C'est dans cette rivière que la **centrale nucléaire de Civaux** puise ses réserves. <http://www.francebleu.fr/infos/edf/edf-puise-dans-le-lac-de-vassiviere-pour-refroidir-la-centrale-nucleaire-de-civaux-2502721>
- Le Huffington Post : Des marguerites prises en photo à proximité de Fukushima affolent le Web http://www.huffingtonpost.fr/2015/07/24/marguerites-fukushima-radioactives_n_7862692.html?utm_hp_ref=fr-environnement Et : <http://www.ladepeche.fr/article/2015/07/24/2149269-marguerites-prises-photo-pres-fukushima-dechainent-web.html>
- Blog de Paul Jorion : France. **La loi sur la transition énergétique a été votée... hélas...**, par Philippe Soubeyrand *Extraits* : Le projet de loi sur la transition énergétique ne sera finalement dévoilé par Ségolène Royal que le 30 juillet 2014 ; un projet de loi aux jalons délirants d'ores et déjà fixés à 2030, voire 2050, tout en étant très favorable à EDF et au nucléaire. Pas un mot lors de cette présentation sur le projet de stockage des déchets radioactifs, CIGEO (Centre de Stockage Réversible en Couche Géologique Profonde), qui pourtant provoquera un tollé général qui obligera le gouvernement à reculer. Ce sera alors le début du long feuilleton CIGEO qui ne se terminera, une fois n'est pas coutume à la surprise générale, qu'à l'issue de l'adoption de la loi... Macron !? Mais où est donc passée la transition dans cette loi dite de transition énergétique ? (...) Ces gens là n'ont vraisemblablement aucune notion du temps, de sa capacité à s'étirer ou à se contracter, et n'ont pas la moindre idée de ce qui NOUS attend. C'est tout simplement pathétique... <http://www.pauljorion.com/blog/2015/07/24/la-loi-sur-la-transition-energetique-a-ete-votee-helas-par-philippe-soubeyrand/>
- Blog de Paul Jorion : France. (A propos de la loi de transition énergétique en France : les « élites » sont les derniers à se rendre compte que le monde est en train de s'effondrer. Le grand tournant a été pris vers la fin du XIXe siècle. Une vidéo de 8'38) <http://www.pauljorion.com/blog/2015/07/24/le-temps-qui-fait-le-23-juillet-2015/>
- Observatoire du Nucléaire : France. Questions cruciales après les révélations stupéfiantes de Capital: **Conflit d'intérêt : le Président de l'Autorité de Sûreté nucléaire est un proche du gourou financé depuis des années par EDF**
 * **L'éventuelle validation par l'ASN de la cuve du réacteur EPR peut-elle être crédible ?**
 * **Le choix des diesels de secours post-Fukushima, validé par l'ASN, est-il entaché de tricherie ?**
Extrait : Depuis plusieurs décennies, de nombreux dirigeants d'EDF et de l'industrie nucléaire sont sous l'influence d'un étrange personnage, dénommé **David Gutmann**, qui organise des "formations" bien curieuses puisqu'elles "allient psychanalyse et religion". Cet individu donne de nombreuses conférences en coopération avec d'anciens hauts dirigeants d'EDF **mais aussi avec l'actuel président de l'Autorité de sûreté nucléaire, Pierre Franck Chevet**. Cette dernière information est absolument cruciale, car elle jette le doute sur les diverses décisions que doit prendre l'ASN concernant les installations d'EDF. Le magazine Capital évoque par exemple le choix récent par EDF des diesels de secours imposés par les mesures "post-Fukushima". Contesté sur le plan technique et attaqué en justice, **ce choix a pourtant été validé par l'ASN dont la décision est forcément objet de suspicion** du fait des relations entre MM Gutmann et Chevet. De même, si l'ASN valide prochainement **l'utilisation par EDF de la cuve prévue pour le réacteur nucléaire EPR de Flamanville** (Manche), malgré les graves malfaçons qu'elle présente, cette décision ne pourra que faire l'objet des plus fortes suspicions et de différentes procédures en justice de la part de l'Observatoire du

nucléaire. <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article281>

L'article du Capital : <http://www.capital.fr/enquetes/hommes-et-affaires/david-gutmann-le-gourou-qui-a-infiltre-edf-1056562>

- RT en français : **Energie nucléaire : Tokyo cherche à réduire le coût de la catastrophe de Fukushima**
Tandis que Tokyo s'apprête à déclarer certaines parties des zones évacuées près de Fukushima aptes au retour de la population, l'expert en énergie nucléaire **Mycle Schneider** estime que le gouvernement ne fait qu'essayer d'économiser de l'argent. <http://francais.rt.com/opinions/4759-expert-energie-nucleaire-tokyo>



Marguerites mutantes : <https://pbs.twimg.com/media/CKmb7y8WoAAoXLg.jpg:large>

- Agence de Presse Yonhap : Corée du Sud. Mise en service du 24e réacteur nucléaire du pays *Extrait* : Avec le démarrage du réacteur Shin Wolsong 2, la Corée du Sud exploite aujourd'hui 24 réacteurs nucléaires et est en train d'en construire 10 autres. Le pays a par ailleurs annoncé plus tôt cette semaine son plan de bâtir deux réacteurs supplémentaires d'ici 2029.
<http://french.yonhapnews.co.kr/news/2015/07/24/0200000000AFR20150724002100884.HTML>

- Samedi 25 juillet 2015 :

- Blog de Jeudi : **EDF marabouté?** Par Talfaret **Le nouveau boss d'EDF, Jean-Bernard Lévy, aurait ouvert une enquête discrète sur Gutmann ce coach omniprésent.** Source : Capital, 24 juillet 2015. Et commentaires d l'Observatoire du Nucléaire <http://leblogdejeudi.fr/edf-maraboute/>
Et : <http://www.capital.fr/enquetes/hommes-et-affaires/david-gutmann-le-gourou-qui-a-infiltre-edf-1056562>
Et : <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article281>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : France, Meuse. **Déchets nucléaires : du 49-3 à la matraque, à Bure, les autorités fabriquent la tension.** Alors que tout se passait paisiblement dans le sud de la Meuse depuis une semaine pour les préparatifs du Camp international de rencontres et d'actions contre le projet de poubelle nucléaire, le nucléaire et son monde : toute la fin de matinée de ce 25 juillet, les voitures de gendarmes, civiles, militaires ou conventionnelles se sont démultipliées sur les routes. Sur réquisition du procureur, on contrôle à tout-va...
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/26/D%C3%A9chets-nucl%C3%A9aire-%3A-%C3%A0-Bure-la-pr%C3%A9fecture-fabrique-la-tension>.
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : La CAN-SE et les luttes antinucléaires prennent de la hauteur du côté d'Eourres... Là haut, dans les Alpes de Haute Provence, entre 800m et 1600 mètres d'altitude, en surplomb de la vallée de la Méouges le cœur de l'avenir bat. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/25/La-CAN-SE-prend-de-la-hauteur...>
- Fukushima Diary : **Du césium 134/137 a été détecté dans 6 des 6 échantillons de loups de mer pris au large d'Ibaraki** (...) Ils affirment que ces poissons n'ont pas été commercialisés. (...) Le relevé record a été de 9,7 Bq/kg. http://www.mhlw.go.jp/file/04-Houdouhappyou-11135000-Shokuhinanzenu-Kanshianzenka/0000091482_2.pdf
<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000092077.html>
- Blogs de Mediapart : **Le Pape François se déclare antinucléaire civil !** Par Michel Gueritte
<http://blogs.mediapart.fr/blog/michelgueritte/250715/le-pape-francois-se-declare-antinucleaire-civil>
- Blogs de Mediapart : France: **L'Examen périodique universel par le Conseil des droits de l'homme des Nations unies à Genève !** Par Freddy Mulongo *Extrait* : Le Comité est préoccupé par le taux de rejet de 98.3% au 1er mars 2015 des dossiers déposés auprès du Comité **d'indemnisation des victimes des**

essais nucléaires (art. 2 and 6). L'Etat partie devrait prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer l'effectivité de la reconnaissance et de l'indemnisation des toutes les victimes des essais nucléaires français, en particulier par rapport à la population locale. <http://blogs.mediapart.fr/blog/freddy-mulongo/250715/france-examen-periodique-universel-par-le-conseil-des-droits-de-lhomme-des-nations-unies-geneve>

- Le Monde : **Nucléaire : moins d'armes, plus de menaces**, par Elisa Bellanger, Marianne Boyer et Francesca Fattori (Une infographie en 6 images) http://www.lemonde.fr/proche-orient/visuel/2015/07/25/nucleaire-moins-d-armes-plus-de-menaces_4697430_3218.html#xtor=RSS-3208
- Le Télégramme : France, Finistère. **Plogoff . Cent jeunes contre le nucléaire** *Extrait* : Une centaine d'ados du camp international des **Jeunes amis de la Terre**, qui séjournent actuellement à Beuzec, ont effectué une randonnée le long des sentiers littoraux de Plogoff. (...) Le fil rouge de cette marche militante : la lutte antinucléaire. <http://www.letelegramme.fr/finistere/plogoff/ecologie-cent-jeunes-contre-le-nucleaire-25-07-2015-10718022.php>

- Dimanche 26 juillet 2015 :

- Blog de Fukushima : **La politique énergétique du gouvernement et l'opposition des citoyens**, un texte de **HORI Yasuo** rédigé le 25 juin 2015 et traduit de l'espéranto par Paul Signoret et Ginette Martin. Sommaire : Des réacteurs soumis à l'examen de l'Autorité Nucléaire de Régulation ; Le tribunal de Fukui n'a pas approuvé la remise en marche de la centrale nucléaire de Takahama ; Le tribunal de Kagoshima a approuvé la remise en route de la centrale nucléaire de Sendai ; Cinq réacteurs vont être démantelés ; L'électricité nucléaire est la moins chère ! (*Extrait* : Mais on a fait les calculs de façon très roublarde, en excluant certaines dépenses nécessaires. De plus on a, de façon ridicule, divisé par deux la fréquence probable d'accident gravissime, sous le prétexte qu'après Fukushima, les centrales nucléaires japonaises sont devenues plus sûres.) ; Éruptions et séismes sont fréquents ; 70% de la population redoute la survenue de nouveaux accidents <http://www.fukushima-blog.com/2015/07/la-politique-energetique-du-gouvernement-et-l-opposition-des-citoyens.html>
- Contrepoints : Lettre ouverte aux journalistes du Monde détracteurs du nucléaire Le nucléaire n'est pas affaire de conviction ni d'idéologie mais de science, par Jean-Claude Artus (En réponse à l'éditorial d'un hors-série publié récemment par le journal Le Monde, « L'Histoire des inventions » . Cet éditorial remettait en question la place du progrès technologique, évoquant en particulier une « foi naïve » dans le progrès.) <https://www.contrepoints.org/2015/07/26/215583-lettre-ouverte-aux-journalistes-du-monde-detrateurs-du-nucleaire>
Et le hors-série du Monde : *Extrait* : « La foi naïve dans le progrès bute sur des expériences négatives : de la découverte de l'atome aux tragédies d'Hiroshima ou, plus récemment, de Fukushima, on a bien vu qu'il n'y avait qu'un pas. » <http://www.contrepoints.org/wp-content/uploads/2015/07/hors-serie-atlas-du-monde-inventions.jpg>
- Les Echos : **Semaine décisive pour le sauvetage d'Areva** <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021229004567-semaine-decisive-pour-le-sauvetage-dareva-1139910.php>
- Enenews : Attorney for US Navy Sailors: Third death from exposure to Fukushima fallout — Baby with brain cancer has died — Reporters afraid to publish stories related to case — Professor: USS Reagan sailors were first people to be hit by plume outside of plant (VIDEOS) [**L'avocat des marins de l'US Navy: Un troisième décès dû à l'exposition aux retombées de Fukushima – Le bébé qui avait un cancer du cerveau est mort – Les journalistes ont peur de publier des histoires liées à l'affaire – Un Professeur: Les marins de l'USS Reagan ont été les premiers à être touchés par le panache radioactif à l'extérieur de la centrale** (VIDEOS)] <http://enenews.com/attorney-navy-sailors-third-death-exposure-fukushima-fallout-baby-brain-cancer-died-reporters-worried-about-publishing-stories-related-case-professor-uss-reagan-sailors-first-be-hit-plume-plant>
- Fukushima Diary : [**Vidéo**] **On relève toujours 20 µSv/h dans la ville de Fukushima** (...) C'est près de la zone du fleuve Abukuma-gawa qui est ouverte à tous en tant que parc. (...) Il n'est pas interdit d'entrer dans cette zone. Des élèves et des mères avec leurs enfants jouent et courent dans ce parc. Une mère joue avec son enfant à l'endroit même où le groupe d'habitants a relevé plus de 20 µSv/h. (Avec 3 photos, et une vidéo de 8'41) <http://fukushima-diary.com/2015/07/video-20-%ce%bcsvh-still-detected-in-fukushima-city/>
- Blogs de Mediapart : France. **La grande arnaque des grands carénages : épisode 9**, par Guillaume Blavette [*Histoire du nucléaire en France, 2014-2015, la loi de transition énergétique*] <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/260715/la-grande-arnaque-des-grands-carenages-episode-9>
- Métro : Non, ces marguerites mutantes de Fukushima n'ont rien d'inquiétant, par Jeff Yates <http://journalmetro.com/opinions/inspecteur-viral/814448/non-ces-marguerites-mutantes-de-fukushima-nont-rien-dinquiétant/>
- Transition énergétique : France. Le site d'enfouissement Cigéo voté dans la loi Macron. On enterre en été... Pour pas déranger... [Un dessin de Lascar] https://twitter.com/JPierre_Robert/status/624673140849930240/photo/1

- **Vivre après Fukushima : Même à de faibles doses, l'exposition aux rayonnements accroît le risque de décès par leucémie chez les travailleurs du nucléaire Une étude du Centre International de Recherches sur le Cancer (CIRC)-2015**
Avec aussi une étude australienne qui constate un **lien entre la pratique des scanners (tomodensimétrie) et l'apparition d'un cancer** (les rayons X sont également des rayons ionisants) ; trad. Française par M.-E.Hanne : http://www.vivre-apres-fukushima.fr/gm-documents/SCANNER_AUSTRALIE.pdf
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/meme-a-de-faibles-doses-lexposition-aux-rayonnements-accroit-le-risque-de-deces-par-leucemie-chez-les-travailleurs-du-nucleaire/>

- Annonces :

- **ACRO : Cet été, participez à la campagne Tchernobyl, 30 ans après** Vous partez en vacances dans les lieux hors des sentiers battus ? Pensez à prélever ! Pour établir la cartographie citoyenne de ce qui reste des retombées radioactives. <http://tchernobyl30.eu.org/participez/>
Et : <http://fukushima.eu.org/cet-ete-participez-a-la-campagne-tchernobyl-30-ans-apres/>
- **Blog de Fukushima : Accueil d'enfants de Fukushima en France L'association « Fukushima c'est eux, Fukushima c'est nous » offre chaque année un voyage en France à des enfants de Fukushima.** Celui-ci a plusieurs effets :
 - * Le premier sur la santé : alimentation bio, exercices au grand air.
 - * Le deuxième leur redonne le sourire à l'extérieur et non pas une demi-heure par jour, comme là-bas, mais dix heures par jour.
 - * Le troisième leur permet de découvrir une autre culture et des personnes solidaires de leur situation. Ça leur fait un bien immense de s'apercevoir que nous ne les oublions pas et ça leur redonne confiance en eux.
 - * Le quatrième est d'être les messagers pour tous ceux qu'on aimerait faire venir et de ne pas garder pour eux les traumatismes des conséquences réelles d'une catastrophe nucléaire.
 - * Le cinquième, très important, est de retrouver des gestes naturels d'enfant qu'ils ont malheureusement perdus.
 Pour aider le projet 2015, collecte en ligne sur KisskissBankbank :
<http://www.kisskissbankbank.com/fr/projects/accueil-des-enfants-de-fukushima-en-france-ete-2015>
Et : <http://www.fukushima-blog.com/2015/07/accueil-d-enfants-de-fukushima-en-france.html>
- **Bure, Meuse, CIGEO, du 1er au 10 août 2015 : un campement autogéré** pour protester contree l'amendement Longuet de la loi Macron <http://vmc.camp/> et <https://reflets.info/enterrer-la-poubelle-nucleaire/>
Et : **Plus Bure sera leur chute** Camp international de rencontres et d'actions du 1er au 10 août
<http://vmc.camp/>
- **EELV, Europe Ecologie Les Verts : Un spectacle théâtral sur le thème du nucléaire se tiendra aux Journées d'été des Ecologistes à Lille le vendredi 21 de 20H30 à 21H00.** Il sera suivi d'un débat avec **Alain Persat**, auteur de la pièce, spécialiste de cette thématique, et militant antinucléaire depuis 40 ans. Le spectacle est basé sur la pièce "Acteurs Créateurs", en cours de création, et coproduit par la coopérative EELV. Un financement participatif a aussi été mis en place sur le site de la Nef pour recueillir des dons pour la création de cette pièce militante, jusqu'au 27 juillet. Les deux comédiens feront en avant première une lecture théâtralisée de plusieurs scènes, qui serviront à alimenter ensuite les discussions entre Alain Persat et le public. Une représentation et une vidéo du projet, 10'28 :
<https://financeparticipative.lanef.com/projets/detail/monsoon-et-le-collectif-acteurs-reacteurs>
- **Mes Opinions : Pétition pour stopper l'utilisation du nucléaire au Japon, à l'attention de Monsieur le premier Ministre du Japon , M.Naikaku Sori Daijin.** L'auteur en est V. Andreoni. *Extrait* : Je vous demande la suppression et le démantèlement immédiat de tous les réacteurs et de toutes les usines nucléaires au Japon avec l'édification d'une loi interdisant l'activité nucléaire sur votre territoire.
<http://www.mesopinions.com/petition/nature-environnement/stopper-utilisation-nucleaire-japon/15080>
- **Nos Voisins lointains 3.11 : Pétition pour arrêter la contamination radioactive de l'océan Pacifique,** émanant de citoyens japonais (en anglais)
<https://www.change.org/p/tokyo-electric-power-company-tepco-government-of-japan-nuclear-regulation-authority-stop-radioactive-contamination-of-the-pacific-ocean-from-the-fukushima-nuclear-power-plant-site>

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 31, du 27 juillet au 2 août 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 27 juillet 2015 :

- Breizh-info.com : France, Finistère. **Brennilis. La fin du démantèlement de la centrale nucléaire reportée ?** *Extrait* : Dans son édition datée du 22 juillet, l'hebdomadaire « Le Canard Enchaîné » révèle qu'EDF aurait résilié le contrat passé avec le prestataire chargé de procéder au démantèlement de la centrale nucléaire de Brennilis. <http://www.breizh-info.com/29473/actualite-environnementale/brennilis-la-fin-du-demantelement-de-la-centrale-nucleaire-reportee/>
- Fukushima Diary : **Tepeco va commencer le retrait des plus gros gravats de la piscine du réacteur 3. Un travailleur : "C'est le travail le plus dangereux"** *Extrait* : "Happy11311" dit sur Twitter que (...) ceci constitue une des tâches les plus risquées de tout le démantèlement de la centrale de Fukushima, comme l'a été le retrait des combustibles de la SFP 4 (piscine à combustibles usagés du réacteur 4). <http://fukushima-diary.com/2015/07/tepeco-to-start-removing-the-largest-debris-from-reactor-3-pool-worker-the-most-dangerous-process/>
- Blogs de Mediapart : France, Meuse. **Demande d'annulation des Délibérations du Conseil municipal de Mandres-en-Barrois du 2 juillet 2015**, par Michel Gueritte **Lettre ouverte à Monsieur le Préfet de la Meuse** [pour lui signaler plusieurs irrégularités] <http://blogs.mediapart.fr/blog/michelgueritte/270715/demande-dannulation-des-deliberations-du-conseil-municipal-de-mandres-en-barrois-du-2-juillet-20> ou sur le site de la Q.V., association Qualité de Vie : http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=382
- Rue 89 : France, Meuse. **Qui sont les militants antinucléaires qui camperont à Bure du 1er au 10 août** <http://www.rue89strasbourg.com/index.php/2015/07/27/politique/les-antinucleaires-camperont-a-bure-du-1er-au-10-aout/>
- Sudinfo.be : Belgique. **Une quarantaine de travailleurs de la centrale de Doel passeront au détecteur de mensonges pour découvrir l'auteur du sabotage d'il y a un an** <http://www.sudinfo.be/1340903/article/2015-07-27/une-quarantaine-de-travailleurs-de-la-centrale-de-doel-passeront-au-detecteur-de>

- **Mardi 28 juillet 2015:**

- AFP via Yahoo : Fukushima: **Tepco va recevoir 7 milliards d'euros supplémentaires de l'État pour les dédommagements** <https://fr.news.yahoo.com/fukushima-tepco-va-recevoir-7-mds-deuros-suppl%C3%A9mentaires-125857356.html>
- CAN13, Collectif Antinucléaire des Bouches-du-Rhône : "La Demi Heure Radio-active, une émission sur Radio Galère (88.4 FM à Marseille ou www.radiogalere.org) Ce mois d'août ont lieu **deux rencontres importantes** :
* **du 1er au 11 août à Bure dans la Meuse**, contre le projet CIGEO d'enfouissement des déchets nucléaires, pour l'arrêt du nucléaire, et pour renforcer les liens et les réseaux. Un membre du groupe médias présente le camp. (<https://campvmc.noblogs.org/>) ;
* et les **28, 29 et 30 août, à Saint -Victor dans le Tarn, contre un projet de méga transformateur** (Voir aussi ci-dessous, « Annonces »).
Emission à réécouter sur : <https://youtu.be/zuaD6QPAgR4>
Toutes les émissions depuis juin 2011 : <https://collectifantinucleaire13.wordpress.com/>
- EneNews : AP: Unprecedented deaths along U.S. Pacific coast — Scientists: Mass die-offs of mammals, birds, fish... "No one's sure what happened" — Gov't wants Unusual Mortality Event declared — Samples "being tested for radionuclides from Fukushima" (PHOTOS & AUDIO) [AP : **Une quantité sans précédent d'animaux sont morts le long de la côte Pacifique des Etats-unis . Des savants : On a constaté la mort massive de mammifères, d'oiseaux, de poissons, etc. "Personne ne comprend exactement ce qui s'est passé". Le gouvernement veut déclarer une situation de morts inhabituelles. Des échantillons sont en cours d'analyse pour détecter des radioéléments provenant de Fukushima**"] (Photos et enregistrement audio) <http://enews.com/ap-unprecedented-deaths-along-pacific-coast-scientists-reporting-mass-die-offs-mammals-birds-fish-govt-declared-unusual-mortality-event-being-tested-radionuclides-fukushima-one-sure-whats>
- Le Figaro : France. **Areva résiste encore à la pression de l'État et d'EDF**, par Bertille Bayart <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/07/28/20005-20150728ARTFIG00280-areva-resiste-encore-a-la-pression-de-l-etat-et-d-edf.php#xtor=AL-201>
- Fukushima : **Nettoyage de la piscine du réacteur numéro 3** Tepco va commencer le retrait des plus gros gravats de la piscine du réacteur 3. Un travailleur : "C'est le travail le plus dangereux" <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/07/nettoyage-de-la-piscine-du-reacteur.html>
- Les News Eco.fr : France. **Plan de départs à Areva: trois syndicats s'opposent à l'accord de méthode** *Extrait* : En effet, les mesures prévues dans l'accord « ne concerneront que les salariés des entreprises Areva BS, Areva NC, Areva NP, SET, Eurodif et Areva Mines », écrivent les opposants. « Pourquoi un salarié par exemple de STMI », filiale d'Areva spécialisée dans l'assainissement nucléaire où « les salariés sont le plus soumis aux conditions de travail les plus pénibles, n'auraient pas le droit d'avoir une mesure d'âge à 59, 61 ou 62 ans pour pouvoir partir un peu plus tôt en retraite? », s'interroge M. Montes. Autre grief soulevé par les trois syndicats: le « caractère discriminatoire » de l'accord de méthode, qui alloue des moyens financiers supplémentaires aux seules organisations syndicales signataires. <http://www.lesnewseco.fr/economie/plan-de-departs-a-areva-trois-syndicats-sopposent-a-laccord-de-methode-028694.html>
- La Nouvelle République : France, Loir-et-Cher. **La dalle tout béton qui défie Fukushima** (Une vidéo d'1'52) Afin de se prémunir contre les conséquences d'une catastrophe naturelle de l'ampleur de Fukushima, la **centrale nucléaire de Saint-Laurent** construit deux générateurs de secours destinés à alimenter les dispositifs de refroidissement en cas de défaillance des autres systèmes de sauvegarde situés en amont. Chacun d'eux reposera sur une dalle en béton armé de 1.300 tonnes coulée d'une seule pièce. (Chantier assuré par Vinci. 540 m3 de béton, pour construire un radier qui mesurera 1,40m d'épaisseur, 20 m x 25m) <http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/24-Heures/n/Contenus/Articles/2015/07/28/VIDEO41.-La-dalle-tout-beton-qui-defie-Fukushima-2416872>
- Reporterre : **En été, les rejets des centrales nucléaires détraquent les cours d'eau**, par Flora Chauveau (Reporterre) *Extrait* : Le Réseau Sortir du nucléaire promet de dénoncer « toutes les mesures qui seraient prises par les autorités pour continuer à faire fonctionner les centrales au mépris de la protection des cours d'eau ». <http://www.reporterre.net/En-ete-les-rejets-des-centrales-nucleaires-detraquent-les-cours-d-eau>
- Reporterre : France. **Pourquoi lancer une pétition photo contre Cigéo, à Bure ?** Par Irène Gunepin (Une vidéo de 2'01) <http://www.reporterre.net/Pourquoi-lancer-une-petition-photo-contre-Cigeo-a-Bure>
- Le Télégramme : France. Essais nucléaires. - Pas d'indemnités à Nantes , par Guillaume Frouin Le tribunal administratif de Nantes a débouté la veuve d'un militaire qui contestait le refus que lui avait opposé le Comité d'indemnisation des victimes des essais nucléaires (Civen). ? <http://www.letelegramme.fr/bretagne/essais-nucleaires-pas-d-indemnitions-a-nantes-28-07-2015-10720504.php?>

- Mercredi 29 juillet 2015 :

- Blog de Fukushima : **Protégeons notre santé en cas d'accident nucléaire** Le blog de Fukushima relaie l'appel de la CRIIRAD à signer une pétition contre le **projet de règlement européen qui autorise, en cas d'accident nucléaire, la commercialisation d'aliments très contaminés.** <http://www.fukushima-blog.com/2015/07/protégeons-notre-sante-en-cas-d-accident-nucleaire.html>
- Le Canard enchaîné : **L'effet d'une bombe**, par Sorj Chalandon (Annonce d'une émission de TV : "Hiroshima, la véritable histoire", de Lucy Van Beek, le 4 août 2015) Voir l'édition papier. p. 7. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/L-effet-d-une-bombe>
- Challenges : France. Nucléaire : **Areva et EDF proches d'un accord** EDF prendrait 75% du capital de la division réacteurs d'Areva pour 2,7 milliards d'euros, mais avec des clauses solides qui permettent une entrée en négociations exclusives. <http://www.challenges.fr/energie-et-environnement/20150729.CHA8233/areva-et-edf-sur-le-point-de-trouver-un-accord-sur-leur-rapprochement.html>
- Les Echos : **La Finlande, précurseur d'un Yalta nucléaire en Europe**, par Laurence Daziano *Extrait* : D'une certaine manière, en optant pour une centrale française et une centrale russe, la Finlande pourrait donner un signe précurseur d'un partage européen du nucléaire civil entre les filières française et russe. <http://www.lesechos.fr/idees-debats/editos-analyses/021229879047-la-finlande-precurseur-dun-yalta-nucleaire-en-europe-1140524.php>
- Fukushima : **Démontage du toit du réacteur numéro 1** Tepco a commencé le retrait de la toiture du bâtiment du réacteur 1 <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/07/demontage-du-toit-du-reacteur-numero-1.html>
- Fukushima Diary : **[Photo] Tepco a commencé le retrait de la toiture du bâtiment du réacteur 1 (...)** Ils disent qu'il n'y a pas de changement notable dans les données de surveillance des poussières et dans les relevés des bornes de surveillance de la radioactivité. L'ancien travailleur de Fukushima "Happy11311" a déclaré sur Twitter que la contamination la plus radioactive a pu se coller au sol du rez-de-chaussée à cause des pluies survenues depuis qu'ils ont retiré la couverture du toit. <http://fukushima-diary.com/2015/07/photo-tepco-started-removing-the-cover-of-reactor-1-building/>
- Libération : Fukushima : **Tepco va recevoir 7 milliards d'euros supplémentaires de l'Etat pour les dommages** *Extraits* : Il s'agit de la neuvième allocation de ce type de la part de la structure spéciale de compensation financière des personnes affectées par ce désastre de mars 2011, sans compter l'argent injecté directement dans le capital de Tepco par l'Etat nippon qui est devenu son premier actionnaire. (...) En prenant en compte le montant approuvé ce mardi, le total des fonds demandés pour l'indemnisation des victimes du désastre de Fukushima s'élève à 6.886 milliards de yens (**plus de 50 milliards d'euros** au cours actuel). Ces sommes sont censées être remboursées ultérieurement par Tepco. http://www.liberation.fr/monde/2015/07/28/fukushima-tepco-va-recevoir-7-mds-d-euros-supplementaires-de-l-etat-pour-les-dedommagements_1355166
- La Libre Belgique : **Prolongation de Doel 1 et 2: les négociations avec Electrabel sont bouclées** *Extrait* : La convention conclue avec Electrabel sur la prolongation de Doel 1 et 2 et les nouvelles dispositions **éta-blissant la rente nucléaire** traduisent une victoire de l'opérateur électrique sur l'Etat belge, dénonce Ecolo qui redoute l'étouffement de toutes les solutions de rechange à l'énergie nucléaire dans les années à venir. <http://www.lalibre.be/actu/belgique/prolongation-de-doel-1-et-2-les-negociations-avec-electrabel-sont-bouclees-55b88ecc3570b54652ff7a0b>
- Le Monde : France. **L'accord entre EDF et Areva se confirme**, par Dominique Gallois et Denis Cosnard *Extrait* : L'accord revient à éclater Areva, en séparant ses deux composantes historiques : la construction de réacteurs et leur maintenance (l'ex-Framatome) d'un côté, la fourniture de combustible nucléaire et leur retraitement (l'ex-Cogema) de l'autre. http://www.lemonde.fr/entreprises/article/2015/07/29/un-accord-possible-entre-areva-et-edf_4702984_1656994.html
- La Presse, Canada, Québec. **La Commission canadienne de sûreté nucléaire fustige le BAPE** *Extraits* : La Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN), chargée de réglementer l'utilisation de cette énergie au pays, met en doute la crédibilité du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE). (...) Le 17 juillet dernier, le BAPE recommandait au ministre de l'Environnement de ne pas donner le feu vert à l'**uranium** sur le territoire québécois. <http://www.lapresse.ca/actualites/201507/28/01-4888835-la-commission-canadienne-de-surete-nucleaire-fustige-le-bape.php>
- Reporterre : France, Meuse. **ZAD ou pas ZAD, les luttes se fédèrent à Bure contre le projet d'enfouissement de déchets nucléaires**, par Barnabé Binctin (Reporterre) A Bure (Meuse), divers rassemblements se succèdent pour soutenir la lutte contre le centre d'enfouissement de déchets nucléaires Cigeo. Notamment un **Camp estival autogéré**, qui inquiète passablement les autorités. Les associations locales voient, elles, d'un très bon œil ces dynamiques de solidarité et imaginent des nouvelles formes de mobilisation. <http://www.reporterre.net/ZAD-ou-pas-ZAD-les-luttes-se-federent-a-Bure-contre-le-projet-d-enfouissement>
- Romandie News : **Fukushima: Tepco poursuivi pour le suicide d'un homme de 102 ans** <http://www.romandie.com/news/Fukushima-Tepco-poursuivi-pour-le-suicide-dun-homme-de-102-ans/616336.rom>

- La Tribune de Genève : **Tepco va mener une opération délicate à Fukushima** La compagnie japonaise veut retirer du réacteur numéro 3, très endommagé par le tsunami en 2011, l'équipement de plus de 20 tonnes qui sert à déplacer le combustible. <http://www.tdg.ch/monde/asie-oceanie/Tepco-va-mener-une-operation-delicate-a-Fukushima/story/20616714>

- Jeudi 30 juillet 2015 :

- Actu Environnement : Europe. **Contamination alimentaire en cas d'accident nucléaire : la révision des seuils sème le doute**, par Agnès Sinaï Un projet de règlement européen fixant les limites de contamination applicables aux aliments en cas d'accident nucléaire en Europe suscite une polémique au Parlement européen et parmi les associations d'expertise indépendante de la radioactivité. *Extraits* : Ce texte porte sur quatre principaux groupes de radionucléides : plutonium, strontium, iode et césium, et cinq catégories de denrées alimentaires : aliments pour nourrissons, lait, boissons dont eau potable, aliments de base (viande, poissons, légumes, fruits, céréales) et aliments dits mineurs. L'enjeu est important pour les agriculteurs européens et l'industrie agro-alimentaire, puisque **les aliments ne pourront plus être commercialisés ni exportés** selon leur niveau de contamination radioactive. (...) Sur le fond, ce débat interroge sur la **légitimité de ceux qui définissent le niveau de risque maximum acceptable : à qui revient-il de décider à partir de combien de morts et de malades** le risque radiologique sera considéré comme trop élevé et imposera le retrait des aliments contaminés ? (...) La Commission devrait présenter, au plus tard le **31 mars 2017**, un rapport sur la pertinence des niveaux maximaux admissibles de contamination radioactive fixés dans les annexes. <http://www.actu-environnement.com/ae/news/contamination-alimentaire-accident-nucleaire-reglement-europeen-25049.php4>
- Connaissance des Énergies : **Espagne : une région menace les projets nucléaires de Madrid** Le choix de l'emplacement du futur premier site d'enfouissement de déchets hautement radioactifs d'Espagne a entraîné cette semaine une confrontation entre le gouvernement conservateur espagnol et la région de **Castille-La Manche** (centre), qui menace de bloquer le projet. *Extrait* : Le conseil de sécurité nucléaire a approuvé lundi un rapport qui donne le feu vert à la construction de cette installation à **Villar de Cañas**, petit village d'à peine 500 habitants. <http://www.connaissancedesenergies.org/afp/espagne-une-region-menace-les-projets-nucleaires-de-madrid-150730>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Fukushima : opération à haut risque sur le réacteur chargé avec le mélange plutonium-uranium "Mox" d'Areva** *Extrait* : Dans les jours qui viennent, la compagnie Tepco va tenter de retirer du réacteur n°3, le plus endommagé par la triple catastrophe nucléaire de mars 2011, l'engin de plus de 20 tonnes qui sert à déplacer les produits de fission radioactive. Opération à haut risque, du fait du Mox, le diabolique mélange de fission d'Areva qui gorge ce réacteur comme ceux de 900Mw en France. Risque immense tant pour la région et le monde que pour ceux qui seront au plus proche de la zone ultra radioactive que seuls des robots pourront approcher pour quelques minutes. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/30/Fukushima-%3A-op%C3%A9ration-%C3%A0-haut-risque-sur-le-r%C3%A9acteur-charge-avec-le-m%C3%A9lange-plutonium-uranium-Mox-d-Areva>
- La Croix : France. **L'accord entre EDF et Areva ne règle pas les problèmes du groupe nucléaire** <http://www.la-croix.com/Actualite/Economie-Entreprises/Economie/L-accord-entre-EDF-et-Areva-ne-regle-pas-les-problemes-du-groupe-nucleaire-2015-07-30-1339862>
- Les Echos : France. Areva et EDF engagent la première étape du sauvetage du groupe nucléaire, par Anne Feitz http://www.lesechos.fr/journal20150730/lec2_industrie_et_services/021234583438-areva-et-edf-engagent-la-premiere-etape-du-sauvetage-du-groupe-nucleaire-1140866.php
- L'Energie d'avancer : La fasciation, cause naturelle des « marguerites mutantes » de Fukushima <http://lenergie-d'avancer.com/la-fasciation-cause-naturelle-des-marguerites-mutantes-de-fukushima/2015/07/30/>
- Fukushima Diary : **Record absolu de bénéfices au 1er trimestre 2015 pour Tepco : 307,8 % de plus que l'an dernier** <http://fukushima-diary.com/2015/07/tepcos-ordinary-profit-of-2015-first-quarter-got-the-highest-ever-increased-by-307-8-percent-over-last-year/>
- Blog de Paul Jorion : France. Électricité : Un rapport accablant... qui n'empêchera pas les choix idéologiques scandaleux qu'il dénonce, par Jean-Luc Tur <http://www.pauljorion.com/blog/2015/07/30/electricite-un-rapport-accablant-qui-nempechera-pas-les-choix-ideologiques-scandaleux-qui-l-denonce-par-jean-luc-tur/>
- Le Journal du Japon : **Fukushima, dans l'œil de la caméra**, par Maxime Lauret (...) Après une présentation des mangas et des œuvres de littérature témoignant de la catastrophe, c'est au tour du cinéma de nous montrer l'horreur, sans fard, à travers l'œil froid et neutre de la caméra. (Présentation de nombreux films et nombreuses vidéos) <http://www.journaldujapon.com/2015/07/30/fukushima-dans-loeil-de-la-camera/>
- Mediapart : **EDF en charge de la « nouvelle aventure du nucléaire »**, par Martine Orange EDF devient le seul pilote officiel de la filière nucléaire. Un accord de principe a été signé entre l'électricien et Areva en vue de créer une société commune pour la conception des réacteurs nucléaire (Article réservé aux abonnés)

<http://www.mediapart.fr/journal/france/300715/edf-en-charge-de-la-nouvelle-aventure-du-nucleaire>

- Le Monde : France. **EDF va prendre le contrôle des réacteurs nucléaires d'Areva**
http://www.lemonde.fr/entreprises/article/2015/07/30/edf-et-areva-vont-officialiser-leur-accord_4704421_1656994.html
- Les Moutons enragés : **EDF au secours d'Areva, un géant qui va de plus en plus mal**, par Benji Avec EDF qui est privatisé au nom de la liberté de concurrence avec tous les dégâts que cela a provoqué, c'est donc Areva qui fini privatisée, impensable de voir ce groupe nucléaire s'effondrer malgré son état financier catastrophique... Dans le même temps, les tarifs de l'électricité vont encore monter, de 2,5% alors que l'augmentation réclamée se situait entre 3,5% et 8%.
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/07/30/edf-au-secours-dareva-un-geant-qui-va-de-plus-en-plus-mal/>
Ou SputnikNews : <http://francais.rt.com/france/5047-areva-edf-nucleaire-energie-electricite>
- Reporterre : France. **EDF prend sa part d'Areva, pour lui éviter la faillite**
http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=7927
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **Rapprochement EDF-Areva : un meccano industriel aux conséquences lourdes** Arrêtons les frais, sortons du nucléaire ! Alors que l'État se précipite au chevet d'Areva et qu'un rapprochement entre Areva et EDF se concrétise, le Réseau "Sortir du nucléaire" alerte sur les conséquences du plan de sauvetage qui se prépare. Entre meccano industriel, recapitalisations et suppressions de postes, la voie choisie par le gouvernement est sans issue : coûteuse pour les Français et surtout dangereuse. Le gouvernement ferait mieux de saisir l'occasion de cette crise pour engager une rapide sortie du nucléaire. <http://www.sortirdunucleaire.org/Rapprochement-Areva-EDF-un-meccano-industriel-aux>
- Réseau Sortir du nucléaire d'après USGS : **Séisme de niveau 4,1 à 26 km de la centrale atomique israélienne de Dimona** <http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/map>

- Vendredi 31 juillet 2015 :

- BFMTV.com : France, Alpes-Maritimes et Alpes-de-Haute-Provence. **Les sols des Alpes encore contaminés par la catastrophe de Tchernobyl** Les sols du parc national du Mercantour, dans les Alpes du Sud, présentent encore une radioactivité supérieure à la normale, due à la catastrophe nucléaire de Tchernobyl il y a près de trente ans, selon une nouvelle étude de la Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité (CRIIRAD). (Une vidéo d'1'40 avec Bruno Chareyron, de la CRIIRAD) <http://www.bfmtv.com/planete/les-sols-des-alpes-encore-contamines-par-la-catastrophe-de-tchernobyl-905039.html>
- Boursorama : France. **Accord Areva-EDF : vers un "Fukushima financier" ?** [Revue de presse] EDF et Areva ont officialisé jeudi leur rapprochement. L'électricien va notamment prendre le contrôle de la branche réacteurs du spécialiste nucléaire. De son côté, la presse craint que les consommateurs ou le contribuable essuient in fine les pertes d'Areva. <http://www.boursorama.com/actualites/accord-areva-edf-vers-un-fukushima-financier-5d71dc0d0fef0413383575130eda46a2>
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : **Enfouir les déchets du nucléaire pour s'en débarrasser est une connerie > enterrer ce projet au plus vite** <http://www.cedra52.fr/>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Pourquoi maintenant, pourquoi nous ?** *Extrait* : Le CEA possède 54,37% des parts d'AREVA, l'avant projet détaillé Astrid pour 2016/2019 doit être budgétisé cette année, l'amendement CIGEO est passé au forceps du 49-3 dans la loi Macron,... Depuis le dépôt de plainte du géant AREVA contre la Coordination antinucléaire du Sud-Est, nous n'avons cessé de nous interroger sur la raison qui avait poussé ce grand industriel à s'attaquer à nous, infimes et très peu écoutés militants radicaux dans le monde antinucléaire, depuis longtemps dominé malheureusement par des mouvements associatifs et politiques dont la tiédeur ne peut inquiéter le lobby tout puissant; et ensuite, pourquoi ce billet, précisément, sur les élus EELV, alors que de multiples billets, tracts et flyers présents sur le site traitent depuis toujours de tous les noms d'oiseaux les industriels, professionnels, et autres chantres de cette industrie mortifère. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/07/31/Pourquoi-maintenant-pourquoi-nous>
- Le Devoir : **Trois ex-cadres de TEPCO seront accusés**, par Mari Yamaguchi - Associated Press *Extrait* : Un rapport dévoilé vendredi indique qu'un comité judiciaire indépendant a voté en faveur de la mise en accusation de Tsunehisa Katsumata, 75 ans, qui était président de la compagnie Tokyo Electric Power (TEPCO) au moment de l'accident, ainsi que des vice-présidents Sakae Muto, 65 ans, et Ichiro Takeguro, 69 ans. <http://www.ledevoir.com/international/actualites-internationales/446484/trois-ex-cadres-de-tepco-seront-accuses-pour-le-desastre-nucleaire-de-fukushima>
- Les Echos : Fukushima : trois anciens dirigeants de Tepco iront devant la justice *Extrait* : Le procès devra déterminer si le président du conseil d'administration de l'époque, **Tsunehisa Katsumata** et les deux vice-PDG, **Sakae Muto** et **Ichiro Takekuro**, auraient pu éviter le désastre nucléaire. Cette décision vient inverser un précédent avis de la justice nipponne qui avait estimé, en janvier, « que les preuves n'étaient pas suffi-

santes pour conclure qu'ils auraient pu prévoir ou éviter » l'accident. Cette fois, le jury a estimé que les anciens cadres de Tepco n'avaient pas pris de mesures pour consolider la centrale de Fukushima-Daiichi, malgré le danger prévisible de tsunamis. (Article réservé aux abonnés)

<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021239522923-fukushima-trois-anciens-dirigeants-de-tepco-iront-devant-la-justice-1141363.php>

- France-Culture : "**Hiroshima, le souffle de l'explosion – Visages d'Hibakusha**", un documentaire de Michel Pomarède et Gilles Mardirossian - Rediffusion de l'émission du 1er août 2005. Des survivants témoignent de l'horreur, de la destruction et aussi de la vie qui reprend dans les semaines, les mois et les années suivantes : la mort des proches, le silence et la culpabilité d'être vivant. La dureté aussi d'une existence passée à se taire. Avec **Yamada Reiko** et **Iwasa Mikiso**, peintre et président de l'École des Beaux-Arts de Tokyo, **Nakazawa Keiji**, auteur du célèbre manga « Gen d'Hiroshima » (Vertiges Graphiques). Avec des extraits de « Fleurs d'été » de **Hara Tamiki**, premier texte écrit par un survivant d'Hiroshima. http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_10177.xml
- Le Journal de l'Énergie : France. **A qui profitent les contrats secrets d'Areva avec le Niger ?** Par Louis Germain et Martin Leers Enquête. *Extrait* : Plus d'un an et demi après l'expiration des conventions qui liaient Areva au Niger pour l'exploitation de mines d'uranium, les nouvelles conventions minières n'ont toujours pas été publiées par le gouvernement nigérien malgré l'annonce d'un accord en mai 2014. Areva paye-t-il désormais plus d'impôts sur ses activités au Niger ? Les populations près des mines d'uranium en profitent-elles ? La situation sociale, sanitaire et environnementale dans la région où Areva exploite le métal radioactif ne s'est en tout cas pas améliorée. (...) « L'accord entre Areva et le Niger de mai 2014 n'a pas de valeur juridique. » (...) Areva a réussi à faire prolonger des exonérations existantes d'impôts et de taxes et à en obtenir d'autres (...) Selon Oxfam, Areva continuerait à payer la même redevance qu'avant l'accord (...) Areva va licencier plus d'une centaine de salariés de sa filiale Somair (...) Les travailleurs nigériens d'Areva payent au prix fort l'accord avec le Niger (...) « **Les choses ont empiré depuis la signature de l'accord entre Areva et le Niger** » a confié au Journal de l'énergie Almoustapha Alhacen, le représentant d'Aghirin'man, une ONG nigérienne de défense de l'environnement et de développement économique basée à Arlit. Pour M. Alhacen qui a travaillé 37 ans chez Areva à la Somair, la compagnie française fait des économies en remplaçant les salariés par des **sous-traitants**. (...) « **Les écoles n'ont pas d'eau, les dispensaires n'ont pas d'eau, des robinets de la ville restent plusieurs mois sans une goutte d'eau pendant qu'Areva pompe gratuitement des millions de mètres cubes d'eau puisés dans une nappe fossile.** » Le porte-parole d'Aghirin'man estime que « les habitants d'Arilit sont toujours privés des retombées de l'exploitation de l'uranium nigérien. » Son association sonne l'alarme sur l'approvisionnement en eau et en électricité des 140.000 habitants de la ville d'Arilit, créée ex-nihilo au début des années 1970 du fait de l'activité minière du groupe français. (...) « **Les habitants d'Arilit sont exposés à la radioactivité par la boisson, les matériaux de construction, les poussières radioactives et le radon.** » (...) Une campagne de mesures pour estimer le nombre d'habitations construites à Arlit avec des matériaux radioactifs, issus des installations minières voisines, a permis d'identifier en quatre ans une **dizaine de bâtiments contaminés (dont une école et une mosquée)**. Mais selon la CRIIRAD et Aghirin'man, la campagne de mesures s'est essouffée à cause des difficultés à financer l'assainissement des bâtiments contaminés. (...) Le gouvernement nigérien n'a répondu à aucune des multiples sollicitations par téléphone et par courriel du Journal de l'énergie. Un interlocuteur nous avait avertis : « les membres du gouvernement observent le silence sur la question. » Areva n'a pas souhaité répondre aux questions concernant les résultats financiers et les impôts de ses filiales au Niger. <http://journaldelenergie.com/nucleaire/a-qui-profitent-les-contrats-secrets-dareva-avec-le-niger/>
- Mediapart : France. EDF en charge de la « nouvelle aventure du nucléaire », par Martine Orange EDF devient le seul pilote officiel de la filière nucléaire. Un accord de principe a été signé entre l'électricien et Areva en vue de créer une société commune pour la conception des réacteurs nucléaires. (Article réservé aux abonnés) <http://www.mediapart.fr/journal/france/300715/edf-en-charge-de-la-nouvelle-aventure-du-nucleaire>
- Reuters : **Un réacteur nucléaire sera relancé au Japon le 10 août**, (...) le réacteur n°1 de la centrale de **Sendai** <http://fr.reuters.com/article/frEuroRpt/idFRL5N10B2MD20150731>
- Le Parisien : France, Alpes-Maritimes et Alpes-de-Haute-Provence. **Radioactivité : les sols du Mercantour toujours contaminés par Tchernobyl** *Extrait* : Les sols du parc national du Mercantour, dans les Alpes du Sud, présentent encore une radioactivité supérieure à la normale, due à la catastrophe de Tchernobyl, en Ukraine, il y a 29 ans, selon une nouvelle étude de la Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité (Criirad). Les mesures réalisées début juillet, dans le secteur du **col de la Bonnette-Restefond** à la limite entre les Alpes-Maritimes et les Alpes-de-Haute-Provence, montrent que « le niveau de radiation est toujours plus de deux fois supérieur à la normale » à « un mètre du sol ». (...) **Sur certaines zones, des valeurs 100 fois supérieures au niveau naturel** « Le fait de bivouaquer deux heures sur certaines de ces zones induit toujours en 2015 une exposition non négligeable », avec un « débit de dose » de **5 microsieverts par heure au contact du sol**. « Les niveaux de radiation au contact du sol dépassent toujours, sur les zones d'accumulation, des valeurs plusieurs dizaines de fois, voire plus de 100 fois supérieures au niveau naturel », a-t-elle constaté. L'organisme indépendant rappelle avoir interpellé à plusieurs reprises

les autorités sanitaires françaises «pour que les secteurs les plus radioactifs soient **dépollués, ou tout au moins balisés**, pour éviter des expositions inutiles». «Force est de constater que la situation n'a guère évolué sur le terrain», déplore-t-elle.

<http://www.leparisien.fr/environnement/nature/radioactivite-les-sols-du-mercantour-toujours-contamines-par-tchernobyl-31-07-2015-4982267.php#xtref=https%3A%2F%2Fwww.google.com>

- Le Point : France. **EDF-Areva, l'épilogue d'un désastre français**, par Patrick Bonazza En 2001 naissait Areva, champion mondial du nucléaire. Aujourd'hui en faillite virtuelle, le groupe est démantelé. L'État paiera les pots cassés.
http://www.lepoint.fr/economie/edf-areva-l-epilogue-d-un-desastre-francais-30-07-2015-1953618_28.php
- Le Point : France. **Accord EDF-Areva : un "Fukushima financier" ?** *Extrait* : La presse n'est pas convaincue par l'accord, craignant que ce soient les consommateurs, voire les contribuables, qui doivent essuyer les pertes d'Areva. (...) Malgré l'accord, "il manque encore sept milliards d'euros", calcule Raymond Couraud dans L'Alsace. Un "Fukushima financier" qui sera supporté, selon lui, par le consommateur d'EDF, voire le contribuable.
http://www.lepoint.fr/economie/accord-edf-areva-un-fukushima-financier-31-07-2015-1953784_28.php

- Samedi 1er août 2015 :

- Blog de Fukushima : **L'explosion de l'unité 3 de Fukushima Daiichi (1ère partie / 7)** *Extraits* : Le 14 mars 2011, à 11 h 01 exactement, une explosion d'une rare intensité s'est produite dans le bâtiment du réacteur n° 3 (BR3) de la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi. Selon la seule vidéo connue, l'explosion s'est manifestée en deux temps : une première explosion est visible sur le côté sud engendrant une flamme gigantesque et, moins d'une demi-seconde plus tard, une deuxième explosion se produit de manière verticale, générant un nuage aux couleurs sombres sur plusieurs centaines de mètres de hauteur. (...) Jusqu'à présent, l'opérateur Tepco et tous les organismes officiels ont affirmé qu'il s'agissait d'une simple explosion d'hydrogène. Pourtant, d'autres hypothèses existent et c'est l'objet de cet article de les exposer et de les analyser. (...) Cet article se veut une **ébauche** de compréhension de l'explosion du bâtiment réacteur n° 3 de Fukushima, en fonction des connaissances actuelles. Sa présente publication sur le blog de Fukushima n'est donc pas un texte totalement abouti. Il fera l'objet de corrections et d'amendements en fonction des réactions et des informations qu'apporteront les lecteurs et des éventuelles nouveautés que diffusera Tepco dans l'avenir. **Le fil des commentaires est ouvert à tous ceux qui veulent faire avancer ce dossier** qui, il faut le reconnaître, est devenu tabou avec les années. Merci par avance aux contributeurs. A la suite de cela, une nouvelle version sera proposée. (Un dossier de Pierre Fetet, relu par Phil Ansois)
<http://www.fukushima-blog.com/2015/08/l-explosion-de-l-unite-3-de-fukushima-daiichi-1.html>
- Enenews : USA Today: Millions of fish dead in Pacific Northwest — Ocean conditions have 'gone to hell' — Salmon covered in fungus, red lesions all over, big gaping sores — Extinction concerns, "it could be the end" — Experts: It's crazy... Unprecedented... Catastrophic... Worst they've ever seen [USA Today : **Des millions de poissons sont morts dans le Nord-Ouest du Pacifique – Les conditions de l'océan sont devenues "un enfer". Les saumons sont recouverts de champignons, de lésions rouges, de grandes plaies béantes . On se demande avec inquiétude si leur extinction n'est pas en cours, "Cela pourrait être la fin". Des experts : "C'est fou, ... sans précédent, ...catastrophique.... C'est la pire situation que nous ayons jamais vue".** (Vidéo & photos)]
<http://enenews.com/usa-today-millions-fish-dead-pacific-northwest-salmon-covered-fungus-red-lesions-all-extinction-concerns-could-be-experts-crazy-unprecedented-catastrophic-worse-anything-theyve-video-photos>
- L'Express : France, Alpes-Maritimes et Alpes-de-Haute-Provence. **Le fantôme de Tchernobyl hante toujours le Mercantour** http://www.lexpress.fr/actualite/societe/environnement/le-fantome-de-tchernobyl-hante-toujours-le-mercantour_1704059.html
- Fukushima Diary : **Le gouvernement japonais va relever de 100 à 250 mSv la limite de sécurité des cas d'urgence pour les travailleurs du nucléaire** Le 30 juillet 2015, le Conseil sur la Radioactivité du gouvernement japonais a accepté un projet de loi visant à relever la dose maximale admissible en cas d'urgence pour les travailleurs du nucléaire de 100 à 250 mSv. L'arrêté d'application entrera en effet en avril prochain. La révision de la loi a été transmise par la NRA (Nuclear Regulation Authority) et le ministère de la Santé, du Travail et des Affaires Sociales. En mars 2011, le gouvernement japonais avait provisoirement relevé cette limite de 100 à 250 mSv à titre exceptionnel. En avril 2014, les membres du Conseil sur la Radioactivité étaient rétribués par la NRA elle-même. <http://fukushima-diary.com/2015/08/jp-gov-to-raise-the-dose-limit-from-100msv-to-250msv-of-nuclear-workers-in-case-of-emergency/>
- Mediapart : **Un réacteur nucléaire sera relancé au Japon le 10 août** (Article réservé aux abonnés)
<http://www.mediapart.fr/journal/international/010815/un-reacteur-nucleaire-sera-relance-au-japon-le-10-aout>
- L'Obs : France, Alpes-Maritimes et Alpes-de-Haute-Provence. Dans les Alpes, Tchernobyl a laissé des souvenirs de vacances, par Arnaud Gonzague Trois décennies après la catastrophe soviétique, plusieurs

secteurs des Alpes restent aussi radioactifs que des déchets nucléaires, alertent des scientifiques de la CRIIRAD. *Extrait* : L'association dit ainsi avoir prélevé dans certains échantillons de terre montagneuse une **radioactivité dépassant les 100.000 becquerels par kilo (Bq/kg)**. "Soit des valeurs qui les apparentent à des déchets nucléaires", précise Bruno Chareyron, ingénieur en physique nucléaire et directeur du laboratoire de la CRIIRAD. Les directives européennes considèrent en effet qu'**au-delà de 10.000 Bq/kg (soit dix fois moins que dans les Alpes), il faut traiter la terre contaminée comme un déchet à part**.
<http://tempsreel.nouvelobs.com/planete/20150731.OBS3502/dans-les-alpes-tchernobyl-a-laisse-des-souvenirs-de-vacances.html>

- Le Parisien : France, Seine-Saint-Denis. Pantin - Stains : ils vont courir contre le nucléaire au Japon,[et parcourir 500 km entre Hiroshima et Nagasaki], par Aurélie Lebel <http://www.leparisien.fr/stains-93240/pantin-stains-ils-vont-courir-contre-le-nucleaire-au-japon-01-08-2015-4984465.php>
- Nos voisins lointains 3.11 : **Mesurer la radioactivité dans les parcs de Fukushima** *Extraits* : Traduction du site web de l'Association Shalom de Fukushima : <http://nposhalom.sakura.ne.jp/hsf/>
<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Mesurer-la-radioactivit%C3%A9-dans-les-parcs-de-Fukushima/c1tye/55bd2f790cf267673a804cd1>
- Vivre à Fukushima : **Les déchets américains à Bikini fuient** *Extraits* : Le dôme sous lequel ils ont enterré « provisoirement » leurs déchets se dégrade; l'élévation du niveau des mers risque de faire passer 85.000 m3 de déchets radioactifs à la mer. L'atoll d'ENEWETAK et celui de BIKINI, plus connu, ont été le site principal des essais atomiques des USA pendant les premières années de la guerre froide.(...) En tout, 67 bombes nucléaires, en essais atmosphériques ont été explosées à Enewetak et Bikini entre 1946 et 1958. Ce qui équivaut à 1,6 bombe d'Hiroshima explosée chaque jour pendant 12 ans. Les explosions ont couvert les îles de débris contaminés dont du Plutonium-239, dont la demi-vie est de 24.000 ans.
[Résumé d'un article du «Gardian» en anglais-3 Juillet 2015](#)
[L'article complet du «Gardian» en anglais – 3 Juillet 2015](#)
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/les-dechets-americains-a-bikini-fuient/>

- Dimanche 2 août 2015 :

- Le Bien Public : France, Côte d'Or. **Dijon-Valduc : ils vont jeûner contre l'armement nucléaire**
<http://www.bienpublic.com/edition-dijon-ville/2015/08/02/dijon-valduc-ils-vont-jeuner-contre-l-armement-nucleaire>
- CRIIRAD : France. **Tchernobyl : Contamination des Sols Alpains : en 2015, certains sols sont toujours des déchets radioactifs** [Plusieurs documents :
 * le communiqué de presse : **France. Impact de TCHERNOBYL 29 ans après**, dans les Alpes, certains sols sont toujours des « déchets radioactifs » ;
 * Un **diaporama des mesures effectuées dans le Mercantour en Juillet 2015** et des **archives d'Août 1998**, lorsque (la CRIIRAD avait effectué) des mesures en présence du secrétaire d'Etat à la Santé de l'époque ;
 * des **archives, et en particulier le rapport de 1997-1998 démontrant la présence de zones d'accumulation du césium 137 dans l'Arc Alpin, de la France à l'Autriche**.
<http://www.criirad.org/tchernobyl/sols-alpins.html>
- La Croix : **Hiroshima fait toujours débat aux États-Unis**, par Stéphanie Fontenoy Une exposition marquant le 70e anniversaire des attaques contre Hiroshima et Nagasaki se tient actuellement à l'Université américaine de Washington D.C.
<http://www.la-croix.com/Actualite/Monde/Hiroshima-fait-toujours-debat-aux-Etats-Unis-2015-08-02-1340555>
- DICI : France. **Tchernobyl : L'avis d'un champsaurin qui dénonce le scandale depuis ... 28 ans**, par Anthony Piton (Avec une vidéo sur ITV de 2'27) Extrait de l'interview de M. **André Paris** : "C'est là la question de fond : nos services officiels, l'IRSN (1 500 personnes chargées de surveiller l'état radioactif du territoire), sont toujours enfermés dans un déni total. Ils ont publié en 1998 une carte, par le biais d'une synthèse européenne, qui montre que **la France est totalement exempte de toute retombée radioactive, ce qui est complètement faux**. Le même service dira aux journalistes, sous le manteau, qu'il est d'accord avec ce que dit la CRIIRAD. Mais néanmoins, la **carte officielle, qui a valeur nationale et internationale**, est toujours dans le **déni de contamination radioactive en France** ; alors qu'on vient de le dire, 30 ans après, le sol alpin montre qu'il est, en de notables endroits, du déchet radioactif"
<http://www.dici.fr/actu/2015/08/02/tchernobyl-l-avis-d-un-champsaurin-denonce-scandale-28-ans-625636>
- L'Est Républicain : France, Meuse. **Bure, point d'ancrage des militants anticapitalistes et antinucléaires pendant 10 jours**, par Patrice Costa <http://www.estrepublicain.fr/actualite/2015/08/02/terminus-bure>
- France Inter : **Des centaines de militants antinucléaires campent à Bure** Un rassemblement à Bure, dans le sud de la Meuse, regroupe pendant dix jours près d'un millier de militants antinucléaires.
<http://www.franceinter.fr/depeche-des-centaines-de-militants-antinucleaires-campent-a-bure>

- Fukushima : Suite des travaux sur la piscine du réacteur numéro 3 Tepco a terminé le retrait de 20 tonnes de déchets de la SFP3 <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/08/suite-des-travaux-sur-la-piscine-du.html>
 - Fukushima Diary : **Tepco a terminé le retrait de 20 tonnes de gravats de la SFP3** Tepco a déclaré qu'ils ont terminé le retrait de la grue de manipulation des combustibles (...). Elle pesait 35 t au départ ; Tepco l'a sectionnée en deux morceaux de 20 t dans l'eau de la piscine. Deux grandes grues télécommandées ont été utilisées pour retirer ce gravat. Ils avaient arrêté le système de refroidissement de la SFP3 (piscine à combustibles usagés du réacteur 3) par précaution au cas, où il y aurait eu des fuites d'huile. <http://fukushima-diary.com/2015/08/tepco-completed-removing-20-t-debris-from-sfp-3/>
 - Mediapart : Areva prêt à ouvrir son capital à la Chine, selon son président <http://www.mediapart.fr/journal/france/020815/areva-pret-ouvrir-son-capital-la-chine-selon-son-president>
 - Blogs de Mediapart : **Contre la banalisation du risque radioactif dans les sous-marins nucléaires**, par Annie Thébaud-Mony **Communiqué à l'attention des journalistes de l'émission « Ecouter le monde sous-marin » du 28 juillet 2015 sur France Inter** *Extrait* : Cette émission, toute à la gloire du nucléaire militaire français, fait totalement abstraction des risques associés à la radioactivité présente dans ces bâtiments de la Marine nationale, du fait des **missiles embarqués**, mais aussi de la **propulsion nucléaire** qui en assure le fonctionnement. Nous, victimes irradiées de la construction, de la maintenance et de la surveillance des missiles nucléaires, nous tenons à exprimer notre indignation devant une telle banalisation des dangers subis par les travailleurs, civils et militaires, travaillant ou ayant travaillé, dans les sous-marins nucléaires, mais aussi sur la base de l'Île Longue ou au Plateau d'Albion. **Les cancers, leucémies, nécrose osseuses et autres pathologies radio-induites nous atteignent les uns après les autres, dans l'indifférence générale et le déni des autorités médicales et militaires. Des enfants de certains d'entre nous souffrent de graves malformations, comme à Hiroshima et Nagasaki, comme à Mururoa, comme à Tchernobyl, comme à Fukushima...** Nous demandons aux journalistes de France-Inter de prendre contact avec nous afin de faire connaître à leurs auditeurs l'envers du décor (...). Contacts : Francis Talec, francis.talec@orange.fr (Antenne des irradiés des armes nucléaires de l'association Henri Pézerat), Leny Paris, lenyparis@gmail.com (Association des victimes du Plateau d'Albion), Annie Thébaud-Mony, annie.thebaud-mony@wanadoo.fr (Association Henri Pézerat) <http://blogs.mediapart.fr/blog/annie-thebaud-mony/020815/contre-la-banalisation-du-risque-radioactif-dans-les-sous-marins-nucleaires>
 - Le Monde : France. **Le gouvernement impose la parité [hommes-femmes] dans 19 autorités indépendantes** (...) dès leurs prochains renouvellements, Parmi elles, **l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN)** http://www.lemonde.fr/politique/article/2015/08/02/le-gouvernement-impose-la-parite-dans-19-autorites-independantes_4708854_823448.html#
 - La Tribune : France. **Paris envisage de faire entrer des Chinois dans le capital d'Areva** *Extrait* : Mais le président d'Areva a déclaré qu'il n'est pas focalisé sur la Chine et que le japonais Mitsubishi, avec lequel le groupe a développé le réacteur Atmea, "est aussi important" comme partenaire. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/paris-envisage-de-faire-entrer-des-chinois-dans-le-capital-d-areva-495933.html>
- **Annonces :**
-
- TV Arte, le **Mardi 4 août à 20h55** : **“Hiroshima, la véritable histoire”, de Lucy Van Beek** (Pourquoi les bombes atomiques ont-elles été lâchées sur **Hiroshima** et, trois jours après, sur **Nagasaki**, il y a 70 ans, alors que le Japon était sur le point de se rendre? 80 000 morts puis 40 000 morts instantanément. Un seul objectif : “montrer aux militaires qu'un engin au plutonium avait la même efficacité qu'une bombe à l'uranium”. Voir le Canard enchaîné du 29 juillet (cf. plus haut).
 - Compagnie de théâtre **Brut de béton** : Qu'est-ce-qu'on fait maintenant ? Le **Bulletin d'information N°29, Août 2015** est paru. Sommaire : Edito. Le point sur L'appel du 26 avril ; Les cinquante derniers signataires ; Groupe nucléaire et santé.; Fiche n°1 : radioactivité naturelle ; Fiche n°2 : faibles doses ; Pièces jointes: L'Appel en russe, en anglais, en hindi, en japonais
 - **France, Bure, Meuse, Camp autogéré, du 1er au 10 août 2015, contre le projet CIGEO** d'enfouissement des déchets nucléaires, pour l'arrêt du nucléaire, et pour renforcer les liens et les réseaux. Et : <http://vmc.camp/> <https://campvmc.noblogs.org/> Et : <http://vmc.camp/2015/07/28/j-6-fil-dinfos-a-couper-le-bure-n3/> Et : <http://www.reporterre.net/Camp-action-Climat-anti-capitaliste-a-Bure>

- CRIIRAD** : Dans le cadre du **projet de refonte du règlement européen sur les normes maximales admissibles de contamination radioactive dans les aliments (NMA) en cas de catastrophe nucléaire**, la CRIIRAD a conçu trois amendements qui ont été débattus le 9 Juillet au matin par les Eurodéputés, ceux-ci ayant ensuite procédé à leur vote. La mobilisation a porté ses premiers fruits, puisque notre proposition relative aux aliments de « moindre importance » a été adoptée. Mais les deux autres votes sont décevants, car les amendements concernant la réduction par 10 du niveau de contamination dans les aliments et par 100 dans l'eau de consommation ont été rejetés. Certains députés, comme Madame Griesbeck du groupe ALDE, nous ont expliqué les raisons de leur vote et nous avons répondu à leurs arguments (http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/2015-07-24_reponse-a-griesbecb.pdf). (...)

Le vote du Parlement Européen ne constituait qu'une étape. Le Conseil de l'Union est maintenant susceptible de tout remettre en cause, en tenant compte ou pas des résultats du vote du 9 juillet. Il est par conséquent primordial non seulement de poursuivre ensemble la mobilisation, car nous en avons vu l'efficacité, mais de l'étendre et la faire connaître dans tous les pays européens ! On peut :

 - * **diffuser la pétition** : la CRIIRAD en propose une version imprimable ;
 - * **collaborer au travail de traduction**. (...) Il manque des traducteurs pour les finnois, le grec, hongrois, norvégien, roumain, slovaque, tchèque etc...
 - * **mettre en relation la CRIIRAD avec les associations de tous les pays européens** qui militent dans le domaine de l'alimentation, de l'environnement et de la santé, ou leur faire passer l'information et en leur demandant de la relayer.
- La **Fondation Sciences Citoyennes** et **Transparency International France** organisent leur troisième colloque à l'Assemblée nationale (Salle Colbert, 126 rue de l'Université, 75007 Paris), **le 29 septembre 2015 de 14h à 18h**, sur le thème : « **Une loi globale pour la protection des lanceurs d'alerte en France** ». <http://sciencescitoyennes.org/colloque-lanceurs-dalerte-29-septembre-2015-assemblee-nationale/>

Les **communications du premier colloque** de ce cycle « Lanceurs d'alerte – La sécurisation des canaux et des procédures » qui s'est tenu à l'Assemblée nationale le 4 février 2015 : 2015 <http://sciencescitoyennes.org/colloque-sur-les-lanceurs-dalerte-le-4-fevrier-2015-a-lassemblee-nationale-documents>
- France, Tarn, Saint -Victor, les 28, 29 et 30 août 2015 **rencontres contre un projet de méga transformateur; contre le grand marché de l'électricité** que l'on nous prépare; et parce que les énergies renouvelables ne se substituent pas au nucléaire, mais bien qu'elles s'y ajoutent. <https://douze.noblogs.org/ans>
- Le **Groupe Nucléaire et Santé** est un groupe de **professionnels de la santé** souhaitant résumer et diffuser des informations qui sont souvent, dans le domaine du nucléaire, complexes ou présentées intentionnellement comme complexes, et, de ce fait, échappent au débat public. Dans cet objectif, il a l'ambition de discuter, **rédigier et actualiser des Fiches « Nucléaire et Santé »** sous une forme à la fois succincte, accessible au grand public, et solidement référencée sur le plan scientifique. Cette démarche s'inscrit dans le cadre de l'**Appel du 26 avril** à arrêter sans plus tarder la poursuite de la contamination radioactive de la planète. www.brut-de-beton.net

Les fiches 1 et 2 seront bientôt disponibles sur le blog de Pectine Actualités : Onglet "Articles", puis "Articles généraux sur la radioactivité".
- Réseau Sortir du Nucléaire : la **pétition "Fessenheim, ça suffit. Fermeture en 2015 !"** est toujours en ligne. http://www.sortirdunucleaire.org/Fermer-Fessenheim-Maintenant?origine_sujet=L1201507
- France, Lot, Gramat, les 6, 7, 8 et 9 août 2015.** Pour la 70e commémoration des bombardements nucléaires d'Hiroshima et Nagasaki, le **Collectif « Route sans frontières »** propose un événement militant et culturel articulé autour de la projection du film « **Le voyage** », de **Peter Watkins, 870 min, 1983-1986**

Le Collectif « Route sans frontières » = Groupe Sortir du nucléaire Lot, Le Lot en action, La Parole a le geste, Kinomad, les Sentinelles de la Paix, Conseil des territoires Citoyens du Monde, Assemblée des Citoyens du Monde, Réseau Sortir du nucléaire, le GADEL, ATTAC Lot, La Conf du Lot, Groupe Palestine Figeac, Écoles Tiers-Monde 46, Le Droit à la paresse, Vigilance OGM 46, Pour une Terre vivante, la LDH Martel, Collectif SDN corrézien, SDN 82, Ende Doman, Bien profond et VITES.

Programme : <http://journeesdetudes.org/sdnlot>

Présentation du film : <http://journeesdetudes.org/sdnlot/2015/Watkins-plaquette.pdf>

- L'illustration de la semaine :

Avec l'aimable autorisation de François Drapier, http://3.bp.blogspot.com/-ZoT3K3DxxDM/U4z5nda9Sel/AAAAAAAAAe4/M8SsSHzOx_Y/s1600/Copie+de+CIGEO+24.JPG



Déchets nucléaires : le projet Cigéo

Tel que présenté en 2013 par l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactif (Andra)



Zone de réception

Arrivée des colis de déchets, préparation pour le stockage.

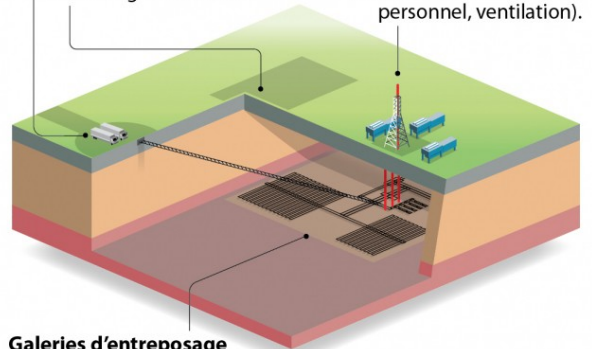


Zone de creusement et de stockage (240 ha)

Creusement des galeries et stockage des déblais.

Cinq puits verticaux

Dédiés aux autres transferts (engins, matériels, déblais, personnel, ventilation).



Galeries d'entreposage

- 500 mètres de profondeur - 15 km² au total
- Plusieurs zones, spécialisées par type de déchets
- Situées dans une couche de roche argileuse théoriquement imperméable et stable (sur 130 m d'épaisseur) pour éviter tout contact avec l'environnement durant les **centaines de milliers d'années** où ils resteront dangereux.

Source : Andra

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 32, du 3 au 9 août 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 27 juillet 2015, additif :

- Coordination Stop-Nucléaire : **Il était une fois la cogestion** -[Reprise d'une] **Lettre ouverte à Yannick Rousselet, Responsable des campagnes nucléaires à Greenpeace France, Caen, Juin 2015, par Laura Blanchard et Emilie Sievert** *Extrait* : Tout en prétendant s'y opposer, **Greenpeace accompagne bel et bien la poursuite de l'industrie nucléaire**. Dans la lettre que l'organisation adresse au Président de la République, l'interpellant dans le cadre de la préparation à la COP21, le choix de Greenpeace est clair : « arriver à 100% d'énergies renouvelables pour tous d'ici 2050 et tenir vos promesses de campagne sur la réduction du nucléaire (2) », entérinant au passage les promesses de campagne de François Hollande comme s'il s'agissait d'une base possible de consensus. Jusqu'en 2050, il semblerait bien que Greenpeace considère le nucléaire comme une source acceptable de production d'électricité ; en tout cas rien n'est dit qui nous prouve le contraire. <http://coordination-stopnucleaire.org/spip.php?article43>

Samedi 1er Août 2015, additif :

- Agora Vox : **Hiroshima-Nagasaki : le plus grand crime raciste de masse de l'histoire moderne**, par Serge Uleski *Extrait* : Si le bombardement des villes Hiroshima et Nagasaki peut recevoir sans l'ombre d'une hésitation le qualificatif de **crime de guerre**, avec ou sans la caution d'une cour internationale de justice et d'une charte de l'ONU car la morale et les faits n'ont besoin d'aucune caution quelle qu'elle soit, il n'en demeure pas moins que cet acte d'une barbarie sans nom - qui met **provisoirement** un terme à près de quatre années des bombardements massifs de population civile par l'aviation allemande et alliée au bilan de 40 millions de morts... **provisoirement** car... le Vietnam ne tardera pas à s'attirer les foudres de l'oncle Sam) -, peut être tout aussi légitimement qualifié comme suit : le plus grand crime **raciste** de masse de l'histoire humaine. <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/hiroshima-nagasaki-le-plus-grand-170372>

Dimanche 2 août 2015, additif :

- Ma zone contrôlée : France, Drôme et Gard, Le Tricastin. **Le cynisme économique d'EDF !** <http://www.ma-zone-controlee.com/le-cynisme-economique-dedf/>

- **Lundi 3 août 2015 :**

- Arte : France. **AREVA-URAMIN, La bombe à retardement du nucléaire français** *Extrait* : C'est une enquête en terrain miné, où les acteurs troubles et puissants avancent masqués. Elle part d'une question simple : pourquoi et comment trois milliards d'euros sont-ils partis en fumée dans des mines d'uranium qui ne valaient rien ? (...) De la brousse centrafricaine au tribunal de Paris en passant par La Hague, les équipes de Slug News et Hexagones.fr ont enquêté pour Arte sur cette brûlante saga. Ce webdoc (...) propose des images exclusives, des documents inédits, des portraits. Révélations sur ce qui s'annonce en France comme un scandale d'Etat.
<http://www.arte.tv/sites/fr/story/reportage/areva-uramin-bombe-a-retardement-du-nucleaire-francais/>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Le pape condamne le nucléaire civil et militaire** *Extrait* : **L'Encyclique « Laudato Si' »** qui vient d'être publiée par le Vatican est un véritable réquisitoire contre le nucléaire civil et militaire. Le techno-scientisme abrutissant et dépourvu de sens humaniste tel l'atomisme y est condamné, de l'extraction des ressources naturelles aux déchets mortels en passant par les installations et armes destructrices de vie. Le texte appelle à l'intervention de la population pour contre-carrer la soumission des politiques aux puissances financières, à l'idéologie du profit et de l'exploitation des ressources naturelles qui sacrifient les générations futures. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/08/03/Le-pape-condamne-le-nucleaire-civil-et-militaire>
- Demain la Terre : Etats-Unis. Barack Obama: «Nous n'avons qu'une planète. Il n'y a pas de plan B» Le président des Etats-Unis a présenté ce lundi son « Plan pour une énergie propre <http://www.lesoir.be/953256/article/demain-terre/2015-08-03/barack-obama-nous-n-avons-qu-une-planete-il-n-y-pas-plan-b>
- Les Echos : France. **L'accord entre EDF et Areva a laissé en suspens la question de la recapitalisation.** <http://www.lesechos.fr/idees-debats/crible/021241785181-lappauvrissement-des-autres-1141705.php>
- Enews : TV: "Can't believe it's happened again" on San Francisco coast — Mysterious whale deaths baffling scientists — Officials: An "inexplicable" trend — Dolphins wash up dead on beach nearby, "heartbreaking to hear the dying baby calling out" (VIDEO) [Une TV : **"Je n'arrive pas à croire que c'est arrivé une nouvelle fois" sur la côte de San Francisco. - La mort mystérieuse de ces baleines dérouté les savants. - Des officiels : C'est une tendance "inexplicable". - Des dauphins morts se sont échoués sur une plage proche ; cela fendait le coeur, d'entendre ce petit dauphin gémir en mourant"** (Vidéo)] <http://enews.com/tv-believe-happened-again-san-francisco-coast-scientists-baffled-mysterious-whale-deaths-continue-officials-inexplicable-summer-trend-dolphins-wash-dead-beach-nearby-heartbreaking-hear-dying>
- Fukushima Diary : **Tepeco publie une vidéo et des photos du retrait des débris de la SFP3** (piscine à combustibles usagés du réacteur 3). La vidéo est très mauvaise à cause de l'épais brouillard. <http://fukushima-diary.com/2015/08/tepeco-released-the-video-and-photos-to-remove-debris-from-sfp-3/>
- Huffingtonpost : France. **Jusqu'où le nucléo-centrisme hexagonal nous entraînera-t-il?** Par Corinne Lepage *Extrait* : On ne peut être que très surpris de constater que le gouvernement français soutient le **TAFTA**, malgré une opposition très marquée de l'opinion publique française. Pourquoi en effet accepter de brader nos règles sanitaires et alimentaires au bénéfice d'un traité qui avantage avant le partenaire américain ? Il est une réponse à cela. **Areva** fait partie des entreprises qui ont sollicité des entretiens avec la Commission européenne dans le cadre de la préparation des négociations, ce qui signifie qu'elle est intéressée par un développement aux Etats-Unis. (...) **L'objectif est d'obtenir dans le cadre du TAFTA, un assouplissement des règles permettant effectivement de construire des réacteurs aux États-Unis**, si tant est que de nouveaux réacteurs soient réellement-et pas seulement sur le papier- construits dans les années qui viennent et qu'un feu vert soit donné à l'EPR, ce qui n'est aujourd'hui pas le cas. Mais cet espoir paraît suffisant pour justifier **l'abandon des intérêts de l'agriculture française au bénéfice d'un hypothétique intérêt nucléaire.** (...) En définitive, qu'il s'agissent des aspects économique, industriel, sécuritaire, d'indépendance nationale, ou d'intérêt d'autres secteurs économiques, la volonté de la filière nucléaire de perdurer dans son être contre vents et marées est en train d'entraîner le pays tout entier dans une spirale particulièrement négative. Mais, la difficulté politique tient à ce qu'il n'y a pas débat. http://www.huffingtonpost.fr/corinne-lepage/accord-edf-areva_b_7923328.html
- Blogs de Mediapart : 500 kilomètres de course à pied contre le nucléaire au Japon, par Ivan Villa Clément et Aurélie participent à une course pour la paix au Japon. Source : Le Parisien <http://www.leparisien.fr/stains-93240/pantin-stains-ils-vont-courir-contre-le-nucleaire-au-japon-01-08-2015-4984465.php> Et : <http://blogs.mediapart.fr/blog/ivan-villa/030815/93-pantin-stains-ils-vont-courir-contre-le-nucleaire-au-japon>
- Blogs de Mediapart : **Papa Albert: il y a 70 ans, Hiroshima**, par Maxime O'Rhon Tout génie qu'il fut, Albert Einstein mit beaucoup de temps avant de réaliser les conséquences terribles du développement de l'arme atomique, utilisée pour la première fois contre des populations humaines un matin d'août 1945. Ou quand la bombe atomique se rit de celui qui l'a mise au monde... <http://blogs.mediapart.fr/blog/maxime-orhon/030815/papa-albert-il-y-70-ans-hiroshima>

- Le Monde : **Penser l'impensable destruction nucléaire**, par Jean-Pierre Dupuy http://www.lemonde.fr/idees/article/2015/08/03/penser-l-impensable-destruction-nucleaire_4709397_3232.html
- RSN Réseau Sortir du nucléaire : France. **EDF cache des rejets chimiques** Alors que **le rapport annuel 2014 de Saint-Laurent-des-Eaux fait état d'un événement de « Dépassement de la limite réglementaire de la substance matières en suspension – prélèvement de janvier 2014 »** déclaré le 7 février, un document confidentiel interne d'EDF témoigne d'un autre **dépassement des limites réglementaires en 2014, dépassement dont il n'est nullement fait état dans le rapport annuel de la centrale...** Bien qu'EDF se targue de déclarer et de rendre publics "tous les événements nucléaires, y compris les plus minimes" (Dossier de presse 2014 de la centrale de St Laurent), il semble que certains aient malencontreusement été oubliés en route. En effet, alors que le rapport annuel 2014 de Saint-Laurent-des-Eaux fait état d'un événement de « Dépassement de la limite réglementaire de la substance matières en suspension – prélèvement de janvier 2014 » déclaré le 7 février, un document confidentiel interne d'EDF témoigne d'un autre dépassement des limites réglementaires en 2014, dépassement dont il n'est nullement fait état dans le rapport annuel de la centrale...
http://www.sortirdunucleaire.org/spip.php?page=article_dossier&id_article=43906&id_dossier=
Et l'analyse du RSN : http://www.sortirdunucleaire.org/IMG/pdf/edf_cache_des_rejets_chimiques-2.pdf
http://www.sortirdunucleaire.org/spip.php?page=article_dossier&id_article=43906&id_dossier=
- Ouest France : France, Meuse. **Nucléaire. Un camp monté à Bure contre l'enfouissement des déchets** <http://www.ouest-france.fr/nucleaire-un-camp-monte-bure-contre-lenfouissement-des-dechets-3601047>
- RTL Info : **Belgique. Danger : certaines techniques utilisées dans nos hôpitaux sont favorables au développement de leucémies Une étude publiée dans une revue spécialisée dénonce l'utilisation des scanners : ils seraient favorables au développement de leucémies.** *Extrait* : L'étude porte sur des employés de centrales nucléaires. "Cette étude a suivi plus de 300 000 travailleurs des centrales nucléaires qui avaient travaillé au moins un an dans des centrales nucléaires. L'étude s'est déroulée pendant 27 ans. Ils s'attendaient à avoir 143 cancers et ils en ont trouvé 450, donc **trois fois plus que prévu**" explique Pierre Gillet, directeur médical du centre hospitalier universitaire de Liège. Dans un hôpital les radiations sont moins importantes que dans une centrale nucléaire certes, mais elles existent. De fait, le lien entre scanner et leucémie est bel et bien présent. (...) Le personnel de l'hôpital universitaire de Liège se protège grâce à un vêtement en plomb ainsi qu'à un badge qui mesure le taux d'irradiation. **Ce qui serait encore mieux, ce serait d'éviter ce genre d'examen.** (...) **L'IRM évite les radiations grâce à sa résonance magnétique.** En Allemagne, aux Pays-Bas et aux États-Unis, l'IRM est davantage utilisé. Il est fort probable que la Belgique tende elle aussi, vers ce modèle moins risqué. <http://www.rtl.be/info/belgique/societe/danger-les-scanners-augmenteraient-le-risque-de-leucemie-743672.aspx>

- Mardi 4 août 2015:

- Charente libre : France, Meuse, Bure. **Pèlerinage vert sur la tombe nucléaire**, par Jean-Louis Hervois *Extrait* : Emballé en douce dans le 49.3 du paquet ficelé par Emmanuel Macron le 10 juillet dernier, le projet d'enfouissement des déchets nucléaires ultimes attire depuis dimanche et pour dix jours en direction de Bure, village de 90 âmes dans la Meuse, l'avant-garde de l'armée des antinucléaires. (...) Les gendarmes ayant choisi le camouflage plutôt que la tenue de combat, il ne faut s'attendre qu'à une bataille de communiqués et de vidéos, loin des scènes de guérillas de Sivals. <http://www.charentelibre.fr/2015/08/04/pelerinage-vert-sur-la-tombe-nucleaire.2010752.php>
- Le Figaro : Tchernobyl a transformé certains sols du Mercantour en «déchets radioactifs», par Antoine Sillières <http://www.lefigaro.fr/sciences/2015/08/03/01008-20150803ARTFIG00317-tchernobyl-a-transforme-certains-sols-du-mercantour-en-dechets-radioactifs.php>
- Fukushima Diary : **4 assemblages de combustible trouvés déformés après le retrait de 20 tonnes de débris de la SFP 3** (...) Les parties déformées sont **les poignées de saisie** du haut des assemblages. Il sera plus difficile de retirer ces assemblages. <http://fukushima-diary.com/2015/08/4-fuel-assemblies-found-deformed-after-removing-the-debris-in-sfp-of-reactor-3/>
- Huffington Post : **70 ans après Hiroshima et Nagasaki, l'urgence d'une interdiction des armes nucléaires**, par Jean-Marie Collin et Catherine Maia http://www.huffingtonpost.fr/catherine-maia/lurgence-dune-interdiction-des-armes-nucleaires_b_7901938.html?utm_hp_ref=france
- Blogs de Mediapart : **ONU-Genève: Le Japon a fait une déclaration à l'occasion du 70ème anniversaire**, par Freddy Mulongo [lors de la Conférence du désarmement , qui entame la troisième et dernière partie de sa session de 2015, qui se termine le 18 septembre.]

<http://blogs.mediapart.fr/blog/freddy-mulongo/040815/onu-geneve-le-japon-fait-une-declaration-loccasion-du-70eme-anniversaire-des-bombardements-atomi>

- Blogs de Mediapart : **Hiroshima: Faites votre boulot de citoyen, réfléchir**, par g00ndy. Un **documentaire, diffusé ce soir sur Arte**, démonte certaines idées reçues: <https://www.youtube.com/watch?v=h9PjdRHyrg>. Ce film démontre, documents historiques à l'appui, que le Japon, bien avant le largage de la bombe, était prêt à se rendre et que les US ont tout fait pour qu'il ne le fasse pas. Ce film démontre que l'intérêt politique des Etats Unis et du président Truman était de larguer la bombe. (...) Ce film montre que le choix de la cible, Hiroshima, une ville peuplée uniquement de civils, et non un site militaire stratégique composé de bunkers ne relève pas d'une décision stratégique, mais de la volonté de faire les dégâts les plus spectaculaires possibles. (...) Cela montre que la propagande n'est pas un outil réservé à des méchantes dictatures. « **Hiroshima, la véritable histoire** », de **Lucy van Beek** (Royaume-Uni, 2015, 90 min). Mardi 4 août, à 20 h 55, sur Arte
<http://blogs.mediapart.fr/blog/g00ndy/040815/hiroshima-faites-votre-boulot-de-citoyen-reflechir>
- Le Monde : **Apocalypse nucléaire**, par Alain Constant **Soixante-dix ans après le bombardement sur Hiroshima, le documentaire de Lucy van Beek renouvelle le regard sur un drame dont les ondes de choc perdurent encore (mardi 4 août, à 20 h 55, sur Arte)**. *Extrait* : La bombe atomique explosera (...) à environ 600 mètres au-dessus de la ville, causant, dans les secondes qui ont suivi la mort immédiate de **80000 personnes** environ. Sur un kilomètre et demi autour du point d'impact, la température est cinq fois plus élevée qu'à la surface du soleil. Et ce n'est que le début du cauchemar pour **des dizaines de milliers d'autres victimes irradiées, brûlées, contaminées**. (...) Le film nous offre une enquête minutieuse à l'aide de nombreux témoignages de Japonais ayant vécu l'horreur, de scientifiques américains, d'historiens, et d'un témoin de choix en la personne du docteur Shuntaro Hida, 27 ans à l'époque, et qui a passé sa vie à soigner les victimes de la bombe atomique. (...) Ainsi apprend-on que la première cible choisie n'était pas Hiroshima, mais Kyoto. La ville fut sauvée in extremis par l'intervention d'Henry Stimson, secrétaire américain à la guerre, celui-ci refusant de sacrifier les richesses culturelles de Kyoto. Sur la liste des trois cibles potentielles, Hiroshima était en deuxième position, Niigata en troisième. Passionnant, ce documentaire s'attarde avec raison sur les jours qui ont suivi l'apocalypse. Les odeurs, le silence absolu, les rues jonchées de cadavres et de victimes agonisantes. Mais aussi la vie qui, dès le 10 août, reprend, avec des trams qui fonctionnent, des banques qui ouvrent, des écoliers qui suivent la classe en plein air. Tout cela dans un inhabituel climat d'anarchie, avec des gamins orphelins pris en charge par des gangs mafieux, obligés de vendre de la drogue pour survivre. Soixante-dix ans après cette catastrophe, les survivants font toujours figure de pestiférés dans une société japonaise terrorisée par les irradiés. « **Hiroshima, la véritable histoire** », de **Lucy van Beek** (Royaume-Uni, 2015, 90 min). Mardi 4 août, à 20 h 55, sur Arte
http://www.lemonde.fr/televisions-radio/article/2015/08/04/apocalypse-nucleaire_4711162_1655027.html#
- Le Monde : Il y a soixante-dix ans, la première bombe atomique tombait sur Hiroshima - Vidéo
http://www.lemonde.fr/videos/video/2015/08/04/il-y-a-soixante-dix-ans-la-premiere-bombe-atomique-tombait-sur-hiroshima_4711370_1669088.html
- Le Monde : France, Meuse. **A Bure, un campement contre « la poubelle nucléaire »**, par Martine Valo
http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/08/04/un-campement-contre-la-poubelle-nucleaire_4711270_3244.html
- Observatoire du Nucléaire : France. Saint-Laurent-des-Eaux, Loir-et-Cher. **Rejets délibérés de plutonium par EDF : l'Observatoire du nucléaire entendu par les enquêteurs (France3 + NR) + BURE**
* La Vidéo sur France3 : <http://bit.ly/1P36tm4>
Ou : <http://france3-regions.francetvinfo.fr/centre/loir-et-cher/blois/rejet-de-plutonium-dans-la-loire-en-1980-audition-de-stephane-lhomme-781625.html>
* La Nouvelle République du 4 août 2015 : "Rejets délibérés" <http://bit.ly/1Ukpd3g>
Et : <http://www.lanouvellerepublique.fr/Loir-et-Cher/Actualite/Environnement/n/Contenus/Articles/2015/08/04/Rejets-deliberes-2422715>
 - un "duel" en direct sur France-Info contre un maire favorable à l'enfouissement des déchets radioactifs : <http://bit.ly/1Ukp6Vm> Ou : <http://www.franceinfo.fr/vie-quotidienne/environnement/article/le-centre-d-enfouissement-radioactif-de-bure-va-t-il-se-transformer-en-zad-712473>
- Le Parisien : **Fukushima : décès soudain d'un ouvrier de la centrale après 3 heures de travail**
Un ouvrier est mort quelques heures après être intervenu sur le site de la centrale nucléaire de Fukushima, les résultats de son autopsie devraient révéler si la radioactivité en est la cause. *Extrait* : Ces derniers jours, un des vétérans du site a souligné sur Internet la **pénibilité : soleil de plomb, températures de près de 40° à l'ombre, le tout en combinaison, avec un casque, un masque, des bottes et des gants**. Quatre ouvriers avaient d'ailleurs attaqué Tepco en justice, en septembre 2014, pour dénoncer leur faible rémunération et la dangerosité de leurs conditions de travail.
<http://www.leparisien.fr/environnement/energies/fukushima-deces-soudain-d-un-ouvrier-de-la-centrale-apres-3-heures-de-travail-04-08-2015-4989337.php>

- Reuters : **Rescapés des bombes A, ils militent au Japon contre le nucléaire**
<http://fr.reuters.com/article/topNews/idFRKCN0Q90L520150804>
- Ou : <http://www.capital.fr/a-la-une/actualites/rescapes-des-bombes-a-ils-militent-au-japon-contre-le-nucleaire-1062061>
- La Vie : France. **Ils se mobilisent contre le nucléaire** 70 ans après Hiroshima, par Fanny Magdelaine Petit
tour d'horizon en France d'initiatives pour commémorer les bombardements de Hiroshima et Nagasaki, les 6 et 9 août 1945 au Japon. Et dire non au nucléaire.
http://www.lavie.fr/solidarite/linitiative/ils-se-mobilisent-contre-le-nucleaire-05-08-2015-65484_407.php

- Mercredi 5 août 2015 :

- Blog de Fukushima : **L'explosion de l'unité 3 de Fukushima Daiichi (2/7)** Article publié en 7 parties
<http://www.fukushima-blog.com/2015/08/l-explosion-de-l-unite-3-de-fukushima-daiichi-2.html>
- CRIIRAD : **France. Impact de Tchernobyl 29 ans après, dans les Alpes, certains sols sont toujours des « déchets radioactifs »**. Compte tenu des questions posées par les media et les citoyens, le dossier complété : <http://www.criirad.org/tchernobyl/sols-alpins.html>
Les éléments ajoutés sont :
 - * **Une vidéo des mesures effectuées dans le Mercantour** le 6 juillet 2015. Ce document permet de mieux appréhender le caractère très hétérogène de la contamination des sols avec de fortes variations sur quelques mètres. (4') : <https://www.youtube.com/watch?v=xkbalhCYqko&feature=youtu.be>
 - * **Une carte des points d'accumulation dans les Alpes** à partir de mesures réalisées entre 1996 et 1997 par la CRIIRAD. Ce document permet de comprendre que ce phénomène de « points d'accumulation en césium 137 dans les sols » concerne de vastes secteurs de l'Arc Alpin et pas seulement le Mercantour.
<http://www.criirad.org/tchernobyl/points-accumulation.pdf>
 - * **La fiche publiée par la CRIIRAD en avril 1997** qui fait état de la contamination des sols du Mercantour et des Ecrins, et traite de la contamination des **champignons** dans le Mercantour
<http://www.criirad.org/tchernobyl/contamination-sud-alpes.pdf>
 - * La fiche publiée en novembre 1997 qui dressait un **bilan de la contamination en césium 137 des champignons sur le territoire français** : <http://www.criirad.org/tchernobyl/points-accumulation.pdf>
- La Croix : France. **Déchets nucléaires, un projet très contesté** Des opposants au projet de stockage des déchets nucléaires à grande profondeur Cigéo ont installé un campement provisoire à Bure (Meuse) du 2 au 10 août 2015, par Jean-Christophe Verhaegen/AFP <http://www.la-croix.com/Actualite/France/Dechets-nucleaires-un-projet-tres-conteste-2015-08-05-1341472>
- Fukushima : **Beaucoup d'omissions de la part de Tepco depuis une semaine** Un autre travailleur de Fukushima meurt en sortant de la zone du mur congelé – Tepco : “La cause de sa mort n'est pas établie”
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/08/beaucoup-dommission-de-la-part-de-tepco.html>
- Fukushima Diary : **Un autre travailleur de Fukushima meurt en sortant de la zone du mur congelé. Tepco : “la cause de la mort n'est pas établie”** Le 3 août 2015, Tepco rapporte qu'un autre travailleur de Fukushima est mort 2 jours plus tôt. Il s'agit d'un homme d'une trentaine d'années. Le 1er août 2015, il a travaillé de 06:00 à 09:00 au projet de mur souterrain congelé. En rentrant chez lui il s'est arrêté au “J-village” parce qu'il se sentait malade. Il a immédiatement été hospitalisé ; mais sa mort a été confirmée autour de 13:00. Tepco affirme que la cause du décès n'est pas établie mais l'ancien travailleur de Fukushima “Happy11311” a dit sur Twitter qu'il est mort d'un **arrêt cardiaque**. Tepco a probablement retardé la publication du communiqué de ce décès pour ne pas provoquer de scandale juste avant de retirer les débris de la grue de manipulation des combustibles de la SFP3 (Spent Fuel Pool of Reactor 3 = piscine à combustibles usagés du réacteur 3). Concernant son retard à communiquer, Tepco déclare qu'ils auraient dû le fournir plus vite. De plus, selon le rapport de Tepco, le 1er août 2015 vers 11:00 une alarme de surveillance de la centrale de Fukushima s'est déclenchée. Tepco nie toute possibilité de fuite radioactive importante, disant que des poussières se sont accidentellement collées sur le détecteur.
<http://fukushima-diary.com/2015/08/another-fukushima-worker-died-after-leaving-the-frozen-wall-area-tepco-the-cause-of-death-is-not-identified/>
- Fukushima-is-still-News : **le Japon permet la réouverture le 10 ou 11 août de la centrale de Sendai, alors que toutes les mesures de sécurité exigées par la législation ne sont pas mises en place**
<http://www.fukushima-is-still-news.com/2015/08/sendai-not-all-legal-procedures-completed.html>
- Le Monde : La stupeur des « invités » de Farm Hall pendant Hiroshima Dix scientifiques allemands sont détenus depuis la capitulation nazie dans un cottage anglais. Le 6 août 1945, Hiroshima est bombardée. Des micros dissimulés enregistrent le contenu de leurs conversations. http://www.lemonde.fr/asiе-pacifique/article/2015/08/05/la-stupeur-des-invites-de-farm-hall_4712692_3216.html
- Le Monde : Depuis Hiroshima, 70 ans de fascination nucléaire, par Jérôme Gautheret et Christophe Ayad

http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/08/05/soixante-dix-ans-de-fascination-nucleaire_4712673_3216.html

- Le Monde : Hiroshima : le combat des « hibakusha » contre l'oubli 12, par Philippe Pons http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/08/05/hiroshima-le-combat-des-hibakusha-contre-l-oubli_4712659_3216.html
- Le Monde : Hiroshima : montrer ce qui aveugle Des « Enfants d'Hiroshima » à « Femmes en miroir », le cinéma japonais a toujours exposé la blessure atomique au grand jour, par Thomas Sotinel http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/08/05/montrer-ce-qui-aveugle_4712639_3216.html
- Le Monde : Le Japon a une relation trouble avec l'atome Le gouvernement Abe veut relancer le nucléaire civil dans un pays traumatisé par Hiroshima et Fukushima, par Philippe Mesmer http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/08/05/une-relation-trouble-avec-l-atome_4712605_3216.html
- Le Monde : 6 août 1945, 8 h 15 à Hiroshima : « Mon Dieu, qu'avons-nous fait ? » Le cataclysme d'Hiroshima est l'aboutissement d'un long cheminement commencé à la fin du XIXe siècle, par Jérôme Gautheret http://www.lemonde.fr/international/article/2015/08/05/6-aout-1945-8-h-15-mon-dieu-qu-avons-nous-fait_4712214_3210.html
- Blogs de Mediapart : **6 Août 1945 : Hiroshima, naissance de l'ère nucléaire**, par Max Angel *Extraits* : Après les essais concluants dans le désert du Nouveau Mexique en juillet, on n'allait tout de même pas laisser au placard les deux bombes A fabriquées et prêtes à être utilisées. Donc, direction Hiroshima, décision prise en cours de vol. Ville sans objectif militaire, en dépit du mensonge d'Etat, lors du discours du Président, un de plus. Ville en zone de population plutôt catholique, ce qui est rare au Japon et sûrement sans intérêt et inconnu pour l'état-major US. Quelques jours plus tard ce sera Nagasaki. **Deux crimes contre l'humanité**. . Citation d'un article de la revue Hérodote : http://www.herodote.net/6_aout_1945-evenement-19450806.php "Parmi les rares esprits lucides figure le jeune romancier et philosophe **Albert Camus**, qui écrit dans *Combat*, le même jour, un article non signé : « Le monde est ce qu'il est, c'est-à-dire peu de chose. C'est ce que chacun sait depuis hier grâce au formidable concert que la radio, les journaux et les agences d'information viennent de déclencher au sujet de la bombe atomique. On nous apprend, en effet, au milieu d'une foule de commentaires enthousiastes, que n'importe quelle ville d'importance moyenne peut être totalement rasée par une bombe de la grosseur d'un ballon de football. Des journaux américains, anglais et français se répandent en dissertations élégantes sur l'avenir, le passé, les inventeurs, le coût, la vocation pacifique et les effets guerriers, les conséquences politiques et même le caractère indépendant de la bombe atomique. Il est permis de penser qu'il y a quelque indécence à célébrer une découverte qui se met d'abord au service de la plus formidable rage de destruction dont l'homme ait fait preuve depuis des siècles »." <http://blogs.mediapart.fr/blog/max-angel/050815/6-aout-1945-hiroshima-naissance-de-lere-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : "**Le dernier degré de la sauvagerie**", par Vingtras (Hiroshima et Nagasaki) <http://blogs.mediapart.fr/blog/vingtras/050815/le-dernier-degre-de-la-sauvagerie>
- Blogs de Mediapart : France. **Appel pour le respect de la dignité des vétérans des essais nucléaires**, par Louis Bulidon *Extrait* : Le 1er mai 1962, jour de l'accident nucléaire du tir Béryl, j'étais à mon poste sur la base-vie d'In Ekker dans le Hoggar à mesurer la radioactivité de l'air dans le laboratoire dédié du Service Technique aux Armées (STA). Appelé du contingent, classe 602B, j'ai témoigné avec des camarades, avec un livre sous le titre *Les irradiés de Béryl* publié en 2011, sur l'ampleur des retombées radioactives du nuage échappé de la montagne du Tan Affela et dont seront victimes les civils et militaires, sans compter la population saharienne employée comme main d'œuvre et qui continueront à travailler semaines, mois et années durant sur le site contaminé. <http://blogs.mediapart.fr/blog/louis-bulidon/050815/appel-pour-le-respect-de-la-dignite-des-veterans-des-essais-nucleaires>
- Blogs de Mediapart : **6 août 1945 - 6 août 2015 : 70ème anniversaire de l'extermination nucléaire d'Hiroshima !** Par Yapadaxan Plus que jamais, **l'exterminisme est le stade suprême de l'impérialisme**, par **Georges Gastaud**, auteur de « **Marxisme et universalisme** », Delga, 2015 <http://blogs.mediapart.fr/blog/yapadaxan/050815/6-aout-1945-6-aout-2015-70eme-anniversaire-de-l-extermination-nucleaire-d-hiroshima>
Ou : <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/6-aout-1945-6-aout-2015-70eme-170465>
- L'Obs-Rue89 : **D'Hiroshima à la cyberguerre, l'impossible désarmement**, par Pierre Haski <http://rue89.nouvelobs.com/2015/08/05/dhiroshima-a-cyberguerre-limpossible-desarmement-260625>
- Observatoire du Nucléaire : Scandale climatique : les croisières lucratives et très émettrices de CO2 du pronucléaire Jean Jouzel (GIEC) Prochain départ le 9 août pour le Spitzberg ! *Extrait* : Cette ridicule promotion de l'atome pour "sauver la planète", sous prétexte de réduire les émissions de CO2, est d'autant plus absurde que M Jouzel se signale aussi par ses conférences grassement rémunérées sur les bateaux de croisière dont la prochaine est programmée du 9 au 19 août 2015. <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article282>
- Romandie News : Fortum sauve un projet de centrale nucléaire en Finlande Helsinki - Le groupe finlandais d'énergie Fortum a annoncé mercredi qu'il allait participer à hauteur de 6,6% à la centrale nucléaire du russe Rosatom en Finlande, permettant de sauver le projet.

http://www.romandie.com/news/Fortum-sauve-un-projet-de-centrale-nucleaire-en-Finlande/618240_rom

- Sciences et Avenir : **Hiroshima. Annie Thébaut-Mony : "Le risque des faibles doses de radiations doit être réévalué"**, par Marc Gozlan Article extrait du mensuel Sciences et Avenir n°822. *Extraits* : L'impact biologique des radiations ionisantes dépend de leur type. Il est plus élevé avec les particules alpha qu'avec les rayons gamma ou X et les particules bêta. Mais **toutes coupent les doubles brins de l'ADN et entraînent des mutations génétiques. Elles détruisent ou modifient aussi indirectement les systèmes enzymatiques de réparation et de réplication de l'ADN** et engendrent la production secondaire de radicaux libres le long des trajectoires des particules radioactives. Ces mutations conduisent à des troubles graves de la reproduction, à l'apparition de malformations et de maladies radio-induites chez les enfants et petits-enfants de personnes irradiées, voire au-delà. (...) Un autre mécanisme intervient : **l'instabilité génomique**, qui se caractérise par l'apparition différée dans les cellules irradiées d'aberrations chromosomiques et de mutations génétiques. La descendance d'une cellule irradiée peut ainsi devenir plus sensible aux radiations que celle-ci. Enfin, les dommages pourraient aussi être liés à l'« **effet de voisinage** » : des cellules non irradiées, proches des cellules directement touchées par l'irradiation, peuvent subir certains effets, sans doute via une perturbation des systèmes de communication intercellulaires. Pour les faibles doses, d'autres perturbations connexes peuvent apparaître, comme celles affectant le système immunitaire et qui pourraient expliquer la plus grande fréquence des infections et des cancers, tels que décrits dans les publications concernant les conséquences sanitaires de la catastrophe de Tchernobyl, en avril 1986, en Ukraine. (...) Alors que la part de Cs-137 dans les premiers jours après l'explosion de la centrale ne dépassait pas 4% de l'irradiation externe totale, elle a constitué vingt ans après la catastrophe 95% de la dose totale d'irradiation humaine. Or, 40% des territoires de l'Europe ont été exposés au Cs-137 de Tchernobyl dont la contamination ne durera pas moins de 300 ans pour ce radio-élément !
<http://www.sciencesetavenir.fr/sante/20150805.OBS3720/hiroshima-annie-thebaut-mony-le-risque-des-faibles-doses-de-radiations-doit-etre-reevalue.html>
- L'Usine Nouvelle : **La première centrale nucléaire anglaise nouvelle génération sera made in EDF**, par Aurélie M'Bida *Extrait* : Alors que le projet avait dû être interrompu par EDF Energy en attendant une décision définitive d'investissement, en avril, l'énergéticien français et le gouvernement britannique semble avoir déverrouillé la situation. En effet, le Guardian nous apprend que **deux sociétés chinoises vont venir s'allier à EDF dans ce projet**. Elles devraient supporter **les deux-tiers des coûts d'investissements** inhérents à l'érection de la première centrale nucléaire construite sur le sol anglais depuis un quart de siècle.
<http://www.usinenouvelle.com/article/la-premiere-centrale-nucleaire-anglaise-nouvelle-generation-sera-made-in-edf.N343969>
- Vivre après Fukushima : **Hiroshima 6 Août 1945 – Nagasaki 9 Août 1945**

HIROSHIMA 6 Août 1945 – « Little boy » Ville de 350.000 habitants 70.000 décès immédiats 70.000 dans les 5 années suivantes	NAGASAKI 9 Août 1945 – « Fat man » port de 260.000 habitants décès: 20.000 – blessés 50.000 autres sources: 87.000 décès
---	---

Extrait : En face de cet enthousiasme délirant, voici ce qui se passait sur place:
* Récits des jours d'Hiroshima du docteur Shuntaro Hida :
<http://t.ymlp229.com/bybhavaeujbbaxaemsafaqqq/click.php>
* Futaba Kitayama, atomisée à 1 700 mètres de l'hypocentre à Hiroshima
<http://t.ymlp229.com/bybwaiaeujbbavaemsataqqq/click.php>
* Hideo Shimpo atomisé à 1 300 mètres de l'hypocentre à Hiroshima
<http://t.ymlp229.com/bybqaaaeujbbadaemsaiqqq/click.php>
* Tomiko Matsumoto atomisé à 1 300 mètres de l'hypocentre à Hiroshima
<http://t.ymlp229.com/bybyalaeujbbaxaemsaiqqq/click.php>
* Ube Makoto atomisé à 3 kilomètres de l'hypocentre à Hiroshima
<http://t.ymlp229.com/byhsacaeujbbafaemsapaqqq/click.php>
* Hiroshima 54 jours d'enfer du Docteur Michihiko Hachiya
<http://t.ymlp229.com/byhuafaeujbbaoaemsalaqqq/click.php>
* Tamiki Hara atomisé à Hiroshima <http://t.ymlp229.com/byheacaeujbbakaemsaraqqq/click.php>
* A lire: Le seul article de presse qui ait échappé à quelques heures près à la censure américaine. La une du **Daily Express du 5 septembre 1945**. « **La peste atomique. Ce que j'écris doit servir d'avertissement au monde entier.** »
* L'homme qui défia la censure (Les destructions de masse de la bombe atomique ne traumatisèrent ni le milieu scientifique, ni la presse, ni l'opinion publique) <http://t.ymlp229.com/byhmataeujbbalaemsafaqqq/click.php>
* Hiroshima et Nagasaki anéanties pour rien <http://t.ymlp229.com/byhjvaeujbbacaemsanaqqq/click.php>
* Les ingénieurs oubliés de la bombe <http://t.ymlp229.com/byhbacaeujbbaxaemsapaqqq/click.php>
* Lire l'extrait du livre « Plus clair que mille soleils » de Robert Jungk qui présente les physiciens ayant participé

à la construction de la bombe atomique américaine, leurs motivations puis les réticences de certains...)

<http://t.ymlp229.com/byyhakaueujbbaraemsazaqyqq/click.php>

- Hiroshima 8h15 le 6 août 1945 <http://t.ymlp229.com/byhwazaueujbbanaemsaxaqyqq/click.php>
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/hiroshima-6-aout-1945-nagasaki-9-aout-1945-2/>

- Jeudi 6 août 2015 :

- AIPRI : **La chambre à gaz atomique. Traité de physique sur la contribution des essais nucléaires à la contamination finale de l'atmosphère. Comment les hommes se sont concocté une discrète chambre à gaz radioactive** en disséminant dans l'atmosphère plus de 110 tonnes d'uranium, de plutonium, de produits d'activation et de fission (dont 22,6 tonnes au plus sont retombées au sol) et comment la radioactivité actuelle de ces 110 tonnes, auxquelles il conviendra d'ajouter **au moins 10.000 tonnes d'uranium « appauvri » disséminé par les guerres récentes**, se multipliera inéluctablement par au moins 12 au cours du temps. Un document de 89 p., par Paolo Scampa :
<http://www.vff-marenostrom.org/News/La-chambre-gaz-atomique-P.Scampa-2012.pdf>
Et : <http://aipri.blogspot.fr/2015/08/la-chambre-gaz-atomique.html>
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : BURE. **Cigéo atomisé par le Conseil constitutionnel** Imposée le 9 juillet dernier (dans les circonstances que l'on sait), la loi dite Macron imposait Cigéo, en court-circuitant désormais tout débat. Les carottes ne sont pas cuites, prédisait alors le CEDRA. Le Conseil constitutionnel vient d'invalider ce 5 août l'article 201 (CIGEO), « **contraire à la Constitution** »
<http://Cedra52.fr>
- CEDRA : France, Meuse. Bure : **Une genèse qui en dit long, un projet monstrueux, une colonisation larvée... et le bon sens qui éclate ce jour** *Extrait* : De l'argent, encore et toujours, par cette Andra qui enjôle le monde associatif local à coup de généreuses subventions, dans les domaines culturels, sportifs... et jusqu'à une association recevant des enfants de Tchernobyl, avec déplacement à Bure sur l'emplacement du programmé tombeau nucléaire (si-si)...
Avec : **Les enjeux éthiques posés par l'enfouissement : apports d'un groupe de réflexion mené par l'évêque de Troyes (Soulaïnes/Morvilliers)** (31 p.) :
<http://www.villesurterre.eu/images/ethique-fascicule-complet-coul-sans-p-blanche.pdf>
<http://Cedra52.fr>
Voir aussi le projet irresponsable, vu par un scientifique : **Bertrand Thuillier, présentation du projet CIGEO** (41 p.) : <https://pectineactualites.files.wordpress.com/2012/06/b-thuillier-bure-cigc3a9o-prc3a9sentation-2015-40-p.pdf>
- Centre d'Informations Internet de Chine : **Le Sichuan ouvre son secteur de l'énergie nucléaire au capital privé** http://french.china.org.cn/china/txt/2015-08/06/content_36241886.htm
- Le Courrier du Vietnam : **Vietnam. Conférence nationale sur les sciences et technologies nucléaires** Plus de 300 experts en énergie nucléaire, vietnamiens et étrangers, ont participé à la 11ème Conférence nationale sur les sciences et technologie nucléaires, qui a commencé le 5 août à Đà Nang (Centre).
<http://lecourrier.vn/conference-nationale-sur-les-sciences-et-technologies-nucleaires/182807.html>
- L'EnerGeek : **Le nucléaire, grand bénéficiaire du « plan Obama » pour le climat ?**
<http://lenergeek.com/2015/08/05/le-nucleaire-grand-beneficiaire-du-plan-obama-pour-le-climat/>
- Euros News, avec AFP et AP : **Le maire d'Hiroshima appelle à abolir les armes nucléaires, "le mal absolu"**
<http://fr.euronews.com/2015/08/06/le-maire-d-hiroshima-appelle-a-abolir-les-armes-nucleaires-le-mal-absolu/>
- L'Express – L'Expansion : France. **Que va devenir le projet Cigéo d'enfouissement des déchets nucléaires?** En 2015, un débat parlementaire était censé avoir lieu sur le projet Cigéo. En l'introduisant dans la loi Macron, l'exécutif a tenté de l'éviter. La censure du Conseil constitutionnel l'oblige à revoir ses plans.
Extrait : Pour les écologistes, la censure de l'article 201 est une victoire politique. Denis Baupin, vice-président EELV de l'Assemblée nationale, savoure "un échec pour le lobby nucléaire sans solution pour ses déchets" dans un communiqué: **"La filière nucléaire est un appartement sans toilettes."** Contacté par L'Express, il demande "que l'on mette sur la table l'ensemble des propositions, car cette solution est aussi dangereuse que les autres". **Les déchets émettent en effet des gaz radioactifs**, qui doivent être évacués par un système de ventilation. En cas de panne, il y a un **risque d'explosion**. L'enfouissement en profondeur pose donc des problèmes en cas de feu dans les galeries souterraines, surtout quand on s'engage pour au moins 100 ans. Des risques d'incendie décrits comme "spécifiques à l'installation Cigéo" par l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) en 2013
<http://www.irsn.fr/FR/expertise/avis/avis-dechets/Pages/Avis-IRSN-2013-00159-CIGEO.aspx#.VcNnlPntIHw>
http://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/que-va-devenir-le-projet-cigeo-d-enfouissement-des-dechets-nucleaires_1705086.html

- Fukushima Diary : **[Vidéo] Une nouvelle vidéo de Tepco montre d'autres gros débris sur les assemblages tordus de la SFP3** Le 5 août 2015, Tepco a publié la vidéo de leur exploration de la SFP 3 (Piscine à combustibles usagés du réacteur 3). Elle montre les débris recouvrant les assemblages de combustibles déformés. On y voit en particulier, un débris particulièrement gros en bas à droite de l'écran. Sa taille exacte et son poids ne sont pas communiqués, mais il montre qu'il y a encore beaucoup de gros débris dans la piscine. <http://fukushima-diary.com/2015/08/video-tepcos-new-video-shows-there-are-more-large-debris-on-the-deformed-fuel-assemblies/>
- L'Humanité : **L'arme nucléaire est un gouffre financier et une menace.** Hiroshima. Entretien avec **Michelle Demessine**, Sénatrice du Nord, vice-présidente de la commission des Affaires étrangères et de la Défense. Soixante-dix ans après, nous devrions avoir l'assurance qu'un nouvel Hiroshima ne se reproduira plus. Pourtant, nous en sommes au point mort sur le chemin de l'avènement d'un monde sans arme nucléaire. *Extrait* : [L'armement nucléaire coûte en France] **3,8 milliards d'euros par an.** <http://www.humanite.fr/larme-nucleaire-est-un-gouffre-financier-et-une-menace-581034>
- IRSN : **Accident de Tchernobyl. Note d'information sur les « points chauds » de contamination en césium 137 dans le massif alpin** La CRIIRAD a effectué en juillet 2015 des mesures afin d'étudier l'évolution de la contamination résiduelle liés aux dépôts radioactifs consécutifs à l'accident de Tchernobyl. Les mesures ont eu lieu dans le territoire concerné par le **phénomène dit des « taches de contamination » ou les « points chauds » de césium 137 du Mercantour. Les travaux de la CRIIRAD sont cohérents avec les résultats d'études précédentes de l'IRSN** qui ont fait déjà l'objet de nombreuses communications :
 - * en 1988, une étude décèle la présence de césium 137 sur des surfaces de quelques décimètres-carrés, disséminées dans des prairies d'alpage, et quelquefois regroupées sur des zones de quelques dizaines de mètre-carrés.
 - * en 1999 et 2002, des travaux démontrent que ces phénomènes concernent en fait toutes les zones de montagne où de la neige est tombée au début du mois de mai 1986.

Au niveau des points chauds, le rayonnement dans l'air (débit de dose) à un mètre au-dessus du sol mesuré par l'IRSN peut atteindre 250 nanosievert/heure (nSv/h), contre 150 nSv/h dans une zone moyenne montagne. Le scénario d'exposition externe le plus pénalisant est celui d'un randonneur qui resterait couché quelques heures sur un de ces points chauds : une dizaine de microsievert (µSv) pour 2 heures d'exposition. Ceci correspond à peu près à la dose reçue pour un aller-retour Paris-Marseille en avion.

L'IRSN a également montré que si une vache ou une brebis consommait, au cours de la même journée, de l'herbe provenant d'un de ces points, l'augmentation de l'activité maximale du lait serait extrêmement fugace et n'aurait pas de répercussion sur l'ensemble du lait du troupeau. (...)

[Note d'information sur les « points chauds » de contamination en césium 137 de certains sols de moyenne et haute montagne du massif Alpin \(PDF, 235 Ko, 2 p.\)](#)

- Marianne.net : **Soixante-dix ans après Hiroshima, relire Camus**, par Paul Quilès, ancien ministre de la Défense et président de l'association ALB (Arrêtez la bombe). *Extrait* : Plus que jamais aujourd'hui, la conclusion de l'éditorial d'Albert Camus devrait s'imposer : « Devant les perspectives terrifiantes qui s'ouvrent à l'humanité, nous apercevons encore mieux que la paix est le seul combat qui vaille d'être mené. Ce n'est plus une prière, mais un ordre qui doit monter des peuples vers les gouvernements, l'ordre de choisir définitivement entre l'enfer et la raison. » <http://www.arretezlabombe.fr/2015/08/70-ans-apres-hiroshima/>
Ou : <http://www.marianne.net/agora-soixante-dix-ans-apres-hiroshima-relire-camus-100235785.htm>
- Mediapart : **Hiroshima sert toujours de référence scientifique** *Extrait* : À l'occasion du 70^e anniversaire des explosions atomiques d'Hiroshima et de Nagasaki, le mensuel Sciences et Avenir revient sur les effets des radiations, « bien plus complexes que ce qu'ont montré les observations réalisées sur les survivants ». (Article réservé aux abonnés) <http://www.mediapart.fr/journal/international/060815/hiroshima-sert-toujours-de-reference-scientifique>
- Blogs de Mediapart : **Désarmement nucléaire: et si on commençait par la France ?** Par Phil_OGM On commémore donc aujourd'hui les 70 ans du premier bombardement par une arme nucléaire. *Extrait* : **Une campagne existe au niveau national pour aboutir à cet objectif** : <http://www.francesansarmesnucleaires.fr/> Pour aboutir au désarmement nucléaire mondial, il est urgent que les pays dotés, et en premier lieu la France, car nous sommes en France, renonce à ses propres armes... Il est nécessaire de s'emparer de cette campagne, et de la faire savoir, en signant, par exemple, **la pétition** qui demande ce désarmement : <http://www.francesansarmesnucleaires.fr/spip.php?article11>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/philogm/060815/desarmement-nucleaire-et-si-commencait-par-la-france>
- Blogs de Mediapart : **Hiroshima 70 ans après vs. Fukushima 4 ans après**, par Jean-Lucien Hardy *Extrait* : Dans 70 ans, il faudra encore se préoccuper des conséquences de la catastrophe de Fukushima. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-lucien-hardy/060815/hiroshima-70-ans-apres-vs-fukushima-4-ans-apres>
- Blogs de Mediapart : **Hiroshima, plus une marguerite ne pousse (dessin)**, par JAP dessinateur <http://blogs.mediapart.fr/blog/jap-dessinateur/060815/hiroshima-plus-une-marguerite-ne-pousse>

- Blogs de Mediapart : **Hiroshima et Nagasaki: Actes terroristes**, par Rachid Barbouch *Extrait* : Il y a 60 ans, les États-Unis ont commis le plus grand acte terroriste que la Terre ait connu en bombardant à l'arme nucléaire deux villes japonaises, Hiroshima et Nagasaki. Étaient expressément visés les populations civiles, non armées, histoire de faire plier, tordre le bras au Japon, le mettre à genoux. Un peu plus de 200 000 personnes sont mortes quelques heures après les explosions, soit environ dix fois le bilan des victimes du 11 septembre. <http://blogs.mediapart.fr/blog/rachid-barbouch/060815/hiroshima-et-nagasaki-actes-terroristes>
- Blogs de Mediapart : **Hiroshima, Nagasaki : quand le feu nucléaire visait à ordonner le monde**, par Libre Pensée *Extrait* : L'enjeu était en fait double : en allant jusqu'à l'utilisation de l'arme atomique, le gouvernement américain indiquait à l'URSS qu'ils étaient les plus puissants, tout en sachant eux-mêmes que cela ne durerait qu'un temps. (...) Le deuxième enjeu, celui qui vertèbre la décision américaine, est la volonté d'indiquer à l'ensemble des peuples qu'un instantané de destruction est toujours possible, surtout contre celui qui oserait défier l'autorité américaine. <http://blogs.mediapart.fr/blog/libre-pensee/060815/hiroshima-nagasaki-quand-le-feu-nucleaire-visait-ordonner-le-monde>
- Blogs de Mediapart : **Hiroshima... « Apocalypse now », comme si vous y étiez !** Par victorayoli *Extrait* : Massacrer des centaines de milliers de civils, pour rien d'autre que montrer sa force, ça s'appelle **un crime de guerre**. Mais le vainqueur n'est jamais jugé pour crime de guerre... <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/060815/hiroshima-apocalypse-now-comme-si-vous-y-etiez>
- Blogs de Mediapart : **Le petit air du terme au nucléaire**, par Le Pistolero <http://blogs.mediapart.fr/blog/lepistolero/060815/le-petit-air-du-terme-au-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : **Albert Camus sur Hiroshima**, par Arlequin56 Avec un lien au **documentaire sur Arte**, 1h35 <http://www.arte.tv/guide/fr/054197-000/hiroshima-la-veritable-histoire> <http://blogs.mediapart.fr/blog/arlequin56/060815/albert-camus-sur-hiroshima>
- Blogs de Mediapart : **Il y a 70 ans « Little Boy » et « Fatman » massacraient Hiroshima et Nagasaki...**, par Antoine (Montpellier) ... et ouvraient l'ère de la terreur nucléaire (Avec une reprise de) l'analyse de la barbarie incarnée par le couple Auschwitz/Hiroshima que fait le philosophe allemand **Anders** (1902-1992) <http://blogs.mediapart.fr/blog/antoine-montpellier/060815/il-y-70-ans-little-boy-et-fatman-massacraient-hiroshima-et-nagasaki>
Et un **dossier du NPA** : <http://npaherault.blogspot.fr/2015/08/il-y-70-ans-little-boy-et-fatman.html#more>
- Blogs de Mediapart : **« Hiroshima » par John Hersey**, par Grégory Garcia *Extrait* : Il y a des écrits capables de traverser les époques avec une force constante, même après les avoir lus plusieurs fois. **L'article "Hiroshima" de John Hersey paru dans The New Yorker le 31 août 1946** en fait partie. <http://blogs.mediapart.fr/blog/gregory-garcia/060815/hiroshima-par-john-hersey>
- Blogs de Mediapart : **6 août 1945 ... Hiroshima et le monde changea...**, par Pascal Gérin-Roze <http://blogs.mediapart.fr/blog/pascal-gerin-roze/050815/6-aout-1945-hiroshima-et-le-monde-changea>
- Blogs de Mediapart : **Apocalypse yesterday. Why ?** Par tatia *Extrait* : **Hiroshima + Nagasaki : 200 000 morts civils**. Aujourd'hui, la Cour Pénale Internationale définit comme **crime de guerre**, toute action s'en prenant volontairement à des objectifs non pas militaires, mais **civils**, qu'ils soient humains ou infrastructures. Si de plus, l'action a été menée dans l'objectif de constituer un état de choc dont on attend quelque conséquence politique, alors **l'incrimination de terrorisme** peut-être soulevée. (...) Si l'Allemagne nazie avait utilisé le feu atomique, elle aurait probablement gagné la guerre et celui qui gagne la guerre n'est jamais jugé pour crime de guerre. <http://blogs.mediapart.fr/blog/tatia/050815/apocalypse-yesterday-why>
- Blogs de Mediapart : **70 ans d'Hiroshima : Le Monde nous refait le coup de la « révolution scientifique »**, par Gastibelza *Extrait* : Il y a aujourd'hui soixante-dix ans, alors que quelque 75.000 personnes venaient d'être grillées à Hiroshima en une fraction de seconde et qu'autant s'apprétaient à les suivre dans les jours suivants, le jeune journal Le Monde mettait sous presse un numéro enthousiaste qui titrait en « une » : **« Révolution scientifique - Les États-Unis lancent leur première bombe atomique sur le Japon »**. Quelques décennies plus tard, le journal du soir a changé : il est maintenant la propriété de MM. Bergé (homme d'affaires), Niel (homme d'affaires) et Pigasse (banquier) et les ambitions de neutralité éditoriale affichées à sa création ont sombré corps et biens pour laisser place à un accompagnement « pédagogique » de la vague néolibérale en cours. Il faut donc saluer tout particulièrement la persévérance qu'emploie le Quotidien Vespéral des Marchés (appellation désignant affectueusement le journal Le Monde) dans son traitement du dossier « Hiroshima », confié ce jour à la plume de **Jérôme Gautheret** : http://www.lemonde.fr/international/article/2015/08/05/6-aout-1945-8-h-15-mon-dieu-qu-avons-nous-fait_4712214_3210.html (...) On aura donc assisté à la promotion sans filtre de la bonne vieille rengaine de la « destinée manifeste » de l'allié américain, qui trouve bel et bien en la personne de Jérôme Gautheret le barde idoïne pour lui chanter à son propre sujet la chanson qu'il rêve d'entendre. <http://blogs.mediapart.fr/blog/gastibelza/070815/70-ans-d-hiroshima-le-monde-nous-refait-le-coup-de-la-revolution-scientifique>
- Le Monde : 70 ans après la bombe atomique, Hiroshima se souvient http://www.lemonde.fr/videos/video/2015/08/06/70-ans-apres-la-bombe-atomique-hiroshima-se-souvient_4714126_1669088.html
Et : http://www.lemonde.fr/asie-pacifique/portfolio/2015/08/06/en-images-le-japon-se-souvient-d-hiroshima_4713887_3216.html

Et : http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/08/06/les-cloches-sonnent-a-hiroshima-70-ans-apres-la-premiere-bombe-nucleaire-de-l-histoire_4713403_3216.html

- Le Monde : Hiroshima au-delà de l'épicentre
http://www.lemonde.fr/japon/visuel/2015/08/06/hiroshima-au-dela-de-l-epicentre_4705022_1492975.html
- Le Monde : Avant, après : Hiroshima se reconstruit après la bombe
http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/08/06/avant-apres-hiroshima-se-reconstruit-apres-la-bombe-atomique_4713935_3216.html
- Observatoire du Nucléaire : France. **Le Conseil constitutionnel censure l'article de la loi Macron autorisant l'enfouissement des déchets nucléaires à Bure**: une victoire pour la démocratie
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article283>
- Le Point : **Et si la bombe d'Hiroshima avait explosé dans votre ville ?** Un historien spécialiste du nucléaire a mis au point une carte interactive permettant de simuler l'explosion d'une bombe nucléaire dans la ville de son choix. http://www.lepoint.fr/science/et-si-la-bombe-d-hiroshima-avait-explose-dans-votre-ville-06-08-2015-1955221_25.php#xtor=RSS-290
- Sciences et Avenir : **France. Déchets nucléaires : Cigéo censuré par les Sages** Le Conseil constitutionnel a censuré mercredi plusieurs dispositions de la loi sur la croissance et l'activité portée par le ministre de l'Economie Emmanuel Macron, dont le projet de stockage de déchets nucléaires dans la Meuse.
<http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20150710.OBS2454/le-site-d-enfouissement-de-dechets-radioactifs-cigeo-adopte-en-force.html>
- La Tribune de Genève : **Un Japon divisé sur son armée commémore Hiroshima, 70 ans** Shinzo Abe et des représentants de 100 pays ont observé une minute de silence en hommage aux victimes de la première attaque nucléaire de l'histoire.
<http://www.tdg.ch/monde/Un-Japon-divise-sur-son-armee-commemore-Hiroshima/story/15101673>
- La Tribune de Genève : **Le Genevois Grégoire Mallard n'écarte pas un scénario catastrophe**, par Olivier Bot Septante ans après Hiroshima, l'Europe est sortie de l'ère de la «paix nucléaire». Mais les tensions en Asie du Sud-Est présentent un risque.
<http://www.tdg.ch/monde/La-menace-nucleaire-s-est-deplacee/story/11897561>
- Nos voisins lointains 3.11 : **De Hiroshima à Fukushima** <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Depuis-Hiroshima-%C3%A0-Fukushima/c1tye/55c3c9af0cf26ee108809f60>

- Vendredi 7 août 2015 :

- Blog de Jeudi : France. **Areva sauvé par la Chine ? Rien n'est moins sûr**, par Talfaret *Extraits* : « **Un sujet de souveraineté nationale** » (...) Les dirigeants socialistes peuvent-ils se permettre, vis-à-vis du contribuable français qu'ils n'ont cessé de taxer depuis trois ans, de clamer haut et fort qu'ils vont mettre 5 milliards ou plus dans une entreprise publique qui a certes subi le contrecoup de Fukushima, mais pas seulement ... ? <http://leblogdejeudi.fr/areva-sauve-par-la-chine-rien-nest-moins-sur/>
- Enenews : US Gov't: "We don't know what's going on" in Pacific — Many ill baby seals being abandoned; Dozens of walrus found dead; Dying whales, birds, fish — "Unprecedented things happening" — Experts: "It's been a very unusual marine mammal year... I'm really worried, very concerned" (AUDIO) [**Un gouvernement aux Etats-Unis, (en Alaska) : "Nous ne savons pas ce qui se passe dans le Pacifique. Beaucoup de jeunes phoques malades sont abandonnés ; des douzaines de morsures ont été trouvées mortes ; on trouve des baleines, des oiseaux, et des poissons mourants. Ils se passe des choses totalement nouvelles. Des experts : "ça a été une année très inhabituelle pour les mammifères marins... Je suis vraiment très soucieux, très préoccupé"**] <http://enenews.com/govt-dont-whats-going-pacific-dozens-dead-walrus-many-ill-baby-seals-dying-whales-birds-fish-very-unusual-marine-mammal-year-unprecedented-happening-im-really-worried-im-very-concerned>
- Libération : **Après Hiroshima et Nagasaki, soixante-dix ans d'essais nucléaires**, par Julien Jégo Extrait : Depuis les bombardements de Hiroshima et de Nagasaki en août 1945, plus de 2 400 essais nucléaires ont eu lieu dans le monde. http://www.liberation.fr/monde/2015/08/07/de-hiroshima-a-la-coree-du-nord-soixante-dix-ans-d-essais-nucleaires_1360242
- Blogsde Mediapart : **Une pièce à verser au dossier de l'horreur**, par Vingtras **Comment le "Nippon Times", ancêtre du "Japan Times", a-t-il réagi à la bombe d'Hiroshima ?** "Lundi matin, Hiroshima a été attaquée par un petit nombre de bombes à 8 h 20", avait annoncé le journal en référence à l'événement. Jamais nommé, "l'ennemi" est accusé d'avoir lâché "des explosifs et des produits incendiaires". Le lecteur a dû attendre quelques jours pour connaître la nature de l'attaque et l'ampleur des dégâts. Dans son édition du 9 août 1945, le Nippon times explique que "des dégâts considérables ont été causés par l'utilisation d'un nouveau type de bombe". Les journalistes accusent pour la première fois l'ennemi "d'avoir tué et blessé autant d'innocents que possible en raison du désir urgent de terminer la guerre". C'est seulement le 12 août que le quotidien évoquera "la bombe atomique". Il informe aussi pour la première fois ses lecteurs que Nagasaki a été frappée trois jours plus tôt par une bombe "causant des dégâts relativement légers par rapport à ceux d'Hiroshima". Le quotidien japonais accuse Washington d'avoir commis "un péché contre la culture de la

race humaine en utilisant une bombe qui est plus cruelle que tous les missiles ou les armes utilisées dans le passé". Cela étant, je me permets de rapporter ceci : un ami qui a récemment visité le mémorial de la paix à Hiroshima m'a dit sa stupéfaction de ne pas avoir vu figurer dans le mur des documents exposés, la moindre photographie du raid meurtrier sur Pearl Harbour. Le "dernier degré de la sauvagerie" peut faire bon ménage avec le **mensonge d'Etat**. "Tu n'as rien vu à Hiroshima"...

<http://blogs.mediapart.fr/blog/vingtras/070815/une-piece-verser-au-dossier-de-lhorreur>

- Blogs de Mediapart : **Oui, le gouvernement des Etats-Unis aurait pu épargner Hiroshima et Nagasaki**, par Sarah Charluteau Martin <http://blogs.mediapart.fr/blog/sarah-charluteau-martin/070815/oui-le-gouvernement-des-etats-unis-auroit-pu-epargner-hiroshima-et-nagasaki>
- Nos voisins lointains 3.11 : **Marie irradiée maculée à Nagasaki** *Extrait* : Le 9 août il y a 70 ans, à l'heure où la bombe atomique fut lancée sur la ville de Nagasaki, les fidèles préparaient le jour férié de l'Assomption de Marie à la cathédrale Sainte-Marie d'Urakami. Deux prêtres et 24 fidèles y sont morts. (...) La bombe a tué 8500 sur 12000 fidèles de la cathédrale d'Urakami. Avant la fin de l'année, 74000 citoyens de Nagasaki en sont morts. (...) Le jour où la bombe atomique a explosé à 500m au dessus de la cathédrale d'Urakami, la Vierge immaculée est devenue "Marie irradiée". <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Marie-irradi%C3%A9e-macul%C3%A9e-%C3%A0-Nagasaki/c1tye/55c60b5e0cf26ee1088214f2>
- Techniques de l'ingénieur : **Tchernobyl contamine toujours les Alpes** http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/environnement-thematique_191/tchernobyl-contamine-toujours-les-alpes-article_296222/

- Samedi 8 août 2015 :

- L'Avenir.net : Belgique. **Tihange : 4 travailleurs de la centrale nucléaire suspendus** (...) Suite à divers incidents ces dernières semaines à la centrale de Tihange, l'Agence fédérale de contrôle nucléaire prend des mesures de sécurité. (...) (Ces techniciens et ingénieurs) ne peuvent plus remplir leurs fonctions, notamment dans la salle de contrôle jusqu'à ce qu'ils aient prouvé leur maîtrise suffisante des principes de sécurité à l'issue de formations et d'exams. http://www.lavenir.net/cnt/dmf20150807_00685232
- EneNews : Die-off of birds all over Alaska beaches, floating in Pacific — "They seem to be starving" — Record-breaking spike in rescues, "such a dramatic increase" — Deformed and abnormal animals reported (PHOTOS & AUDIO) [*Etats-Unis. Mort massive d'oiseaux partout sur les plages de l'Alaska, les cadavres flottent sur le Pacifique - «Ils semblent affamés» - Record historique des sauvetages, "c'est une augmentation dramatique" – On rapporte des animaux difformes et anormaux* (PHOTOS & AUDIO)] <http://enenews.com/die-birds-all-alaska-beaches-floating-pacific-be-starving-record-breaking-spike-rescues-deformed-abnormal-animals-reported-photos-audio>
- Ici Radio Canada : 70 ans après Hiroshima, quels pays possèdent l'arme nucléaire? La réponse en carte <http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2015/08/07/002-proliferation-arme-nucleaire-tnp-pays-carte.shtml>
- Blogs de Mediapart : **"Les Japonais devraient remercier les USA pour avoir reçu une bombe sur la tête"**..., par jocegaly *Extrait* : Les observateurs de Foreign Policy estiment que les Japonais devraient dire « merci » aux USA pour les deux bombes larguées sur Hiroshima et Nagasaki en 1945, en précisant que ces bombes ont « sauvé » le Japon de l'occupation par l'URSS. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jocegaly/080815/les-japonais-devraient-remercier-les-usa-pour-avoir-recu-une-bombe-sur-la-tete>
- Blogs de Mediapart : **Pourquoi Nagasaki ?** Par Vingtras <http://blogs.mediapart.fr/blog/vingtras/080815/pourquoi-nagasaki>
- Sciences et Avenir : Anniversaire d'Hiroshima : quel impact aurait une guerre nucléaire aujourd'hui ? Par Loïc Chauveau [*Note de Pectine, d'après la réaction d'un lecteur : le modèle exposé ne tient pas. S'il n'y a plus d'électricité, il n'y aura plus non plus de refroidissement ; et toutes les centrales nucléaires exploseront.*]

- Dimanche 9 août 2015 :

- Blog de Fukushima : **L'explosion de l'unité 3 de Fukushima Daiichi (3/7)**, par Pierre Fetet Article publié en 7 parties <http://www.fukushima-blog.com/2015/08/l-explosion-de-l-unite-3-de-fukushima-daiichi-3.html>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Horreur du crime nucléaire : Il y a 70 ans, les Etats-Unis larguaient 2 bombes atomiques sur les populations civiles de Hiroshima et de Nagasaki** <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/08/09/Crime-nucl%C3%A9aire-%3A-II-y-a-70-ans%2C-les-Etats-Unis-larguaient-2-bombes-atomiques-sur-les-populations-civiles-de-Hiroshima-Nagasaki>
- EneNews : Toxic bloom "basically eating the West Coast alive" — "Unusual deaths up and down the Pacific coast" — "All populations of marine mammals are way down" in areas — Experts: "Largest ever recorded... This is really unprecedented territory... Never seen an event like this" (VIDEO) [*Une prolifération toxique "est tout simplement en train de dévorer les vivants de la côte Ouest" – On constate "des décès in-*

habituels de haut en bas de la côte du Pacifique" - "Toutes les populations de mammifères marins sont en chute" dans ces zones – Des experts: "C'est le plus grand territoire atteint jamais enregistré ... C'est vraiment sans précédent ... On n'avait jamais vu un événement comme celui-ci "(VIDEO)]

<http://enenews.com/toxic-bloom-basically-eating-west-coast-alive-unusual-deaths-down-pacific-coast-all-populations-marine-mammals-down-areas-experts-really-unprecedented-territory-never-event-like-video>

- Fukushima Diary : **Un autre travailleur de Fukushima a été trouvé mort, la tête coincée par le couvercle d'un camion-pompe (...)** en début de matinée du 8 août 2015. Il s'agit d'un homme de 52 ans. Sa tête a été prise par le couvercle d'un camion-pompe. Le chauffeur qui l'a trouvé l'a envoyé aux urgences environ 30 min plus tard. Néanmoins, sa mort a été confirmée 90 mins après sa découverte. Ce travailleur décédé était en train de nettoyer ce camion qui est utilisé dans la zone du mur d'eau congelée. C'est dans cette même zone qu'un autre travailleur est mort. Tepco a affirmé au cours de sa conférence de presse que le travailleur décédé avait demandé à l'opérateur de fermer le couvercle. Il est difficile de comprendre pourquoi il a mis sa tête sous le couvercle en train de se refermer. Il est possible qu'il ait perdu conscience juste avant. <http://fukushima-diary.com/2015/08/one-more-fukushima-worker-found-dead-with-his-head-caught-in-the-lid-of-a-vacuum-truck/>
- IRSN : France, Meuse. Bure: A quels risques doit-on faire face pour le stockage des déchets radioactifs ? La réponse de Christophe Serres, chef du Service d'expertise des déchets radioactifs et de la radioactivité naturelle à l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire). <http://www.transition-energetique.org/2015/08/bure-a-quels-risques-doit-on-faire-face-pour-le-stockage-des-dechets-radioactifs.html>
- Mediapart : **Le pape François appelle à l'interdiction des armes nucléaires (...)** à l'occasion du 70^e anniversaire du largage d'une bombe atomique sur la ville japonaise de Nagasaki (Article en accès libre) <http://www.mediapart.fr/journal/international/090815/le-pape-francois-appelle-linterdiction-des-armes-nucleaires>
- Le Monde : Il y a 70 ans, la bombe « Fat man » est larguée sur Nagasaki http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/08/09/il-y-a-70-ans-la-bombe-fat-man-est-larguee-sur-nagasaki_4717676_3216.html#

- **Annonces :**

- Parution prochaine d'un livre de l'historien **Robert Belot** : "**L'Eden atomique**" (histoire de l'exception nucléaire française) <http://blogs.mediapart.fr/blog/vingtras/050815/le-dernier-degre-de-la-sauvagerie>

- **L'illustration de la semaine :**



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/.ZAD.jpg_m.jpg

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 33, du 10 au 16 août 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 10 août 2015 :

- Agora Vox : **Hiroshima : un mensonge d'une journée d'été**, par Ghassan Hérou *Extrait* : (D'après un rapport établi par les services secrets au lendemain de la Seconde Guerre mondiale et déclassifié en 1988) Nous avons la certitude aujourd'hui que l'usage de l'arme d'extermination massive contre Hiroshima et Nagasaki ne répondait pas à des nécessités militaires. Depuis leur victoire remportée à l'été 1945, à Okinawa, les GI mouraient de moins en moins sur le champ de bataille et le Japon était encerclé par la marine américaine, qui tenait l'archipel sous un embargo total. Seule la volonté de Staline de déclarer la guerre au Japon à partir du 15 août pouvait justifier un tel empressement de Truman à lancer ses bombes atomiques dans l'espoir de précipiter la capitulation du Japon et de favoriser son occupation par les troupes américaines coupant court aux ambitions de Moscou. D'ailleurs, les dirigeants japonais redoutaient par-dessus tout, une invasion de leur pays par les communistes. Ce mythe, soigneusement entretenu pendant des décennies, selon lequel les actes de barbaries commis au Japon au terme de la Seconde Guerre mondiale avaient pour objectif d'épargner des vies humaines, ne tient plus. Ce grand mensonge de l'histoire a assez duré. Une nouvelle lecture de ces massacres devient impérative. À inscrire au chapitre de la guerre froide.
<http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/hiroshima-un-mensonge-d-une-170612>
- Agora Vox : **La destruction de l'humanité à Hiroshima et Nagasaki : La « vraie vérité »**, par Chems Ed-dine Chitour <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/la-destruction-de-l-humanite-a-170624>
- Les Echos : **Les Japonais contre la relance du nucléaire civil**
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021253678818-les-japonais-contre-la-relance-du-nucleaire-civil-1143434.php>
- L'Express : **Après Fukushima, le Japon relance un premier réacteur nucléaire**, (...) "Sendai 1"
http://www.lexpress.fr/actualite/monde/asia/apres-fukushima-le-japon-relance-un-premier-reacteur-nucleaire_1705822.html
- Le Huffington Post : **Qu'est ce que Cigéo, la "poubelle nucléaire" pour stocker les déchets ultra-radioactifs?** Par Geoffroy Clavel http://www.huffingtonpost.fr/2015/08/10/cigeo-poubelle-nucleaire-stocker-dechets-radioactifs_n_7966288.html
- Blogs de Mediapart : **L'Afrique du Sud a-t-elle vraiment besoin de l'énergie nucléaire?** Par Jacqueline Derens <http://blogs.mediapart.fr/blog/jacqueline-derens/100815/l-afrique-du-sud-t-elle-vraiment-besoin-de-l-energie-nucleaire>

- Blogs de Mediapart : **Pour qui les cloches sonnent**, par H.Enayat *Extrait* : L'accord nucléaire signé entre P+1 avec l'Iran ne vise pas du tout le démantèlement complet du programme nucléaire iranien. Le régime en place en Iran est toujours en train d'effectuer des falsifications visant l'AIEA et les P5+1.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/henayat/100815/pour-qui-les-cloches-sonnent>
- Blogs de Mediapart : **Hiroshima est partout et tout le temps**, par Jean-Jacques Delfour *Extraits* : Loin de terminer la deuxième Guerre mondiale, Hiroshima inaugurerait la guerre nucléaire cachée derrière la Guerre froide et une autre guerre dont on parle encore moins : la guerre radioactive perpétuelle sans auteur. (...) En concevant puis en utilisant la bombe atomique, la démocratie américaine devenait *ipso facto* une barbarie et une dictature. (...) Hiroshima est **partout** parce que la guerre nucléaire globale directe est toujours possible, parce que la guerre nucléaire globale indirecte (les « essais ») a bien eu lieu. Hiroshima est **tout le temps** parce que la radioactivité artificielle, inventée par la technique (il n'y a pas de plutonium dans la nature), disséminée massivement, est là pour une durée si colossale qu'elle déjoue toutes les prévisions humaines. Alice Stewart, ayant montré la nocivité des rayonnements ionisants même à dose infinitésimale, il n'y a pas de seuil de toxicité.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-jacques-delfour/100815/hiroshima-est-partout-et-tout-le-temps>
Ou : <http://www.jeanjacquesdelfour.fr/2015/08/hiroshima-est-partout-et-tout-le-temps.html>
- Le Monde : Avant, après : **Nagasaki frappée par la bombe atomique** [Photos avant et après reconstruction]
http://www.lemonde.fr/asia-pacifique/article/2015/08/09/avant-apres-nagasaki-frappee-par-la-bombe-atomique_4718262_3216.html
- Les Moutons enragés : Tchernobyl dans les Alpes... *Extrait* : Face à la langue de bois des pro-nucléaire, puisqu'en France « tout va bien, rien à craindre on gère », nous avons la CRIIRAD, organisme indépendant, qui est supposé donner les « vraies infos » en la matière. Mais en étant alarmiste au delà de la vérité, juste pour maintenir la pression sur les autorités, la CRIIRAD ne court-elle pas le risque d'être décredibilisée? (Reprise d'un article de Guillaume Blanc) <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/08/10/tchernobyl-dans-les-alpes/>
- La Presse : Canada. **Déchets nucléaires près du lac Huron : une sénatrice tente d'empêcher le projet** *Extrait* : Une sénatrice américaine compte invoquer un vieux traité canado-américain pour empêcher la réalisation d'un projet d'enfouissement de déchets nucléaires à environ un kilomètre du lac Huron. La démocrate Debbie Stabenow, l'une des deux élus du Michigan au Sénat, veut que ce projet et les dangers qu'il représente pour les Grands Lacs soient étudiés par la Commission mixte internationale.
<http://www.lapresse.ca/environnement/pollution/201508/10/01-4891659-dechets-nucleaires-pres-du-lac-huron-une-senatrice-tente-dempecher-le-projet.php>
- SputnikNews : Ukraine. **Un incendie important s'est déclaré dans la zone d'exclusion de la centrale de Tchernobyl**, à une centaine de kilomètres de Kiev. Il s'agit d'un troisième incendie à proximité de la centrale nucléaire accidentée depuis le début de l'année en cours. Le feu s'est propagé sur une superficie d'environ 32 hectares. (...) <http://fr.sputniknews.com/international/20150810/1017443848.html>
- La Tribune de Genève : **Le Japon redémarre le premier réacteur nucléaire depuis Fukushima** Danger atomique Malgré l'opposition de ses concitoyens, le gouvernement parie sur l'énergie atomique. *Extrait* : Selon un sondage réalisé par le journal Mainichi, 57% des personnes interrogées sont contre le redémarrage de la centrale nucléaire de Sendai et 30% en faveur.
<http://www.tdg.ch/monde/japon-redemarre-premier-reacteur-nucleaire/story/10708372>
- L'Usine nouvelle : France. **"Je déposerai cet automne un nouveau projet de loi sur Cigéo"**, explique Jean-Yves le Déaut, député PS de Meurthe-et-Moselle et vice-président de l'OPECTS, par Pascale Braun
<http://www.usinenouvelle.com/article/je-deposerai-cet-automne-un-nouveau-projet-de-loi-sur-cigeo-explique-jean-yves-le-deaut-depute-ps-de-meurthe-et-moselle-et-vice-president-de-l-opectcs.N344308>
- Vivre après Fukushima : Dans les Alpes, 29 ans après Tchernobyl, certains sols sont toujours des « déchets radioactifs ». <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/dans-les-alpes-29-ans-apres-tchernobyl-certains-sols-sont-toujours-des-dechets-radioactifs/>

- Mardi 11 août 2015::

- Agora Vox : **Bombe atomique et crimes contre l'Humanité des États-Unis : "Hiroshima, la véritable histoire"**, (la vidéo mise à disposition par BlueMan)
http://www.bluman.name/Des_Videos_Remarquables.php?NumVideo=7950
Et aussi :
 - * Des vidéos ayant dans leur titre "Hiroshima" : http://www.bluman.name/Des_Videos_Remarquables.php?titre=Hiroshima&mode=liste
 - * des vidéos ayant dans leur titre "Atom" : http://www.bluman.name/Des_Videos_Remarquables.php?titre=atom&mode=liste
 - * des vidéos ayant dans leur titre "Nucléaire" :
http://www.bluman.name/Des_Videos_Remarquables.php?titre=nucl%E9aire&mode=liste

* des vidéos ayant dans leur titre "Bombe" :

http://www.blue.name/Des_Videos_Remarquables.php?titre=bombe&mode=liste

* des vidéos de la catégorie "Nucléaire civil et militaire" :

http://www.blue.name/Des_Videos_Remarquables.php?idtheme=24&mode=liste

<http://www.agoravox.tv/tribune-libre/article/bombe-atomique-et-crimes-contre-l-50641>

- Blog de Fukushima : **Les horreurs de Hiroshima sont la preuve qu'on ne sort pas vainqueur de guerres nucléaires**, par **Christopher Busby** Source : rt.com (<http://www.rt.com/op-edge/311731-hiroshima-nagasaki-anniversary-atomic/>) sous le titre original "Hiroshima's horrors prove nuclear wars not 'winnable'". Traduction par Javale Gola, avec l'autorisation de l'auteur *Extrait* : A l'avenir on ne devrait pas se remémorer Hiroshima tant pour la destruction de sa population, que pour ce qu'elle est : **l'étendard de la dissimulation épidémiologique du plus grand scandale sanitaire dans l'histoire**, dont les victimes se comptent par **centaines de millions - cancers, fausses-couches, décès infantiles, stérilité et à l'origine d'une instabilité génétique affectant toutes les créatures sur la Terre**. <http://www.fukushima-blog.com/2015/08/les-horreurs-de-hiroshima-sont-la-preuve-qu-on-ne-sort-pas-vainqueur-de-guerres-nucleaires.html>
- Boursier.Com : France. **EDF : la rente nucléaire ? Investec n'y croit plus** <http://www.boursier.com/actions/actualites/news/edf-la-rente-nucleaire-investec-n-y-croit-plus-640564.html?rss>
- Courrier International : Japon. **Quatre ans après Fukushima, Shinzo Abe relance le nucléaire** <http://www.courrierinternational.com/article/japon-quatre-ans-apres-fukushima-shinzo-abe-relance-le-nucleaire>
- Enews : US Gov't Expert (Gay Sheffield, NOAA Sea Grant, US Dept. of Commerce, marine advisory agent) : Fukushima is always on people's minds... a lot of concern and worry about radiation's role in unusual marine deaths — Reports of shrunken or enlarged organs, black kidneys, sores on liver, slime in mouth, discolored skin — Mortality in intertidal zone like "we haven't seen before" (VIDEO) [Un expert du gouvernement aux Etats-Unis (Gay Sheffield, NOAA = The National Oceanic and Atmospheric Administration des USA) : **On a toujours Fukushima à l'esprit ... Nous avons beaucoup d'inquiétudes sur le rôle de la radioactivité dans les morts inhabituelles des animaux marins – On rapporte des organes rétrécis ou agrandis, des reins noirs, des plaies dans le foie, de la boue dans la bouche, la peau décolorée – La mortalité dans la zone non recouverte à marée basse est «du jamais vu»** (VIDEO)] <http://enews.com/govt-expert-fukushima-always-peoples-minds-lot-concern-about-radiations-role-unusual-marine-deaths-reports-shrunken-enlarged-internal-organs-blackened-kidneys-sores-liver-slime-coming-mouth-discolo>
- Mediapart : **Le Japon redémarre une centrale nucléaire**, par Reuters Le Japon compte à nouveau un réacteur nucléaire en activité, celui de Sendai, dans le sud-ouest de l'archipel. <http://www.mediapart.fr/journal/international/110815/le-japon-redemarre-une-centrale-nucleaire>
- Le Monde : **Le Japon relance le nucléaire, malgré l'hostilité de sa population**, par Philippe Mesmer http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/08/11/le-japon-relance-le-nucleaire-malgre-l-hostilite-de-sa-population_4720135_1653054.html
- Le Monde : **Pourquoi les Japonais manifestent contre la relance du nucléaire** (une vidéo de 3'13, avec Philippe Mesmer) http://www.lemonde.fr/planete/video/2015/08/11/pourquoi-les-japonais-manifestent-contre-la-relance-du-nucleaire_4721097_3244.html
- Le Monde avec AFP et Reuters : **Quatre ans après Fukushima, le Japon lutte encore contre ses conséquences** http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/08/11/le-japon-lutte-toujours-contre-les-consequences-de-l-accident-de-fukushima_4720850_1653054.html#xtor=RSS-3208
- Le Nouvel Obs : **Le nucléaire, avenir du Japon ?** <http://tempsreel.nouvelobs.com/monde/20150811.OBS3972/le-nucleaire-avenir-du-japon.html>
- Observatoire du nucléaire : **Non, "le Japon" ne relance pas "le nucléaire". Oui, le Japon a vécu deux ans sans nucléaire. Oui, le nucléaire mondial continue sa chute** *Extrait* : En réalité, le premier ministre ultra-nationaliste Shinzo Abe **impose la relance d'UN réacteur**, sur les 54 en service avant Fukushima. M Abe espère certes la relance de quelques autres réacteurs, toujours de façon aussi "démocratique", mais la vérité est que **la majorité des réacteurs japonais ne refonctionnera jamais** et que ceux qui vont (peut-être) redémarrer feront à nouveau courir des risques insensés à la population. (...) En résumé, l'éditocratie française ferait bien d'en finir avec ses ridicules salves pronucléaires, toujours démenties par les faits, et de **se concentrer sur les scandales de l'industrie de l'atome**, comme les affaires de **corruption** (affaire Uramin, affaire du "don d'Areva" au Niger, etc), les rejets volontaires de **plutonium** par EDF dans la Loire, les mensonges sur les **malçons des cuves des réacteurs EPR**, les dessous du projet d'enfouir les déchets radioactifs à **Bure (Meuse)**, etc. <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article284>

- Public-Sénat : Nucléaire: **EELV dénonce "l'inconscience" [et « l'irresponsabilité »] du gouvernement japonais** (...) après la relance d'un premier réacteur nucléaire mardi matin (...) Selon eux, "il est indécent de prendre de telles décisions alors que les habitants de la zone de Fukushima continuent de mourir, d'être contaminés et que chaque aliment consommé dans cette zone doit d'abord passer au crible de la mesure de la radioactivité". <http://www.publicsenat.fr/lcp/politique/nucleaire-eelv-denonce-linconscience-gouvernement-japonais-1007754>
- La Tribune de Genève : Suisse. « **Fermez Beznau aussi vite que possible!** » Énergie nucléaire. Un expert en énergie atomique allemand (, **Dieter Majer,**) a recommandé lundi aux parlementaires à Berne de fermer au plus vite la centrale. *Extrait* : «Il y a des soucis en matière de sécurité de base, comme **les soudures ou la conception de la cuve du réacteur**, ce qui est le plus important pour une centrale. Si cela lâche, c'est la fusion du réacteur assurée», indique-t-il dans un interview. (...) Tout citoyen d'âge mûr a connu au moins trois accidents atomiques majeurs au cours de son existence - Three Mile Island (1979), Tchernobyl (1986) et Fukushima (2011), rappelle-t-il. «Et il faut être transparent envers la population: si une installation explose et que les vents sont favorables, la Suisse serait rayée de la carte», prévient-il. <http://www.tdg.ch/suisse/fermez-beznau-vite-possible/story/30318314>

- Mercredi 12 août 2015 :

- Agora Vox : aJT+14 : **Jeûne-action international contre l'arme nucléaire (partie 2)**, par AlterJT (...) Retour sur 4 jours de mobilisation à Paris et analyse de la menace nucléaire aujourd'hui. Une émission présentée par Yahia Bounouar, enregistrée place de la République à Paris, lors des commémorations des bombardements d'Hiroshima et Nagasaki. Invités : Dominique Lalanne, ancien directeur de recherche en physique nucléaire au CNRS ; Patrick Bouveret, de l'Observatoire des Armements ; Emeric Degui, pour la partie humoristique ; Françoise Ducloux, de l'Association des Médecins pour la Prévention de la Guerre Nucléaire ; Emmanuel Hugonnard, jeûneur. (Une vidéo de 50'24). <http://www.agoravox.tv/actualites/societe/article/ajt-14-jeune-action-international-50639>
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : France, Meuse. **Ce cri qui vient de BURE : « Enfin » !** Qui sème l'oppression récolte la révolte les rapaces tournoient depuis longtemps dans le ciel de Bure. 300 hectares nécessaires pour leur funeste projet iCIGÉOnte ? Alors ils en accaparent 10 fois plus (avec la complicité des SAFER de Lorraine et Champagne-Ardennes) !
* Première question : Comment expliquer que des gens de la terre, avec toutes les valeurs attachées, puissent vendre ainsi ? En mars dernier une enquête journalistique sur le secteur levait le voile sur des méthodes que l'on croyait d'un autre temps ou de régimes corrompus. Depuis, les langues se délient, les témoignages se multiplient : http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=576
Le fatalisme vire à la rancœur, et à la révolte : <http://vmc.camp/2015/08/10/communiquue-une-visite-tres-desagreable/>
avec ce cri : « Enfin ! » : <http://vmc.camp/2015/08/10/communiquue-une-visite-tres-desagreable/>
* Seconde question : Comment l'ANDRA, agence d'Etat, peut-elle agir ainsi et laisser agir de telle manière son personnel ? Questionnement similaire envers les institutionnels : <http://cedra52.fr/media/com%20pres%20cedra/CP%20foncier%20Saudron%2023.09.09.pdf>
* La question de fond : Comment des gouvernements successifs, tutelles de l'Andra, peuvent-ils laisser faire ? Avec les vices liés à la géologie du site, ceux soulevés par l'éthique, et ceux qui entachent lourdement la démocratie, voilà qui fait beaucoup pour un projet présenté comme solution.... <http://cedra52.fr/media/com%20pres%20cedra/2015/ce%20cri%2012-08-15.pdf>
- Fukushima Diary : **La coopérative de pêche de Fukushima autorise Tepco à déverser ses eaux radioactives en mer** Tepco va commencer à les déverser dès septembre. La coopérative de pêche de Fukushima avait toujours refusé ce plan de "sous-évacuation". On ne sait pas ce qui les a fait changer d'avis. Les eaux souterraines qui vont être déversées sont pompées à proximité des bâtiments des réacteurs. Selon les données de Tepco au 11 août 2015, la radioactivité en césium 134/137 de ces eaux est de 238 000 Bq/m³. Tepco affirme qu'ils vont les "filtrer" avant de les déverser mais les données de leurs analyse ne portent que sur le césium 134/137 et l'iode 31. La radioactivité des autres nucléides comme le strontium 90 n'est pas communiquée. <http://fukushima-diary.com/2015/08/fukushima-fishing-cooperative-allowed-tepco-to-discharge-the-contaminated-groundwater-to-the-sea/>
- Le Monde : Nucléaire : Le retour en arrière du Japon (Article réservé aux abonnés) http://www.lemonde.fr/idees/article/2015/08/12/nucleaire-le-retour-en-arriere-du-japon_4722122_3232.html
- Le Temps ; Suisse. Une commission des Etats refuse toute limite de durée pour les centrales nucléaires http://www.letemps.ch/Page/Uuid/e707e218-4107-11e5-9e52-f184256dd392/Une_commission_des_Etats_refuse_toute_limite_de_dur%C3%A9e_pour_les_centrales_nucl%C3%A9aires

- Jeudi 13 août 2015 :

- Blog de Fukushima : **L'explosion de l'unité 3 de Fukushima Daiichi (4/7)**, par Pierre Fetet (Article publié en 7 parties) [*Analyse des photos aériennes infrarouges, des photos de la machine à réapprovisionner en combustible tombée dans la piscine, des photos de l'intérieur des piscines etc.*] <http://www.fukushima-blog.com/2015/08/l-explosion-de-l-unite-3-de-fukushima-daiichi-4.html>
- Capital / Reuters : France. **L'essentiel de la loi sur la transition énergétique validé** <http://www.capital.fr/a-la-une/actualites/l-essentiel-de-la-loi-sur-la-transition-energetique-valide-1063816>
- Fukushima Diary : **En 2015, le gouvernement japonais perquisitionne plus de deux fois plus de comptes Twitter qu'en 2014** : (...) 425 informations (demandées) sur des compte d'utilisateurs au premier semestre 2015. C'est 2,21 fois plus qu'à la même période en 2014. (...) Twitter a été l'un des outils les plus efficaces de partage des informations vitales depuis le 11-3. Twitter Inc. ne précise pas les informations spécifiques demandées par le gouvernement japonais. Twitter Inc. a également reçu 8 demandes de retrait de la justice et 8 de l'agence de gouvernement, de la police et d'autres soit 186 comptes spécifiques. Twitter Inc. a répondu à 9 d'entre eux et 220 tweets ont été enlevés. Le contenu de ces tweets n'est pas précisé. <http://fukushima-diary.com/2015/08/jp-gov-requested-over-double-amount-of-account-information-from->
- EneNews : Giant whales found dead up & down Pacific NW coast, scientists 'baffled' over surge — 25+ carcasses reported in past month — Gov't: "Troubling... Definitely a pulse of deaths" — Experts: "Alarming spike... Exceptionally rare to see a dead humpback" — Concerns about unidentified pathogen (PHOTOS) [**Des baleines géantes ont été trouvées mortes du haut en bas de la côte du Pacifique NW. Les scientifiques sont «déroutés» par cette augmentation - Plus de 25 cadavres ont été signalés le mois dernier – Le Gouvernement de l'Alaska : "C'est troublant ... Il y a indéniablement une augmentation de décès" – Des experts: "C'est alarmant ... Il est extrêmement rare de voir une baleine à bosse morte "- Préoccupations au sujet de l'agent pathogène, non identifié** (PHOTOS)] <http://enewnews.com/giant-whales-found-dead-pacific-northwest-scientists-baffled-25-carcasses-reported-month-west-coast-govt-troubling-definitely-pulse-deaths-expert-exceptionally-rare-dead-humpback-concerns>
- La Libre Belgique : **L'arrêt de Tihange 3 lié à la maintenance du système d'alimentation électrique** *Extrait* : Une défaillance technique s'est produite lors de la maintenance du système d'alimentation électrique de contrôle du réacteur de Tihange 3. La défaillance a eu pour effet de libérer les barres de contrôle. Celles-ci permettent de contrôler la réaction de fission qui se produit au coeur du réacteur. En absorbant les neutrons, elles ralentissent la réaction nucléaire et permettent l'arrêt du réacteur. <http://m.lalibre.be/economie/actualite/l-arret-de-tihange-3-lie-a-une-intervention-de-maintenance-sur-un-systeme-d-alimentation-electrique-55cc96433570b5465340a3da>
- Blogs de Mediapart : **Le mythe de la bombe atomique**, par Jean-Marie Charron [La vraie raison de la capitulation du Japon après Hiroshima et Nagasaki, c'est que le Japon vient d'apprendre que l'URSS a l'intention de rompre le pacte de neutralité que les deux pays avait signé pour cinq ans en 1941 : l'URSS est sur le point de déclarer la guerre au Japon !] <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-charron/130815/le-mythe-de-la-bombe-atomique>
- Les Invités de Mediapart : France, Aude. **L'usine Areva-Malvési à Narbonne au centre des débats**, par les Invités de Mediapart Ils demandent la fermeture de Malvési, l'usine de fabrication de carburant nucléaire située da l'agglomération de Narbonne. Et proposent aux pouvoirs publics des solutions alternatives sur le site. Des élus PC, PG, EELV et des personnalités de la société civile interpellent le gouvernement, Areva et EDF, mais aussi toutes et tous les candidat-es aux élections régionales pour qu'ils et elles s'approprient ce débat et expriment publiquement leur avis dans le cadre de cette campagne. *Extrait* : Il y a une décision qui doit être prise par l'Etat et que doit demander la région : celle d'organiser la fermeture d'une usine de fabrication de carburant nucléaire à partir de minerais d'uranium extraits au Niger ou ailleurs, une usine installée **aux portes de Narbonne, à deux kilomètres des tours de la cathédrale** : c'est le site de Malvési. Sans parler des trains remplis de roches riches en uranium traversant le Grand Narbonne à partir de la gare. L'Etat et AREVA doivent entendre qu'il est impensable de conserver un tel site en pleine agglomération, et la restructuration d'Areva doit permettre que cesse cette **aberration, ce scandale économique-sanitaire**. <http://blogs.mediapart.fr/edition/les-invites-de-mediapart/article/130815/lusine-areva-malvesi-narbonne-au-centre-des-debats>
- Romandie News : Belgique. Microfissures, sabotage et nouvel arrêt : le parc nucléaire belge se réduit comme peau de chagrin <http://www.romandie.com/news/Microfissures-sabotage-et-nouvel-arret-le-parc-nucleaire-belge-se-reduit-comme-620653.rom>
- RTBF Info : Belgique. Nucléaire : **Tihange 3 à l'arrêt, sans aucune explication** https://www.rtbf.be/info/economie/detail_nucleaire-tihange-3-a-l-arret-une-indisponibilite-non-planifiee?id=9052820

- Vendredi 14 août 2015 :

- Agora Vox : **Un Général de l'OTAN : les marchés financiers sont en train de provoquer une guerre nucléaire**, par Roosevelt_vs_Keynes
<http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/un-general-de-l-otan-les-marches-170781>
- L'Avenir Net : **Cher, très cher nucléaire**, par Philippe Martin *Extrait* : Les incidents divers qui perturbent constamment l'activité des centrales belges n'ébranlent pas seulement la confiance dans leur sécurité. Ils font aussi peser de sérieux doutes sur leur rentabilité et leur pérennité.
http://www.lavenir.net/cnt/dmf20150813_00687495
- EneNews : **Animals shrunk after Fukushima crisis began — Japan Scientists: We conclude that the small size was caused by environmental stress imposed by unusual event [Les animaux (des papillons) sont plus petits depuis que la crise de Fukushima a commencé – Des scientifiques japonais : Nous concluons que la petite taille a été causé par un stress environnemental imposé par un événement inhabituel]**
<http://enenews.com/animals-shrunk-after-fukushima-crisis-began-scientists-conclude-small-size-caused-environmental-stress>
- Europe 1 : France. Nucléaire : **EDF indemnisé pour la fermeture de ses centrales ?** Par Noémi Marois avec AFP Selon le Conseil Constitutionnel, EDF serait en droit de réclamer des indemnités s'il est poussé par l'Etat à fermer des centrales. *Extrait* : Selon un rapport coprésenté par Hervé Mariton l'an dernier, le coût global de la fermeture de la seule centrale de Fessenheim s'établirait déjà à quelque 5 milliards d'euros, dont **4 milliards d'indemnisation pour son exploitant EDF**. Un montant qui avait été jugé "farfelu" par la ministre de l'Ecologie et de l'Energie, Ségolène Royal.
<http://www.europe1.fr/economie/nucleaire-edf-indemnie-pour-la-fermeture-de-ses-centrales-2502645>
- Note du facteur du Réseau Sortir du Nucléaire: Pour être équitable et crédible, le Conseil Constitutionnel devra imposer à EDF la constitution d'une provision pour règlement de la facture concernant le **préjudice causé par EDF, depuis des décennies, aux milliers de riverains de ses centrales nucléaires dont la santé est affectée par le fonctionnement de ses installations**. Cf. **International Journal of Cancer : "Childhood leukemia around French nuclear power plants—The geocap study, 2002–2007"** : Volume 131, Issue 5, pages E769–E780, 1 September 2012. :
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.27425/epdf>
<http://www.sortirdunucleaire.org/Nucleaire-EDF-indemnie-pour-la-fermeture-de-ses>
- Le Monde : **70 ans après Hiroshima : « Politiciens et industriels devraient être responsables de la façon dont ils utilisent la science »** (Un entretien de Laure Belot avec Rob Carlson)
http://www.lemonde.fr/sciences/article/2015/08/14/70-ans-apres-hiroshima-politiciens-et-industriels-devraient-etre-responsables-de-la-facon-dont-ils-utilisent-la-science_4725088_1650684.html
- Le Monde : **Belgique : l'arrêt accidentel d'un réacteur nucléaire [le réacteur 3 de Tihange] prolongé jusqu'à la fin d'août** http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/08/14/belgique-l-arret-accidentel-d-un-reacteur-nucleaire-prolonge-jusqu-a-la-fin-d-aout_4725296_3244.html
- La Libre Belgique : **Tihange 3 à l'arrêt : "Si cet incident arrive en hiver, on doit délester"** (Un entretien de Raphaël Meulders avec Damien Ernst <http://www.lalibre.be/economie/actualite/tihange-3-a-l-arret-si-cet-incident-arrive-en-hiver-on-doit-delester-55ccd12f35708aa43782d7a0>)
- Blogs de Mediapart : **D'un point de vue politique: Réchauffement climatique et industrie nucléaire, la même histoire**, par Thierry de Pontcharra <http://blogs.mediapart.fr/blog/thierry-de-pontcharra/140815/dun-point-de-vue-politique-rechauffement-climatique-et-industrie-nucleaire-la-meme-histoi>
- Romandie News : Suisse, Döttingen (AG) . **Beznau [le réacteur 2] déconnectée du réseau pour une longue révision** http://www.romandie.com/news/Beznau-deconnectee-du-reseau-pour-une-longue-revision_RP/620659.rom
- Sciences et Avenir avec AFP : France. Transition énergétique : le Conseil constitutionnel valide la loi <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/developpement-durable/20150814.OBS4149/transition-energetique-le-conseil-constitutionnel-valide-la-loi.html>

- Samedi 15 août 2015 :

- Coordination Stop-Nucléaire : **La peur du nucléaire ou la peur de l'arrêt du nucléaire ? On nous dit : « vous faites peur avec votre arrêt immédiat » ; « on ne bâtit rien sur la peur »...**
<http://coordination-stopnucleaire.org/spip.php?article44>
- Fukushima Diary : **Toujours plus de 4 µSv/h dans un parc de la ville de Nasushiobara (...)** [Le chercheur citoyen] a également relevé **1,20 µSv/h à environ la hauteur de son épaule**. Ce parc est ouvert à tous. <http://fukushima-diary.com/2015/08/still-over-4-%ce%bcsvh-measured-in-a-park-of-nasushiobara-city/>

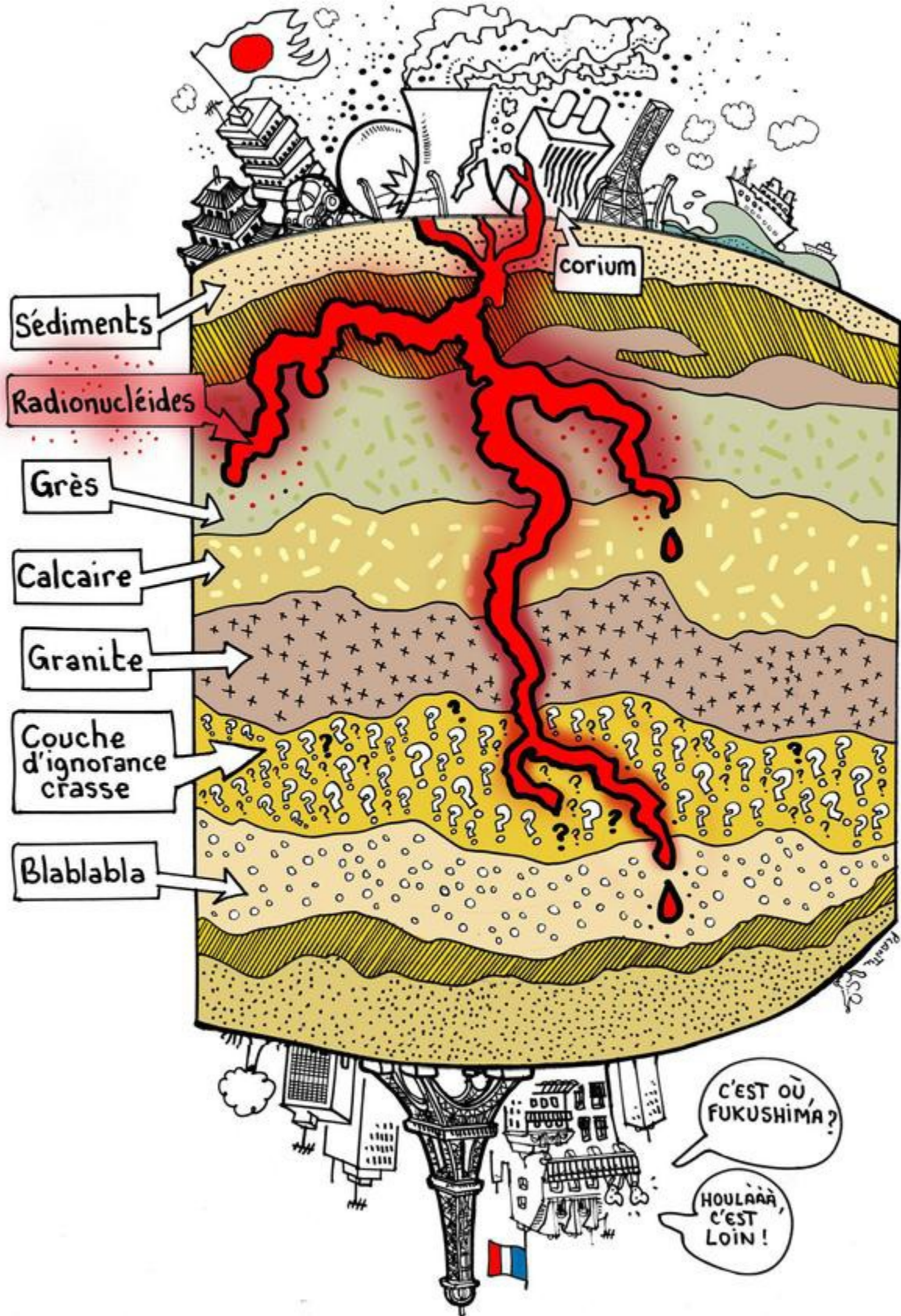
- Les Moutons enragés : **Japon : un volcan menace un réacteur nucléaire tout juste redémarré** [Reprise et commentaire de l'article du Parisien du même jour] <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/08/15/japon-un-volcan-menace-un-reacteur-nucleaire-tout-juste-redemarre/>
- Nos voisins lointains 3.11 : **Échanges entre des sinistrées nucléaires il y a 2 ans et depuis 3 jours** (à partir de l'article écrit par Mme Takako SHISHIDO il y a 2 ans, et republié automatiquement par Facebook <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!%C3%89changes-entre-des-sinistr%C3%A9es-nucl%C3%A9aires-il-y-a-2-ans-et-depuis-3-jours/c1tye/55ce6bb80cf250230898d161>)
- Le Parisien : **Japon : un volcan menace un réacteur nucléaire tout juste redémarré** L'agence de météorologie nationale japonaise a relevé ce samedi le niveau d'alerte du volcan Sakurajima, quelques jours après le redémarrage d'un réacteur nucléaire tout proche et très discuté, quatre ans après le traumatisme Fukushima. *Extrait* : Ce niveau d'alerte signifie que **les habitants doivent se tenir prêts à une éventuelle évacuation**. «La probabilité d'une éruption à grande échelle du mont Sakurajima est désormais très forte», a précisé l'agence, appelant les riverains à faire preuve de la «plus grande prudence». <http://www.leparisien.fr/environnement/japon-un-volcan-menace-un-reacteur-nucleaire-tout-juste-redemarre-15-08-2015-5012441.php>
- Vivre après Fukushima : **Les victimes de Hiroshima-Nagasaki servent toujours de référence scientifique** Alors que les études récentes démontrent le **danger des faibles doses**, Mme Annie Thébaud-Mony précise, dans une interview à «Sciences et Avenir» que les études modernes ont montré que les risques des faibles doses de radiation doivent être réévalués. *Extrait* : Les limites d'exposition déduites des études sur les victimes des bombardements atomiques ont été fondées sur la dose qu'elles ont reçues **en moins d'une heure** lors de l'explosion nucléaire. (elles ont ignoré la contamination interne liée à la pluie noire qui a suivi l'article de Christopher Busby). Alors que les expositions actuelles sont des expositions à de **faibles doses étalées souvent sur plusieurs années**: celles des travailleurs du nucléaire; celles des populations vivant en milieu contaminé (Tchernobyl, Fukushima); **celles des populations européennes dont 40% ont été exposés au Césium-137 de Tchernobyl qui va rester contaminant pendant 300 ans**; celles des **expositions médicales** délivrées lors d'une radiothérapie qui sont répétées et étalées dans le temps. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/les-victimes-de-hiroshima-nagasaki-servent-toujours-de-reference-scientifique/>

- Dimanche 16 août 2015 :

- Atlantico : **Pourquoi le programme nucléaire français repose encore sur le mythe de la sécurité absolue (et tous les dangers que cela implique) Plus de 120 cartes et infographies** pour dresser le panorama mondial de l'industrie nucléaire, de son expansion et des stratégies choisies dans la perspective de la transition énergétique. Extrait de "l'Atlas mondial du nucléaire", de Corinne Lepage et Xemartin Laborde, publié aux éditions Autrement (2/2). <http://www.atlantico.fr/decryptage/pourquoi-programme-nucleaire-francais-repose-encore-mythe-securite-absolue-et-tous-dangers-que-cela-implique-corinne-lepage-2280268.html>
- La Dépêche du Midi : France, Aude, Narbonne, **Malvésí : Stéphane Linou demande la fermeture de la Comurhex** <http://www.sortirdunucleaire.org/Stephane-Linou-demande-la-fermeture-de-la>
- Note du facteur du Réseau Sortir du Nucléaire : Même si la demande de fermeture de l'usine Comurhex est une excellente chose, deux remarques critiques sur la démarche :
 - * "**pour permettre la relocalisation [...] sur une zone à faible densité de population**" Ce ne sont pas les 7 habitants au kilomètre carré de Bure (données 1995) qui rendent le projet d'enfouissement de déchets haute activité vie longue dans la Meuse acceptable.
 - * "**[...] pour permettre la relocalisation de la part de production de carburant nucléaire encore incompressible [...]** La France tentera, par tous les moyens, de rendre incompressible sa production actuelle de "carburant nucléaire" : c'est en particulier la France qui a poussé au crime du redémarrage des réacteurs atomiques japonais. <http://www.sortirdunucleaire.org/Stephane-Linou-demande-la-fermeture-de-la>
- Fukushima Diary : **Autour du stockage des boues de la station d'épuration de Fukushima la radioactivité ambiante est 10 fois plus forte qu'ailleurs** (...) Dans ces relevés les plus récents le record est de **1,31 mSv/h**. La radioactivité des autres points testés varie de 0,11 à 0,41 mSv/h. (...) Les sources de cette contamination sont les eaux usées des villes de Koriyama, Sukagawa, Motomiya et des villages de Kagamiishi et Yabuki. <http://fukushima-diary.com/2015/08/melted-slag-storage-facility-of-fukushima-sewage-plant-has-10-times-higher-atmospheric-dose-than-the-rest-of-the-area/>
- Blog de Paul Jorion : **Sommes-nous la civilisation du déchet ?**, par Cédric Chevalier <http://www.pauljorion.com/blog/2015/08/16/sommes-nous-la-civilisation-du-dechet-par-cedric-chevalier-2/>

- Blog de Paul Jorion : **Les maîtres-chanteurs du nucléaire redémarrent un réacteur au Japon face à une résistance effroyablement inoffensive**, par Thierry Ribault *Extraits* : L'administration Abe semble faire sienne la règle selon laquelle ce qui est le plus faux est également ce qui est le plus communicable. Ainsi en va-t-il du relèvement des seuils d'inacceptabilité de la contamination radioactive pour la population comme pour les travailleurs du nucléaire, de la négation des effets sanitaires des retombées liées à l'accident de la centrale de Fukushima Daiichi, malgré l'apparition d'une épidémie de cancers de la thyroïde, sans parler du rappel dans les zones contaminées des populations évacuées, à grand renfort d'une politique de « communication du risque » relayée et soutenue internationalement par des experts onusiens triés sur le volet. (...) Avec le redémarrage du réacteur n°1 de Sendaï, Abe et ses collaborateurs viennent de remporter une bataille dans cette **lutte des cliques**. Ils l'ont fait grâce notamment à un outil classiquement mobilisé en politique : le **chantage**. Ce dernier revêt, dans le cas présent, plusieurs facettes : un chantage au déficit commercial tout d'abord. Un chantage au changement climatique ensuite. Un chantage encore à la diminution de la rente nucléaire et à l'explosion du coût de l'électricité non-nucléaire. Un chantage, enfin, à la bombe atomique. (...) Réagissant à une formulation figurant dans les lois de sécurité selon laquelle « les intentions, la capacité et l'importance de l'agresseur seront prises en considération avant de prendre la décision de recourir à la force », Setsu Kobayashi de l'université Keio, un autre constitutionnaliste consulté, s'interroge sur le fait que « fondamentalement, cette formulation presse le public de donner carte blanche au gouvernement en ce qui concerne les opérations militaires, en s'en remettant au hasard. Ce qui est l'idée d'une dictature. » (...) De fait, il s'agit, par là même, de renoncer à façonner la réalité à l'image de la vérité et, pour la population, de se soumettre à la tyrannie. Pérenniser les nuisances afin de pérenniser la domination, tel est un des principes de base du **national-nucléarisme**. (...) « Qu'est-ce au fond que l'espoir ? Est-ce la croyance que les choses vont s'améliorer ? » s'interrogeait déjà Günther Anders dans un entretien sur « L'état d'urgence et la légitime défense », un an après la catastrophe de Tchernobyl. La réponse qu'il apportait alors vaut tout autant aujourd'hui qu'hier : « **Il ne faut pas faire naître l'espoir, il faut l'empêcher**. Car personne n'agira par espoir. Tout espérant abandonne l'amélioration à une autre instance. »
<http://www.pauljorion.com/blog/2015/08/16/les-maitres-chanteurs-du-nucleaire-redemarrent-un-reacteur-au-japon-face-a-une-resistance-effroyablement-inoffensive-par-thierry-ribault/>
- La Libre Belgique : Auschwitz, Tchernobyl. **Quand tourisme rime avec voyeurisme**, par Jean-Marc Bodson [A propos de] "**Tourisme de la désolation**", **photographies d'Antoine Tézenas. Rencontres d'Arles.**, Grande Halle, parc des Ateliers, jusqu'au 20 septembre. Rens. : www.rencontres-arles.com/. Livre, introduction de J.J. Lennon, 200 p., 100 photos, 44 euros.
<http://www.lalibre.be/culture/arts/quand-tourisme-rime-avec-voyeurisme-55d0a9ff3570b546534c776f>
- Blogs de Mediapart : **Un réacteur nucléaire japonais redémarré**, par piGA. (Dessin)
<http://blogs.mediapart.fr/blog/piga/160815/un-reacteur-nucleaire-japonais-redemarre>
- Blogs de Mediapart : **Albert Einstein génie insoumis**, par arlequin56 *Extrait* : Homme d'engagement, Albert Einstein a mené, jusqu'à sa mort, un combat progressiste et pacifiste, notamment contre l'arme nucléaire. Auteur, après-guerre, d'un plaidoyer anticapitaliste prônant « l'établissement d'une économie socialiste », il était devenu la bête noire du FBI.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/arlequin56/160815/albert-einstein-genie-insoumis>
- Blogs de Mediapart : **A propos de l'encyclique papale Laudato si : Écologisme et Vatican : le syncrétisme (saint quiétisme) ultime ?** Par Libre Pensée
<http://blogs.mediapart.fr/blog/libre-pensee/160815/propos-de-l-encyclique-papale-laudato-si-ecologisme-et-vatican-le-syncretisme-saint-quietisme-ulti>
- Le Parisien. Pantin : Clément et Aurélie ont réussi leur défi contre le nucléaire au Japon, par Jonathan Sollier
<http://www.leparisien.fr/pantin-93500/pantin-clement-et-aurelie-ont-reussi-leur-defi-contre-le-nucleaire-au-japon-16-08-2015-5014141.php#xtref=https%3A%2F%2Fwww.google.fr>
- Ville-sur-Terre : France, Meuse, Bure. **CiGeo (BURE) : La nouvelle proposition de loi Le Déaut - Les Elections régionales de décembre - Les dysfonctionnements du Conseil municipal de Mandres-en-Barrois** Mail ouvert à Monsieur Jean-Yves Ledéaut, député de Meurthe-et-Moselle.
<http://www.villesurterre.eu/images/stories/Le-Deaut-150816-Mail-ouvert-V6.pdf>

- L'illustration de la semaine : Avec l'aimable autorisation de Plantu



P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaireE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 34, du 17 au 23 août 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 17 août 2015 :

- Alternatives économiques : **Démantèlement nucléaire : cas d'école aux Etats-Unis** *Extrait* : Le New-York Times publie un article intéressant sur le démantèlement d'une centrale nucléaire aux Etats-Unis, dans la région rurale du Wisconsin à proximité du Lac Michigan. Après 38 ans de bons et loyaux services, en 2013, la centrale de **Kewaunee** a été arrêtée faute de repreneur. (...) Intéressant article, parce qu'aux États-Unis, ce sont **19 réacteurs** qui sont dans la même situation de démantèlement. Intéressant aussi parce que l'article illustre les difficultés que tout territoire qui reçoit une telle installation industrielle doit affronter. Du jour au lendemain, cela implique : **pertes des bénéfices liés à l'activité (emplois, revenus et taxes pour le territoire...) et conservation des seuls risques et nuisances (pollution, impact paysager, risques industriels...)**. <http://alternatives-economiques.fr/blogs/vidalenc/2015/08/16/demantelement-nucleaire-cas-d-%E2%80%99ecole-aux-etats-unis/>

Et l'article du New York Times : (http://www.nytimes.com/2015/08/12/us/rural-wisconsin-community-laments-nuclear-power-plants-closure.html?_r=0)

- Blog de Fukushima : **L'explosion de l'unité 3 de Fukushima Daiichi (5/7)**, par Pierre Fetet Article publié en 7 parties <http://www.fukushima-blog.com/2015/08/l-explosion-de-l-unite-3-de-fukushima-daiishi-5.html>
- Les Echos : "**Grand Central** », **les petites mains du nucléaire**, par Samuel Chalom *Extrait* : « Le travail sur les écrans et sur les planches » (5/5). Il est de ces métiers dont personne ne veut, mal payés et dangereux, où se retrouvent tous ceux qui ne peuvent pas faire autre chose. Autrement dit, les plus précaires. [De la réalisatrice **Rebecca Zlotowski**, « Grand Central », 2013, un film qui mêle amour et fission nucléaire, à mi-chemin entre documentaire et fiction]. <http://business.lesechos.fr/directions-ressources-humaines/ressources-humaines/bien-etre-au-travail/grand-central-les-petites-mains-du-nucleaire-201468.php>
- La Croix : **À Tchernobyl, la coupable incurie des autorités soviétiques** Le 26 avril 1986, un réacteur de la centrale soviétique de Tchernobyl explose. Comme à Tianjin, la direction fait intervenir des secouristes sans protection et tarde à informer les populations locales. <http://www.la-croix.com/Actualite/Monde/A-Tchernobyl-la-coupable-incurie-des-autorites-sovietiques-2015-08-17-1344941>
- Fukushima : **La radioactivité autour de Fukushima (la ville) augmente toujours** Autour du stockage des boues de la station d'épuration de Fukushima la radioactivité ambiante est 10 fois plus forte qu'ailleurs.

<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/08/la-radioactivite-autour-de-fukushima-la.html>

- Blogs de Mediapart : **La bombe de Nagasaki**, par Jean-Marie Charron
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-charron/170815/la-bombe-de-nagasaki>
- Ouest France : France, Seine-Maritime. **Penly. Un pilote arrêté pour le survol de la centrale**
<http://www.ouest-france.fr/penly-un-pilote-arrete-pour-le-survol-de-la-centrale-3626746>
- La Tribune de Genève : Suisse. **Il manque des documents importants sur Beznau I** La centrale est à l'arrêt en raison de défaillance du réacteur 1. Hic : il manquerait des informations sur son refroidissement. **Toutes les centrales sont désormais à l'arrêt en Suisse.**
<http://www.tdg.ch/suisse/manque-documents-importants-beznau-i/story/26487826>

- Mardi 18 août 2015:

- EneNews : Official: "Thousands of Millions" of fish wash up dead in Alaska — "Piles of them... I have never seen anything like it... First time we've ever heard of this" (VIDEO) (...) [**Un officiel: «Des millions de millions» de poissons morts se sont échoués sur les côtes de l'Alaska – "Il y en a des piles ... Je n'ai jamais vu ça ...**Extrait : *L'eau chaude tue les poissons à Mat-Su et à Anchorage ... Elle est en train de tuer les saumons dans les vallées Matanuska et Susitna ... Les ombles chevaliers ... ont également le ventre en l'air... (...): Il y a un mystère concernant les harengs ... Il y a des petits harengs morts, dans les carrés de la digue de Statter Harbor vides mais remplis d'algues. " (...)" Des centaines de harengs flottent sur l'eau, sur les côtes de l'Unalaska". Caleb Livingston : "Mais ce qui a attiré mon attention est que les quelques harengs qui ont dérivé sur la plage n'étaient pas mangés par les aigles, ni par les mouettes, ni par les sternes. "Les scientifiques ont reçu des rapports de baleines, d'oiseaux et de petits poissons ... morts ou mourants. " Leurs nageoires sont abîmées, alors que leurs yeux sont intacts] <http://enews.com/official-thousands-millions-fish-wash-dead-alaska-piles-ive-never-anything-like-first-time-weve-heard-video>*
- France 3 : France, Haute-Garonne. **Colomiers : une salariée surexposée accidentellement à des rayons X**, par Fabrice Valéry Une salariée d'une société de radiographie industrielle a été victime de surirradiation le 31 juillet dernier. Le dispositif de sécurité avait été désactivé en raison d'un problème technique. L'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) a classé l'incident au niveau 2 sur 7. Extraits : Le dosimètre passif de l'opératrice a mesuré une dose efficace de **82 millisieverts**, supérieure à la limite annuelle réglementaire de dose efficace. Cette limite est de 20 millisieverts pour une personne susceptible d'être exposée aux rayonnements ionisants dans le cadre de son activité professionnelle. La dose mesurée sur l'opératrice était donc **quatre fois supérieure à la limite annuelle**. Certaines parties du corps ont pu recevoir des doses plus élevées. (...) La radiographie industrielle est une méthode de contrôle par émission de rayons gamma ou X. Elle vise à détecter les éventuels défauts des pièces industrielles et ouvrages, en particulier des soudures. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/midi-pyrenees/haute-garonne/colomiers-une-salariee-surexposee-accidentellement-des-rayons-x-789081.html>
- Blog de Paul Jorion : **Au-delà de cette limite votre billet n'est plus valable**, par Roberto Boulant *Extrait* : Comment expliquer qu'une espèce soit consciente qu'elle est en train de créer les conditions de sa propre extinction... sans rien changer à son comportement ? <http://www.pauljorion.com/blog/2015/08/18/au-dela-de-cette-limite-votre-billet-nest-plus-valable-par-roberto-boulant/#more-77905>
- Blogs de Mediapart : **Portrait d'Arthur, la Gueule Ouverte**, par Juliette Keating *Extrait* : **Arthur (Henri Montant 1939-2010)** fut l'un des journalistes fondateurs de La Gueule Ouverte, le canard d'écologie politique des années 1970. Militant de la lutte contre le programme nucléaire français et la menace de l'atome mondialement imposé pour un « progrès » aux conséquences écologiques désastreuses, Arthur dénonça, dans les colonnes de *la G.O.*, d'une plume mordante, souvent humoristique mais toujours engagée, les hypocrisies du pouvoir prétendument démocratique. Bien plus que la seule protection de l'environnement, bien plus que la production d'une énergie « verte » pour faire tourner encore la machine capitaliste, les articles d'Arthur rappellent que l'écologie politique ne réclame rien d'autre qu'un changement radical de société. (...) Ton infatigable militantisme antinucléaire n'est donc pas seulement la contestation d'une industrie dangereuse pour aujourd'hui comme pour les générations futures, une menace permanente de destruction totale des êtres vivants. Le nucléaire imposé aux populations du monde est idéologique : c'est le dernier tour d'échec d'un pouvoir essentiellement fascinant. Si bien que, affirmes-tu : « l'abandon du nucléaire aurait pour corollaire la décentralisation des pouvoirs, la discussion de la croissance, la redéfinition du travail, c'est à dire à long terme, la fin des dominances hiérarchiques, la fin des États. Quand on est chef d'Etat, voire sous-chef, on tue dans l'œuf une subversion si radicale.»
<http://blogs.mediapart.fr/edition/je-me-souviens/article/180815/portrait-darthur-la-gueule-ouverte>
- Le Point : France. **Nouailhac - Areva, scandale d'État ou scandale Lauvergeon ?** L'histoire d'une tragique déconfiture : comment Anne Lauvergeon a ruiné en dix ans l'une des plus belles entreprises françaises, par Jean Nouailhac http://www.lepoint.fr/invites-du-point/jean-nouailhac/nouailhac-areva-scandale-d-etat-ou-scandale-lauvergeon-18-08-2015-1957337_2428.php
Ou : <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/08/22/areva-scandale-detat-ou-scandale-lauvergeon/>

- RTBF : Belgique. **Electrabel : un des patrons de Tihange muté après les incidents** *Extrait* : Le parc nucléaire belge, propriété d'Electrabel, a connu ces derniers mois de nombreuses pannes. Il n'est que peu étonnant, dès lors, que certains fusibles sautent. C'est le cas de Pierre Moreau, un des patrons du site. https://www.rtbf.be/info/societe/detail_nucleaire-electrabel-ecarte-un-des-patrons-de-la-centrale-de-tihange?id=9056347
- Tahiti-Infos : France. **Un ex-militaire du CEP atteint d'un cancer devra être indemnisé** *Extrait* : Sa demande d'indemnisation pour une maladie radio-induite avait été refusée en octobre 2014 par le ministre de la défense, évoquant alors un "risque négligeable" lié à ses missions à Moruroa. Le tribunal administratif de Papeete a pris, ce mardi, une décision inverse. http://www.tahiti-infos.com/Un-ex-militaire-du-CEP-atteint-d-un-cancer-devra-etre-indemnie_a134617.html

- Mercredi 19 août 2015 :

- 24 heures : Suisse. **Les centrales ne testent pas des conditions assez extrêmes** (...) Les centrales nucléaires suisses doivent améliorer leurs tests de résistance face à des conditions climatiques extrêmes, recommande l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN). <http://www.24heures.ch/suisse/centrales-testent-conditions-extremes/story/28180948>
- EneNews : **Plus de 80 Bq/kg de césium 137 dans les poussières d'un aspirateur utilisé à Tokyo ce printemps dernier** : (...) 81,4 Bq/kg. (...) La radioactivité du Cs 134 est en-dessous du seuil détectable (< 11,9 Bq/kg). <http://fukushima-diary.com/2015/08/over-80-bqkg-of-caesium-137-detected-from-vacuum-cleaner-dust-used-since-this-spring-in-tokyo/>
- Le Figaro : **L'arrêt d'un réacteur exigé après une éruption** *Extrait* : Une petite éruption a été observée la nuit dernière sur le mont Sakurajima au sud-ouest du Japon, a annoncé l'agence nationale de météorologie. Dans le même temps, l'organisation écologiste Greenpeace exige de ce fait l'arrêt immédiat d'un réacteur nucléaire de la région tout juste remis en exploitation. <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/08/19/97001-20150819FILWWW00023-l-arret-d-un-reacteur-exige-apres-une-eruption.php>
- Métro Montréal : Canada, Ottawa. **Une étude sur le nucléaire aurait été censurée** ... Des groupes environnementaux demandent à la Commission canadienne sur la sécurité nucléaire (CCSN) de rendre publique la version complète d'une étude réalisée sur les divers scénarios liés à une catastrophe nucléaire, dont on aurait tenté de cacher certains résultats, selon eux. *Extrait* : À l'origine, l'étude visait à analyser les conséquences d'un **incident de la même ampleur qu'à Fukushima** dans le contexte de la centrale nucléaire **Darlington**, à quelque 70 kilomètres à l'est de Toronto. Or cet exemple n'était pas dans la version rendue publique. Les groupes citent un courriel du directeur de la section du programme de réglementation de la centrale, affirmant que ce rapport serait «un point central pour le renouvellement de tout permis» et que ses résultats seraient utilisés «de façon malveillante» dans des audiences publiques. <http://journalmetro.com/actualites/national/827569/une-etude-sur-le-nucleaire-auroit-ete-censuree/>
- **Le Soir : Belgique. Sécurité nucléaire : « Il y a une sorte de suffisance à Tihange », selon Jan Bens** *Extrait* : « Il y a une sorte de suffisance qui s'est installée à Tihange et qui doit être évitée quand on travaille dans le nucléaire », a-t-il déclaré aux parlementaires. <http://www.lesoir.be/966322/article/economie/2015-08-19/securite-nucleaire-il-y-une-sorte-suffisance-tihange-selon-jan-bens>
- Le Temps, Suisse : **Pourquoi ne peut-on démêler le nucléaire civil du militaire?** Par Aurélie Coulon L'accord final sur le programme nucléaire iranien permet au pays de développer son industrie nucléaire civile pour produire de l'énergie. Une activité qui doit être contrôlée car le nucléaire civil et le militaire ne sont pas deux activités distinctes. La fabrication des combustibles et leur retraitement correspondent à des processus intimement imbriqués http://www.letemps.ch/Page/Uuid/cab18e0a-468b-11e5-85d0-41b5fd577541/Pourquoi_ne_peut-on_d%C3%A9m%C3%AAtre_le_nucl%C3%A9aire_civil_du_militaire

- Jeudi 20 août 2015 :

- Agefi.com : Suisse, Argovie. **Procédure judiciaire pour mettre hors service Beznau** Greenpeace, l'Association trinationale de protection nucléaire et la Fondation suisse de l'énergie estiment que la centrale nucléaire n'est pas adaptée aux normes anti-sismiques. <http://www.agefi.com/ageficom/accueil/detail/edition/online/article/greenpeace-lassociation-trinationale-de-protection-nucleaire-et-la-fondation-suisse-de-lenergie-estiment-que-la-centrale-nucleaire-nest-pas-adaptee-aux-normes-anti-sismiques-405052.html>
- La Dépêche : France, Tarn, Castres. **Fukushima : les Japonais témoignent** Lundi soir, une trentaine de personnes ont investi le lycée De La Salle pour une soirée plutôt dramatique. La projection d'un film sur Fukushima, «Zone de vie dans l'oubli», a donné lieu à un échange entre Japonais et Castrais, quatre ans après la catastrophe nucléaire.

- <http://www.ladepeche.fr/article/2015/08/20/2162117-fukushima-les-japonais-temoignent.html>
- L'Energie d'avancer : **Le Japon va investir 22 milliards d'euros dans la sûreté nucléaire**
<http://lenergie.d'avancer.com/le-japon-va-investir-22-milliards-deuros-dans-la-surete-nucleaire/2015/08/20/>
 - Le Nouvelliste : Suisse, Argovie. Nucléaire : **Beznau épinglée car elle ne résisterait pas à "un puissant séisme"** Des riverains de la centrale nucléaire de Beznau (AG), aidés de trois organisations écologistes, menacent de porter plainte contre ladite centrale. Ils exigent son arrêt définitif.
<http://www.lenouvelliste.ch/fr/suisse/nucleaire-beznau-epinglee-car-elle-ne-resisterait-pas-a-un-puissant-seisme-479-1502310>
 - Blogs de Mediapart : France. **Vous avez dit "expert" ?** Par Michel Gueritte et Pierre Benoît *Extrait* : L'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs) tout comme l'EDF, pour leurs travaux, sont supervisées par l'IRSN (Institut de recherche et sûreté nucléaire). Dans le cadre des études de risques sismiques, on notera que l'IRSN cherche à différencier déformations sismiques et déformations liées directement ou indirectement aux anciens glaciers ayant recouvert le nord de l'Europe, jusqu'à Londres. (...) Ou bien notre géologue indépendant perd la tête. (...) Ou bien les glaciers quaternaires s'étendaient des Alpes et des Vosges jusqu'à Romilly-sur-Seine, disparaissant au nord. Il importe, dans ce cas, de publier bien vite. A moins que nous ne soyons là dans un redoutable jeu de poker menteur. N'oublions pas que Romilly sur Seine est à 16 km de la centrale EDF de Nogent-sur-Seine et à 71 km des centres de stockage de déchets radioactifs de Soulaïnes et de Morvilliers.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/michelgueritte/200815/vous-avez-dit-expert>
 - Blogs de Mediapart : **L'Encyclique "Laudato si" - la version laïque**, par Michel Gueritte (En 2e partie,) **l'Encyclique "Laudato si" et le nucléaire** (une analyse détaillée du texte du Pape François)
<http://blogs.mediapart.fr/blog/michelgueritte/200815/lencyclique-laudato-si-la-version-laïque>
 - Le Monde : **S.T.A.L.K.E.R., chasse à l'homme à Tchernobyl**, par William Audureau *Extrait* : Plus de vingt ans après Tchernobyl, la catastrophe nucléaire a inspiré le plus célèbre des **jeux vidéo ukrainiens**, S.T.A.L.K.E.R. : Shadow of Chernobyl, jeu de chasse à l'homme et de survie dans une zone contaminée, peuplée de mercenaires cyniques et de mutants inquiétants. Sorti en 2007 sur PC, il sera suivi de deux suites, Clear Sky et Call of Pripyat. La série s'écoule à 5,5 millions d'exemplaires avant que la plupart de ses développeurs n'enchaînent sur Metro, une autre série postapocalyptique, cette fois située dans le métro moscovite à la suite d'un hiver nucléaire. http://www.lemonde.fr/festival/article/2015/08/20/s-t-a-l-k-e-r-chasse-a-l-homme-a-tchernobyl_4730955_4415198.html

- Vendredi 21 août 2015 :

- Actu-Environnement : **Nucléaire japonais : suspension de la montée en puissance du réacteur 1 de Sendai**, par Philippe Collet *Extrait* : Les premières investigations semblent montrer que l'alarme s'est déclenchée suite à l'entrée d'eau de mer dans le condenseur, avant d'avoir été éliminée par l'équipement de déminéralisation.
<http://www.actu-environnement.com/ae/news/japon-nucleaire-reacteur-sendai-arret-25115.php4>
- BistroBarBlog : **Bikini, l'île empoisonnée** *Extraits* : Entre 1946 et 1958, vingt-trois engins nucléaires explosèrent sur l'atoll de Bikini, dont l'un occasionna la plus forte explosion nucléaire jamais déclenchée par les États-unis, plus puissante que celle d'Hiroshima ou de Nagasaki. (...) On abreuva au début les habitants de messages contradictoires et on leur dit de simplement arrêter de consommer certains produits locaux car ils étaient contaminés par le sol empoisonné. Mais des tests conduisirent bientôt à découvrir que les 139 résidents vivant sur l'île montraient déjà des niveaux alarmants de radiations, bien au-dessus du maximum permis. Une nouvelle fois, ils furent évacués de leur patrie. L'atoll de Bikini reste aujourd'hui à l'abandon, donnant l'aspect d'une étrange version paradisiaque de la catastrophe de Tchernobyl. (...) À ce jour, l'atoll de Bikini est toujours considéré comme totalement inhabitable par la Commission de l'Énergie Atomique, bien que marcher sur l'île ne soit pas dangereux.
<http://bistrobarblog.blogspot.fr/2015/08/bikini-lile-empoisonnee.html>
- Blog de Fukushima : **L'explosion de l'unité 3 de Fukushima Daiichi (6/7)**, par Pierre Fetet (Un article publié en 7 parties). **Les hypothèses**
<http://www.fukushima-blog.com/2015/08/l-explosion-de-l-unite-3-de-fukushima-daiichi-6.html>
- Fukushima : **Tepco, malgré ses nombreux essais, n'arrive pas à congeler son mur de protection**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/08/tepco-malgre-ses-nombreux-essais.html>
- Fukushima Diary : **Malgré les murs d'eau congelée la température souterraine n'a jamais diminué à côté de la piscine commune de stockage des combustibles**
<http://fukushima-diary.com/2015/08/underground-temperature-never-go-down-regardless-of-frozen-wall-beside-common-fuel-pool/>
- Le Monde : **Le Japon suspend le redémarrage du réacteur nucléaire de Sendai** (...) en raison d'un problème de pompe au niveau du système secondaire de refroidissement, a annoncé un porte-parole de la

compagnie Kyushu Electric Power. http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/08/21/le-japon-suspend-le-redemarrage-du-reacteur-nucleaire-de-sendai_4732167_1653054.html

- Le Temps : Suisse, Argovie. **Les antinucléaires et la gauche réclament la fermeture immédiate de Beznau**, par Bernard Wuthrich *Extrait* : Beznau I, qui date de 1969, (...) est la plus vieille du monde en activité. http://www.letemps.ch/Page/Uuid/715b9256-4767-11e5-85d0-41b5fd577541/Les_antinucl%C3%A9aires_et_la_gauche_r%C3%A9clament_la_fermeture_imm%C3%A9diate_de_Beznau
- Vivre après Fukushima : **Réflexions sur l'avenir de la civilisation industrielle et nucléaire** De multiples problèmes, politiques, économiques, environnementaux, technologiques, énergétiques... se posent à notre «civilisation» industrielle, nucléaire. Sans que nos responsables semblent s'en apercevoir. [Avec une référence au livre : «**Comment tout peut s'effondrer** », par **Pablo Servigne et Raphaël Stevens**. Editions du SEUIL – 19€] <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/reflexions-sur-lavenir-de-la-civilisation-industrielle-et-nucleaire/>

- Samedi 22 août 2015 :

- Actualités Houssenia Writing : **Un nouveau médicament qui protège contre les effets de l'irradiation nucléaire**, par Jacqueline Charpentier Un nouveau médicament permet de se protéger des effets d'une irradiation nucléaire 24 heures après la contamination. *Extrait* : La principale auteure de la recherche, Carla Kantara, boursière postdoctorale en biochimie et biologie moléculaire, a déclaré qu'une seule injection de ce médicament appelé **TP508** a permis d'augmenter le taux de survie et diminuer la mortalité chez les souris, notamment en contrant les effets destructeurs dans le système gastro-intestinal. Cette recherche a été publiée dans Laboratoire Investigation qui est une revue du groupe Nature. <http://actualite.housseniawriting.com/sante-actualite/2015/08/22/un-nouveau-medicament-qui-protège-contre-les-effets-de-lirradiation-nucleaire/7490/>
L'article (accès payant : <http://www.nature.com/labinvest/journal/vaop/ncurrent/full/labinvest2015103a.html>)
- Agora Vox : **Industrie Nucléaire : le déclin et bientôt la fin ?** par Gokani Le rapport annuel de situation de l'industrie nucléaire, paru il y a quelques semaines, montre la progression des énergies renouvelables dans le monde. Est-ce que cela signifie le début du déclin du nucléaire ? Avec Martial Château, professeur de physique et membre du Réseau "Sortir du nucléaire". (Une vidéo de 10'03. Source : TV5 Monde.) <http://www.agoravox.tv/actualites/societe/article/industrie-nucleaire-le-declin-et-50697>
- Fukushima Diary : **On relève toujours 23 900 Bq/kg en Cs 134-137 dans les poissons du port de la centrale de Fukushima** Selon un rapport de Tepco publié le 18 août 2015, on relève toujours une radioactivité énorme en césium 134/137 dans les poissons du port de la centrale de Fukushima. La radioactivité en césium 134/137 est de 23 900 Bq/kg, soit **239 fois la limite de sécurité alimentaire**. L'échantillon est un morceau de muscle d'une Sebastes cheni pêchée le 28 juillet 2015. La radioactivité en strontium 90 et les résultats d'analyse des autres nucléides ne sont pas communiqués. <http://fukushima-diary.com/2015/08/23900-bqkg-of-cs-134137-still-measured-from-fish-in-fukushima-plant-port/>
- L'Obs : **Un jeune auteur irlandais dans la mêlée de la rentrée littéraire** Pour ses débuts littéraires, le jeune auteur irlandais **Darragh McKeon** s'est attaqué à la plus grande catastrophe technologique du XXe siècle: **l'explosion de la centrale nucléaire de Tchernobyl** et quand on l'interroge sur les raisons de ce choix il répond "fascination". *Extrait* : Ce long travail de documentation donne des pages extraordinaires. On apprend ainsi que le manuel de "procédure d'opération en cas de fusion du réacteur" était entièrement censuré, des blocs d'encre noire masquant les paragraphes du manuel. Un apparatchik avait sans doute décidé qu'un tel événement ne pouvait pas se produire dans la patrie du socialisme scientifique. Les scènes où des soldats abattent systématiquement chiens et chats devant leur propriétaire sont hallucinantes. <http://tempsreel.nouvelobs.com/culture/20150822.AFP7139/un-jeune-auteur-irlandais-dans-la-melee-de-la-rentree-litteraire.html>

- Dimanche 23 août 2015 :

- Fukushima Diary : **Un troisième ouvrier est mort dans la centrale de Fukushima en travaillant sur les eaux radioactives à côté du réacteur 1** L'événement n'est pas couvert par la grande presse. Le 21 août 2015 à 13:10, on a signalé aux urgences qu'un travailleur sous-traitant avait perdu conscience. Ce travailleur transportait du matériel pour les eaux extrêmement radioactive retenues à côté du bâtiment de la turbine du réacteur 1. Il a été envoyé en ambulance à l'hôpital d'Iwaki Kyouritsu mais sa mort a été confirmée à 15h47. Son âge et son sexe ne sont pas précisés. 3 travailleurs sont donc morts dans la centrale de Fukushima en Août 2015. <http://fukushima-diary.com/2015/08/augusts-3rd-worker-died-in-fukushima-plant-after-the-work-of-retained-contaminated-water-beside-reactor-1/>
- Blogs de Mediapart : France, Charente-Maritime. Saintes commémore le 70e anniversaire des

bombardements d'Hiroshima et de Nagasaki, par Jean-Marie Matagne

<http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/230815/saintes-commemore-le-70e-anniversaire-des-bombardements-d-hiroshima-et-de-nagasaki>

Ou : <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article939&lang=fr>

- La Voix du Nord : France, Nord. Gravelines : la centrale nucléaire va changer de directeur, par Olivier Dufourg Directeur depuis juillet 2012 de la centrale nucléaire de Gravelines, la plus importante d'Europe de l'Ouest en termes de production d'électricité nucléaire, Antoine Assice est nommé directeur de la sûreté du parc nucléaire français, à Paris. Il évoque son bilan et les perspectives pour le site. (...) François Goulain [en est] le successeur. <http://www.lavoixdunord.fr/region/gravelines-la-centrale-nucleaire-va-changer-de-directeur-ia17b47595n3004447>

- Annonces :

- ACDN, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : France, Charente-Maritime, **Saintes. Les Rencontres pour un Monde Vivable Dénucléarisé (RMVD) auront lieu du 23 au 25 octobre 2015.** <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article935&lang=fr> Et : contact@acdn.net
- Une information transmise par un lecteur : **Comment reconnaître les détecteurs de fumée radioactifs ?** Certains le sont, mais pas tous. *Extrait* : Les **détecteurs de fumées ioniques** utilisent une chambre d'ionisation composée de deux électrodes, dans laquelle est placé un matériau radioactif. L'air est alors ionisé par les particules chargées émises par la petite **source radioactive** (généralement une pastille d'américium 241). Ces détecteurs ioniques contiennent donc des éléments radioactifs qui peuvent présenter un **risque pour la santé** en cas de mauvaises manipulations. De plus, leur utilisation n'est plus justifiée par les avantages qu'ils procurent au regard des autres technologies disponibles, ils doivent donc être retirés. <http://le-detecteur-de-fumee.fr/content/73-detecteurs-de-fumee-ioniques-interdits-en-france>

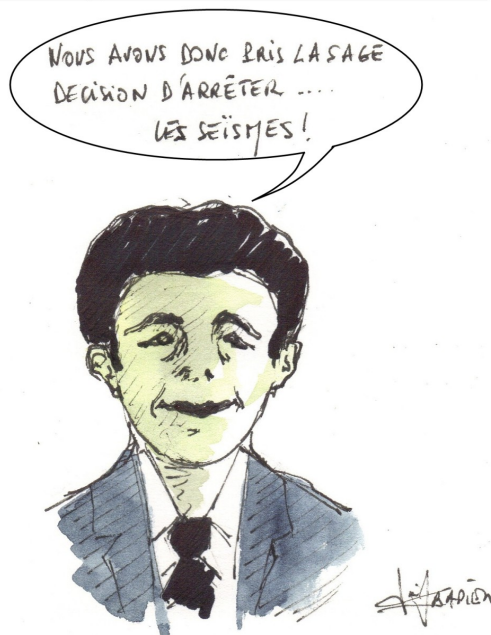
Et : Radioactifs les détecteurs de fumée ? <http://blog.sante-habitat.be/Radioactifs-les-detecteurs-de.html>

En cas d'incendie dans des bâtiments publics, on peut donc se demander combien de détecteurs de fumée (peut-être radioactifs) sont partis en fumée. Pour les gros édifices qui ont beaucoup de détecteurs, la quantité d'américium pourrait être importante. Cf. par exemple à Paris le 20 août dernier :

<http://www.lefigaro.fr/actualite-france/2015/08/20/01016-20150820ARTFIG00009-un-important-incendie-en-cours-a-la-cite-des-sciences-a-paris.php>

- L'illustration de la semaine , par Drapier

11 centrales japonaises dangereuses en cas de séisme !



<http://4.bp.blogspot.com/-thwn9eXUsp8/VbYA65INHh/AAAAAAAAAn4/AeW7HXmsgkA/s1600/11%2Bcentrales%2Bdangereuses%2Ben%2Bcas%2Bde%2Bse%25C3%25AFsme.JPG>

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTIONnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 35, du 24 au 30 août 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Samedi 22 août 2015, additif :

- Le Figaro : **Guerre nucléaire : l'inquiétant fantasme qui embrase le web** 70 ans après la tragédie d'Hiroshima, Christian Combaz déplore que certains internautes rêvent encore de bombe atomique. <http://www.lefigaro.fr/vox/monde/2015/08/22/31002-20150822ARTFIG00001-guerre-nucleaire-l-inquietant-fantasme-qui-embrase-le-web.php>

- Lundi 24 août 2015 :

- Actu-Environnement : France. Centrale nucléaire de Fessenheim : le Conseil constitutionnel s'est penché sur la possible indemnisation d'EDF Le Conseil constitutionnel a étudié la possibilité d'indemniser EDF en cas de fermeture de Fessenheim (ou d'autres réacteurs) pour respecter le plafonnement de la capacité de production nucléaire introduit par la loi de transition énergétique, par Philippe Collet (Article réservé aux abonnés] <http://www.actu-environnement.com/ae/news/fessenheim-edf-centrale-nucleaire-indemnisation-fermeture-conseil-constitutionnel-25121.php4#xtor=ES-6>
- Blog de Fukushima : **L'explosion de l'unité 3 de Fukushima Daiichi (7/7)**, par Pierre Fetet (Article publié en 7 parties)
1- [Résumé des conclusions sur le site Fukushima ; par Philippe Hillion :] Plusieurs hypothèses sont examinées, dans l'ordre : explosion de vapeur, explosion de zirconium, explosion due à un accident de criticité instantanée dans la piscine de combustible ... Il faut se rendre à l'évidence on ne peut pas expliquer « l'explosion » du BR3 de manière simpliste comme voudrait l'imposer la version officielle depuis 4 ans. L'analyse de l'évènement démontre qu'il y a eu plusieurs phases visibles qui impliquent l'existence de plusieurs explosions en l'espace d'une demi-seconde :
 - Phase 1 (instant T) : explosion principalement sur le côté sud-est avec destruction du toit
 - Phase 2 (T + 0,0334 s) : production d'une flamme jaune-orange sur le côté sud-est
 - Phase 3 (T + 0,0668) : destruction du toit et des murs de l'angle nord-ouest
 - Phase 4 (T + 0,33 s) : formation d'un nuage au-dessus de la piscine de combustible
 - Phase 5 (T + 0,43 s) : formation d'un nuage au-dessus du côté nord-ouest<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/08/suite-et-fin-de-letude-de-lexplosion-du.html>

2- [Voici la conclusion des 7 parties, par Pierre Fetet :] **Proposition de déroulement des explosions** Au vu des faits exposés et de leur analyse, nous proposons maintenant notre compréhension du déroulement de ces explosions qui ont eu lieu dans le BR3 de Fukushima Daiichi le 14 mars 2011.

- Phase 1 : De l'hydrogène s'accumule dans le niveau 4F à cause peut-être de tuyauteries défectueuses en rapport avec les condenseurs reliés directement à la cuve du réacteur, et dans les niveaux 5F-CRF à cause de la réaction zirconium-eau du fait de l'absence de refroidissement de la piscine de combustible.

- Phase 2 : Une explosion d'hydrogène se produit au-dessus de la piscine de combustible. L'onde de choc commence à détruire la partie la moins solide du BR3 : la toiture.

- Phase 3 : L'onde de choc arrive en premier dans l'angle sud-est du bâtiment, crée une grande ouverture dans le toit et laisse passer le mélange explosif à une vitesse supersonique en produisant une flamme jaune-orange.

- Phase 4 : Dans la direction opposée, l'onde de choc primitive augmentée de l'énergie de son rebond contre les murs de l'angle sud-est, rencontre l'angle nord-ouest quelques centièmes de secondes plus tard et le détruit.

- Phase 5 : Par l'intermédiaire des escaliers de service et du sas d'accès matériel, l'onde de choc provoque quasi simultanément une explosion d'hydrogène au niveau 4F, détruisant un tiers des murs extérieurs et des plafonds ; les piscines qui ont des structures renforcées ne semblent pas touchées.

- Phase 6 : Dans le même temps, l'explosion d'hydrogène du niveau 5F-CRF comprime les bulles de vapeur de l'eau de la piscine de combustible, le coefficient de vide devient subitement positif (9) et la réactivité de la fission nucléaire est soudainement accrue, produisant un accident de criticité instantanée.

- Phase 7 : La piscine de combustible subit alors un « flash boiling », une sorte d'explosion de vapeur due à l'énergie instantanée dégagée par l'accident de criticité, ce qui a pour effet d'éjecter une partie des barres de combustible à l'extérieur du BR3.

- Phase 8 : L'onde de choc de cette dernière explosion détache du corium, voire le fond de cuve en tout ou partie, qui tombe dans l'eau qui s'est amassée en fond d'enceinte de confinement.

- Phase 9 : La masse de corium d'une température de 2500 à 3000 °C vaporise instantanément une grande partie de l'eau dans laquelle elle tombe ; c'est une explosion de vapeur qui, sous la pression extrême qu'elle dégage, déforme l'enceinte dite de confinement et entraîne la perte de son étanchéité.

Remarque : étant donné que nous ne disposons d'aucun élément visuel de l'explosion qui s'est produite dans l'enceinte de confinement, nous ne savons pas à quel moment elle a eu lieu. Nous l'avons placée arbitrairement à la fin de la série mais elle pourrait tout aussi bien être l'élément déclencheur de la phase 2.

Au terme de cette étude, nous mettons le contenu de cet article en discussion. Nous serons heureux si vous laissez des commentaires ou des critiques qui permettront d'améliorer la compréhension de ces explosions.<http://www.fukushima-blog.com/2015/08/l-explosion-de-l-unite-3-de-fukushima-daiichi-7.html>

- Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : France. **Le Commissariat à l'Énergie Atomique : le véritable patron d'Areva, de EDF et des gouvernements français.** *Extrait* : Qui dirige les orientations et choix politiques gouvernementaux français (et du pays) en matière de recherche, d'industrie, d'énergie et d'option militaire? L'Etat contrôle-t-il le CEA (l'actionnaire majoritaire d'Areva, née le 3 septembre 2001 d'une fusion du CEA-Industrie, avec Framatome et la Cogema) et EDF ? Ou bien est-ce une "caste" technocratique paramilitaire - le "Corps des mines", élite issus de Polytechnique - qui contrôle l'Etat? Qui a le pouvoir d'imposer à la France, depuis près de 60 ans, la destruction atomique et l'industrie nucléaire sans aucune consultation ni du peuple ni des assemblées élues ? Comment s'interpénètrent depuis plusieurs décennies les milieux militaires, technocratiques, politiciens de droite et d'extrême-droite, socialiste et communiste. Un physicien, Roger Belbéoch, chercheur et ingénieur au CNRS, spécialiste des effets biologiques des rayonnements ionisants démontrait il y a déjà près de 20 ans ces liens honteux et mortels pour la France.
<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/08/24/Le-Commissariat-%C3%A0-l-%E2%80%99%C3%89nergie-Atomique-%3A-le-v-%C3%A9ritable-patron-d-Areva%2C-de-EDF-et-des-gouvernements-fran%C3%A7ais.-Sa-raison-d%E2%80%99%C3%AAtre%2C-la-bombe%2C-son-alibi%2C-la-recherche%2C-son-subterfuge%2C-la-d%C3%A9pendance-du-pays-%C3%A0-l-%C3%A9lectricit%C3%A9-atomique>
- Les Echos : Nucléaire : **le redémarrage du premier réacteur japonais connaît des ratés**, par Véronique Le Billon Quelques jours après le redémarrage de Sendai 1, une infiltration d'eau a été détectée. Greenpeace proteste après une éruption volcanique à proximité du site nucléaire.
<http://www.lesechos.fr/idees-debats/sciences-prospective/021273975637-nucleaire-le-redemarrage-du-premier-reacteur-japonais-connaît-des-rates-1147273.php>

- Enenews : "Horrific environmental mystery... Everyone's freaked out": 1,500% normal death rate in whales off West Coast — Gov't declares unprecedented Unusual Mortality Event — Scientists alarmed, 'no idea' what's happening — Expert: "It's all going to cascade up to us" — Other die-offs being reported (VIDEOS) **Il y a «un horrible mystère environnemental ... Tout le monde est paniqué»: il y a un taux de mortalité 15 fois plus fort que la normale chez les baleines au large de la côte Ouest - Le gouvernement déclare un événement sans précédent de mortalité inhabituelle - Les scientifiques sont alarmés, n'ont «aucune idée» de ce qui se passe – Un expert: "Tout ça va arriver en cascade jusqu'à nous »- D'autres hécatombes ont été signalées (VIDÉOS)**

Extrait: selon le Washington Post: Une cause qu'ils ont d'emblée exclue est l'exposition à la radioactivité. Il suffit d'une rapide recherche sur Google de savoir que beaucoup, intuitivement, accusent la catastrophe nucléaire de Fukushima 2011 des décès de ces animaux. En reconnaissance de cela, la NOAA a ajouté une note à sa FAQ confirmant que le tissu qu'ils ont échantillonné n'a montré aucun signe d'une telle contamination ... Selon le Washington Post, la NOAA a confirmé qu'il n'y avait «aucun signe» d'une telle contamination. Cependant, la déclaration proprement dite de la NOAA est pleine de mises en garde: "Y a-t-il un lien entre la mort des grandes baleines et la fusion des réacteurs à la centrale de Fukushima ? C'est hautement improbable. Les résultats préliminaires ne suggèrent aucune exposition inhabituelle à des radionucléides produits par les humains, en particulier de césium, qui seraient considérés comme nocifs pour la faune. Des analyses plus approfondies sont en cours." <http://enenews.com/horrific-environmental-mystery-everyones-freaked-govt-declares-1st-unusual-mortality-event-alaska-whales-1500-normal-death-rate-scientists-increasingly-alarmed-idea-whats-happening-all-going-ca>

- Blogs de Mediapart : **Hiroshima et Nagasaki – 70 ans après grandissent les menaces à la paix dans le monde : pour rompre avec l'OTAN et l'UE.** [Appel du Parti Communiste Portugais], par yapadaxan <http://blogs.mediapart.fr/blog/yapadaxan/240815/hiroshima-et-nagasaki-70-ans-apres-grandissent-les-menaces-la-paix-dans-le-monde-pour-rompre-avec-l-o>

Extrait : A lire : **6 août 1945 / 6 août 2015 : 70ème anniversaire de l'extermination nucléaire d'Hiroshima !** par Georges Gastaud, secrétaire national du PRCF : <http://www.initiative-communiste.fr/articles/international/plus-jamais-lexterminisme-stade-supreme-de-limperialisme/>

- Mardi 25 août 2015:

- CRIIRAD : Mais qui sont ces experts qui agissent dans l'ombre ? Après l'Europe, la France : la CRIIRAD continue son combat pour la transparence ... [Courriel adressé aux adhérents]
- Enenews : Breaking: Fukushima nuclear waste detected along Southern California coast — Highest levels seen anywhere in North America since testing program began — 8.4 Bq/m³ of radioactive cesium measured near beach between Los Angeles and San Diego (VIDEO & MAP) [Dernières nouvelles : **Des déchets nucléaires provenant de Fukushima ont été détectés le long de la côte sud de la Californie – Ce sont les niveaux les plus élevés observés dans toute l'Amérique du Nord depuis que le programme d'analyses a commencé - 8,4 Bq / de m³ de césium radioactif mesurés près de la plage entre Los Angeles et San Diego (VIDEO & e géographique)** Extrait : Lieu: 32 ° 57'0.00 "N; 117 ° 17'60.00 "W [1.8 miles au large de la côte de Del Mar, en Californie] ; Date de l'échantillon: 4 avril 2015 11h36; Profondeur: 3m; **Cs134: 1,5 ± 0.1Bq / m³; Cs137: 6,9 ± 0.2Bq / m³**]<http://enenews.com/breaking-fukushima-nuclear-waste-detected-along-southern-california-coast-highest-levels-measured-anywhere-north-america-testing-program-began-84-bqm3-radioactive-cesium-beach-between-los-angele>

Et la vidéo, d'1 h 06', en anglais : Conférence du chimiste Ken Buesseler à l'Aquarium of the Pacific, à Long Beach, Californie, le 11 mars 2015 <https://www.youtube.com/watch?v=Muy5dqnZunE>

- Le Figaro : **Fukushima contaminée par l'art** Extrait : Comment se représenter l'invisible ? Dans le secret, les plus grands noms de l'art contemporain ont installé leurs œuvres dans la zone irradiée japonaise, faisant de cette exposition la plus mystérieuse et inaccessible au monde. « **Don't Follow the Wind** » est le rêve de tout snob: l'exposition internationale dont littéralement tout le monde parle, mais que personne ou presque n'est allé voir. Et pour cause. Située dans la zone d'exclusion de 20 kilomètres de diamètre qui ceinture la centrale nucléaire dévastée de Fukushima-1, elle est inaccessible au commun des mortels jusqu'à l'hypothétique décontamination du site. (Article réservé aux abonnés) <http://www.lefigaro.fr/arts-expositions/2015/08/24/03015-20150824ARTFIG00211-fukushima-zone-artistique.php>
- Fukushima Diary : **Du Cs-134/137 relevé à Gunma dans les 9 éperlans échantillonnés (...)** Les échantillons ont été prélevés en août. C'est clairement dû à l'accident de Fukushima parce que du Cs-134 a été relevé dans 8 de ces 9 échantillons. Le record a été de 62 Bq/kg. Le rapport dit que ces échantillons ne sont pas destinés à la vente mais il montre qu'il y a toujours des matières radioactives de la centrale de Fukushima accumulées dans les produits aquatiques locaux. <http://fukushima-diary.com/2015/08/cs-134137-detected-from-9-of-9-pond-smelt-samples-from-gunma/>

- Sud-Ouest : France, Gironde. **Centrale nucléaire du Blayais : un salarié contaminé** Malgré le port d'une combinaison, un salarié d'une entreprise sous-traitante a été touché par une poussière radioactive. L'incident a été communiqué à l'Autorité de sûreté nucléaire *Extraits* : Mardi dernier, **un salarié d'une entreprise sous-traitante de la centrale nucléaire du Blayais a été touché par une poussière radioactive** au niveau du menton. Ce sont des contrôles en sortie de zone nucléaire qui ont permis de détecter des traces d'une contamination externe, alors que l'homme venait d'intervenir sur un chantier de maintenance dans le bâtiment des auxiliaires nucléaires du réacteur n°4, actuellement à l'arrêt (...) Des contrôles médicaux et radiologiques ont « confirmé l'absence de trace de contamination résiduelle ». Le salarié a pu regagner son domicile. À titre préventif, **il ne pourra travailler sur zone nucléaire pendant un an.**
<http://www.sudouest.fr/2015/08/25/faits-divers-2104895-4584.php>

- Mercredi 26 août 2015 :

- L'Avenir.net : Belgique. **Neuf Belges [de l'association Climaxi] interpellés devant la centrale nucléaire de Gravelines** http://www.lavenir.net/cnt/dmf20150826_00692852
- Enenews : Many baby seals dying of leukemia-linked disorder along California coast — Blamed for over 1/3 of recent deaths at San Francisco Bay rescue center (CHART) [**C'est d'une maladie proche de la leucémie que sont morts de nombreux bébés phoques le long de la côte californienne – Cette maladie serait responsable de plus d'un tiers des décès récents au Centre de secours de la baie de San Francisco** (Tableau)]
<http://enenews.com/many-seals-dying-leukemia-linked-disorder-along-california-coast-13-recent-deaths-san-francisco-bay-animal-research-hospital-caused-disseminated-intravascular-coagulation-chart>
- Fukushima Diary : **481 000 Bq/kg de Cs-134/137 dans de la terre la ville de Minamisoma**, (...) dans la terre à côté du barrage Yokokawa de la ville de Minamisoma à Fukushima. Ce barrage fournit de l'eau agricole et industrielle. L'analyse date du 18 août 2015. Le record de radioactivité en Cs-134/137 est de 481000 Bq/kg dans de la mousse et au sol. Le deuxième record est de 222 000 Bq/kg sur le sol du pont. Des excréments de singe ont aussi été analysés ; on y a relevé 50 000 Bq/kg de Cs-134/137. Le deuxième record en est de 36 600 Bq/kg.
<http://fukushima-diary.com/2015/08/481000-bqkg-of-cs-134137-measured-from-earth-of-minamisoma-city/>

- Jeudi 27 août 2015 :

- ACDN : **COP21, climat et nucléaire : On ne guérit pas la peste en propageant le choléra**, par Jean-Marie Matagne *Extrait* : Non, décidément, ce n'est pas en propageant le choléra nucléaire que l'on soignera la peste climatique. Les signataires de l'Appel « **Laissons les fossiles dans le sol. Pour en finir avec les crimes climatiques** » seraient bien avisés de le dire. <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article942&lang=fr>
Ou : <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/270815/cop21-climat-et-nucleaire-ne-guerit-pas-la-peste-en-propageant-le-cholera>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **Flamanville: plan d'urgence à la centrale nucléaire** La série continue..., par Talfaret **Une fumée sans conséquence a été aperçue à la centrale nucléaire, dans la nuit de mardi à mercredi.** D'après Ouest France, 27 août 2015
<http://leblogdejeudi.fr/flamanville-plan-durgence-a-la-centrale-nucleaire/>
- Fukushima Diary : **De l'iode 131 dans les boues sèches d'une station d'épuration de Gunma** (...) La station d'épuration se trouve à côté du fleuve Tonegawa. On relève également 33 Bq/kg de Cs-137 dans ces mêmes échantillons. De l'iode 131 avait également été relevé dans 2 des 6 échantillons de mai et de juin. Le record est de 49 Bq/kg. Dans les échantillons des 23 au 26 juin 2015, du Cs-134 a été relevé, ce qui prouve que ces boues séchées subissent aussi l'influence de l'accident de Fukushima. <http://fukushima-diary.com/2015/08/i-131-detected-from-dehydrated-sludge-of-sewage-plant-in-gunma/>
- Blogs de Mediapart : France, Manche. **In the sick little world where I'm king - "Fumée blanche"**, par Antoine Le Roux *Extrait* : Cette nuit, un dégagement de fumée blanche a eu lieu à la centrale de Flamanville. D'après EDF, les autorités, ce n'est rien. Une pièce qui était en phase de test. Pas de problème. Dans le petit monde malade où je suis roi, on sait que c'est faux. <http://blogs.mediapart.fr/blog/antoine-le-roux/260815/sick-little-world-where-im-king-fumee-blanche>
- Blogs de Mediapart : **Lettre du Japon**, par Gdalia Roulin (...) Des extraits résumés de la lettre envoyée du Japon le 30 mai 2013 par Janick Magne à chaque député français sur leur e-mail de l'Assemblée. [Elle] reste toujours d'actualité, car la catastrophe de Fukushima est loin d'être terminée, et des fuites radioactives incontrôlables ont eu lieu, ce qui n'empêche pas les "décideurs" d'imposer, d'abord aux Japonais, et au monde entier, le redémarrage de 2 réacteurs à Sendaï malgré une vive opposition.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/gdalia-roulin/270815/lettre-du-japon>

- Vendredi 28 août 2015 :

- Fukushima : **La contamination du territoire japonais continue 4 ans après** De l'iode 131 dans les boues sèches d'une station d'épuration de Gunma
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/08/la-contamination-du-territoire-japonais.html>
- Fukushima Diary : **En 2 jours, deux lagopèdes, oiseaux classés "monument naturel" au Japon, sont morts : hémorragies au cœur et aux poumons (...)** Le Ueno Zoological Gardens en a tenté un élevage en captivité et 5 oisillons étaient éclos en juin dernier. <http://fukushima-diary.com/2015/08/japanese-special-natural-monument-ptarmigan-found-dead-2-continuous-days-bleeding-from-heart-and-lungs/>
- Les Moutons enragés : **Le gouvernement japonais a prévu de commencer à déverser de l'eau radioactive dans l'océan**, par Voltigeur Même avec beaucoup d'humour et d'espoir, on ne peut continuellement faire l'impasse sur Fukushima. L'espace prévu pour l'eau contaminée se réduit comme peau de chagrin, ce qui oblige à déverser cette eau plus ou moins « décontaminée » par on ne sait quel procédé, dans l'océan. *Extrait* : Le premier drone qui a été envoyé s'est arrêté après trois heures de rayonnement intense; il a été prévu pour durer 10 heures. La dose radioactive du drone mesurée a été de **26 sieverts par heure**, ou Sv/h. Elle était de **26 fois supérieure au niveau de 1 Sv/h qu'ils avaient prévu**. Ce sont des doses beaucoup plus toxiques que celle reçues par Loius Slotten et Harry K. Dollinger, deux scientifiques tués par des irradiations accidentelles aiguës à Los Alamos dans les années 1940. [Avec] les images du drone, incluant des statistiques en temps réel. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/08/28/le-gouvernement-japonais-a-prevu-de-commencer-a-deverser-de-leau-radioactive-dans-locean/>
La vidéo du drone : https://www.youtube.com/watch?v=6xB9pTU3_BI
- Techniques de l'Ingénieur : **Japon : le seul réacteur nucléaire en service [Sendai 1] doit atteindre sa pleine puissance samedi** http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/japon-le-seul-reacteur-nucleaire-en-service-doit-atteindre-sa-pleine-puissance-samedi-article_296549/

- Samedi 29 août 2015 :

- Fukushima Diary : **Le NIRS (Institut National des Sciences Radiologiques) rapporte que dans la zone interdite de Fukushima 98% des sapins sont déformés (...)** : 97,6%. Ces arbres déformés n'ont pas de bourgeons et arrêtent de croître. Cette zone s'étend sur les villes d'Ookuma et de Namie. La dose ambiante observée est à **33,9 µSv/h**. Là où elle est de 19,6 µSv/h, la fréquence des déformations est de 43,5% ; et dans la zone où cette dose est de 6,85 mSv/h, elle est de 27%, ce qui démontre le lien significatif entre dose ambiante et fréquence de déformation des sapin japonais. Des déformations de *Pinus sylvestris* sont également observées dans la région de l'accident de Tchernobyl. <http://fukushima-diary.com/2015/08/nirs-reported-98-percent-of-fir-trees-deformed-in-no-returning-zone-of-fukushima/>
- Blogs de Mediapart : France, Ardennes, Chooz. **Il y a plus de trente ans, la lutte d'un village des Ardennes contre le nucléaire**, par Lancetre *Extrait* : Un film, intitulé **L'Explosion**, retrace cette lutte oubliée. Ce film est présenté ici, avec une chronologie: <http://oclibertaire.free.fr/upl/explosion.pdf>
Et on peut le visionner, en trois parties, sur Dailymotion <http://blogs.mediapart.fr/blog/lancetre/290815/il-y-plus-de-trente-ans-la-lutte-dun-village-des-ardennes-contre-le-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : Iran-nucléaire : **Que se passe-t-il sur le site militaire de Parchine ?** Par Afchine Alavi <http://blogs.mediapart.fr/blog/afchine-alavi/290815/iran-nucleaire-que-se-passe-t-il-sur-le-site-militaire-de-parchine>
- El Moudjahid, Alger : **Journée internationale contre les essais nucléaires : Des séquelles indélébiles**, par Soraya Guemmouri <http://www.elmoudjahid.com/fr/actualites/82359>
- Les Moutons enragés : Ukraine : nouvelle fuite d'eau radioactive dans une centrale nucléaire *Extrait* : (...) le réacteur numéro 1 de la centrale nucléaire de **Khmel'nitski** située à 275 kilomètres à l'ouest de Kiev a souffert d'une fuite d'eau radioactive, même si l'on n'a pas encore détecté de hausse de la radioactivité dans la région. (...) D'après les experts, la principale raison de ces fuites sont dues à **l'utilisation d'un combustible nucléaire mal adapté**. La majorité des centrales nucléaires du pays ont été construites du temps de l'Union soviétique, dont celle de Zaporojie, qui reste la plus grande d'Europe. Mais compte tenu des tensions politiques actuelles avec la Russie, le gouvernement ukrainien préfère acheter du combustible nucléaire auprès de ses partenaires occidentaux. Le 30 décembre 2014, l'Ukraine a notamment signé un accord avec la société américaine Westinghouse qui lui livrera du combustible en dépit des rumeurs qui disent que son combustible est de mauvaise qualité et qu'il n'est pas conforme aux standards internationaux. Reprise d'un article de Russia Today : http://francais.rt.com/international/6183-ukraine-fuite-radioactive?utm_source=browser&utm_medium=aplication_chrome&utm_campaign=chrome

- Normandie Actu : France, Manche. **Cherbourg-Octeville Normandie. Survol de la base navale de Cherbourg pour mesurer la radioactivité** *Extrait* : Du 1er au 4 septembre 2015, la base navale de Cherbourg (Manche) sera survolée pendant plusieurs heures par un hélicoptère de l'armée de l'Air pour mesurer la radioactivité du site militaire. Il sera équipé d'un dispositif de mesure radiologique du Commissariat à l'énergie atomique (CEA). http://www.normandie-actu.fr/normandie-survol-de-la-base-navale-de-cherbourg-pour-mesurer-la-radioactivite_153068/
- Sputnik : **Japon : manifestation contre un site de stockage de déchets radioactifs** *Extrait* : Près de 2700 personnes ont protesté contre (...) la construction d'un site de stockage de déchets radioactifs s'est déroulée samedi près du bourg japonais de Shioya, dans la préfecture de Tochigi (centre du pays), rapporte la chaîne de télévision TBS. <http://fr.sputniknews.com/international/20150829/1017857498.html>

- Dimanche 30 août 2015 :

- La Semaine .fr : France, Meuse, Bure. **Anti-nucléaire : A la recherche de la démocratie perdue** <http://www.lasemaine.fr/2015/08/27/anti-nucleaire—a-la-recherche-de-la-democratie-perdue>
- La Semaine.fr : France, Meuse, Bure. **Argile et radioactivité : l'évangile selon l'Andra** *Extrait* : L'Agence nationale de gestion des déchets radioactifs (Andra) réalise depuis vingt ans des recherches tout près de Bure, en vue de démontrer l'efficacité du stockage en profondeur, dans une couche d'argile, des déchets classés parmi les plus dangereux de l'activité nucléaire. Seule solution jugée fiable pour leur permettre de devenir inoffensif d'ici 100 000 ans, cette technique comporte aussi des risques difficiles à anticiper. <http://www.lasemaine.fr/2015/08/27/argile-et-radioactivite—levangile-selon-landra>
- Sud-Ouest : France, Gironde. **Centrale du Blayais : incident de niveau 2 pour le travailleur irradié** L'Autorité de Sûreté Nucléaire révèle que la dose de radioactivité qu'il a reçue sur la peau le 18 août dernier excède la limite admise sur un an *Extrait* : Lors des opérations de décontamination, la particule radioactive à l'origine du problème a été localisée et retirée. (...) L'incident est **classé au niveau 2** de l'échelle internationale de gravité des événements nucléaires et radiologiques (INES) qui en compte 8, de 0 à 7. Ce classement est justifié par la dose reçue. Au niveau de la peau, elle est **supérieure à la limite tolérée sur douze mois consécutifs**, soit **500 millisieverts pour une surface de 1 cm²** de peau. <http://www.sudouest.fr/2015/08/28/centrale-du-blayais-incident-de-niveau-2-pour-le-travailleur-irradie-2108359-706.php>

- Annonces :

- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets RAioactifs : **Lundi 7 Septembre 2015 à Bruxelles, Workshop « Participation citoyenne dans le domaine de la gestion des déchets radioactifs »**. Le CEDRA ira y témoigner combien la démocratie est bafouée au dit pays des droits de l'Homme. <http://cedra52.fr/>
- CEDRA : **Samedi 12 Septembre 2015 à La Courneuve, Fête de l'Humanité**. Projection du film documentaire « A Bure pour l'éternité » (sous le chapiteau du département de l'Aube) <http://www.bure-lefilm.fr/index.php?page=actualite>
- CEDRA : **à partir du Samedi 12 Septembre 2015, Wanted : traque des trains poubelles nucléaires**. Quasi chaque mois depuis l'Allemagne jusqu'à Narbonne par la Moselle, région de Bure (Neufchâteau), sud Haute-Marne, vallée du Rhône... Campagne <http://www.sortirdunucleaire.org/Agissez-3687>
- CEDRA : du **Vendredi 18 au Dimanche 20 Septembre 2015 à Thaon-les-Vosges, Foire éco bio**. Retrouvez le stand Info de **VAN - Vosges Alternatives au Nucléaire** ; **conférence de Michel Guéritte** (La Q.V.) dimanche 16H salle 1 ; participation des artistes **Bure Haleurs** <http://www.salonbioeco.com/thaon/>
- Le Zapping du Paf : **"Terres nucléaires, une histoire du plutonium"**, un documentaire inédit de **Kenichi Watanabe le 29 septembre** sur ARTE À travers trois lieux dans le monde dominés par des sites nucléaires – **Hanford aux États-Unis, Rokkasho au Japon et La Hague en France** –, Kenichi Watanabe (« Le monde après Fukushima ») retrace l'histoire du plutonium et de ses usages. Il en révèle les enjeux scientifiques, industriels et géopolitiques, et s'interroge sur le passage du nucléaire militaire au nucléaire civil. <http://www.lezappingdupaf.com/2015/08/terres-nucleaires-une-histoire-du-plutonium-documentaire-in-edit-le-29-septembre-sur-arte.html>

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 36, du 31 août au 6 septembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 31 août 2015 :

- **L'ACRO a repris ses activités après une pause. Voir sur le site les mises à jour d'Août.**
- Actu-Environnement : France, Nord. **Sûreté nucléaire et risque industriel : l'ASN révisé les prescriptions applicables à Gravelines** (...) concernant la maîtrise des risques liés au **futur terminal méthanier de Dunkerque**. , par Philippe Collet. <http://www.actu-environnement.com/ae/news/site-nucleaire-gravelines-risque-industriel-asn-prescriptions-revisees-25160.php4>
- Enenews : Radiation fears growing as gov't finds strangely deformed trees around Fukushima — Nearly 100% have 'morphological defects' — "Trees did not have a top bud, without which its growth cannot continue" — Effects worsening over time — Researchers prevented from doing studies... "so little data" (PHOTOS & VIDEO) [**Les craintes grandissent concernant la radioactivité, alors que le gouvernement a trouvé des arbres étrangement déformés autour de Fukushima - Près de 100% ont des "défauts morphologiques"** - «*Les arbres n'ont pas un bourgeon supérieur, sans lequel leur croissance ne peut pas continuer*» - *Ces effets s'aggravent au fil du temps - Les chercheurs sont empêchés de faire des études ... "Nous avons très peu de données"* (Photos & Vidéo)] <http://enenews.com/radiation-fears-growing-strangely-deformed-trees-found-govt-around-fukushima-98-morphological-effects-trees-top-bud-growth-continue-photos-video>
- Blogs de Mediapart : France. **La course à l'abîme de l'ingénierie énergétique**, par Bertrand Rouziès *Extrait* : Nous savions l'industrie nucléaire française grevée de dettes vis-à-vis de ses actionnaires et des générations futures, nous nous attendions donc à ce que le tabou de sa finitude, dans notre hexagone densément nucléarisé, fût incessamment levé. C'est à présent chose faite ; mais le plus étonnant est que ça l'ait été par un opérateur de l'État : l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME). (...) Sous couvert d'écologie et d'interconnexion, la fin désirable du nucléaire se présente comme une course toujours plus poussée à la sophistication d'une machine folle qui sera le tombeau de l'humanité. <http://blogs.mediapart.fr/blog/bertrand-rouzies/310815/la-course-labime-de-lingenierie-energetique>
- Le Journal de l'Énergie : France, Drôme et Vaucluse. **Panne d'une pièce cruciale pour la sûreté du réacteur nucléaire n°3 de la centrale de Tricastin** <http://journaldelenergie.com/breves/2588/>
- Ouest France : France, Manche. **Centrale nucléaire de Flamanville. Fumée dans une armoire électrique** <http://www.ouest-france.fr/centrale-nucleaire-de-flamanville-fumee-dans-une-armoire-electrique-3652105>

- **Mardi 1er septembre 2015:**

- Arrêtez la bombe ! : **Les armes nucléaires, nées du péché, vouées à être interdites** Un article de **Marc Finaud** (Conseiller Principal de Programme au Centre de Politique de Sécurité de Genève), qui retrace l'histoire du développement des armes nucléaires et montre combien le risque qu'elles représentent pour la planète dépasse de loin les avantages présumés de sécurité qu'elles apportent à quelques États possesseurs de ces armes. *Extraits* : (...) il importe de rappeler qu'à l'origine de ces armes dévastatrices figure le régime nazi, l'un des pires de l'Histoire. (...) Aujourd'hui, (...) la puissance destructrice des arsenaux nucléaires subsistants équivaut encore à 2 000 fois la puissance de feu totale utilisée au cours de la Deuxième Guerre mondiale. Un seul sous-marin Trident américain est capable de lancer l'équivalent de 7 000 à 11 000 bombes de type Hiroshima !
<http://www.arretezlabombe.fr/2015/09/les-armes-nucleaires-nees-du-peche-vouees-a-etre-interdites/>
- Fukushima : **Toujours des records de contamination** Radioactivité record en Cs 134/137 en 4 endroits dans et en-dehors du port de la centrale de Fukushima
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/toujours-des-records-de-contamination.html>
- Fukushima Diary : **Radioactivité record en Cs 134/137 en 4 endroits dans et en-dehors du port de la centrale de Fukushima** Selon Tepco, la radioactivité en césium 134/137 atteint des records à 3 endroits dans le port de la centrale de Fukushima. Les échantillons datent du 28 août 2015. Ces endroits sont au centre du port de la centrale, aux deux prises d'eau des réacteurs 1 et 2 et de l'autre côté du mur souterrain. Au centre du port de la centrale, la radioactivité en Cs 134/137 (**79000 Bq/m³ en Cs-134/137**) est le double des précédents relevés de cet endroit de juillet dernier. De plus, du Cs 137 a pour la première fois été relevé au Nord de la centrale, c'est à dire **en dehors du port**. Cette radioactivité y est de 800 Bq/m³.
<http://fukushima-diary.com/2015/09/cs-134137-density-became-the-highest-reading-at-4-points-inside-and-outside-fukushima-plant-port/>
- Les Moutons enragés : **Fukushima : la contamination du territoire japonais continue 4 ans après**, par Benji <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/09/01/fukushima-la-contamination-du-territoire-japonais-continue-4-ans-apres/>
- L'Obs : Fukushima **Le Japon avait une confiance aveugle dans le nucléaire avant Fukushima, déplore l'AIEA dans un rapport** <http://tempsreel.nouvelobs.com/en-direct/a-chaud/7791-fukushima-japon-avait-confiance-aveugle-nucleaire-avant.html>
- Observatoire du Nucléaire : **Revue de presse mensuelle - Été 2015** *Les titres* :
Rejets délibérés de plutonium : l'Observatoire attaque EDF ! *Extrait* : La procureure de Blois ouvre une enquête et mandate à cet effet les gendarmes experts de l'Office central de lutte contre les atteintes à l'environnement et à la santé publique (OCLAESP). Votre Observateur préféré (qui ne se contente donc pas d'observer) a été entendu le 3 août à Blois par ces experts et leur a remis **quelques documents très compromettants pour EDF**. A suivre...
Cuves des EPR : le « savoir-faire » du nucléaire français *Extrait* : **il est probable qu'Areva a caché les défaillances des cuves** et les a livrées à EDF et aux Chinois en prenant le risque d'une catastrophe (hypothèse déjà fort plausible avec une cuve normale, alors imaginez avec une cuve défaillante!). Mais il est aussi très possible que des « responsables » d'EDF et de l'Autorité de sûreté nucléaire aient **couvert Areva et décidé eux aussi de jouer avec le feu** (nucléaire). Enfin, nous savons que **tout ce joli monde souhaite arriver à la conclusion que les cuves sont utilisables malgré leurs faiblesses**. Précision cruciale : la rupture de la cuve est une hypothèse qui n'est pas prise en compte dans les mesures de sûreté : la cuve ne "peut" pas rompre, **elle ne "doit" pas rompre**. Si ça se produit, il n'y a plus rien à faire à part courir vite et loin.
Fissures des cuves : en Belgique et en Suisse aussi !
Vivre sans nucléaire : la Suisse et la Belgique s'entraînent
Japon : échec de la relance du nucléaire... en dessous du volcan !
Fermeture de Fessenheim : il faudrait dédommager EDF !
Déchets radioactifs : les bandits Macron et Longuet atomisés ! *Extrait* : Le nucléaire est à l'énergie ce que le fascisme est à la politique
Enfouissement des déchets nucléaires : ZAD is the question
Nucléaire ridicule : Engie concurrence Areva et EDF !
Nucléaire ridicule (suite)
L'industrie nucléaire endort la population... pour de vrai ! Le nucléaire vous endort (quand il ne vous tue pas) *Extrait* : **Kazakhstan : une mine d'uranium cause d'une mystérieuse épidémie du sommeil !**
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org>
Voir les revues de presse depuis juin 2012 : <http://bit.ly/1JIX3qQ>
- Science et Vie : Le numéro de septembre 2015 est intitulé « **La France sans nucléaire, c'est possible !** » (en kiosque).

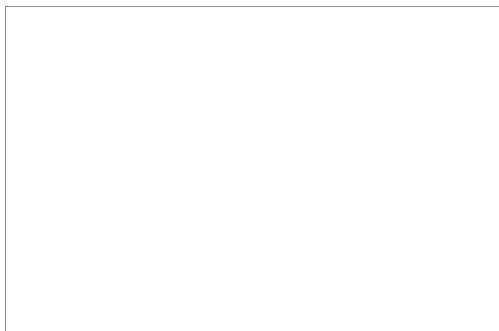
- Mercredi 2 septembre 2015 :

- Le Figaro : France, Manche. **Flamanville : nouveau retard pour le chantier du réacteur nucléaire**, par Frédéric De Monicault <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/09/02/20005-20150902ARTFIG00339-edf-lance-son-operation-verite-sur-l-epr-de-flamanville.php>
- Blog de Paul Jorion : La nature aux humains : « J'ai nourri des espèces plus grandes que la vôtre et j'ai affamé des espèces plus grandes que la vôtre ! » [Avec une vidéo d'1'59 en anglais] <http://www.pauljorion.com/blog/2015/09/02/la-nature-aux-humains-jai-nourri-des-especes-plus-grandes-que-la-votre-et-jai-affame-des-especes-plus-grandes-que-la-votre/>
- Blog de Paul Jorion : L'océan aux humains : « Vous avez besoin de moi, je n'ai pas besoin de vous ! » Une vidéo de 2'03, Nature Is Speaking – Harrison Ford is The Ocean, Conservation International (CI) <http://www.pauljorion.com/blog/2015/09/02/locean-aux-humains-vous-avez-besoin-de-moi-je-nai-pas-besoin-de-vous/>
Ou sur YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=rM6txLtoac>
- Libération : France, Manche. **La mise en route de l'EPR de Flamanville encore repoussée, à 2018** http://www.liberation.fr/terre/2015/09/02/la-mise-en-route-de-l-epr-de-flamanville-encore-repousee-a-2018_1374661?xtor=rss-450
- Le Monde : **La difficile « littérature de la bombe atomique »**, par Seirai Yuichi, Directeur du Musée de la bombe atomique de Nagasaki http://www.lemonde.fr/idees/article/2015/09/02/la-difficile-litterature-de-la-bombe-atomique_4743250_3232.html
- Nos voisins lointains 3.11 : Trop de risque pour les facteurs, mais bon à vivre [Dans le quartier d'Odaka de la ville de Minami-Soma, l'ordre d'évacuation va bientôt être levé. Mais le syndicat des facteurs s'oppose à la reprise des distributions de courrier. Extrait :] C'est tout à fait compréhensible. Dans la zone de restriction d'habitation, la mesure de la radioactivité est très élevée, se situant **entre 20 et 50 mSv/an** à la date de l'année 2012. Même actuellement, sur le terrain d'une maison, on mesure souvent la radioactivité de 0,60µSv/h, et **parfois plus de 10 µSv/h**. <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Trop-de-risque-pour-les-facteurs-mais-bon-%C3%A0-vivre/c1tye/55e7610c0cf23d0feff9b74c>
- Sciences et Avenir : **Fukushima : le Japon se croyait à l'abri de la catastrophe nucléaire**, par Dominique Leglu **L'Agence Internationale pour l'Energie Atomique produit un rapport** sur l'accident de Fukushima qui montre que le Japon n'était pas préparé à une telle catastrophe. *Extraits* : Pire, si l'on ose écrire, pendant la catastrophe elle-même cette impréparation a viré au dangereux **cafouillage**. (...) De quoi interpellier les responsables actuels, à l'heure où le Japon veut redémarrer la centrale de Sendai, non loin d'un volcan... Et plus largement, de tous les pays, Etats-Unis, France, Russie... qui possèdent des centrales vieillissantes ou de ceux qui veulent en démarrer de nouvelles, Corée du Sud, Chine, Inde... <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20150902.OBS5168/fukushima-le-japon-se-croyait-a-l-abri-de-la-catastrophe-nucleaire.html>
- **Le rapport de l'AIEA** : 180 experts, 1250 pages dont 5 annexes techniques : <http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10962/The-Fukushima-Daiichi-Accident>

- Jeudi 3 septembre 2015 :

- Blog de Jeudi : France, Manche. **EPR de Flamanville : nouveau retard et facture en hausse**, par Talfaret Décidée à préserver coûte que coûte le projet de Flamanville, l'entreprise publique s'apprête à dévoiler un nouveau retard du chantier. Le démarrage n'interviendra pas avant 2018, ce qui fera encore grimper la facture. Le Figaro 02/09/2015 <http://leblogdejeudi.fr/epr-de-flamanville-nouveau-retard-et-facture-en-hausse/>
- Le Blog de Jeudi : **Le CRILAN communique: nouveaux retard et surcoût pour L'EPR de Flamanville** Le PDG d'EDF annonce le plus sérieusement du monde... l'optimisation du chantier. Communique CRILAN du 3 septembre 2015 Avec la morgue technocratique habituelle aux hauts dirigeants d'EDF, la nouvelle direction persiste dans son incurie et sur un ton très détaché, annonce aujourd'hui nouveaux retards et surcoûts pour le réacteur EPR de Flamanville !

<http://leblogdejeudi.fr/le-crilan-communique-nouveaux-retard-et-surcout-pour-lepr-de-flamanville/>



- **Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : Japon : un stock de plutonium suffisant pour la bombe atomique. Le double-jeu des USA et de... Areva** Le Japon a accumulé suffisamment de plutonium grâce à ses centrales nucléaires (avant leur arrêt post-Fukushima) pour fabriquer des bombes atomiques. Le gouvernement nippon a fait voter d'ailleurs en ce sens le 20 juin 2012 un amendement à la "Loi fondamentale sur l'énergie atomique" qui lui ouvre potentiellement la voie vers l'arme nucléaire. La "communauté internationale" s'en inquiète alors que certains - dont les USA et Areva/CEA - lorgnent avec envie sur la valeur marchande et géo-stratégique de ce stock... <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/09/03/Japon-%3A-un-stock-de-plutonium-suffisant-pour-la-bombe-atomique>
- **Les Echos : Des retards de chantier dans la filière nucléaire**, par Anne Feitz Au moins 16 des 18 réacteurs de troisième génération aujourd'hui en construction démarreront en retard. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021302905067-nucleaire-des-retards-generalises-sur-les-chantiers-1150403.php>
- **Fukushima Diary : Tepco provoque une fuite d'huile dans la SFP3 à partir d'une durite** Le 3 septembre 2015, Tepco a déclaré qu'ils ont laissé fuir de l'huile dans la SFP 3 (Spent Fuel Pool of Reactor 3 = piscine à combustibles usagés du réacteur 3) vers 08:00 ce jour-là. Selon Tepco, une durite a été heurtée par un objet de nettoyage. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/09/tepc-leaked-oil-from-hydraulic-hose-into-sfp-of-reactor-3/>
- **Inspection Fédérale de la Sécurité, IFSN : Suisse, Berne. Centrale nucléaire de Mühleberg : arrêt automatique lors du redémarrage** Il s'est produit en raison d'un dérangement dans le comportement du système d'huile de réglage d'un turbogroupe. La protection de l'être humain et de l'environnement était garantie à tout moment. Les sondes de mesure autour de la centrale nucléaire n'ont signalé aucune augmentation de radioactivité. <http://www.ensi.ch/fr/2015/09/03/centrale-nucleaire-de-muehleberg-arret-automatique-lors-du-redemarrage/>
- **Mediapart : France, Manche. Nouveau report de l'EPR de Flamanville, surcoût de 2 milliards** Le réacteur nucléaire de type EPR en cours de construction à Flamanville (Manche) n'entrera en service qu'au quatrième trimestre 2018 et son coût de construction atteint désormais **10,5 milliards d'euros**, a annoncé jeudi EDF, relevant ainsi de deux milliards sa précédente estimation. [Article en accès libre] <http://www.mediapart.fr/journal/france/030915/nouveau-report-de-lepr-de-flamanville-surcout-de-2-milliards>
- **Blogs de Mediapart : France, Aude. L'usine Areva-Malvési à Narbonne au centre des débats**, par Mylène Vesentini *Extrait* : [Les communistes narbonnais et audois se saisissent] de l'actualité de la restructuration d'AREVA et de la confrontation publique que vont favoriser les régionales pour interpellier le gouvernement, la direction du groupe AREVA et celle de son partenaire EDF et exiger l'organisation d'un débat citoyen et d'une concertation associant également l'ensemble des collectivités locales concernées, les représentants des salariés et des associations.
- **Blogs de Mediapart : France, Manche. Au bistro de la Toile : encore une cagade pour l'EPR de Flamanville !** Par victorayoli *Extrait* : Ne serait-il pas temps d'arrêter les frais ? Et d'avoir le courage d'abandonner cette filière ? <http://blogs.mediapart.fr/blog/victorayoli/030915/au-bistro-de-la-toile-encore-une-cagade-pour-lepr-de-flamanville>
- **Le Monde : France, Manche. Les zones d'ombre laissées par EDF sur Flamanville** *Extraits* : L'opération « transparence » sur l'EPR de Flamanville (Manche), menée jeudi 3 septembre par le PDG d'EDF, n'a pas levé toutes les zones d'ombre sur l'avenir de ce projet pharaonique. (...) Plusieurs questions ou incertitudes demeurent.
 - * **Quel sera le prix du mégawattheure produit ?** (...) Même si l'EPR était mis en service fin 2018, le coût de production de l'électricité du réacteur serait près de 40% plus cher que celui des parcs éoliens et des grandes centrales solaires à la même époque. ».
 - * **Les défauts sur la cuve et les soupapes de sécurité peuvent-ils tuer l'EPR de Flamanville ?**
 - * **Quand fermera-t-on Fessenheim ou une autre centrale ?**http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/09/03/les-zones-d-ombre-laissees-par-edf-sur-flamanville_4745144_3234.html
- **Observatoire du nucléaire : France. Réacteur nucléaire EPR de Flamanville repoussé à 2018 : l'arrêté de création sera caduc dès le 11 avril 2017 !** L'arrêté officiel prévoit un chargement en combustible avant le 11 avril 2017. L'Enquête publique et le Débat national sont caducs et devront être refaits. **L'abandon du projet est désormais inévitable** <http://www.observatoire-du-nucleaire.org>
- **Réseau Sortir du Nucléaire : France. Nouveau retard pour l'EPR Le fiasco de Flamanville ne doit pas prolonger la folie de Fessenheim !** <http://www.sortirdunucleaire.org/Le-fiasco-de-Flamanville-ne-doit-pas-prolonger-la>

- Vendredi 4 septembre 2015 :

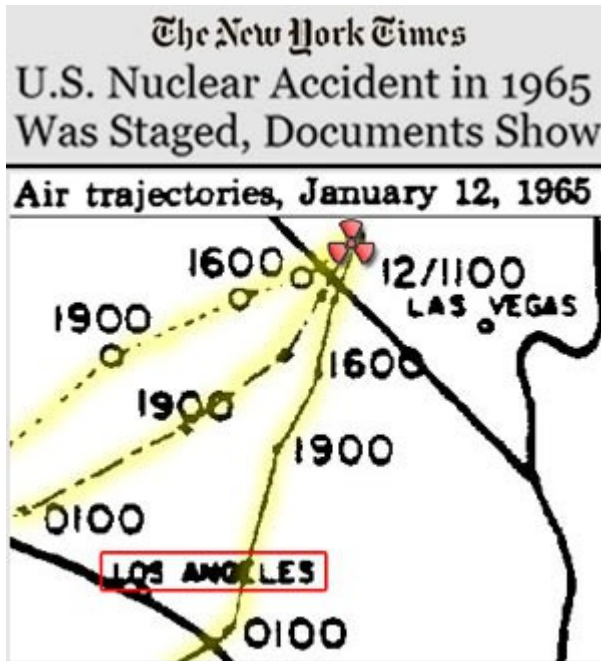
- Blog de Jeudi : France. **EPR : une bonne nouvelle** (Avec un lien à l'article de l'Observatoire du Nucléaire). <http://bistrobarblog.blogspot.fr/2015/09/epr-une-bonne-nouvelle.html>
- Les Echos : **Nucléaire : mais où sont les coupables ?** Par David Barroux *Extrait* : Dans la vie des affaires, on ne punit pas les incompetents. Peut-être devrait-on. Il arrive qu'un cadre ayant piqué dans la caisse fasse de la prison ou que l'on pousse vers la sortie un autre qui aurait perdu un contrat majeur. Mais ne devrait-on pas aussi imaginer des sanctions à la hauteur de certains désastres économiques ? [A propos de l'EPR de Flamanville] <http://www.lesechos.fr/idees-debats/editos-analyses/021302097701-nucleaire-mais-ou-sont-les-coupables-1150563.php>
- EneNews : Animals delirious, disoriented up and down West Coast — Displaying 'unprecedented' behaviors — Experts "know something isn't right" — Gov't: "Waters offshore so lacking in things like anchovies, sardines and squid" (PHOTOS & VIDEO) [*Il y a des animaux délirants, désorientés du haut en bas de la côte Ouest des Etats-Unis- Ils montrent des comportements «sans précédent» - Les experts "savent que quelque chose ne va pas" - Le gouvernement : "les eaux du large manquent de d'anchois, de sardines, de calamars"* (PHOTOS & VIDEO)] <http://enenews.com/animals-delirious-disoriented-down-west-coast-displaying-unprecedented-behaviors-experts-isnt-govt-waters-offshore-lacking-like-anchovies-sardines-squid-photos-video>
- Journal du CNRS : **Nucléaire : «le triple chantage» du gouvernement japonais**, par Thierry Ribault Quatre ans après le désastre de Fukushima et malgré l'hostilité de la population, le gouvernement japonais a décidé de redémarrer la centrale de Sendai. Chiffres à l'appui, l'économiste Thierry Ribault nous explique pourquoi les arguments avancés en faveur du nucléaire par l'administration Abe sont discutables. *Extrait* : (...) L'administration Abe vient de remporter une bataille dans la guerre feutrée qui oppose les partisans et les opposants à l'énergie nucléaire, mobilisant un outil classique de la vie politique : le chantage. Un **chantage au déficit commercial** tout d'abord. Un chantage au **changement climatique** ensuite. Un chantage enfin à l'**explosion du prix et du coût de l'électricité non nucléaire**. <https://lejournal.cnrs.fr/billets/nucleaire-le-triple-chantage-du-gouvernement-japonais>
- Loractu : France, Moselle. **Centrale nucléaire de Cattenom : une anomalie détectée, incident de niveau 1** *Extrait* : « Ce niveau inhabituel dans le puisard était dû à une poche d'air, rapidement réduite par les équipes de la centrale, grâce à un éventage du circuit RIS. Cette poche d'air aurait pu compromettre le bon fonctionnement du circuit d'injection de sécurité. Le circuit RIS est composé de deux voies redondantes, l'autre voie du circuit est toujours restée pleinement opérationnelle » explique l'exploitant. <http://loractu.fr/thionville/11074-centrale-nucleaire-de-cattenom-une-anomalie-detectee-incident-de-niveau-1.html>
- Blogs de Mediapart : **Aussitôt relancé, l'atome nippon est de nouveau à l'arrêt**, par Jean-Lucien Hardy <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-lucien-hardy/040915/aussitot-relance-l-atome-nippon-est-de-nouveau-l-arret>
- Le Monde : **EDF accumule (aussi) les ennuis avec son EPR au Royaume-Uni**, par Eric Albert *Extrait* : Le projet d'**Hinkley Point C**, dans l'ouest de l'Angleterre, multiplie lui aussi les ajournements. La décision officielle d'investir est sans cesse repoussée, le projet butant sur son financement. http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/09/04/edf-accumule-aussi-les-ennuis-avec-son-epr-au-royaume-uni_4746132_3234.html
- Le Monde : **Le nucléaire est-il toujours l'énergie la plus compétitive ?** http://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2015/09/04/le-nucleaire-est-il-toujours-l-energie-la-plus-competitive_4746102_4355770.html
- Nos voisins lointains 3.11 : **Crois-tu vraiment qu'il n'y ait pas d'effets de l'accident sur la santé?** *Extrait* : Je connais quel'qu'un qui habitait dans la région côtière. Dans la période qui a suivi l'accident, cette personne a eu un (des?) saignement de nez. Et moi aussi. Après l'accident, j'ai développé une tumeur à la gorge. J'ai fait un examen à l'hôpital universitaire. Ils ont fait un prélèvement et un examen pathologique. Il paraît que c'était bénin. Mais je l'ai encore. Je crois qu'il faut couper 5 à 6 cm. Je n'arrive pas à prendre la décision d'une intervention chirurgicale. <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Crois-tu-vraiment-quil-ny-ait-pas-deffets-de-laccident-sur-la-sant%C3%A9/c1tye/55eb06920cf20cc524a0ef7b>
- Valeurs actuelles : **Prolifération : s'en servir ou pas ?** Par Alain de Verneuil Après Hiroshima, les armes nucléaires n'ont plus été utilisées. Le seront-elles un jour ? Le risque existe. <http://www.valeursactuelles.com/le-siecle-de-latome-proliferation-sen-servir-ou-pas-55295>

- Samedi 5 septembre 2015 :

- Blog de Jeudi : France, Manche. **Les associations antinucléaires de retour dans les Cli du Nord-Cotentin**, par Talfaret. Après avoir claqué la porte des trois commissions locales d'information en septembre 2014, faute de dialogue, l'Acro, le Crilan, le Crepan-Fne et Greenpeace reviennent. Vendredi 04 septembre 2015 Cherbourg-Octeville
<http://leblogdejeudi.fr/les-associations-antinucleaires-de-retour-dans-les-cli-du-nord-cotentin/>
- Blog de Jeudi : **Karatchaï, le lac russe aux eaux mortelles** par Talfaret *Extraits* : Les déchets radioactifs d'une usine proche y sont enfouis depuis le début des années 50. Les effets sur la santé de la population sont très graves.(...). Il s'agirait, selon un rapport de l'institut américain Worldwatch sur les déchets nucléaires, de l'endroit le plus pollué de la planète. Dès la mise en service de **Maïak**, une usine de stockage et de retraitement proche du lac, en 1949, des déchets radioactifs sont enfouis dans ce lac de l'Union soviétique d'alors. Au total, le lac a accumulé **4,44 exabecquerels (EBq, unité de mesure des radionucléides) de radioactivité**. Pour comparer, la catastrophe de Tchernobyl, en 1996, avait libéré dans l'atmosphère entre 5 et 12 exabecquerels.
Cancers, leucémies, handicaps... Selon le Natural Resources Defense Council, une ONG américaine consacrée à la protection de l'environnement, le niveau de radiation dans la région est amplement supérieur à la dose létale suffisante pour tuer un humain en une heure. (...) Un accident nucléaire eut lieu en 1957. En 1968, une importante sécheresse avait fait baisser le niveau du lac, puis une tempête avait balayé la région, emportant avec elle des poussières radioactives. Quelque 500 000 personnes furent irradiées. Depuis, 10 000 blocs de béton ont été posés au fond du lac, une technique censée empêcher les sédiments de remonter.
Mais l'impact sur la population reste important. Depuis le début du stockage des déchets radioactifs dans le lac, **le nombre de cancers chez les travailleurs et résidents de la région a augmenté de 21 %**. **Les anomalies congénitales ont augmenté de 25 % et les leucémies de 41 %**. [Pas de source citée]
<http://leblogdejeudi.fr/karatchai-le-lac-russe-aux-eaux-mortelles/>
- Le Monde : **Fukushima : une première commune totalement évacuée de nouveau habitable**
http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/09/05/fukushima-une-premiere-commune-totalement-evacuee-de-nouveau-habitable_4746564_3244.html
- L'Usine Nouvelle : France, Haut-Rhin. **Fessenheim, condamnée à rester ouverte**, par Ludovic Dupin Le nouveau retard sur l'EPR de Flamanville (Manche) reporte d'autant la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim (Haut-Rhin). Plutôt que fin 2016, cette dernière ne serait mise à l'arrêt que deux ans plus tard.
<http://www.usinenouvelle.com/article/fessenheim-condamnee-a-rester-ouverte.N347686>
- Vivre après Fukushima : **Accident nucléaire : les risques encourus par 500 millions d'Européens dépendent d'experts anonymes, qui ne rendent compte à personne !** Les autorités françaises et européennes maintiennent le secret sur l'identité des experts qui ont validé les limites de contamination applicables aux aliments après un accident nucléaire. **Ces limites sont excessivement élevées** et exposeront les populations, en particuliers les enfants, à des **niveaux de risque inacceptables**.
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/accident-nucleaire-les-risques-encourus-par-500-millions-deuropeens-dependent-dexperts-anonymes-qui-ne-rendent-compte-a-personne/>
- Vivre après Fukushima : **La pollution radioactive émise par Fukushima Dai Ichi suit son cours**
Extraits :
* Dans la zone fortement polluée de Non Retour autour de la centrale, de nombreux **sapins** ont une anomalie de croissance. L'anomalie est l'**absence du bourgeon terminal de l'axe du jeune sapin**. C'est ce bourgeon qui assure la croissance du tronc de l'arbre. Du fait de son absence, **l'arbre devient fourchu**: le tronc bifurque, soit verticalement, soit horizontalement. Dans la zone à 33µSv/h, 97% des jeunes sapins sont atteints ; dans la zone à 19,6 µSv/h, 43% sont atteints, dans la zone à 6,85 µSv/h, 27 %. (...)
* A 22 Km de la centrale, on a mesuré **481.000 Bq/kg de Cs-134/137** dans la terre en bordure d'un lac de retenue de la ville de Minamisoma. (...)
* A 200 km de la centrale, de l'**iode 131** dans les boues d'une station d'épuration de Gunma. (...) La période de l'I 131 est de 8 jours; ce qui signifie que au bout de 80 jours il ne reste plus qu'1 millième de la radioactivité initiale. Cela montre que l'émission de cet iode date de **moins de 3 mois**. (...)
* Le dernier décompte des **cas de cancer de la thyroïde des enfants de Fukushima** est de **104**. (...) 104 cas sur les 385 000 enfants de la préfecture de Fukushima qui ont été examinés. (...) Cela fait 270 cas pour 1 million d'enfants alors que le taux « habituel » de ce cancer est de 1 à 3 cas /million d'enfants. Ici on en est à **270/million**
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/la-pollution-radioactive-emise-par-fukushima-dai-ichi-suit-son-cours-2/>

- **Dimanche 6 septembre 2015 :**

- EneNews : U.S. Gov't intentionally 'blew up' nuclear reactor outside Los Angeles in massive human radiation experiment on public — Southern California covered in radioactive plume — Officials "documented effects of



Adapted from 'Environmental Effects of the Kiwi-TNT Effluent: A Review & Evaluation'

long-range effluent cloud on people downwind" (MAP) **[D'après le New York Times, le gouvernement des Etats-Unis a intentionnellement « fait exploser » un réacteur nucléaire à l'extérieur de Los Angeles, dans une expérience massive d'irradiation humaine pratiquée sur la population – La Californie du Sud a été recouverte par le panache radioactif – Des officiels "ont documenté les effets à long terme des retombées sur les personnes qui se trouvaient sous le vent"** (Carte géographique) <http://ennews.com/govt-intentionally-exploded-nuclear-reactor-los-angeles-conduct-human-radiation-experiment-southern-california-covered-radioactive-plume-officials-documented-effects-long-range-effluent-cloud-pe>

- The Times of Israël : **Vanunu libre de discuter du nucléaire israélien en prime-time**, par David Horovitz L'homme reconnu coupable de trahison pour avoir divulgué des détails de l'arsenal nucléaire israélien a été autorisé à mettre en garde contre le « danger » posé par « la poudrière de Dimona » <http://fr.timesofisrael.com/vanunu-libre-de-discuter-du-nucleaire-israelien-en-prime-time/>

- **Annonces :**

- Les Amis de la Terre : France. **Pas d'argent pour le nucléaire, pas d'argent pour EDF !** Cet appel initié par la coordination STOP-BUGEY (dont les Amis de la Terre en Savoie font partie), et par SDN73 en Savoie, peut être distribué tous azimuts pour convaincre un maximum de personnes de ne plus alimenter financièrement l'industrie nucléaire et donc de quitter EDF/AREVA pour un fournisseur d'électricité produite à 100% par des énergies renouvelables. <http://www.stop-bugey.org/on-en-par...>
- CRIIRAD : Europe. **Accident nucléaire : les risques encourus par 500 millions d'Européens dépendent d'experts anonymes, qui ne rendent compte à personne !**
Le dossier complet : <http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/sommaire.html>
Signer la pétition : <http://criirad-protecteonsnotrealimentation.wesign.it/fr>

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaireE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 37, du 7 au 13 septembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

Mercredi 21 janvier 2015, additif :

- En commentaire de l'article de Enenews du 6 septembre 2015 : <http://enenews.com/govt-intentionally-exploded-nuclear-reactor-los-angeles-conduct-human-radiation-experiment-southern-california-covered-radioactive-plume-officials-documented-effects-long-range-effluent-cloud-pe>

* Nuclear Diner : Etats-Unis. **The Day The United States Blew Up A Reactor [Le jour de 1965 où les Etats-Unis ont fait intentionnellement exploser un réacteur nucléaire en Californie]**

<http://nucleardiner.com/2015/01/21/day-united-states-blew-reactor/>

* Voir aussi la réaction de la Russie : <https://history.state.gov/historicaldocuments/frus1964-68v11/d62>

* Et le rapport de la NASA : Page 69 il signale **de nombreuses particules d'uranium dans l'air**. « The KIWI TNT test provided further empirical data : only about 50% of the core material could be accounted for. The remainder presumably either burned in the air or was so fine as to be carried further downwind in the cloud ». <http://ntrs.nasa.gov/archive/nasa/casi.ntrs.nasa.gov/19920005899.pdf>

- Lundi 31 août 2015, additif :

- ACRO : **Dernières statistiques sur les doses prises par les travailleurs à la centrale de Fukushima Dai-ichi** *Extrait* : Au 31 juillet, ils sont officiellement **44 531** à être passés sur le site de la centrale accidentée, dont **39 953 sous-traitants**. C'est 507 de plus que le mois précédent. La dose moyenne prise en juillet 2015 par les sous-traitants était de 0,6 mSv, avec un **maximum à 10,72 mSv**. (...) La dose moyenne est passé de 0,66 mSv à **0,72 mSv**. (...) A ces chiffres, il faut ajouter 1201 travailleurs, tous employés de TEPCo, qui ont une limite de dose plus élevée que ce qui est autorisé en temps normal afin de pouvoir continuer à pénétrer sur le site de la centrale accidentée ou à effectuer des travaux avec une forte exposition. La dose moyenne prise en juillet par ces personnes est plus faible que celle prise par les sous-traitants. Depuis le début de l'accident, elle est d'un total de **36,15 mSv** avec un **maximum de 102,69 mSv**. <http://fukushima.eu.org/dernieres-statistiques-sur-les-doses-prises-par-les-travailleurs-a-la-centrale-de-fukushima-dai-ichi/>

- **Dimanche 6 septembre 2015, additif :**

- 24 heures Suisse : Suisse. Sous pression, les Verts remettent le couvert sur le thème nucléaire <http://www.24heures.ch/suisse/pression-verts-remettent-couvert-theme-nucleaire/story/30233974>
- A propos du **décès massif d'antilopes au Kazakhstan**,
 - * rapporté par les Moutons enragés le 6 septembre 2015 : **60 000 antilopes mortes en 4 jours au mois de Juin au Kazakhstan** *Extrait* : L'explication tient peut-être à la présence de certaines **bactéries**. Selon Live News, les bactéries de type Pasteurella et Clostridium auraient causé des saignements dans les organes des antilopes. Mais la Pasteurella est sans danger, sauf **si le système immunitaire de l'animal est affaibli**. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/09/06/60000-antilopes-mort-en-4-jours/>
 - * ou par Melty Discovery : **Une hécatombe inexplicquée frappe les antilopes du Kazakhstan**. (...) *Extrait* : **En l'espace de quatre jours, 60 000 de ces animaux sont morts dans trois régions du pays**. Parmi les cadavres, de nombreuses mères avec leur petit. La catastrophe s'est produite en pleine période de vêlage. Le bilan total fait état de **120 000 décès**. Ce chiffre exorbitant représente "plus d'un tiers de la population globale", d'après le Programme des Nations unies pour l'environnement (Unep). <http://www.meltydiscovery.fr/kazakhstan-60-000-antilopes-tuees-en-4-jours-a448814.html>
 - * ou par Libération du 2 Juin 2015 : http://www.liberation.fr/terre/2015/06/02/kazakhstan-qui-veut-la-peau-des-saigas_1320837
 - * Un de nos lecteurs nous transmet un article de Wikipedia, "**Polygone nucléaire de Semipalatinsk** » *Extraits* : Le polygone nucléaire de Semipalatinsk est **le premier et l'un des principaux sites atomiques soviétiques**. Il est situé au Kazakhstan, à 130 km à l'ouest de la ville de Semeï, anciennement Semipalatinsk, au sud du fleuve Irtych. Sa superficie est de 18 000 km² et abrite la ville militaire de Kourtchatov. Le premier essai nucléaire militaire soviétique y fut réalisé le 29 août 1949 avec la RDS-1, une bombe d'une puissance de 22 kilotonnes. **De 1949 à 1989, 456 explosions de bombes atomiques à uranium et à hydrogène** ont été effectuées sur le site de Semipalatinsk¹. La somme totale des charges atomiques testées de 1943 à 1963 sur le polygone dépassent **2500 fois celle de la bombe d'Hiroshima**. (...) Dans les zones irradiées de l'ex-site, la radioactivité atteint à ce jour 10 000 à 20 000 microröntgens par heure. Les radiations libérées à Semipalatinsk depuis 1949 seraient **plusieurs centaines de fois supérieures à celles de la catastrophe de Tchernobyl**. Elles auraient causé des problèmes de santé à plus de 1,5 million d'habitants de la région, soit un Kazakh sur 10. Semipalatinsk est le site choisi par les Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan, Turkménistan et Ouzbékistan pour la signature de la Zone exempte d'armes nucléaires en Asie centrale le 8 septembre 2006, en commémoration de l'anniversaire de la fermeture du site. https://fr.wikipedia.org/wiki/Polygone_nucl%C3%A9aire_de_Semipalatinsk

Lundi 7 septembre 2015 :

- **L'ACRO poursuit ses mises à jour pour la fin août 2015**. A consulter sur <http://fukushima.eu.org/>
- Fukushima Diary : **Les 5 lagopèdes japonais du Ueno Zoological Gardens sont morts** Les 2 derniers lagopèdes avaient des difficultés à manger depuis la fin du mois dernier. (...) Aucun virus n'a été détecté. La cause de ces décès n'est pas identifiée. <http://fukushima-diary.com/2015/09/all-of-5-japanese-special-natural-monument-ptarmigan-died-in-ueno-zoological-gardens/>
- Gentside Voyage : Ukraine. **Les incroyables photos de la transformation de Tchernobyl 29 ans après** [15 photos] http://voyage.gentside.com/ukraine/les-incroyables-photos-de-la-transformation-de-tchernobyl-29-ans-apres_art2296.html
- Blogs de Mediapart : **Contamination des aliments : la CRIIRAD continue son combat pour la transparence**, par Ribouldingue <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/070915/contamination-des-aliments-la-criirad-contin>
- Blogs de Mediapart : **Observatoire du nucléaire - Revue de presse : Été 2015**, par Ribouldingue <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/070915/observatoire-du-nucleaire-revue-de-presse-et>
- Blogs de Mediapart : France, Bouches-du-Rhône, Cadarache. **Dumping social chez ITER. Reportage Alter JT 08/06/15**, par Claude Testanière Le chantier ITER, c'est un réacteur nucléaire expérimental qui se construit au milieu des collines provençales. Malgré un budget colossal (les coûts sont estimés à plus de 15 milliards d'euros, dont plus de 1 milliard financé par la France) les entreprises chargées de la construction (Vinci, à travers sa filiale Ferroviaire par exemple) tentent de tirer les coûts vers le bas et ce sont en premier lieu les ouvriers [*la plupart du temps sous-traitants, détachés et précaires*] qui trinquent. [Voir la vidéo de 3'54] <https://www.youtube.com/watch?v=IWj4ORHaRMM> <http://blogs.mediapart.fr/blog/claude-testaniere/070915/35-dumping-social-chez-iter-reportage-alterjt-080615>

- Techniques de l'ingénieur : Europe. **Accident nucléaire : quelle contamination alimentaire est acceptable ?** Par Matthieu Combe La Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité (CRIIRAD) dénonce les limites de contamination radioactive applicables aux aliments et à l'eau potable en cas d'accident nucléaire en Europe, fixées par un projet de règlement européen. *Extrait* : Pour la Commission européenne, le projet garantit le respect de la limite maximale de dose efficace de 1 mSv/an. « Cette affirmation est totalement fautive », estime pour sa part la CRIIRAD. « Les vérifications conduites par la CRIIRAD font apparaître des doses de l'ordre de **10 fois supérieures (et jusqu'à 100 fois pour des scénarios pénalisants)** et montrent que les enfants paieront le tribut le plus élevé », affirme l'association indépendante. http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/environnement-thematique_191/accident-nucleaire-quelle-contamination-alimentaire-est-acceptable-article_296552/
- Zone Bourse : France. **EDF : Le report de l'EPR coûte entre 500 millions et 1 milliard d'euros par an à EDF, selon Moody's** <http://www.zonebourse.com/EDF-4998/actualite/EDF--Le-report-de-lEPR-coute-entre-500-mlns-et-1-md-deuros-par-an-a-EDF-selon-Moodys-21002594/>

- **Mardi 8 septembre 2015:**

- 20 Minutes : France. Nucléaire. Ségolène Royal a annoncé mardi que la centrale de Fessenheim fermerait une fois la mise en service du site de Flamanville, soit en 2018... Fessenheim: La fermeture de la centrale nucléaire « d'ici à la fin » du quinquennat « reste l'objectif » <http://www.20minutes.fr/societe/1682479-20150908-fessenheim-fermeture-centrale-nucleaire-fin-quinquennat-reste-objectif>
- CAN13, Collectif Antinucléaire des Bouches-du-Rhône : "**La Demi Heure Radio-active**", émission sur Radio Galère (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) "**Les maîtres chanteurs du nucléaire redémarrent un réacteur au Japon**". Invité : **Thierry Ribault**, économiste, chercheur au CNRS. Le 11 août dernier, le réacteur n°1 de la centrale de Sendai au Japon était remis en marche, alors que depuis septembre 2013 plus aucune production d'électricité dans ce pays n'était d'origine nucléaire. Pourquoi cet acharnement après une catastrophe telle que celle de Fukushima ? Thierry Ribault a récemment publié deux textes dénonçant les chantages multiples du gouvernement japonais qui ont pour but de faire passer le recours à l'industrie nucléaire comme "vital". (...) Les divers outils de propagande du gouvernement Abe : **chantage au déficit commercial, chantage au changement climatique, chantage à la diminution de la rente nucléaire, chantage à l'explosion du coût de l'électricité non nucléaire, chantage à la bombe atomique**. Ces divers chantages ne sont pas propres au gouvernement japonais. On les retrouve partout où la nucléocratie veut préserver et promouvoir l'industrie nucléaire. 35' 35' <https://youtu.be/d2CAIzjTD9A>
- Enenews : "Rapid, stunning and complete" die-off of animals near nuclear site — 150,000+ antelopes bleeding from internal organs, pits brimming with corpses — Experts completely baffled: "It's really unheard of... 100% mortality, I know of no example in history like it... Doesn't make any sense" (PHOTOS) *Extrait* : "The **extent of this die-off, and the speed** it had, by spreading throughout the whole calving herd and **killing all the animals, this has not been observed for any other species,**" Zuther said. "It's really unheard of." ... Tissue samples revealed that toxins, produced by Pasteurella and possibly Clostridia bacteria, caused **extensive bleeding** in most of the animals' organs. **But Pasteurella is found normally [and] usually doesn't cause harm unless the animals have weakened immune systems.** [*"Hécatombe rapide, stupéfiante et complète" d'animaux vivant à proximité d'un site nucléaire – Plus de 150.000 antilopes avaient des saignements d'organes internes ; les fossés débordent de cadavres – Les experts sont complètement déconcertés: « C'est vraiment inouï ... 100% de mortalité, je ne connais pas d'autre exemple dans l'histoire ... C'est insensé » (PHOTOS) Extrait: Des échantillons de tissus ont révélé que les toxines produites par Pasteurella et éventuellement des bactéries Clostridium, ont causé d'importants saignements dans la plupart des organes des animaux. Mais Pasteurella se trouve normalement [et] ne provoque généralement pas de dommages, sauf si les animaux ont un système immunitaire affaibli*]. [Voir photos sur le site] <http://enenews.com/rapid-stunning-complete-crash-animal-population-nuclear-site-150000-antelopes-dead-after-bleeding-internal-organs-experts-100-mortality-example-history-like-really-unheard-doesnt-make-sense-info>
- Le Huffington Post : France. **Centrale nucléaire de Fessenheim: pour Ségolène Royal, elle ne fermera pas avant 2018**, par Alexandre Boudet http://www.huffingtonpost.fr/2015/09/08/centrale-nucleaire-fessenheim-royal-fermeture-2018-promesse-hollande_n_8102476.html?utm_hp_ref=fr-environnement
- L'Humanité : Japon. **Les réfugiés de Fukushima traînent des pieds**, par Lina Sankari La commune de Naraha, située à une vingtaine de kilomètres de la centrale nucléaire sinistrée, a levé l'ordre d'évacuation. Seuls 10% des habitants seraient candidats au retour. <http://www.humanite.fr/japon-les-refugies-de-fukushima-trainent-des-pieds-583256>
- Mediapart : France. **La justice enquête sur l'interpellation « préventive » de militants antinucléaires**, par Louise Fessard Un juge d'instruction vient d'entendre un des 22 militants du **réseau Sortir du nucléaire**, interpellés alors qu'ils venaient tracter devant un meeting d'athlétisme « Areva » au Stade de France (Seine-

Saint-Denis) en **juillet 2011**. Sous prétexte de vérification d'identité, les militants, qui avaient leurs papiers, ont été retenus deux heures et demie. [Article réservé aux abonnés]

<http://www.mediapart.fr/journal/france/080915/la-justice-enquete-sur-linterpellation-preventive-de-militants-antinucleaires>

- Mediapart : France. **Royal confirme le report de la fermeture de la centrale de Fessenheim** François Hollande s'était engagé à fermer durant son quinquennat la plus vieille centrale nucléaire française. Son arrêt est finalement repoussé à la mise en service de l'EPR prévue pour 2018. [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/france/080915/royal-confirme-le-report-de-la-fermeture-de-la-centrale-de-fessenheim>
- Blogs de Mediapart : France. "**Corruption**" ... **sans diffamation** ! Par sophie33 La Cour d'appel ayant débouté Areva de sa plainte pour diffamation (le 21/1/15), la multinationale n'a pas (encore) réussi à casser l'Observatoire du nucléaire par l'argent réclamé en justice pour avoir parlé de "corruption" ! <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article22>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/sophie33/080915/corruption-sans-diffamation>
- Blogs de Mediapart : **EPR : Les illusions perdues**, par Benjamin Dessus *Extraits* : Le président d'EDF vient d'annoncer un nouveau décalage de près de deux ans et un coût de deux milliards supplémentaires pour l'EPR de Flamanville (**10,5 milliards d'€**) en faisant le pari risqué que dans un an les essais imposés par l'Autorité de sûreté sur la solidité des cuves et le fonctionnement des soupapes du réacteur mis en cause début 2015 lèveront toute hypothèque sur la sûreté du réacteur. Comment se place cette double évolution de délai et de prix dans l'histoire de l'EPR ? (...) On se demande alors les raisons de cet acharnement thérapeutique de la part d'EDF dans un contexte de rapide dégrèvement des coûts de production de l'électricité renouvelable (...) Pourquoi ne trouve-t-on personne dans la sphère de la haute administration et du gouvernement pour mettre en garde contre cette illusion qui s'éternise ? (...) Serait-ce une façon « élégante » de refiler le bébé de la fermeture de Fessenheim au prochain président et laisser en plus bon espoir au lobby nucléaire de voir remise en cause la clause des 50% de nucléaire qui lui fait si peur par un nouveau président? En tout cas, lier comme le fait Ségolène Royal la fermeture de Fessenheim à la mise en route de l'EPR de Flamanville revient comme on pouvait le craindre à sanctuariser la puissance du parc à 63 GW, non plus comme une valeur maximale, comme l'indique la loi mais comme une valeur obligatoire, voire minimale.... <http://blogs.mediapart.fr/blog/benjamin-dessus/080915/epr-les-illusions-perdues>
- Les Moutons enragés : Russie. **Moscou expose pour la première fois la plus puissante bombe nucléaire jamais conçue**, par Voltigeur *Extraits* : Qui n'a pas entendu parler de la « **Tsar Bomba** » et de ses effets dévastateurs? Dans un contexte géopolitique tendu, la Russie expose cet engin, pour rappeler aux « roquets agressifs », ce qui pourrait advenir au cas où. (...) Huit mètres de long, 25 tonnes (...) **Le 30 octobre 1961**, cette bombe d'une puissance de **50 mégatonnes**, développée par une équipe de savants soviétiques avec à leur tête le futur prix Nobel de la paix Andreï Sakharov, a été testée avec succès sur le polygone de Novaïa Zemlia, dans l'océan Arctique russe. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/09/09/moscou-expose-pour-la-premiere-fois-la-plus-puissante-bombe-nucleaire-jamais-concue/>
- Observatoire du Nucléaire : France. Fermeture de la centrale nucléaire en 2018 : **Fessenheim : M. Hollande bafoue sa promesse présidentielle** Attention: **les deux réacteurs de Fessenheim doivent s'arrêter au plus tard à 40 ans, le 7 mars 2017 et le 27 juin 2017** *Extrait* : De fait, si elle est conditionnée à la mise en service de l'EPR, la fermeture de la centrale de Fessenheim n'aura probablement... **jamais lieu** ! Mais une donnée cruciale semble avoir échappé à l'ensemble des acteurs de cette farce radioactive : les deux réacteurs de Fessenheim arriveront à 40 ans de fonctionnement respectivement **le 7 mars 2017 et le 27 juin 2017** (dates anniversaires de "première divergence") or, jusqu'à preuve du contraire, l'Autorité de sûreté nucléaire n'a accordé aucune autorisation de fonctionnement au-delà de 40 ans. L'Observatoire du nucléaire prépare donc les procédures judiciaires qui permettront **d'interdire le fonctionnement des réacteurs de Fessenheim au-delà des 7 mars 2017 et 27 juin 2017**, c'est-à-dire bien avant l'année 2018 évoquée par Mme Royal. <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/14fad24c0febfbbe>
- Paris-Match : **Darragh McKeon, L'humanité en fusion**, par François Lestavel L'auteur irlandais entrecroise le destin de gens ordinaires dont la vie va être bouleversée par Tchernobyl. A propos du **roman « Tout ce qui est solide se dissout dans l'air », de Darragh McKeon**, éd. Belfond, 400 pages, 22 euros. <http://www.parismatch.com/Culture/Livres/L-humanite-en-fusion-Darragh-McKeon-824439>
- Le Parisien : **Nucléaire : un sarcophage français pour Tchernobyl**, par Frédéric Mouchon Presque trente ans après la catastrophe, les entreprises Bouygues et Vinci viennent d'assembler un sarcophage aux dimensions titanesques pour confiner le réacteur qui avait explosé. <http://www.leparisien.fr/espace-premium/actu/ils-mettent-tchernobyl-sous-cloche-08-09-2015-5071115.php#xtref=https%3A%2F%2Fwww.google.com>
- Politis : France. **Fermeture de Fessenheim en 2018 : encore une promesse envolée de Hollande** Après l'annonce par Ségolène Royal d'un report de la fermeture de la doyenne des centrales françaises, Cécile Duflot, Emmanuelle Cosse et Jean-Luc Mélenchon renvoient François Hollande à sa promesse <http://www.politis.fr/Fermeture-de-Fessenheim-en-2018,32281.html>

- Portail des Sous-Marins : **Un sous-marin nucléaire lanceur d'engins russe se dirigerait vers la Syrie**
Extrait : Le plus gros sous-marin au monde, le Dmitri Donskoy (TK-208), nom de code au sein de l'OTAN, le Typhoon (ou Typhon) navigue vers la Méditerranée avec la côte syrienne pour destination, selon ce que révèlent les sources des renseignements militaires de Debkafile. A bord du sous-marin, on trouve 20 missiles balistiques intercontinentaux Bulava (nom de code à l'OTAN : SS-N-30) disposant d'un nombre d'ogives nucléaires estimées à 200. Chaque missile, qui a une portée évaluée à 10.000 kms, transporte 6 à 10 têtes nucléaires MIRV. <http://jforum.fr/2015/09/un-sous-marin-russe-dote-de-200-tetes-nucleaires-vogue-vers-la-syrie/>

- Mercredi 9 septembre 2015 :

- Alter Info : **Révélations d'une source interne à EDF : l'EPR risque l'accident nucléaire** ! [Reprise d'un billet du Réseau Sortir du Nucléaire du 6 mars 2010] *Extrait* : Certains modes de pilotage du réacteur EPR peuvent provoquer l'explosion du réacteur à cause d'un accident d'éjection de grappes (qui permettent de modérer, d'étouffer la réaction nucléaire). Ces modes de pilotage sont essentiellement liés à un objectif de rentabilité économique, qui implique que la puissance du réacteur puisse être adaptée à la demande électrique. Ainsi, dans le but de trouver une hypothétique justification économique à l'EPR, ses concepteurs ont fait le choix de prendre le risque très réel d'un accident nucléaire. De plus, l'essentiel des arguments en faveur de l'EPR (puissance, rendement, diminution des déchets, sûreté accrue) s'avèrent faux. (...) Pour plus de détails, consultez les documents confidentiels, divulgués par une source anonyme interne à EDF (notamment le document n°1), téléchargeables sur le site : <http://www.sortirdunucleaire.org> http://www.alterinfo.net/Revelations-d-une-source-interne-a-EDF-l-EPR-risque-l-accident-nucleaire-_a43471.html
- Le Canard enchaîné : **Décontaminés mais non** [A propos du retour des habitants à Nakara, alors que la radioactivité y est à peine inférieure à 20 millisieverts/an] Voir l'édition papier p. 1. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Decontamines-mais-non>
- Le Canard enchaîné : France. **L'Arlésienne de Flamanville** Voir l'édition papier p. 3 . Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/L-Arlesienne-de-Flamanville>
- Le Dauphiné.com : France, Drôme et Vaucluse. **Pierrelatte. Site nucléaire du Tricastin : les salariés de STMI en grève** *Extrait* : En grève depuis deux semaines, les personnels de cette société chargée de réaliser des opérations mobiles d'exploitation dans les centrales nucléaires du parc EDF, n'ont pas de revendications salariales. "Nous souhaitons alerter notre direction sur l'absence de formation du personnel, les pressions de la hiérarchie avec des changements d'affectation au dernier moment et nos soucis de sous-effectif chroniques, avec impossibilité de prendre des jours de repos." Les grévistes (environ 65 % des 77 salariés) s'opposent également aux transferts des activités de STMI vers des sous-traitants. <http://www.ledauphine.com/drome/2015/09/09/site-nucleaire-du-tricastin-les-salaries-de-stmi-en-greve>
- Fukushima : **Poursuite des records !!!** Depuis la semaine dernière, la radioactivité en Cs 134/137 des eaux du port de la centrale a encore augmenté <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/poursuite-des-records.html>
- Fukushima Diary : **Depuis la semaine dernière, la radioactivité en Cs 134/137 des eaux du port de la centrale a encore augmenté** (...) Les prélèvements datent du 7 septembre 2015. Ces 2 points sont en face des prises d'eau du réacteur 1 et du réacteur 2. Deux d'entre eux sont à l'extérieur du mur souterrain, ce qui prouve qu'une radioactivité très forte fuit toujours dans la mer. De plus, la radioactivité en Cs-134/137 au sud de ces 2 points atteint elle aussi un record. C'est également à l'extérieur du mur souterrain et la radioactivité a augmenté d'environ 170% depuis le relevé record précédent. Ce nouveau record de radioactivité en Cs 134/137 est de **152 000 Bq/m³**. <http://fukushima-diary.com/2015/09/cs-134137-density-of-plant-port-water-keeps-increasing-since-last-week/>
- Reporterre : France. **Royal consacre la trahison de Hollande sur Fessenheim**, par Lorène Lavocat (Reporterre) La fermeture de Fessenheim devrait avoir lieu... en 2018. C'est ce qu'a annoncé la ministre de l'Ecologie, confirmant l'enterrement de la promesse de François Hollande. Une raison de ce reniement est la **Crainte d'avoir à indemniser EDF**, une possibilité ouverte par une décision du Conseil constitutionnel au cœur de l'été. *Extrait* : En effet, la compagnie d'électricité estime que la fermeture "prématurée" de Fessenheim lui ferait perdre les recettes de la vente de l'électricité que pourrait produire la centrale pendant plusieurs années. Saisi à ce propos par les députés de l'opposition, le Conseil constitutionnel a conclu, le 13 août que l'exploitant peut "prétendre à une indemnisation du préjudice subi". Le gouvernement craint donc que, s'il lançait vraiment la fermeture avant le terme du mandat présidentiel, EDF lancerait à sons de trompe une demande d'indemnisation de plusieurs milliards d'euros, ce qui empoisonnerait la campagne du candidat PS. Entre deux maux, il choisit donc ce qu'il considère comme le moindre : se fâcher un peu plus avec les écologistes. <http://www.reporterre.net/Royal-consacre-la-trahison-de-Hollande-sur-Fessenheim>

- Le Temps, Genève : Suisse. **Déchets radioactifs : la Nagra doit revoir sa copie**, par Sandrine Hochstrasser La Société nationale pour le stockage des déchets radioactifs est en quête d'un lieu de dépôt en Suisse. Sa dernière sélection repose sur une analyse «incomplète», juge l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire http://www.letemps.ch/Page/Uuid/211ac028-5707-11e5-8005-b2819b48d67e/D%C3%A9chets_radioactifs_la_Nagra_doit_revoir_sa_copie
- Que Choisir : **Serviettes hygiéniques Winalite Gare à la radioactivité**, par Elisabeth Chesnais Des serviettes hygiéniques radioactives vendues en France via un réseau de vente à domicile, c'est l'inquiétante découverte qu'a faite l'Acro, l'association pour le contrôle de la radioactivité dans l'Ouest. *Extrait* : Tout a commencé par une réunion conviviale où l'hôtesse présente des produits de la société Winalite qui promet « Bien-être et santé grâce aux bandelettes d'anions ». Pour ses serviettes d'hygiène féminine, elle précise même qu'« un ruban d'anions est incorporé dans chaque serviette sanitaire, la bande d'anions aide à réduire l'odeur, réduire le stress, renforcer l'immunité, améliorer le métabolisme, réduire la fatigue, améliorer l'équilibre hormonal. » <http://www.quechoisir.org/sante-bien-etre/hygiene-beaute/actualite-serviettes-hygieniques-winalite-gare-a-la-radioactivite>
- Sputnik : **Le Pentagone révèle l'existence d'un "drone sous-marin" nucléaire russe** *Extrait* : D'après le Pentagone, le véhicule sous-marin sans pilote ou tout simplement l'UUV sera équipé d'ogives capables de faire sauter des ports clés utilisés par des sous-marins nucléaires lanceurs d'engins américains comme Kings Bay, Georgia et Puget Sound dans l'État de Washington. <http://fr.sputniknews.com/defense/20150909/1018071478.html>
- L'Usine nouvelle : France, Haut-Rhin. **Fessenheim : "Hollande doit tenir son engagement" pour le Réseau Sortir du nucléaire**, par Ludovic Dupin [Entretien avec Charlotte Mijeon, porte-parole du Réseau Sortir du Nucléaire] <http://www.usinenouvelle.com/article/fessenheim-hollande-doit-tenir-son-engagement-pour-le-reseau-sortir-du-nucleaire.N349243>

- Jeudi 10 septembre 2015 :

- BistroBarBlog : La photo du jour **L'ouragan "Etau" a frappé le Japon**. Inondations, glissements de terrain, maisons emportées. La centrale de Fukushima n'a pas été épargnée. Le Japan Times cite un porte-paroles de TEPCO: **"L'eau a submergé les pompes de drainage à la centrale nucléaire de Fukushima. Des centaines de tonnes d'eau contaminée se sont écoulées dans l'océan."** <http://bistrobarblog.blogspot.fr/2015/09/la-photo-du-jour.html>
- Coordination Anti-Nucléaire Sud-Est : **Fukushima : le tonneau des Danaïdes, rien n'est réglé et le crime nucléaire empire** Ce ne sont pas les antinucléaires conséquents qui le disent mais le très officiel Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) français : à Fukushima "compte tenu des dégradations très importantes subies par les barrières de confinement des matières radioactives, des rejets diffus se poursuivent toujours dans l'atmosphère, de même que dans le sol et donc les eaux souterraines." Malgré les moyens colossaux déployés par l'exploitant nucléariste depuis 4 ans, la catastrophe nucléaire sanitaire et environnementale porte atteinte à la survie de la planète. Sans espoir ni certitude de retour à la "normale". Ou l'on apprend aussi qu'ils ont utilisé de simples batteries de bus et de voitures pour parer à la catastrophe nucléaire. Puis des batteries de voitures personnelles ! Et que les autorités ont trafiqué les normes de sécurité pour envoyer au casse-pipe les travailleurs. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/09/11/Fukushima-%3A-le-tonneau-des-danaïdes%2C-rien-n-est-réglé>
- La Croix : Pour une majorité de Français, la centrale de Fessenheim doit fermer (...) : 58% des sondés <http://www.la-croix.com/Actualite/France/Pour-une-majorite-de-Francais-la-centrale-de-Fessenheim-doit-fermer-2015-09-10-1354609>
- Enenews : ABC: "Epic flooding threatening Fukushima... Serious concerns about nuclear plant in flood zone" — Massive amount of nuclear waste has already flowed into ocean — "Grave danger" from contaminated water leak — Torrential downpours overwhelm site — Official: It's "threatening safety" at plant (VIDEO) [ABC: **"Une inondation épique menace Fukushima ... Il y a de graves préoccupations au sujet de la centrale nucléaire dans la zone inondée" – Une quantité massive de déchets nucléaires a déjà coulé dans l'océan – Il y a "un grave danger" de fuite d'eau contaminée – Des pluies torrentielles submergent le site – Un officiel: C'est « une menace contre la sécurité » à la centrale** (VIDEO)]<http://enenews.com/abc-epic-flooding-japan-threatening-fukushima-serious-concerns-about-nuclear-power-plant-flood-zone-hundreds-tons-contaminated-water-flowed-ocean-torrential-downpours-overwhelm-site-video>
- Fukushima Diary : **Un autre travailleur de Fukushima est mort. Pas de couverture médiatique** Le 9 septembre 2015 à 12:45, un travailleur sous-traitant a été trouvé inconscient dans les toilettes de l'entrée du bâtiment de gestion de la centrale de Fukushima. Environ 10 minutes plus tard, il a été confirmé être en état d'arrêt cardio-ventilatoire. Sa mort a été confirmée par l'hôpital de Iwaki Kyouritsu à 15:10. Son identité n'a pas été divulguée. Son niveau d'irradiation n'est pas donné non plus. Pour l'instant aucun grand média n'a couvert le fait.<http://fukushima-diary.com/2015/09/another-fukushima-worker-died-no-media-coverage/>

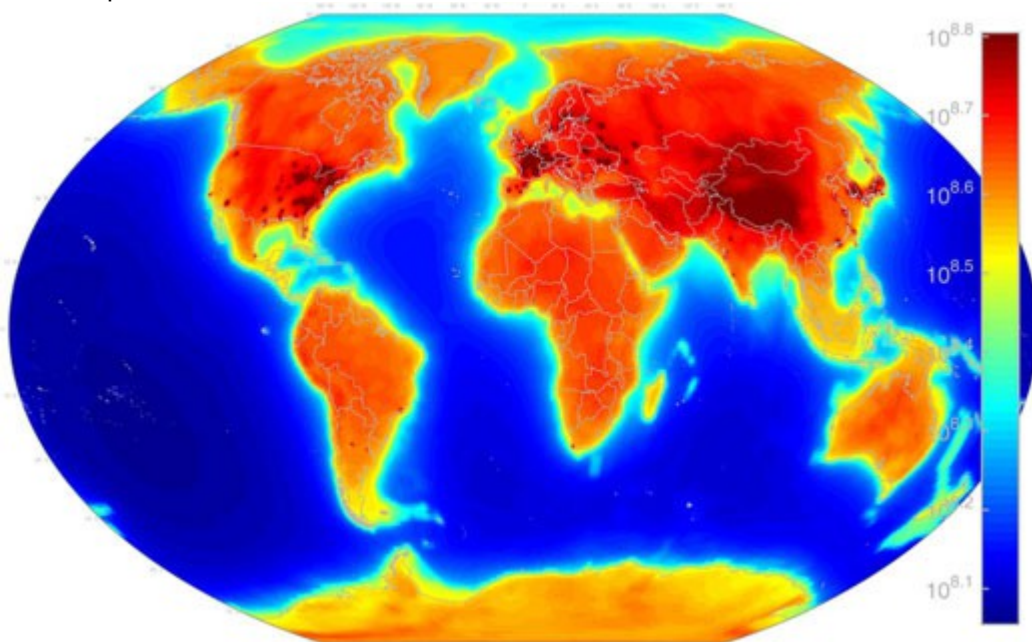
- Le Monde : **Le Japon réactive sa production d'électricité d'origine nucléaire** Le réacteur nucléaire **Sendai 1**, situé à environ 1 000 km au sud-ouest de Tokyo, est entré en exploitation commerciale, jeudi 10 septembre, après deux ans d'interruption due à la catastrophe de Fukushima, en mars 2011.
http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/09/10/reprise-de-l-exploitation-commerciale-du-seul-reacteur-nucleaire-japonais-en-service_4751475_1653054.html
- Reporterre : France, Meuse. **A Bure, le camp estival a élargi la lutte contre les déchets nucléaires**, par Isabelle Rimbart (Reporterre) En août, entre 250 et 800 personnes chaque jour ont participé à un camp anti-capitaliste et anti-autoritaire à quelques kilomètres du méga projet d'enfouissement de déchets radioactifs. Objectif : renforcer le combat local, et favoriser l'émulation entre différentes composantes des luttes anti-capitalistes. Récit au cœur du camp, par 35°C dans la campagne meusienne. *Extrait* : "Les malfaiteurs en bande organisée sont bien les lobbies qui créent ces projets mortifères ».
<http://www.reporterre.net/A-Bure-le-camp-estival-a-elargi-la-lutte-contre-les-dechets-nucleaires>

- Vendredi 11 septembre 2015 :

- AIPRI : **Hollywood est une exclusive zone d'exclusion Le « Kiwi transient nuclear test »** *Extraits* : Le 12 janvier 1965 à 10h58, dans le désert du Nevada non loin de Las Vegas, les "scientifiques" américains ont accompli un **test destructif d'un prototype de réacteur atomique spatial** sans lendemain en le portant à l'explosion suite à un épisode de criticité induite. Préparée de main expérimentale de maître, bardée d'instruments de relevé radiologique et très copieusement financée, la désintégration intentionnelle du réacteur sur rail et semi enterré (p 62) a provoqué l'expulsion, en bonne partie sous forme de particules fines inhalables, de 88% du combustible nucléaire de masse indéfinie mais **contenant 180 kg d'U²³⁵** probablement hautement enrichi. **160 kg d'uranium 235 ont été éjectés du cœur en éruption et 90 kg jamais retrouvés ont pris le chemin des airs lointains** sans bien entendu que le scrupuleux suivi radiologique du nuage mis sur pied jusqu'à la côte ne le mentionne une seule fois alors que ses désintégrations radioactives alpha représentent le pire de la radiotoxicité interne concevable. D'après les nombreux rapports techniques qui ont, très mal, décortiqué pour le compte de la Nasa et de Los Alamos cette **contamination éternelle volontaire du milieu et de la population du sud de la Californie**, la réaction en chaîne divergente induite a brutalement fissionné au moins 1,20E21 atomes d'U²³⁵, soit **468,3 mgr** de cet élément. (...) Le gouvernement URSS avait à l'époque protesté en alléguant qu'il s'agissait d'un essai atomique aérien accompli en patente violation du récent traité d'interdiction partielle des essais nucléaires. Cette levée de voix diplomatique des soviétiques nous laisse perplexe quant à leur intelligence des conséquences des retombées atomiques. Quoi de mieux en effet qu'un ennemi capitaliste qui liquide à petit feu alpha la génétique de sa propre population, qui contamine pour toujours son propre territoire et qui se contamine lui-même en chantant sous le fallout.
<http://aipri.blogspot.it/2015/09/hollywood-est-une-exclusive-zone.html>
Exemples de rapport américain :
<http://agreenroad.blogspot.fr/2014/11/nuclear-powered-rocket-programs-pluto.html>
La réaction russe : <https://history.state.gov/historicaldocuments/frus1964-68v11/d62>
- Les Echos : Allemagne. **Dissuasion nucléaire** *Extrait* : « Le nucléaire, c'est 5 % de mon activité et 95 % de mes problèmes », avait coutume de dire Heinrich von Pierer, l'ancien patron de Siemens, pour qualifier ses relations conflictuelles avec Areva. Johannes Teyssen, le président d'E.ON, pourrait faire sienne cette proportion, en l'exagérant un peu. Les réacteurs atomiques du premier énergéticien allemand, qui contribuent à hauteur de 8 % de sa production d'électricité, seront en effet à l'origine d'au moins 160 % de sa perte annuelle pour 2015, la pire de son histoire.
<http://www.lesechos.fr/idees-debats/crible/021319446447-dissuasion-nucleaire-1154493.php>
- Les Echos : Allemagne. E.ON va finalement garder ses centrales nucléaires, par Thibaut Madelin
http://www.lesechos.fr/journal20150911/lec2_industrie_et_services/021317787849-eon-va-finalement-garder-ses-centrales-nucleaires-1154387.php
- Fukushima : Visite du sous-sol du réacteur 3 Tepco a exploré la trappe de la PCV du réacteur 3 : "La prochaine fois on utilisera un robot avec un smartphone" <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/visite-du-sous-sol-du-reacteur-3.html>
- Fukushima Diary : **[Vidéo] Tepco a exploré la trappe de la PCV du réacteur 3** (l'enceinte de confinement primaire du réacteur 3) : "**La prochaine fois on utilisera un robot avec un smartphone**" Ils rapportent que l'eau de refroidissement de la trappe ne fuit pas de l'intérieur de la PCV 3 et que la trappe n'est pas endommagée mais le sol est humide et ils n'ont pas pu confirmer d'où l'eau fuit. Aucune donnée de dose ambiante, ni d'analyse des nucléides atmosphériques n'est communiquée. De son côté, la vidéo présente le caractéristique bruit blanc provoqué par un niveau extrêmement élevé de radioactivité. (...) (Avec une vidéo d'1'29) <http://fukushima-diary.com/2015/09/video-tepco-investigated-equipment-hatch-of-reactor-3-pcv-next-time-use-robot-with-a-smartphone/>

- Samedi 12 septembre 2015 :

- Blog de Fukushima : **Défauts de la morphologie des sapins japonais endémiques aux alentours de la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi** *Extrait de la conclusion* : Comme nous l'avons mentionné ci-dessus, un certain nombre de facteurs peuvent être responsables de l'accroissement des fréquences en défauts observées dans la morphologie des populations de sapins japonais près de F1NPP et, à ce jour, on n'a pas fait la preuve qu'un quelconque facteur isolé soit la cause unique de ces augmentations. Néanmoins, une corrélation positive a pu être observée entre les débits de dose ambiante et les fréquences de défauts dans la morphologie, et ces fréquences ont augmenté après l'accident à F1NPP alors qu'elles étaient beaucoup plus basses avant l'accident, induisant qu'entre plusieurs facteurs potentiels d'augmentation des fréquences en défauts morphologiques, la radiation ionisante fut le plus probable. Afin de confirmer ce postulat, il serait pertinent d'évaluer les niveaux de dose dans les sapins japonais dans les champs contaminés de Fukushima, et l'on devrait étudier dans des installations nucléaires, sur cette essence, les effets de l'irradiation à long terme. <http://www.fukushima-blog.com/2015/09/defauts-de-la-morphologie-des-sapins-japonais-endemiques-aux-alentours-de-la-centrale-nucleaire-de-fukushima-daiichi.html>
- L'Express : **Des déchets radioactifs convoyés sur un bateau de 28 ans d'âge** http://www.lexpress.fr/actualite/societe/environnement/des-dechets-radioactifs-convoyes-sur-un-bateau-de-28-ans-d-age_1715176.html#xtor=AL-447
- Fukushima : **Visite du sous-sol du réacteur 3** Tepco a exploré la trappe de la PCV du réacteur 3 : "La prochaine fois on utilisera un robot avec un smartphone" <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/visite-du-sous-sol-du-reacteur-3.html>
- Houssenia Writing : **Une carte mondiale des neutrinos révèle l'activité nucléaire** Les physiciens étudient les neutrinos pour comprendre les lois fondamentales qui gouvernent l'univers, mais ils découvrent aussi que les neutrinos possèdent des applications prometteuses dans la surveillance nucléaire et la géologie, par Jacqueline Charpentier



<http://actualite.housseniawriting.com/science/2015/09/12/une-carte-mondiale-des-neutrinos-revele-lactivite-nucleaire/8385/#ITEM-8385-0>

Ou : <http://leblogdejeudi.fr/une-carte-mondiale-des-neutrinos-revele-lactivite-nucleaire/>

- Les Moutons enragés : Vos infos, news, liens (et autres...) du 12 Septembre 2015 (+ grosse revue de presse), par Benji. *Extrait* : **L'AIEA prévoit une croissance lente mais certaine du parc nucléaire mondial**: <https://www.lenergieenquestions.fr/laiea-prevoit-une-croissance-lente-mais-certaine-du-parc-nucleaire-mondial/> « Si plusieurs obstacles ont contribué à ralentir la croissance de la filière ces dernières années, la capacité mondiale de production nucléaire va poursuivre son expansion au cours des deux prochaines décennies, selon un nouveau rapport de l'Agence internationale pour l'énergie atomique (AIEA). Tous les scénarios envisagés par cet organe de l'ONU, basés sur des projections pays par pays et sur les analyses d'autres organisations internationales, laissent en effet présager d'un taux de croissance positif du parc ». Rien ne va changer donc, toujours plus de nucléaire, Tchernobyl et Fukuyushima n'ont pas servi de leçon. D'ailleurs, le Japon a relancé un réacteur : <http://lenergeek.com/2015/09/11/le-1er-reacteur-japonais-relance-entre-en-exploitation-commerciale/>

« Le réacteur nucléaire de Sendai 1 est à nouveau entré en exploitation commerciale après une période d'inactivité de 2 ans due à l'accident nucléaire de Fukushima qui a frappé le Japon en mars 2011. Il s'agit du premier réacteur japonais à reprendre une exploitation commerciale en vertu des nouvelles réglementations de sûreté définies après la catastrophe ». Et en parlant du Japon, celui-ci est touché par de **très fortes inondations** suite aux intempéries qui touchent l'île

<http://fr.euronews.com/2015/09/10/le-japon-touche-par-de-violentes-inondations>

Je vous laisse imaginer les conséquences sur la centrale de Fukushima Daïchi et les **versements d'eau radioactive dans l'océan**. Cela doit être colossal, mais ce n'est pas un sujet très important, cela n'a pas fait le 20 Heures... <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/09/12/vos-infos-news-liens-et-autres-du-12-septembre-2015-grosse-revue-de-presse/>

- Dimanche 13 septembre 2015 :

- 20 Minutes : Vidéo. **Japon : Des sacs de déchets contaminés de Fukushima emportés par une rivière**
Source : 20 Minutes via David B., et Réseau Sortir du Nucléaire <http://www.20minutes.fr/monde/1685351-20150913-video-japon-sacs-dechets-contamines-fukushima-emportes-riviere>
- Blog de Jeudi : France. **Un nouveau convoi de déchets nucléaires HAVL suisses traversera la Normandie** Le Réseau Sortir du nucléaire annonce qu'un convoi de déchets radioactifs va traverser la France et la Normandie, à partir du lundi 14 septembre 2015. Des déchets radioactifs en provenance de Grande-Bretagne, arriveront par le port de Cherbourg (Manche), avant d'être acheminés par voies ferroviaires à travers la France, vers la Suisse. Un convoi que le *Réseau Sortir du nucléaire* dénonce, en rappelant les hauts risques d'un tel dispositif. 11/09/2015 Valentine Godquin <http://leblogdejeudi.fr/un-nouveau-convoi-de-dechets-nucleaires-havl-suisses-traversera-la-normandie/>
- Blog de Jeudi : **Les 10 chiffres sur la France et le nucléaire** En France, les centrales nucléaires fournissent la majorité de l'électricité. Un choix fait dans les années 1960 pour améliorer la sécurité énergétique, et qui a notamment permis l'éclosion de grands acteurs industriels comme EDF ou Areva. La Tribune, 09/09/2015 Derrière ce portrait idyllique se cache une réalité plus nuancée et même de sombres perspectives pour la filière dans son ensemble. Affaire d'Etat, le nucléaire civil est fortement lié au nucléaire militaire. La justification du nucléaire passe par une absence totale de démocratie au regard des choix énergétiques de la France. [Reprise et commentaire des 10 chiffres, par Talfaret] <http://leblogdejeudi.fr/les-10-chiffres-sur-la-france-et-le-nucleaire/>
- Fukushima Diary : **De l'iode 131 dans les boues sèches d'une station d'épuration de Funabashi à Chiba** entre mai et juin dernier (...). En mai dernier, ils ont relevé **38 Bq/kg d'iode 131** dans l'une d'elles. En juin dernier, **19 Bq/kg d'iode 131** dans l'autre. Du **césium 134/137** a aussi été relevé, **12 Bq/kg** dans le premier échantillon et **91 Bq/kg** dans le second. Ils ne recherchent pas les autres radionucléides. La municipalité de Funabashi n'a fait aucun communiqué sur la détection d'iode 131. <http://fukushima-diary.com/2015/09/iodine-131-detected-from-dried-sewage-sludge-in-funabashi-city-of-chiba/>

- Annonces :

- ACDN, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : France, Charente-Maritime, Saintes. **Rencontres pour un monde vivable dénucléarisé (RMVD). Ni armes, ni centrales nucléaires ! A Saintes, du 23 au 25 octobre 2015**, Salles Saintonge, 11 rue Fernand Chapsal <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article935&lang=fr>
Modalités pratiques : http://www.acdn.net/spip/IMG/docx/rmvd_23-25_octobre_2015_infos_pratiques.docx
Pour hébergement et restauration : contact@acdn.net
- **Appel pour un Forum Social Mondial Thématique sur le nucléaire au Japon en 2016.** Invitation à participer aux échanges préparatoires à ce Forum, et à diffuser cette proposition :
 - dans les pays où il y a des centrales nucléaires ou des plans pour en construire et dans les pays auxquels le lobby nucléaire veut vendre ces centrales ;
 - dans les pays ayant subi les conséquences des essais des bombes nucléaires pendant et après la guerre froide ;
 - dans les pays qui ont des bombes atomiques ou d'autres armes à l'uranium ;
 - dans les pays où il y a extraction de l'uranium ;
 - dans les pays où il y a des dépôts de déchets nucléaires (y compris importés de l'étranger) ;
 - dans les pays où les gens travaillent dans les installations liées au nucléaire (y compris les sous-traitances externalisées).
 Les personnes intéressées à participer sont invitées à écrire aux facilitateurs de cette initiative:

- Toshimaru OGURA <ogr@nsknet.or.jp> (English, Japanese) ou à
- Chico Whitaker <chicowf@uol.com.br> (portugais, français, English) ou à
- Kolin Kobayashi <echoechanges@wanadoo.fr> (japonais, français, English)

De même, ils sont invités à s'inscrire à la liste de discussion «Vers le Forum Social Thématique sur le nucléaire" (Vers un TSF-N), à l'adresse : tsf-n@nonukesocialforum.org et à visiter le site <http://www.nonukesocialforum.org> (en construction).

Les échanges dans la liste de discussion seront faits dans la langue la plus facile pour chacun, avec un résumé du message en cinq lignes en bon ou mauvais anglais. Au cours des échanges nous définirons l'endroit et la date précise de réalisation du Forum, les sujets qui pourraient y être traités et son organisation, en conformité avec les principes et la méthodologie du Forum Social Mondial ; nous constituerons aussi un Comité de Facilitation au Japon et un Comité de Soutien International. La liste de discussion servira également pour communiquer, dans le respect mutuel de notre diversité et avec une solidarité croissante entre nous, des informations utiles (...).

Les organisations qui ont lancé cette initiative sont : du Japon, Fukushima Nuclear Crisis Emergency Action, The Network Considering Nuclear Exposure Work, Attac Tokyo et People's Plan Study Group; du Brésil - Articulação Antinuclear Brasileira et Coalizão por um Brasil Livre de Usinas Nucleares. En France l'Appel a l'appui d'Europe Ecologie Les Verts (EELV).

- Collectif Pont-de-Buis 2015. France, Finistère. Week-end d'actions contre l'armement de la police, **le 25 octobre 2015 à Pont-de-Buis**. Week-end d'actions **contre l'usine Nobelsport, fabricant de grenades lacrymogènes et de balles de défense**. <https://desarmonslapolice.noblogs.org/>



- **La CRIIRAD** propose désormais **deux appareils de mesure du radon** : en complément du Kodalpha, disponible depuis 1994, vous pouvez désormais acquérir le moniteur Ramon 2.2. Pour plus d'informations sur ces deux types d'appareils : <http://criirad.org/laboratoire/radon/particuliers.html>
Pour toute question : ramon@criirad.org
- La Loutre Fluorescente : France. **Pétition : Non au stockage de déchets radioactifs au Longy, sur la commune de Millevaches (Corrèze)** AREVA projette de stocker rapidement des stériles miniers sur l'ancien site uranifère du Longy à Millevaches, au coeur du Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin. La Loutre Fluorescente s'oppose à ce projet et appelle à la mobilisation de tous. <http://laloutrefluorescente.wesign.it/fr>
- Reporterre : France. **Une marche est lancée contre « la mascarade » de la COP 21 [et convergera vers Paris]** François Hollande annonce à grands sons de trompe ce jeudi 10 septembre la tenue de la COP 21. Mais faut-il vraiment participer à la COP ? C'est la question que posent des dissidents, qui dénoncent l'hypocrisie des gouvernements et lancent une marche sur Paris. « Il faut parfois aller interpeller ceux qui s'obstinent à pourrir la planète précisément là où ils espèrent donner l'illusion de la sauver. » <http://www.reporterre.net/Une-marche-est-lancee-contre-la-mascarade-de-la-COP-21>
Contact : marchesurlacop@riseup.net
Site d'info Marche sur la COP : <https://marchesurlacop.noblogs.org/>

- Réseau Sortir du Nucléaire : **Un train de déchets suisses hautement radioactifs s'apprête à traverser la France !** *Extrait* : Le chargement de déchets devrait partir d'Angleterre dimanche et arriver au port de Cherbourg le lundi 14 septembre, puis être acheminé au terminal ferroviaire de Valognes (Manche) d'où il partirait le mercredi 16 vers trois heures du matin en direction de Bâle. Ce convoi serait composé de trois wagons. <http://www.sortirdunucleaire.org/Un-train-de-dechets-suisses-hautement-radioactifs>
Le Réseau "Sortir du nucléaire" s'efforcera de suivre ce convoi (informations prochainement sur la page <http://www.sortirdunucleaire.org/Transport-de-dechets-vitrifies-Sellafield>) et appelle à organiser des vigies tout le long du trajet pour dénoncer les risques de ces transports.
- **Stop Nucléaire 56** (Trawalc'h ; 6 rue de la Tannerie - 56000 Vannes) **Edeven 75, Plogoff 80, Flamanville 2016 : mémoire et actualité du mouvement anti-nucléaire**
Stop nucléaire 56 Trawalc'h organise une réunion publique à Lorient, cité Allende, 12 rue Colbert, le 25 septembre à 20h avec Gilles Simon, chercheur à l'université de Rennes 1, auteur d'une thèse sur le mouvement anti-nucléaire en Bretagne et du livre « Plogoff, mémoire d'une lutte », et des militants du CRIN. d'Erdeven et de Stop nucléaire 56 Trawalc'h.
20h : projection du film Erdeven 75
20h 30 : conférence de Gilles Simon
21h 30 : témoignages et échanges avec la salle
22h 30 : pot et dédicace par Gilles Simon de son ouvrage « Plogoff, mémoire d'une lutte ».
Contact presse : Alain Rivat 06 65 72 31 66 http://www.alterinfo.net/Communique-Edeven-75-Plogoff-80-Flamanville-2016-memoire-et-actualite-du-mouvement-anti-nucleaire_a117148.html

– **L'illustration de la semaine :**



Les couleurs de demain. Centrale fonctionnant au gérianium enrichi.

http://www.articopop.com/content/product_6632522b.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 38, du 14 au 20 septembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- **Lundi 31 août 2015, additif**, extrait de la mise à jour pour août :

- ACRO : **L'AIEA publie son rapport sur la catastrophe nucléaire à la centrale de Fukushima Dai-ichi**(...) <http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10962/The-Fukushima-Daiichi-Accident> Il y a 1 200 pages en tout réparties en : un rapport par le directeur général, disponible en [français](#), [anglais](#) (...); cinq rapports techniques uniquement en anglais :
 1. [Description and Context of the Accident](#)
 2. [Safety Assessment](#)
 3. [Emergency Preparedness and Response](#)
 4. [Radiological Consequences](#)
 5. [Post-accident Recovery](#)

avec des annexes. (...) Ce rapport a beaucoup puisé dans les rapports des commissions d'enquête gouvernementale et parlementaire et n'apporte pas beaucoup d'informations nouvelles. Dans sa communication, l'AIEA a mis en avant deux points repris par les médias :

* une trop grande confiance dans la sûreté des installations nucléaires et un manque de préparation pour faire face à l'accident (il aurait été difficile de dire l'inverse...)

* qu'il est peu probable qu'il y ait une augmentation du nombre de cancers de la thyroïde chez les enfants de Fukushima. <http://fukushima.eu.org/laiea-publie-son-rapport-sur-la-catastrophe-nucleaire-a-la-centrale-de-fukushima-dai-ichi/>

- **Mardi 1er septembre 2015, additif** :

- ACRO : **Nouveaux cas de cancers de la thyroïde confirmé ou suspectés** *Extraits* : Le nombre de cas de cancers confirmés après intervention chirurgicale est maintenant de 6. C'est un de plus que la dernière fois. Par ailleurs, il y a 19 enfants suspectés d'avoir un cancer. C'est 6 de plus que la dernière fois. Cela fait un total de 25 cas potentiels qui n'avaient pas été diagnostiqués avec un cancer lors de la première campagne de dépistage. Il y a 11 garçons et 14 filles qui avaient entre 6 et 18 ans en mars 2011. 169 455 ont été auscultés lors de cette deuxième campagne, sur 378 778 prévus. Cela fait un taux de 44,7%. On est donc à 15 cas de cancer de la thyroïde confirmés ou suspectés sur 100 000 enfants, ce qui est beaucoup plus que

ce l'on observe actuellement : 1,7 cas sur 100 000 dans la province voisine de Miyagi. Les autorités continuent à marteler qu'il est peu probable que ce soit dû à la catastrophe nucléaire. (...) Pour 14 d'entre eux, la dose reçue lors des quatre premiers mois de la catastrophe a pu être estimée. La plus forte valeur est de 2,1 mSv. Pour quatre enfants, elle est inférieure à 1 mSv.

A ces 25 cas potentiels ou confirmés détectés lors de la deuxième campagne de dépistage, il faut ajouter les cas de cancers détectés lors de la première campagne : il y a maintenant **98 cas confirmés**, comme la dernière fois et **14 cas suspectés**, soit un de plus que la dernière fois. 300 476 enfants sur 367 685 ont été examinés lors de la première campagne, ce qui fait un taux de 81,7%. On arrive donc à un total de **104 cas de cancers confirmés sur 385 000 enfants**. Il n'y a toujours qu'un seul cas qui s'est révélé être bénin après l'acte chirurgical. <http://fukushima.eu.org/nouveaux-cas-de-cancers-de-la-thyroide-confirme-ou-suspectes/>

- Fondation Sciences citoyennes, France : **Qui fixe les limites ? La question de la responsabilité des experts, illustrée par le combat de la CRIIRAD** <http://www.sciencescitoyennes.org/qui-fixe-les-limites-la-question-de-la-responsabilite-des-experts-illustree-par-le-combat-de-la-criirad/>

- Mercredi 13 septembre 2015, additif :

- ACRO : **Un travailleur porte plainte contre TEPCo suite à un cancer** *Extrait* : Un homme de 57 ans qui a participé à des travaux de décontamination en 2011 à la centrale de Fukushima Dai-ichi vient de porter plainte contre TEPCo et ses employeurs, Taisei Corp. et son sous-traitant, Yamazaki Construction Co., suite à de multiples cancers. Il pense que c'est lié à l'exposition aux rayonnements et réclame 65 millions de yens (480 000 euros). Ce serait la première plainte de ce type depuis le début de la catastrophe nucléaire. (...) La dose enregistrée est de 56,41 mSv pour les quatre mois de travail. C'est plus que la limite annuelle autorisée en temps normal, qui est de 50 mSv. Mais il prétend avoir reçu plus de 100 mSv car il aurait parfois travaillé sans dosimètre pour pouvoir travailler au-delà de la limite légale. On lui aurait diagnostiqué un cancer de la vessie en juin 2012, un cancer de l'estomac en mars 2013 et du colon en mai 2013. <http://fukushima.eu.org/un-travailleur-porte-plainte-contre-tepco-suite-a-un-cancer/>

- Lundi 14 septembre 2015 :

- Le Monde : France. **Colère des salariés d'Areva devant le gâchis industriel**, par Jean-Michel Bezat http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/09/14/colere-des-salaries-d-areva-devant-le-gachis-industriel_4756739_3234.html
- Le Parisien : **Fukushima : premiers rejets en mer d'eau contaminée puis filtrée** <http://www.leparisien.fr/environnement/energies/fukushima-premiers-rejets-en-mer-d-eau-contaminee-puis-filtree-14-09-2015-5090019.php#xtref=https%3A%2F%2Fwww.google.com>
- Reporterre : France, Aude, Narbonne. **Areva condamnée pour négligence dans son usine d'uranium de Malvesi** *Extrait* : Vingt infractions au Code de l'environnement ont été commises sur l'usine (classée Seveso) de Malvesi (Aude), notamment en matière de prévention de pollution atmosphérique et de pollution des eaux et des sols. (...) Areva devra donc réparer à hauteur de **7 000 euros** les préjudices subis par FNE et son association locale Eccla ((Association Ecologie du Carcassonnais, des Corbières et du littoral audois). http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=8037
- Romandie.com et AFP : **Japon : combustible nucléaire chargé dans un 2e réacteur, redémarrage prévu en octobre** (...) : le réacteur **Sendai 2**, situé dans le sud-ouest de l'archipel, à côté de l'unité Sendai 1, qui est actuellement la seule en exploitation sur les 48 tranches du Japon. (...) Exactement 157 assemblages de combustible ont été installés dans cette unité. <http://www.romandie.com/news/Japon-combustible-nucleaire-charge-dans-un-2e-reacteur-redemarrage-prevu-en-octobre/629570.rom>
- Science et Vie : Dossier : **La France sans nucléaire, c'est possible !** Science et vie n°1176 Dossier extrait du magazine Science et Vie de septembre 2015 – n°1176. Télécharger le dossier : <http://www.sortirdunucleaire.org/Dossier-La-France-sans-nucleaire-c-est-possible> Ou : http://www.sortirdunucleaire.org/IMG/pdf/sciences_et_vie_2015-2.pdf
- Tahiti-Infos : France, Polynésie. **La Loi Morin doit être infléchiée pour mieux indemniser les victimes des essais nucléaires** La sénatrice écologiste de Seine/Saint-Denis Aline Archimbaud a déposé, en fin de semaine dernière, un amendement au projet de loi sur la modernisation de la santé qui sera débattu à partir de mi octobre au Sénat. Elle réclame un rapport sur la situation des victimes des essais nucléaires. http://www.tahiti-infos.com/Une-nouvelle-tentative-legislative-pour-inflexir-la-loi-Morin_a136622.html

- **Mardi 15 septembre 2015:**

- Les Echos : **La Corée du Nord échauffe l'Asie en relançant son programme nucléaire**, par Yann Rousseau Le régime assure ce mardi matin, par le biais de l'agence de presse KCNA, qu'il a rechargé en combustible et rallumé son petit réacteur de recherches du centre atomique de Yongbyon, où il peut produire du plutonium à des fins militaires. <http://www.lesechos.fr/monde/asia-pacifique/021327367929-la-coree-du-nord-echauffe-lasie-en-relançant-son-programme-nucleaire-1155744.php#>
- EneNews : "Countless" dead birds reported in Pacific off US coast, nothing will eat the bodies — "There are no seals present" — Expert: "The fish are not there... all of them are starving" — Animals "acting weird, sick and weak, too weak to fly, too weak to run" — Resident: We want to know if it's from Fukushima (VIDEO) [*On rapporte qu'il y a "d'innombrables" oiseaux morts dans le Pacifique au large des côtes des États-Unis, aucun animal ne mange leur cadavre - " Il n'y a plus de phoques "- Un expert: " Il n'y a plus de poissons ... Ils sont en train de mourir de faim "- On voit des animaux " qui se comportent de façon bizarre, qui sont malades et faibles, trop faibles pour voler, trop faibles pour courir "- Un habitant: Nous voulons savoir si cela provient de Fukushima (VIDEO)]* <http://enenews.com/countless-dead-birds-reported-pacific-coast-seals-present-expert-fish-all-starving-animals-acting-weird-sick-weak-weak-fly-weak-run-related-fukushima-video>
- EneNews : TV: Massacre along West Coast continues — Alarming, bleak situation as disease re-emerges — Hundreds of millions of sea stars estimated dead — Changes in cellular matrix observed, "a lot of interesting genes being found" — Other sea life disappearing as tidepool communities 'shift' (VIDEO) [*Une TV: Le massacre continue le long de la côte Ouest – La situation est alarmante, terrible, alors que que la maladie réapparaît – On estime que des centaines de millions d'étoiles de mer sont mortes – On a observé des changements dans la matrice cellulaire, "on a trouvé un grand nombre de gènes intéressants" –(...)* (VIDEO)] <http://enenews.com/tv-massacre-along-west-coast-continues-alarming-situation-disease-emerges-hundreds-millions-sea-stars-estimated-dead-cellular-matrix-observed-lot-interesting-genes-being-found-other-sea-li>
- Fukushima Diary : [Vidéo] **Tepeco a commencé à déverser dans le Pacifique les eaux souterraines extrêmement radioactives à côté des bâtiments dévastés des réacteurs 1 à 4.** Ils en ont déversé pendant près de six heures pendant la journée. Le volume déclaré d'eau extrêmement radioactive est de **838 T**. L'eau déversée a été pompée à partir de 20 des 41 puits dits «sous-drains» situés En août, on relevait 10 800 000 Bq/m³ de Cs 134/137 et 16 000 000 Bq/m³ de tritium dans les eaux pompées. Tepeco a déclaré avoir purifié l'eau avant de la déverser, ; mais le tritium, impossible à filtrer, reste dans ces eaux. Selon l'analyse d'une entreprise tierce, **de 390 000 à 600 000 Bq/m³ de tritium** ont été relevés dans les eaux "filtrées". <http://fukushima-diary.com/2015/09/video-tepeco-started-discharging-contaminated-groundwater-beside-crippled-reactor-buildings/>
- L'IRSN publie la version anglaise du livre "Les accidents de fusion du cœur des réacteurs nucléaires de puissance" . Disponible gratuitement au format PDF : http://www.irsn.fr/EN/Research/publications-documentation/Scientific-books/Documents/LAG-anglais_WEB.pdf Et : http://www.irsn.fr/FR/Larecherche/Actualites_Agenda/Actualites/Pages/2015-09-15-livre-accidents-graves-anglais.aspx#.VfmWFn2y3cs
- Marianne : France. **Nouvelle perte pour Areva : une enquête préliminaire est ouverte**, par Marc Endeweld D'après nos informations, la justice va se pencher sur des mouvements d'argent suspects entre une filiale du groupe nucléaire et plusieurs intermédiaires situés en Russie, au Liban et au Niger... *Extrait* : Un homme devrait plus particulièrement intéresser la justice : Jean-Claude Meyer, dont la société Optima-Energy Off-Shore SAL, située au Liban, aurait empoché dans un premier temps l'essentiel de ces commissions. Sollicité par Marianne en juillet, il n'avait pas souhaité répondre... Charge désormais à la justice de faire la lumière sur cette nouvelle affaire Areva. <http://www.marianne.net/enquete-preliminaire-les-18-millions-euros-perdus-areva-100236829.html>
- Blogs de Mediapart : Günther Anders, L'obsolescence de l'homme. Tome 2. Sur la destruction de la vie à l'époque de la troisième révolution industrielle, par Nomados <http://blogs.mediapart.fr/blog/nomados/150915/guenther-anders-l-obsolescence-de-l-homme-tome-2-sur-la-destruction-de-la-vie-l-epoque-de-la-troisieme>
- Le Monde : France. **Colère des salariés d'Areva devant le gâchis industriel**, par Jean-Michel Bezat [à propos de la suppression de 5 000 à 6 000 postes dans le monde, dont environ 3 500 en France] http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/09/14/colere-des-salaries-d-areva-devant-le-gachis-industriel_4756739_3234.html
- Le Monde : Le gouvernement japonais en difficulté après les inondations de Joso, par Philippe Mesmer *Extrait* : **Dans le département de Fukushima, sept sites de stockage temporaire de déchets contaminés ont été inondés.** [Article réservé aux abonnés] http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/09/15/le-gouvernement-japonais-en-difficulte-apres-les-inondations-de-joso_4757948_3244.html

- Les Moutons enragés : **Des nouvelles de Fukushima...** Un petit clin d'oeil à Iori Mochizuki qui du Japon publie les retombées du désastre de Fukushima, que les médias taisent. N'oublions pas que cette catastrophe n'est pas résolue, (et pas près de l'être) que la radioactivité est inodore et incolore, que ce n'est pas parce qu'on en parle pas, que ça n'existe pas. Iori publie en anglais et en français. Pour connaître la situation réelle, visitez son site : <http://fukushima-diary.com/>
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/09/15/des-nouvelles-de-fukushima-2/>
- Reporterre : **Un convoi de déchets nucléaires va traverser la France mercredi**, par Barnabé Binctin (Reporterre) http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=8048
- Réseau Sortir du Nucléaire : **Un train peut en cacher un autre ! Le Réseau "Sortir du nucléaire" piste le périple d'un convoi d'uranium d'Allemagne en France** Alors qu'un convoi de déchets nucléaires vitrifiés s'apprête à traverser la France d'Ouest en Est, le Réseau "Sortir du nucléaire", en lien avec de nombreux militants allemands, s'apprête également à traquer l'arrivée d'un convoi d'uranium qui traversera le pays du Nord au Sud. Pollution des mines d'uranium, transports incessants, déchets ingérables : ces multiples convois démontrent que le nucléaire ne saurait être qualifié d'énergie propre !
<http://www.sortirdunucleaire.org/Le-Reseau-Sortir-du-nucleaire-piste-le-periple-d>

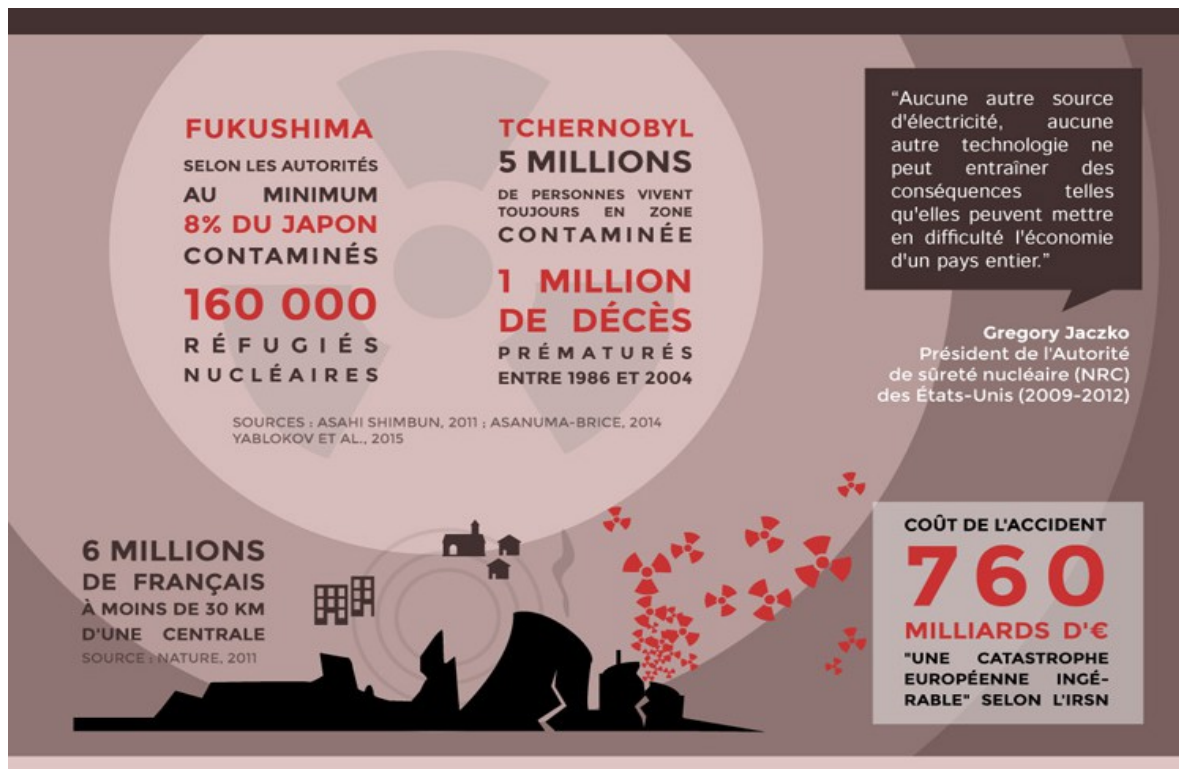
- Mercredi 16 septembre 2015 :

- Le Canard enchaîné : France. **Une histoire complètement digue** [Les mines d'uranium dans le massif des bois noirs, dans la Loire. Elles ont été fermées en 1980 par la COGEMA, aujourd'hui AREVA. Et il y reste un lac artificiel contenant 1,3 million de tonnes de déchets radioactifs. Selon la CRIIRAD, les plantes aquatiques y sont de véritables déchets radioactifs]. Voir l'édition papier p.5. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Une-histoire-complementement-digue>
- Le Canard enchaîné : France. **Bure à cuire** [le projet d'implanter une poubelle nucléaire à Bure, dans la Meuse, suit son cours. Un arrêté du 8 septembre 2015 vient de nommer Marc Demulsant directeur du projet]. Voir l'édition papier p 5. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Bure-a-cuire>
- Le Canard enchaîné : France. **Ségolène ne veut pas la fermer** [Fessenheim. La déclaration puis le démenti de Ségolène Royal] Voir l'édition papier p.8.
- France-Culture, émission Création on air, par Irène Omelianenko : **Césium 137 : une histoire vraie** (création sonore, 59') Fukushima, le point de départ d'une nation radioactive, un mal invisible, impalpable, sans odeur, sans visage. **Amandine Casadamont**, équipée d'un compteur Geiger, est allée à la rencontre des lieux et des personnes. *Extraits* : Les travailleurs doivent s'excuser auprès de TEPCO d'avoir été contaminés. (...) « Depuis l'accident, mon ADN a changé ». (...) A partir de combien de milliSieverts peut-on se balader en forêt ? (...) Nous sommes liées au nucléaire pour l'éternité.
http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_11983.xml
Et : <http://www.franceculture.fr/emission-creation-on-air-cesium-137-2015-09-16>
- Fukushima : **Les déversements d'eau contaminée dans la mer ont commencé** Tepco a commencé à évacuer les eaux souterraines contaminées côté de bâtiments réacteurs accidentés
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/les-deversements-deau-contaminee-dans.html>
- Fukushima : **Après le Cs137, nouveau record pour le Sr90 côté mer** Côté mer du réacteur 2, la radioactivité en Sr 90 [Strontium 90] dépasse de 155 % le précédent record
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/apres-le-cs137-nouveau-record-pour-le.html>
- Fukushima Diary : **Côté mer du réacteur 2, la radioactivité en Sr 90 dépasse de 155 % le précédent record** (...) La radioactivité en Sr 90 [Strontium 90] est de 2 800 000 (2,8 millions) de Bq/m³. Le record précédent, du 2 juillet 2015, était de 1 800 000 (1,8 millions) de Bq/m³. Selon ce rapport du 15 septembre, la radioactivité en Mn 54 [Manganèse 54], dont la période est de 310 jours, a atteint un record à 680 Bq/m³ le 10 septembre 2015 dans la même zone. 4 jours plus tard, il est à 970 Bq/m³.
<http://fukushima-diary.com/2015/09/sr-90-density-rose-up-155-percent-of-the-previous-highest-reading-in-the-seaside-of-reactor-2/>
- Le Point et AFP : **Un train de déchets nucléaires traverse la France** Le train de trois wagons, transportant au total sept tonnes de déchets nucléaires vitrifiés, a quitté Valognes, en Normandie, pour la Suisse.
http://www.lepoint.fr/environnement/un-train-de-dechets-nucleaires-traverse-la-france-16-09-2015-1965417_1927.php
- Sciences et Avenir : **850 tonnes de l'eau de Fukushima ont été relâchées en mer. Volontairement**, par Dominique Leglu TEPCO assure que cette eau a été décontaminée, c'est-à-dire que sa radioactivité a été ramenée aux normes retenues par l'opérateur de la centrale accidentée en 2011. *Extraits* : Elle a été ramenée, après traitement, à des niveaux conformes aux normes retenues par TEPCO de "1 becquerel de césium radioactif par litre et de 1500 becquerels pour le tritium", rapporte le quotidien japonais Asahi Shimbun. (...) En l'occurrence, en retenant un niveau de 1500 Bq/litre, TEPCO compte manifestement sur une forte dilution par les courants environnants. Rappelons, pour comparaison, que les activités mesurées sous l'influence des rejets des usines de traitement de combustibles usés de La Hague en Manche et de Sellafield en Mer d'Irlande, varient, selon les chiffres de l'ASN (Autorité de Sécurité Nucléaire française) "de

0,3 à 10 Bq/l". (...) Quel serait l'effet du tritium à plus long terme. On ne le sait pas encore très bien.
<http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20150916.OBS5877/850-tonnes-de-l-eau-de-fukushima-ont-ete-relachees-en-mer-volontairement.html>

- Jeudi 17 septembre 2015 :

- Le Figaro : Allemagne. **Le casse-tête financier de la sortie du nucléaire** À sept ans de l'arrêt annoncé de ses réacteurs, un audit publié mardi en Allemagne estime qu'il manque 30 milliards d'euros dans les provisions des grands groupes énergéticiens du pays pour financer la gestion des déchets nucléaires.
<http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2015/09/17/20002-20150917ARTFIG00007-le-casse-tete-financier-de-la-sortie-du-nucleaire.php>
 - Fukushima : **Recherche de contamination à minima** Au premier trimestre 2015 et hors du port de la centrale, Tepco n'a recherché le strontium 90 que dans 5 poissons.
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/recherche-de-contamination-minima.html>
 - Fukushima Diary : **Au premier trimestre 2015 et hors du port de la centrale, Tepco n'a recherché le strontium 90 que dans 5 poissons** (...) En outre, les échantillons ne concernent que 3 types de poissons (Pastenague, sole marbrée, et Microstomus achne). Le strontium 90 est connu pour s'accumuler dans les os, mais ils n'ont analysé que les tissus musculaires. Malgré ce, le Sr-90 a été relevé dans tous les échantillons. Du césium 134/137 a également été relevé dans tous les échantillons. Le relevé record est de **256 Bq/kg**, soit plus de 2,5 fois la limite de la sécurité alimentaire. <http://fukushima-diary.com/2015/09/tepcoco-has-analyzed-only-5-samples-of-fish-for-sr-90-outside-fukushima-port-in-the-first-quarter-of-2015/>
 - Blogs de Mediapart : L'addiction électrique de la France au nucléaire, mais aussi au charbon, par Jean-Lucien Hardy <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-lucien-hardy/170915/laddiction-electrique-de-la-france-au-nucleaire-mais-aussi-au-charbon>
 - Les Moutons enragés : **Une carte mondiale des neutrinos révèle l'activité nucléaire**
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/09/17/une-carte-mondiale-des-neutrinos-revele-lactivite-nucleaire-2/#more-86508>
 Ou : <http://sciencepost.fr/2015/09/une-carte-mondiale-des-neutrinos-revele-lactivite-nucleaire/>
 L'article original : AGM2015: **Antineutrino Global Map 2015**, S.M. Usman, G.R. Jocher, S.T. Dye, W.F. McDonough & J.G. Learned, *Scientific Reports* **5**, Article number: 13945 (2015), doi:10.1038/srep13945, 01 September 2015
<http://www.nature.com/articles/srep13945>
<http://www.nature.com/articles/srep13945.pdf>
 La carte mondiale des neutrinos : <http://www.nature.com/articles/srep13945/figures/1>
 - Sudinfo, Belgique : **Cet étrange poisson a été pêché non loin de la centrale nucléaire de Fukushima (2 photos sur le site)** *Extrait* : Ce poisson à l'allure terrifiante est en réalité un **poisson loup**. Normalement, ce poisson mesure 1,2 mètre. Celui pêché près de Fukushima, par Hirasaka Hiroshi, mesure deux mètres et ressemble à un monstre marin préhistorique. Sa taille démesurée serait-elle une conséquence de la catastrophe nucléaire de Fukushima ?
<http://www.sudinfo.be/1377541/article/2015-09-17/cet-etrange-poisson-a-ete-peche-non-loin-de-la-centrale-nucleaire-de-fukushima-p>
 Voir aussi : <http://enenews.com/yahoo-giant-mutant-fish-caught-japan-concern-about-effects-fukushima-ny-daily-news-monster-catch-raises-questions-about-ecological-impact-nuclear-disaster-radiation-caused-fish-grow-big-photos>
- [Note de Pectine : L'information a été ensuite beaucoup reprise par la presse. Il semble que le poisson-loup ait toujours cet aspect. Cet individu serait seulement beaucoup plus grand. Voir par exemple : http://dinosoria.com/poisson_loup.htm]
- Le Temps, Genève : Suisse, Argovie . **Nucléaire : le réacteur 1 de Beznau ne sera pas rebranché avant février** *Extraits* : Les travaux se prolongent une nouvelle fois à cause des défauts découverts dans la **cuve de pression**. (...) Les défauts découverts ne sont pas des fissures, mais éventuellement des salissures ou des variations dans l'épaisseur du matériau par endroits.
http://www.letemps.ch/Page/Uuid/a1581912-5d23-11e5-af59-94bd5b6861b3/Nucl%C3%A9aire_le_r%C3%A9acteur_1_de_Beznau_ne_sera_pas_rebranch%C3%A9_avant_f%C3%A9vrier
 - Yahoo Actualités : France, Polynésie. **Valls "favorable" à un réexamen des conditions d'indemnisation des victimes du nucléaire** <https://fr.news.yahoo.com/valls-favorable-%C3%A0-r%C3%A9examen-conditions-dindemnisation-victimes-nucl%C3%A9aire-131659726.html>



- Réseau Sortir du Nucléaire : **Le nucléaire ne sauvera PAS le climat** Infographie [voir extrait, image ci-dessus] http://www.sortirdunucleaire.org/Infographie-Le-nucleaire-ne-sauvera-pas-le-climat?origine_sujet=COP201509
Ou : <http://blogs.mediapart.fr/blog/danivance/180915/le-nucleaire-ne-sauvera-pas-le-climat>
- Le Temps, Genève : **Les eaux du Rhône, source de rivalités entre la France et la Suisse**, par Aurélie Coulon La France et la Suisse se réunissent aujourd'hui à Genève sur le dossier de gestion transfrontalière des eaux du Rhône. Le changement climatique amplifie les rivalités sur l'usage de l'eau. Les tensions se cristallisent notamment sur le cas de la **centrale nucléaire française du Bugey**. La France veut renégocier le régime actuel, favorable à la Suisse. *Extrait* : En 2012, la Suisse et la France ont lancé le projet scientifique GouvRhône <<http://www.unige.ch/environnement/polet/research/gouvress/gouvrhone.html>> , pour étudier la gouvernance du fleuve sur une portion allant du lac Léman à la région lyonnaise. (...). Deux épisodes critiques ont motivé le lancement de **GouvRhône**. En 2011, à cause de la forte sécheresse, la centrale nucléaire française du Bugey, située à 34 km de Lyon, a connu des difficultés à assurer son système de refroidissement et a été forcée de réduire sa production d'électricité. Le canton de Genève avait diminué le débit du Rhône au niveau du barrage du Seujet pour maintenir le niveau du lac Léman. En 2012, lors des « chasses sédimentaires » du barrage suisse de Verbois <http://www.letemps.ch/Page/Uuid/f03ba7e4-b4c3-11e1-b9bd-5aa452feeb8f/Quand_le_Rh%C3%B4ne_est_mis_hors_service> , des sédiments accumulés ont été relâchés dans le Rhône avec des effets sur les installations hydroélectriques et nucléaires, mais aussi sur l'environnement. <http://www.sortirdunucleaire.org/Les-eaux-du-Rhone-source-de-rivalites-entre-la>

- Samedi 19 septembre 2015 :

- L'Avenir.net : Belgique. **La centrale de Tihange 1 s'est mise à l'arrêt en raison d'une anomalie** *Extrait* : "Cet arrêt fait suite à une défaillance technique d'une pompe d'alimentation en eau d'un générateur de vapeur", indique le producteur d'énergie. http://www.lavenir.net/cnt/DMF20150919_00705245
- Le Monde : **Malgré une forte opposition, le Japon révolutionne sa défense**, par Philippe Mesmer http://www.lemonde.fr/asia-pacifique/article/2015/09/19/malgre-une-forte-opposition-le-japon-revolutionne-sa-defense_4763608_3216.html
- Nos voisins lointains 3.11 : **Protéger les enfants contre la radioactivité et contre la guerre**, 1, 2 et 3 [Colère d'un Japonais père de famille contre le gouvernement Abe, qui vient de faire voter une loi sur la sécurité]1 <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Prot%C3%A9ger-les-enfants-contre-la-radiation-et-contre-la-guerre-1/c1tye/55fd9d680cf24bfae804ae58>
2 : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Prot%C3%A9ger-les-enfants-contre-la-radiation-et-contre-la-guerre-2/c1tye/55fda0cd0cf2a7bb74b13b4e>
3 : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Prot%C3%A9ger-les-enfants-contre-la-radiation-et-contre-la-guerre-3/c1tye/55fda4b40cf25fa7fe10d8c5>

- Dimanche 20 septembre 2015 :

- Blog de Fukushima : **Nouvelles de l'été 2015 à Fukushima** Textes de **Hori Yasuo** des 11 et 15 août 2015, traduits de l'espéranto par Ginette Martin et Paul Signoret Sommaire :
 - * Le réacteur n°1 de Sendai a été remis en route
 - * Finalement, l'ancien président de TEPCO et d'autres seront accusés
 - * Le gouvernement va décider de ce que seront les sources d'électricité en 2030
 - * Des nouvelles encourageantes pour les habitants de Fukushima : Le saké japonais "Aidu-Homare" a obtenu le premier prix lors du concours mondial du vin ; Écoliers et écolières de Tōhoku ont escaladé le Fuji-Yama ; Festival équestre de Sōma ; Quatre jeunes filles ont fait leur début comme danseuses de hula-hula. <http://www.fukushima-blog.com/2015/09/nouvelles-de-l-ete-2015-a-fukushima.html>
- Fukushima : **Nouveau record, mais ce n'est pas le plus inquiétant** 2 records annuels en I-131 dans 2 stations d'épuration de Fukushima *Extrait* : Eu égard à la période de l'iode 131 (8,02j), si on en trouve autour de la centrale, c'est que cette contamination est très récente. Fukushima est actif et fuit toujours, ce n'est vraiment pas rassurant. <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/nouveau-record-mais-ce-nest-pas-le-plus.html>*
- Fukushima Diary : **2 records annuels en I-131 dans 2 stations d'épuration de Fukushima** Selon la société publique de gestion des eaux usées de Fukushima, en juillet dernier on a relevé **plus de 1000 Bq/kg d'iode 131** dans les boues d'épuration séchées. La station d'épuration est située dans le district de Da-te de la préfecture de Fukushima. Une forte radioactivité en iode 131 avait été relevée en mai ; mais ce relevé ce juillet constitue le record pour cette année. (...) Le record en est de 1 038,4 Bq/kg le 11 juillet 2015. Le record en radioactivité au **Cs-134** a été détecté le même jour également, soit **44 Bq/kg**. (...) Dans une autre station d'épuration, dans la ville de Koriyama, on a relevé **889 Bq/kg d'iode 131** dans les boues d'épuration séchées. C'est également le record de l'année pour cette station. L'iode 131a été détecté pendant 15 jours en juillet dernier. <http://fukushima-diary.com/2015/09/the-highest-i-131-density-of-this-year-detected-in-2-fukushima-sewage-plants/>
- Le Journal du Dimanche : France. **Restructuration sociale chez Areva**, par Matthieu Pechberty Après le démantèlement industriel, place aux négociations du plan de 3.600 suppressions de postes en France. <http://www.lejdd.fr/Economie/Entreprises/Restructuration-sociale-chez-Areva-752011>
- Vivre après Fukushima : **Typhon au Japon: la contamination radioactive a été déplacée**. Traduction d'un communiqué d'Arnie Gundersen, de Fairewinds education, « Les inondations ont recontaminé le Japon » : <http://www.fairewinds.org/nuclear-energy-education//radioactive-floods-recontaminate-japan> *Extrait* : Les grands médias des États-Unis et du Japon n'ont tout simplement pas fait leur travail. La semaine dernière un sérieux typhon a frappé l'Est du Japon provoquant des inondations comme il n'en était pas survenues au Japon depuis au moins 50 ans. Avant que le typhon n'arrive, Tokyo Electric avait assuré aux Japonais que la centrale de Fukushima Dai ichi était sûre. Quand le typhon a frappé le Japon, Tokyo Electric a admis que **les pompes de drainage ont failli et que de l'eau radioactive s'était à nouveau écoulée dans l'Océan Pacifique**. De même, Tokyo Electric a admis que **plusieurs dizaines de sacs contenant des matières radioactives antérieurement collectés, ont été emportés**. (...) La préfecture de Fukushima est très montagneuse et a été fortement contaminée après la triple fusion des cœurs. Ceux d'entre nous qui ont étudié la catastrophe de Fukushima Daiichi ont noté que de grandes quantités de césium radioactif, le strontium et d'autres isotopes radioactifs issus des 3 fusions du cœur se sont répandus à des centaines de miles du site du désastre. La pluie qui a fouetté la côte est du Japon a fait descendre les produits radioactifs vers de nouveaux endroits en aval. Il est évident pour les scientifiques, mais pas pour les médias grand-public du Japon, que **des zones qui avaient été auparavant décontaminées par les Japonais sont maintenant à nouveau contaminées**. Ces zones nouvellement contaminées comprennent des villages qui avaient été évacués lors du désastre il y a 4 ans et demi et que le gouvernement japonais avait ouvert au retour des populations. (...) Le coût d'une décontamination réelle après ce désastre est inimaginable. (...) La dissémination de la contamination dans les zones peuplées par ces inondations est un risque pour la santé du peuple japonais que le gouvernement refuse de considérer. (...) Au cours des 300 prochaines années des événements comme ce typhon se reproduiront; **jusqu'à ce que toute la radioactivité relâchée par le désastre de Fukushima soit finalement entièrement lessivée dans l'océan Pacifique**; non seulement à partir du site de Fukushima Dai Ichi mais aussi à partir de tous les affluents et rivières des montagnes qui se jettent dans l'océan Pacifique. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/typhon-au-japon-la-contamination-radioactive-a-ete-deplacee/>

- Annonces :

- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : **Trafics atomiques en folie. Que fait la police... et les gouvernants ?** (...) Mauvaise, très mauvaise pioche avec le nucléaire, le pays étant en continu sous l'emprise d'un nombre infini de transports nucléaires, routiers et ferroviaires (voire maritimes et aériens). Parmi ceux-ci, il se dit que depuis quelque temps et régulièrement, du combustible uranium arrive

d'Asie à destination de l'usine Areva de Narbonne-Malvézi, obligeant à de longs transits à travers la totalité de l'Allemagne et de la France. Une autre usine Areva, celle de La Hague, produit, par un pseudo « retraitement » du combustible usé, de véritables déchets-poisons radioactifs, qui eux aussi alimentent le trafic en reprenant la route de leurs pays respectifs.

Toutes les informations : <http://www.sortirdunucleaire.org/Transport-de-dechets-vitrifies-De-Sellafield-a>
 Pour dénoncer ces transports fous et les faire cesser, participez à l'une des multiples actions programmées en France et en Allemagne <http://groupes.sortirdunucleaire.org/blogs/train-d-enfer-transport-la-hague/actions-90/article/liste-des-actions-prevues-sur-le>

- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : **BURE, la résistance carbure pour enfouir la folle poubelle nucléaire**
 - * **Dimanche 27 Septembre 2015, Bure / Andra, rassemblement contre l'opération séduction « portes ouvertes »**, de 10 h à 18 h.
 - * **Dimanche 27 Septembre 2015 à Paris : Alternatiba** Place au climat ! Le grand mouvement citoyen fait son festival. Stand Info des anti Cigéo à l'espace « zéro déchets » <https://alternatiba.eu/paris/>
 - * **Dimanche 27 Septembre 2015 à Domrémy (Vosges)** : « Pèlerinage annuel des voisins » avec l'après-midi des interventions et des débats. « **Engagés pour la planète... Pourquoi ?** » ; avec le témoignage d'un anti-Cigéo
 - * **Lundi 28 Septembre 2015 à Luméville-en-Ornois (Meuse)**, à l'ancienne gare, proche de Bure) : suite de la discussion de Bonnet en août sur **le foncier et le rapt des terres agricoles par l'ANDRA** ; comment on s'organise collectivement ?
 - * **Mardi 29 Septembre 2015 sur Arte à 20 h 50 « Terres nucléaires, une histoire du plutonium »** : <http://www.leblogtvnews.com/2015/08/terres-nucleaires-une-histoire-du-plutonium-le-29-septembre.html>
 - * **Samedi 3 Octobre 2015 à Metz (Moselle)** : **5ème manifestation internationale « NI BURE NI CATTENOM »** à 14h, Place St Louis http://associationsdnm.blogspot.fr/p/blog-page_27.html
 - * **Dimanche 4 Octobre 2015 à Chaumont (Haute-Marne)** : **Foire bio et éco-habitat ; au marché couvert.** Stand info du Cedra
 - * **Vendredi 9 Octobre 2015 à Epinal (Vosges)** : **Conférence « Le scandale des normes alimentaires en cas d'accident nucléaire » par Roland Desbordes**, de la CRIIRAD ; à 20 h 30 au Centre Léo Lagrange, 6 avenue Salvador Allende.
 - * **Mardi 13 Octobre 2015 à Longwy (Meurthe-et-Moselle)** : Projection du film « **A Bure pour l'éternité** » <http://www.bure-lefilm.fr/index.php?page=actualite>
 - * **Samedi 17 Octobre et Dimanche 18 Octobre 2015 à Gorcy (Meurthe-et-Moselle)** : Stand info des anti-Cigéo. **Conférence le samedi à 17 h par J.M. Fleury**
 - * **Du Jeudi 22 Octobre au Dimanche 25 Octobre 2015 à Saintes (Charente-Maritime)** : **Rencontres « ni armes, ni centrales nucléaires ».** Intervention sur **Cigéo et les déchets nucléaires**, organisée par l'ACDN (Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire) <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article935&lang=fr>
- Nos amis lointains 3.11 : **Conférence-débat à Lyon sur "Les sinistrés de Fukushima et la politique de retour" le 1e octobre 2015** ; à la Maison Rhodanienne de l'Environnement, 32 rue Sainte-Hélène, 69002 Lyon Ouverture de la salle à 19h. Vente de gâteaux et boissons afin de collecter les dons pour les sinistrés de l'accident de Fukushima. <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Conf%C3%A9renced%C3%A9bat-%C3%A0-Lyon-sur-Les-sinistr%C3%A9s-de-Fukushima-et-la-politique-de-retour/c1tye/55f74a090cf2de902a868320>
- Pour les anglophones (anglais américain), signalons une émission de radio hebdomadaire à télécharger : **Nuclear Hotseat** <http://nuclearhotseat.com/> Les dernières émissions :
 - * **Nuclear Hotseat #218 - August 25, 2015:**
Inadvertent Radiation Special - Uranium in Midwest Aquifers and Drinking Water - Interview w/Karen Hadden <http://lhalevy.audioacrobat.com/download/lhalevy-20150826010821.mp3>
 - * **Nuclear Hotseat #217 - August 18, 2015:**
Ian Fairlie on Radiation Deniers/"hormesis" and the NRC Petition that needs our response NOW : <http://lhalevy.audioacrobat.com/dmobiellhalevy-20150819120854.mp3>

- Réseau Sortir du Nucléaire : **Transport d'uranium – Hambourg - Narbonne**
La totalité de l'**uranium** utilisé dans les centrales nucléaires françaises est importée. Grâce à un travail d'enquête, nous avons découvert que le port allemand de Hambourg recevait régulièrement des cargaisons d'uranium en provenance du Kazakhstan et de Namibie qui sont ensuite expédiées en France par le train. Ces convois circulent toutes les trois semaines entre Hambourg et l'usine Areva-Comurhex de Malvézi, près de Narbonne, où est transformé un quart de l'uranium utilisé dans le monde. Suite à plusieurs rencontres entre des groupes antinucléaires français et allemands, il a été décidé l'organisation d'actions à l'occasion du passage du premier transport de yellowcake qui quittera Hambourg pour la France à partir de la date du 12 septembre. Les cargaisons d'uranium acheminé en France via l'Allemagne mettent en moyenne 4 jours pour arriver à l'usine de Malvézi (2 jours en Allemagne - 2 jours en France) et empruntent l'axe Woippy (Metz) – Dijon – Lyon – Miramas – Montpellier – Béziers - Narbonne et traversent les départements de : Moselle, Meurthe-et-Moselle, Haute-Marne, Côte d'Or, Saône-et-Loire (ou Ain selon le trajet emprunté), Rhône, Drôme, Vaucluse, Bouches-du-Rhône, Gard, Hérault, Aude. <http://www.sortirdunucleaire.org/Transport-d-uranium-Hambourg-Narbonne-septembre>
- Une émission enregistrée le 1er décembre 2012 à Marseille est maintenant disponible sur Radio-Galère : **Fukushima, Tchernobyl... En quoi cela nous concerne-t-il ?** Avec **Marie-Christine Gamberini**, ancienne référente des Amis de la Terre sur le nucléaire et l'énergie, invitée par les Amis de la Terre à l'Equitable café. (29'54) <http://www.radiogalere.org/node/3457>
- **“R comme Rémi”** : Appel à souscription pour un livre qui aura pour thème central l'assassinat de **Rémi Fraisse** comme illustration des violences policières. La **souscription à 10€** est valable **jusqu'au 30 septembre 2015**. Ouvrage auto édité. Compilation de textes, témoignages, poèmes relatant les événements de Sivens. La plupart des auteurs ne sont pas des professionnels de l'écriture : ce sont des occupants du site, des sympathisants locaux, des acteurs de la lutte. Si beaucoup sont anonymes, il y a aussi quelques plumes de renom, telle Sophie Wahnich, Edgar Morin ou Yannis Younountas. Le choix des textes a été dicté par le souci de la qualité d'écriture, sans obéir à une ligne idéologique unique, de sorte que des points de vue différents peuvent s'y trouver, comme par exemple sur la question de la violence. Tous les bénéfices de la vente seront reversés en soutien au mouvement. Le bon de souscription : <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/14fdc84732bd4ea5?projector=1>
- **La journée du 24 Octobre 2015 sera une journée à la mémoire de Rémi Fraisse.**
- **L'illustration de la semaine :**

L'illusion du choix: les 10 entreprises qui contrôlent les achats de tous



Adresse de l'image : <http://www.terresacree.org>

Ou : <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/09/18/illusion-du-choix-les-10-entreprises-qui-controlent-les-achats-de-tous/>

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 39, du 21 au 27 septembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Jeudi 17 septembre 2015, additif :

- **ACRO : 395 sacs de déchets emportés par les flots à Fukushima** Suite aux pluies torrentielles récentes, plusieurs sites d'entreposage des déchets radioactifs issus des chantiers de décontamination ont été inondés. A l'issue, dans la province de Fukushima, ce sont finalement 395 sacs d'un m3 chacun qui ont été emportés. 314 ont pu être récupérés, mais vides pour la moitié d'entre eux... (au moins 153). (...) Dans la province de Tochigi, ce sont au moins 334 sacs qui ont été emportés par la rivière Kinugawa. Une vingtaine ont pu être récupérés en aval, mais vides. La commune de Nikkô ne sait pas où sont allés les 314 autres sacs. Il y avait 558 sacs en tout dans un parc à côté de la rivière.
<http://fukushima.eu.org/395-sacs-de-dechets-emportees-par-les-flots-a-fukushima/>

- Lundi 21 septembre 2015 :

- ACRO : Voir sur le site la suite et fin des mises à jour de Septembre 2015
- **ACRO : 22% des opérateurs de centrale nucléaire n'auraient aucune expérience** Selon la télévision publique, la NHK, 22% des opérateurs de centrale nucléaire n'auraient aucune expérience. C'est le chiffre qui ressort d'une enquête auprès des 10 « exploitants » de centrales nucléaires menée à la fin août dernier. Pour la centrale de Sendai où le réacteur n°1 vient tout juste d'être remis en route, c'est même 40%. C'est 37% à Shimané, 33% à Ikata et 30% à Genkai. (...)
<http://fukushima.eu.org/22-des-operateurs-de-centrale-nucleaire-nauraient-aucune-experience/>
- Boursorama : EDF aurait demandé à Mitsubishi d'investir dans Areva
<http://www.boursorama.com/actualites/edf-aurait-demande-a-mitsubishi-d-investir-dans-areva-3fbc092181ede68c7ec044f5f5453137>
Commentaire de Benji, Les Moutons enragés :
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/09/21/vos-infos-news-liens-et-autres-du-22-septembre-2015/>
- Le Blog de Jeudi : France, Manche. **Les Pieux: camion de matières nucléaires abandonné**, par Talfaret
En ces temps de « Vigipirate », laisser tout un week-end un camion de matières nucléaires dans un endroit discret et très facile d'accès, est-ce bien raisonnable? Yannick Rousselet 19 septembre 2015 Au bout de 17 heures la gendarmerie est sur le coup ! Ce seraient des matières contaminées au Cobalt 60 / 90 !!! destinées à la centrale de Flamanville.. Oupss
<http://leblogdejeudi.fr/les-pieux-camion-de-matieres-nucleaires-abandonne/>

- Enerzine : France. **Gestion des déchets radioactifs (démantèlement) : 12 projets sélectionnés** Afin de renforcer la filière française de démantèlement des installations nucléaires, la Ministre de l'écologie et de l'environnement, Ségolène Royal a annoncé la sélection de 12 projets jugés innovants dans la gestion des déchets radioactifs. <http://www.enerzine.com/2/18699+gestion-des-dechets-radioactifs-demantelement---12-projets-selectionnes+.html>
- Blogs de Mediapart : France. **La grande arnaque des grands carénages : épisode 10**, par Guillaume Blavette [L'énergie nucléaire en France en 2015] *Extraits* : L'espérance d'EDF est bel et bien d'étendre la durée d'exploitation des installations grâce à une conduite plus fine et des taux de combustion moins agressifs pour les équipements sous pression. Mais pour ce faire des travaux de grande ampleur sont nécessaires[31]. Telle est la motivation principale qui justifie les Grands carénages. EDF n'a d'autres soucis que d'exploiter pendant au moins deux décennies supplémentaires ses réacteurs[32]... quel que soit le coût environnemental de ce projet. (...) On a bel et bien affaire à un **abus de position dangereuse** à des seules fins comptables. (...) Ainsi le premier souci du pouvoir hollandien a été de préparer la France à l'accident nucléaire... bien curieuse manière de prendre en compte les études de l'IRSN sur le coût et l'impact d'un accident nucléaire majeur. Cela faisait bien longtemps que la gestion post-accidentelle était à l'ordre du jour. Mais là un saut qualitatif a été franchi. [Avec le report de la fermeture de Fessenheim jusqu'à la mise en fonction de l'EPR,] ce que la droite n'avait voulu imposer, la gauche l'aura fait sans susciter une vague d'indignation à la mesure de cette **imposture**. La grande arnaque a bien eu lieu, alors qu'opportunément l'enjeu climatique détourne le regard du plus grand nombre des questions nucléaires <http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/210915/la-grande-arnaque-des-grands-carenages-episode-10>
- Le Soir, Belgique : Nucléaire Belgique : **Tihange 1 sera à l'arrêt jusqu'au 30 septembre** Le réacteur nucléaire de Tihange 1 s'est mis automatiquement à l'arrêt vendredi vers 23h30 **en raison d'une anomalie**. <http://www.lesoir.be/994476/article/economie/2015-09-21/nucleaire-tihange-1-sera-l-arret-jusqu-au-30-septembre>
- Zone Bourse : France. **EDF : Garantie de £2milliards pour la centrale nucléaire d'Hinkley Point** Le Royaume-Uni fournira un premier soutien de deux milliards de livres (2,75 milliards d'euros) à la nouvelle centrale nucléaire de Hinkley Point dans le sud-ouest de l'Angleterre, un projet soutenu par la Chine, a annoncé lundi le ministre britannique des Finances George Osborne. *Extrait* : Cette garantie devrait permettre au français EDF et à ses partenaires chinois, China General Nuclear Corp et China National Nuclear Corp, de donner le feu vert au lancement du projet, estime le gouvernement britannique. <http://www.zonebourse.com/EDF-4998/actualite/EDF--Garantie-de-2mds-pour-la-centrale-nucleaire-dHinkley-Point-21069582/>

- **Mardi 22 septembre 2015:**

- Enews : PHOTOS: Mutations found in sea life along US West Coast — Deformed spines, brains, hearts, eyes reported by officials — Malformations include extra brain lobes, hunchbacks, parts of face missing, unusual limbs [PHOTOS: **On a trouvé des mutations dans la la faune marine, le long de la côte Ouest des États-Unis – Des moëllles épinières, des cerveaux, des cœurs, des yeux déformés ont été signalés par des fonctionnaires – Les malformations comprennent des lobes du cerveau supplémentaires, des bosses, des parties de la face manquantes, des membres inhabituellement conformés.**] <http://ennews.com/mutations-found-sea-creatures-along-west-coast-deformed-spines-brains-hearts-eyes-reported-officials-malformations-include-extra-brain-lobes-hunchbacks-parts-face-missing-unusual-limbs-photos>
- France 3 Basse-Normandie : France, Manche. **Un camion d'usage nucléaire passe le week-end sur un parking aux Pieux**, par Stéphanie Potay Tout le week-end, sur les réseaux sociaux, Greenpeace a signalé photos et vidéo à l'appui la présence d'un camion d'usage nucléaire sur le parking de la déchèterie des Pieux. EDF Flamanville a déclaré que la réglementation en vigueur avait été respectée. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/basse-normandie/manche/nord-cotentin/un-camion-d-usage-nucleaire-passe-le-week-end-sur-un-parking-aux-pieux-813297.html>
- Fukushima : **Contamination de l'eau du robinet à Tokyo en Cs 134/137** Du césium 134/137 dans l'eau du robinet à Tokyo On le savait déjà, que Tokyo avait reçu de la contamination, et les valeurs ne sont pas très élevées, mais c'est de la contamination en plus... <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/09/contamination-de-leau-du-robinet-tokyo.html>
- Fukushima Diary : **Du césium 134/137 dans l'eau du robinet à Tokyo** Selon le MHLH (Ministère de la Santé, du Travail et des Affaires Familiales), **depuis octobre 2014** on relève du Cs-134/137 dans des eaux du robinet de Tokyo. Les données couvrent octobre 2014 à 2015. Le résultat récent de mars n'est pas encore communiqué. Les échantillons ont été prélevés de l'eau du robinet du Tokyo Metropolitan Institute of

Public Health de Shinjuku. La radioactivité varie de **0,00178 à 0,003 Bq/kg**. Le Cs-134 détecté prouve qu'il provient de la centrale de Fukushima. Les analyses ont été commandées par la NRA (Nuclear Regulation Authority). Toutes les autres analyses ont été réalisées par le Tokyo Metropolitan Government Bureau of Waterworks ou par les municipalités ; la quantité détectable la plus basse a été fixée à **plus de 0,5 Bq/kg** pour ne pas présenter les relevés réels.

<http://fukushima-diary.com/2015/09/cs-134137-measured-from-tokyo-tap-water/>

- Blogs de Mediapart : **Le nucléaire ne sauvera pas le climat, ô que non !** Par la Dame du Bois-joli <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/220915/le-nucleaire-ne-sauvera-pas-le-climat-o-que>
- Blogs de Mediapart : **L'arme nucléaire est une arme terroriste**, par Dominique Lalanne Plus d'info sur : www.vigilancehiroshimanagasaki.com *Extraits* : Dans l'action, le terroriste individuel met en jeu son existence. Il est prêt à mourir. Avec l'arme nucléaire, la situation est identique : **un conflit nucléaire, à cause de la possibilité de réplique, entraîne la destruction de l'Etat agresseur comme celle du pays visé**. Le terroriste individuel, ou en groupe, est en rupture avec le monde extérieur et en repli sur soi ou sur le groupe d'appartenance. Ses actes seront jugés antisociaux. De même, sur le plan international, **l'Etat qui utiliserait l'arme nucléaire serait considéré comme terroriste car violant les lois internationales** édictées dans la Charte des Nations Unies. Le parallèle est frappant. (...) Les citoyens des pays nucléaires ne doivent-ils pas **demande immédiatement l'interdiction des armes terroristes que sont les armes nucléaires** ? <http://blogs.mediapart.fr/blog/dominiquelalanne/220915/larme-nucleaire-est-une-arme-terroriste>
- Le Monde : **Non, ce monstrueux poisson n'est pas un mutant de Fukushima**, par Audrey Garric <http://ecologie.blog.lemonde.fr/2015/09/22/non-ce-monstrueux-poisson-peche-pres-de-fukushima-nest-pas-un-mutant/>
- Netoyens ! : **Effets sanitaires du désastre nucléaire de Fukushima : quelle addition ?** Par Véronique Gallais **Un article de Ian Fairlie**, du 16 août 2015, traduit de l'anglais par **Véronique Gallais** [Résumé :] De nouveaux éléments sur Fukushima prouvent que les désastres nucléaires et leurs conséquences tuent des milliers de personnes du fait de l'évacuation. A l'avenir, ces décès dus à une dégradation de la santé et aux suicides devraient être pris en compte dans l'évaluation de la mortalité liée aux désastres nucléaires. Le bilan humain global de Fukushima est d'ores et déjà phénoménal : **2 000 Japonais sont morts du fait des évacuations, et 5 000 autres mourront certainement du cancer**. *Extrait* : Au total, le bilan sanitaire du désastre nucléaire de Fukushima est phénoménal. Ce seront au minimum :
 - * Plus de 160 000 personnes évacuées, pour la plupart de façon permanente,
 - * De nombreux cas d'états de stress post-traumatique, de dépression et d'états anxieux liés à l'évacuation,
 - * Environ 12 000 travailleurs exposés à des hautes doses d'irradiation, jusqu'à 250 mSv pour les plus élevés,
 - * 5 000 cancers fatals dus à l'exposition à l'irradiation,
 - * Un chiffre similaire (non quantifié) d'AVC, maladies cardiovasculaires et activation de maladies héréditaires, liés à l'irradiation,
 - * 2 000 morts par dégradation de la santé ou par suicide, du fait des évacuations liées au risque d'irradiation, entre 2011 et 2015,
 - * D'innombrables cas de cancers de la thyroïde,
 - * Une mortalité infantile en hausse en 2012 et une baisse de naissances vivantes en décembre 2011.

Parmi les effets non sanitaires, on peut citer : **8% du Japon (30 000 km²)**, dont des secteurs de Tokyo, contaminés par la radioactivité ; des pertes économiques estimées **entre 400 à 700 milliards d'euros** (entre 300 et 500 milliards de livres).

<http://netoyens.info/index.php/contrib/22/09/2015/effets-sanitaires-du-desastre-nucleaire-de-fukushima>

L'article original :

<http://www.ianfairlie.org/news/summing-the-health-effects-of-the-fukushima-nuclear-disaster/>

- Mercredi 23 septembre 2015 :

- ACRO : **Nouvelle manifestation à Tôkyô contre le nucléaire et la nouvelle loi de défense** 25 000 personnes étaient rassemblées dans le parc de Yoyogi à Tôkyô pour protester contre la politique gouvernementale concernant l'énergie nucléaire et la défense. Elles ont ensuite défilé dans les rues de Harajuku et Omotesandô. La manifestation était organisée par un groupe anti-nucléaire qui a aussi pris position contre la nouvelle politique de défense du gouvernement. De nombreuses personnalités étaient présentes. <http://fukushima.eu.org/nouvelle-manifestation-a-tokyo-contre-le-nucleaire-et-la-nouvelle-loi-de-defense/>
- ACRO : La commune de Minami-Sôma veut rendre les terrains où il y a des déchets [à leurs propriétaires, à l'échéance du bail de 3 ans], mais n'a pas de solution alternative <http://fukushima.eu.org/la-commune-de-minami-soma-veut-rendre-les-terrains-ou-il-y-a-des-dechets-mais-na-pas-de-solution-alternative/>

- ACRO : **Accord entre TEPCo et le CEA pour « échanger des informations et leur expérience dans le démantèlement »**. Cela ressemble à un accord à minima. Il n'est même pas question d'avoir des projets ou des développements communs. (...) <http://fukushima.eu.org/accord-entre-tepco-et-le-cea-pour-echanger-des-informations/>
- L'EnerGeek : **Pourquoi la catastrophe de Fukushima aurait-elle pu être évitée ?** Par Thomas Livingston Si l'accident nucléaire de Fukushima qui toucha le Japon en mars 2011 fut la conséquence directe d'une catastrophe naturelle de grande ampleur (tremblement de terre et tsunami), le groupe énergétique Tepco, exploitant de la centrale, a sa part de responsabilités. Une nouvelle étude américaine, publiée par l'Université de Californie du Sud, montre qu'une telle catastrophe aurait pu être évitée sans les négligences de l'énergéticien nippon. *Extrait* : Cette étude a été réalisée par **Costas Synolakis**, professeur à la Viterbi School de l'Université de Californie du Sud (en collaboration avec le professeur **Utku Kanolu** de l'Université technique du Moyen-Orient de Turquie), et publiée dans la revue **Philosophical Transactions of the Royal Society**. (...) Les auteurs décrivent en effet la catastrophe comme le résultat d'une « **cascade de défaillances industrielles, réglementaires et d'ingénierie** », et notamment des problèmes de conception contraires aux principes de précaution de base. (...) « Le problème est que toutes les études de TEPCO ont été effectuées en interne, sur des scénarios erronés qui ne prenaient pas en compte la sécurité », conclut Costas Synolakis. <http://lenergeek.com/2015/09/23/pourquoi-la-catastrophe-de-fukushima-aurait-elle-pu-etre-evitee/>
- France Bleu : France, Finistère. **Incendie dans la centrale nucléaire de Brennilis**, par Annaïg Haute *Extrait* : "C'est un départ de feu sur l'installation industrielle, qui s'est produit pendant une opération de meulage pour du conditionnement de déchets", explique Marine Le Moel, chargée de la communication de la centrale. <https://www.francebleu.fr/infos/faits-divers-justice/incendie-dans-la-centrale-de-brennilis-ce-que-l-sait-du-sinistre-1443037449>

- Jeudi 24 septembre 2015 :

- 20 Minutes : Démanteler Fukushima de manière « sûre » Tokyo Electric Power (Tepco) fait un pas envers les experts étrangers désireux de participer au chantier du démantèlement de la centrale nucléaire qui devrait durer plusieurs décennies. *Extrait* : La compagnie gérante de la centrale nucléaire accidentée de Fukushima a signé un accord pour « partager des informations » avec le Commissariat français à l'énergie atomique et aux énergies renouvelables (CEA). Dans la même optique, la firme japonaise avait fait part il y a tout juste un an d'un contrat avec le britannique Sellafield. <http://www.20min.ch/ro/news/monde/story/D-manteler-Fukushima-de-mani-re--s-re--23840186>
- ACRO : **Nucléaire au Japon : encore des retards à l'allumage** <http://fukushima.eu.org/nucleaire-au-japon-encore-des-retards-a-lallumage/>
- Blog de Jeudi : **Tokyo: l'air et l'eau du robinet contaminés**, par Talfaret *Extraits* :
 * **Toujours 0,88 MBq/km² de Cs-134/137 de retombées sur Tokyo** Selon la NRA (Commission de réglementation de l'énergie nucléaire), Tokyo subit encore des retombées de la centrale nucléaire de Fukushima. (...) **Précision : 1 MBq = 1 million de Becquerels. Donc 1 MBq/km² durant un mois = 1 Bq/m² et par mois... En supposant que ça dure depuis 4 ans, cela donne 0.88 * 48 => plus de 40 Bq/m² !?!**
 * **Du césium 134/137 dans l'eau du robinet à Tokyo** (...) La radioactivité varie de 0,00178 à 0,003 Bq/kg. Le Cs-134 détecté prouve qu'il provient de la centrale de Fukushima. <http://leblogdejeudi.fr/tokyo-lair-et-leau-du-robinet-contamines/>
- EneNews : Emergency Alert at US Nuclear Facility: Semi truck filled with uranium catches fire — Initial attempt to extinguish flames fails, blaze continued for over 30 minutes — Officials test for radioactive contamination — FEMA, Homeland Security, EPA notified (VIDEO) [**Etats-Unis, Illinois, Metropolis, Honeywell : Alerte d'urgence dans un site nucléaire: un camion semi-remorque rempli d'uranium a pris feu – La première tentative pour éteindre les flammes a échoué. L'incendie a continué pendant plus de 30 minutes – Les employés testent la contamination radioactive – La FEMA** (= la Federal Emergency Management Agency, l'Agence fédérale des situations d'urgence), **l'Agence de Sécurité intérieure, l'EPA** (l'US Environmental Protection Agency, l'Agence américaine de Protection de l'Environnement) **ont donné l'information** (VIDEO)] <http://enenews.com/emergency-alert-nuclear-facility-semi-truck-filled-uranium-catches-fire-officials-test-radioactive-contamination-blaze-continued-30-minutes-fema-homeland-security-epa-notified-video>
- Fukushima Diary : **Toujours 0,88 MBq/km² de Cs-134/137 de retombées sur Tokyo** Selon la NRA (Commission de réglementation de l'énergie nucléaire), Tokyo subit encore des retombées de la centrale nucléaire de Fukushima. Selon leur rapport publié le 31 août 2015, 0,88 MBq/km² de Césium 134/137 sont retombés sur Tokyo en juillet. (...) Dans la préfecture de Miyagi, qui se trouve au nord de la préfecture de Fukushima, le niveau des retombées est de 0,55 MBq/km². La radioactivité des retombées sur Tokyo est plus

élevée que celle de la préfecture de Miyagi. La radioactivité des autres nucléides n'est pas précisée.
<http://fukushima-diary.com/2015/09/still-0-88-mbqkm2-of-cs-134137-falls-in-tokyo-monthly/>

- Blogs de Mediapart : France, Finistère. **Incendie à la centrale de Brennilis**, par Habitus *Extraits* : « Le feu a pris lors d'une opération de meulage dans un atelier de conditionnement des déchets se situant dans le bâtiment réacteur, soit la partie nucléaire des installations. La direction de la centrale a rapidement déclenché le plan d'urgence interne à 16h. » (...) « **Quatre personnes incommodées** Les 13 employés présents dans le bâtiment réacteur ont été évacués. Quatre salariés ont été pris en charge par les secours pour avoir inhalé des fumées. (...) L'incendie s'est "produit lors d'une opération de meulage pour conditionner des déchets", a précisé EDF, ajoutant que **les quatre personnes qui avaient inhalé des fumées, des intervenants, bien que ne présentant pas de contamination externe, subissaient des analyses médicales complémentaires.** "Je ne suis pas rassurée du tout par cet incendie", a réagi Chantal Cuisinier, du réseau Sortir du Nucléaire, interrogée par l'AFP. **"Un incendie dans des locaux de conditionnement de déchets, c'est pas rassurant, il y a du plutonium là-dedans"**, a-t-elle ajouté. Comme cette militante de "Sortir du Nucléaire", je pense que nous sommes nombreux à vouloir en savoir plus. <http://blogs.mediapart.fr/blog/habitus/240915/incendie-la-centrale-de-brennilis>
- Blogs de Mediapart : France. **Le diesel ? Parce que le nucléaire**, par Bertrand Rouziès *Extrait* : C'est exactement cette forme d'inertie suicidaire qui sous-tend la promotion du gazole ("diesel oil" en anglais) en France. J'écris "la promotion", car avant d'être "plébiscité" par les automobilistes, le gazole fut promu par l'état, avec tous les moyens de l'état, au détriment d'autres carburants, ce qui relativise quelque peu l'intensité et l'objectivité de l'engouement collectif. Cette promotion, on la doit au général de Gaulle(...). Le choix d'un paquet essentiellement nucléaire pour l'approvisionnement électrique allait générer un surplus considérable qu'il faudrait bien écouler. Il fut donc décidé d'encourager les ménages à se chauffer électriquement et non plus au fioul. Plutôt que de laisser tomber la filière pétrochimique qui le produisait, on lui trouva un nouveau débouché : l'automobile. Et le fioul devint le gazole. Et l'industrie automobile nationale se lança dans la production massive de moteurs Diesel. Alors l'argument selon lequel le nucléaire réduirait notre dépendance aux hydrocarbures... Celle-ci s'est simplement déplacée du secteur électrique au secteur des transports, où la déesse Bagnole a encore des millions de dévots. Puisque de Gaulle n'a pas tranché entre le fioul et la radioactivité artificielle, on se retrouve à devoir gérer les pollutions induites par ces deux inventions remarquables. En ne voulant léser personne, on intoxique tout le monde. <http://blogs.mediapart.fr/blog/bertrand-rouzies/240915/le-diesel-parce-que-le-nucleaire>
- Reporterre : France, Finistère. **Un incendie dans la centrale en démantèlement de Brennilis**, par Barnabé Binctin (Reporterre) http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=8118
- Romandie.com : France. **Hollande confirme que Fessenheim ne fermera pas en 2016** (...) dans un entretien au Parisien Magazine <http://www.romandie.com/news/Hollande-confirme-que-Fessenheim-ne-fermera-pas-en-2016/632997.rom>
- Solidarité & Progrès : **Réarmement nucléaire américain : la polémique gonfle en Allemagne** *Extrait* : Un reportage diffusé sur Frontal21 (<http://www.zdf.de/frontal-21/stationierung-neuer-us-atomwaffen-in-deutschland-russland-beklagt-verletzung-des-atomwaffensperrvertrages-40197860.html>) (une émission de la seconde chaîne de télévision allemande ZDF), a soulevé la question du développement, par l'administration Obama, de **nouvelles armes nucléaires tactiques** destinées à être stationnées, entre autres, sur le sol allemand. Les **B61-12** ne sont pas des missiles mais des **bombes** à gravité pouvant être, comme leurs prédécesseurs les B61, larguées par un avion de combat. Le développement d'une nouvelle queue de guidage les rend cependant beaucoup plus précises et leur confère une portée plus étendue. Elles sont de plus destinées à être larguées, à terme, par des bombardiers furtifs, capables de franchir sans être détectés les frontières russes. (...) Un autre point soulevé par l'émission est ce que l'on désigne comme la doctrine du « **partage nucléaire** » : en vertu de cette pratique de l'OTAN, les chasseurs-bombardiers Tornado équipés de bombes B61-12 seront **pilotés par des Allemands**, qui se verront donner l'ordre, par des officiers étrangers, de participer à une attaque nucléaire. (...) ces nouvelles bombes constituent de facto une nouvelle génération d'armes nucléaires et par la même occasion une infraction au Traité de non-prolifération. <http://www.solidariteetprogres.org/rearmement-nucleaire-allemande.html>

- Vendredi 25 septembre 2015 :

- ACRO : **Production laitière à Fukushima** Suite à la catastrophe nucléaire de 2011, 76 producteurs de lait ont dû évacuer ou arrêter leur production à cause de la pollution radioactive, ou des « rumeurs néfastes », pour reprendre la novlangue post-catastrophe. Seulement 13 ont repris leurs activités. Sur toute la province de Fukushima, la production totale de lait est, avec 80 000 tonnes par an, de 20% inférieure à son niveau de 2010. Cinq éleveurs de Minami-Sôma, Namié et Iitate se sont regroupés pour exploiter une nouvelle ferme de 580 vaches dans la ville de Fukushima. La ferme, qui vient tout juste d'être terminée, a été financée par le gouvernement, la région et la coopérative laitière de Fukushima. <http://fukushima.eu.org/production-laitiere-a-fukushima/>

- **ACRO : Les sacs de déchets radioactifs seront mieux protégés** Après que de nombreux sacs de déchets radioactifs aient été emportés par les pluies torrentielles, le ministère de l'environnement s'est engagé à mieux les protéger. Ils seront plus en hauteur par rapport aux cours d'eau ou fixés par des cordes. Un inventaire précis des sites d'entreposage avec leur contenu sera effectué. Il est maintenant question de **439 sacs emportés** par les inondations à l'atâté, dans la province de Fukushima. Presque 400 ont été récupérés, mais beaucoup étaient vides. <http://fukushima.eu.org/les-sacs-de-dechets-radioactifs-seront-mieux-protectes/>
- **Blog de Jeudi : 1 000 accidents nucléaires répertoriés dans le monde, dont 280 en France : à qui le tour?** Par Talfaret *Extrait* : Le nucléaire, une énergie sûre ? Certainement pas ! La preuve en est que la base de données mondiale et cartographiée de SDN « Nucléaire des accidents partout » vient aujourd'hui d'atteindre tristement plus de 1000 accidents et incidents répertoriés...
* dans le monde: <http://sortirdunucleaire.org/Nucleaire-des-accidents-partout>
* en Europe: http://sortirdunucleaire.org/Nucleaire-des-accidents-partout?id_mot=120
<http://leblogdejeudi.fr/1000-accidents-nucleaires-repertories-dans-le-monde-dont-280-en-france-a-qui-le-tour/>
- **Fukushima Diary : Tepco prévoit de réparer manuellement la trappe d'accès à l'intérieur du réacteur 1** (...) La radioactivité ambiante est supérieure à 50 mSv/h autour [des 4 pièces du 1^{er} étage]. La radioactivité ambiante à l'intérieur n'est pas encore précisée. On a relevé **plus de 1 Sv/h** à côté de l'une de ces pièces. <http://fukushima-diary.com/2015/09/tepcos-plans-to-manually-repair-access-hole-to-the-inside-of-reactor-1/>
- **Blogs de Mediapart : Dans quelles alternatives le risque nucléaire est-il soluble ?** Par Bernard Elman [Un] texte du **Collectif contre l'ordre atomique** : <https://paris-luttes.info/dans-quelles-alternatives-le-3810>. (...) Pourquoi il y a urgence à cesser ces activités "nucléaires" porteuses de mort et de désolation. <http://blogs.mediapart.fr/blog/bernard-elman/250915/dans-quelles-alternatives-le-risque-nucleaire-est-il-soluble>
Le tract en pdf : https://paris-luttes.info/chroot/mediaslibres/ml-paris/ml-paris/public_html/IMG/pdf/arretimediatnuc.pdf
- **Sciences et Avenir, le Blog de Dominique Leglu : France, Manche. Fessenheim, la possibilité du séisme** *Extraits* : La dépendance française au nucléaire est telle (et les pays voisins en profitent aussi, vu les échanges d'électricité sur le réseau) qu'une entorse aux promesses ne fait de mal qu'à ceux qui y ont cru. (...) Mais au fait, pourquoi cette obsession de Fessenheim ? Outre son âge, les quarante ans étant dans les années 1970-1980 la durée de vie envisagée pour les centrales nucléaires, (...) cette centrale à 15 km de Mulhouse, 20 km de Colmar, 40 km de Bâle et 100 km de Strasbourg serait-elle capable de résister à un fort séisme suivi d'une possible lame d'eau venue du Grand Canal d'Alsace ? » (...) Il pourrait survenir dans la région un séisme à l'énergie bien plus forte que ce qui avait été pensé des décennies plus tôt. (...) Le tremblement de terre pourrait fissurer les cuves de réacteurs (microfissures dans les soudures), les murs de piscine contenant du combustible nucléaire, affecter les réservoirs d'eau de secours... (...) A été souligné le risque d'une vague, non maritime (cf. Fukushima), mais fluviale. Pourquoi ? Parce que les réacteurs, refroidis grâce à l'eau du Grand Canal d'Alsace, se situent sur une plate-forme... en contrebas de 10 mètres par rapport au canal ! (...) Après les ECS (Evaluations complémentaires de sûreté) réalisées quelques mois seulement après les débuts de la catastrophe de Fukushima, le 11 mars 2011, par les exploitants d'installations nucléaires (EDF, CEA, Areva...) et par l'IRSN puis présentées à l'ASN à l'automne 2011, on peut estimer qu'au minimum quatre autres centrales françaises présentent un risque d'inondation à prendre très sérieusement en considération (**Gravelines, Tricastin, Blayais, Bugey**). <http://sciencepouvusetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/09/25/fessenheim-la-possibilite-du-seisme.html>
- **Le Vif : Nucléaire : la Belgique hors la loi, deux fois**, par fois Nicolas De Decker Elle n'a toujours pas publié les **rapports 2013 et 2014 de la Commission des provisions nucléaires**, qui gère au moins sept milliards d'euros nécessaires au démantèlement de ses centrales et au traitement de ses déchets nucléaires. Et elle n'a toujours pas notifié à la Commission européenne son **programme national de gestion des déchets nucléaires**. <http://www.levif.be/actualite/belgique/nucleaire-la-belgique-hors-la-loi-deux-fois/article-normal-420577.html>
- **Vivre après Fukushima : Une synthèse des conséquences sur la santé du désastre de Fukushima, par le Dr Ian Fairlie** Il est apparu récemment que les évacuations rendues nécessaires par les désastres nucléaires et leurs conséquences ont tué des milliers de gens. A l'avenir, ces décès par maladie et suicide devraient être inclus dans l'évaluation des décès causés par les désastres nucléaires. Au total, le nombre des victimes humaines de Fukushima est effrayant : 2.000 Japonais sont décédés des conséquences des évacuations et 5.000 autres vont vraisemblablement décéder ultérieurement de cancers à venir. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/une-synthese-des-consequences-sur-la-sante-du-desastre-de-fukushima/>

- Samedi 26 septembre 2015 :

- **ACRO : 70 à 100% du cœur du réacteur n°2 aurait fondu** Les muons, ces particules cosmiques, ont été utilisés pour radiographier deux des réacteurs de Fukushima Dai-ichi, confirmant ainsi la fusion des cœurs. Pour le réacteur n°2, c'est l'université de Nagoya qui a effectué le travail. Cette même équipe affirme qu'il est fort probable que 70 à 100% du cœur de ce réacteur a fondu. Où est passé le corium, c'est à dire le cœur fondu ? Il n'est pas encore possible de répondre à cette question. (...) <http://fukushima.eu.org/70-a-100-du-coeur-du-reacteur-n2-aurait-fondu/>
- **ACRO : Quand TEPCo procrastinait à propos des mesures anti-tsunami** Le gouvernement japonais continue de rendre publics les verbatims d'auditions effectuées par la commission d'enquête gouvernementale. Parmi les cinq derniers documents mis en ligne, il y a le témoignage de Shigeki Nagura, un inspecteur en charge de la centrale de Fukushima Dai-ichi à la défunte NISA, la précédente autorité de sûreté nucléaire. Selon M. Nagura, il a eu plusieurs réunions avec TEPCo en août et septembre 2009 à propos du risque de tsunami le long de la côte Pacifique. Il était alors évident qu'un tsunami avait frappé les côtes de Fukushima et Miyagi en 869. TEPCo a déclaré alors qu'il a été estimé que la plus haute vague faisait 8 m de haut et n'aurait pas affecté sa centrale de Fukushima Dai-ichi située à 10 m d'altitude. Mais M. Nagura dit avoir signalé que les pompes de refroidissement, importantes pour la sûreté, n'étaient qu'à 4 m au-dessus du niveau de la mer et que TEPCo devrait prendre des mesures concrètes. Il aurait aussi suggéré de mettre les pompes à l'intérieur du bâtiment afin de les protéger du risque d'inondation, comme c'est le cas à Fukushima Dai-ni. (...) Ce témoignage en dit long sur l'irresponsabilité des exploitants du nucléaire japonais et des autorités de l'époque. <http://fukushima.eu.org/quand-tepco-procrastinait-a-propos-des-mesures-anti-tsunami/>
- Blog de Paul Jorion: **La valeur esprit sacrifiée à l'utile ?**, par Vincent Teixeira *Extraits* : [Au Japon,] la loi sur les secrets d'Etat, la révision de l'article 9 de la Constitution pacifiste et les nouvelles lois sur la sécurité (qui constituent pour certains, tel Kenji Ishikawa, constitutionnaliste à l'Université de Tokyo, un véritable « coup d'état »), le sacrifice des sciences humaines, tout va dans le même sens : une logique de guerre, qui sacrifie tout aux grandes entreprises... (...) Le primat de l'argent est tel que les dirigeants du monde font « comme si », et tenant les **humains** pour **superflus**, poursuivent, en toute irresponsabilité, en dépit des évidences et risques technologiques, écologiques et humains, connus de tous, la même **Apocalypse joyeuse**. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/09/26/la-valeur-esprit-sacrifiee-a-lutile-par-vincent-teixeira/#more-79110>
- Blogs de Mediapart : **Pas de développement durable sans désarmement nucléaire ! Lettre ouverte à François Hollande**, par Sylvie Brigot-Vilain Alors que François Hollande représente la France ce week-end au Sommet des Nations Unies 2015 sur le Développement Durable, et à l'occasion de la Journée internationale pour l'élimination totale des armes nucléaires, ICAN France appelle le Président de la République à renforcer son action pour le développement durable en engageant la France en faveur de l'interdiction de ces armes <http://blogs.mediapart.fr/blog/sylvie-brigot-vilain/260915/pas-de-developpement-durable-sans-desarmement-nucleaire-lettre-ouverte-francois-hollande>
- Sciences et Avenir : Télé. **"Terres nucléaires" : une histoire du plutonium**, par Dominique Leglu **Le documentaire de Kenichi Watanabe sera diffusé sur Arte le 29 septembre 2015 à 20 h 55**. Sciences et Avenir l'a vu en exclusivité. Extrait : [Promenade] en trois endroits-clés sur trois continents, trois lieux à l'apparence paisible mais assez infernaux pour faire déborder la colère : **Rokkasho** et son village de pêcheurs dans la péninsule de Shimokita, au nord de Honshu, l'île principale du Japon ; **Hanford** et son désert jaune balayé par le vent dans l'état de Washington, au nord-ouest des Etats-Unis ; **La Hague** et ses aimables pâturages dans la presqu'île du Cotentin. Dénominateur commun : un ailleurs lointain à la beauté flagrante, dénaturé par des usines qui sont venues se greffer, telles des verrues inquiétantes filmées au téléobjectif, portant au cœur le fameux Pu [Plutonium]. (...) Hanford est une poubelle. (...) Un des sites devenus les pires au monde pour la pollution radioactive, avec certains lieux de Russie d'ailleurs absents à l'image. La force du film, dont le physicien nucléaire Bernard Laponche a été le conseiller scientifique ? Obliger à ne pas oublier ce lieu perdu, malgré la tentation d'en effacer la trace - d'ailleurs "des milliers de bâtiments ont disparu". Rappeler que 200.000 personnes y vivent aujourd'hui du travail de décontamination. Que chaque année, ce travail coûte 2 milliards de dollars, soit 10.000 dollars par personne et par an. Que l'entreprise, telle celle de Sisyphe, va durer encore 40 ans... Ou, comme le fait remarquer l'avocat Tom Carpenter : **"Le coût du nettoyage va dépasser le coût de ce qui a été produit"**. <http://www.sciencesetavenir.fr/decouvrir/tele-cinema/20150926.OBS6576/tele-terres-nucleaires-une-histoire-du-plutonium.html>

- Dimanche 27 septembre 2015 :

- Blog de Fukushima : **Comment réarranger les chaises-longues sur le Titanic nucléaire** Article paru sous le titre original « Rearranging the deck chairs on the nuclear Titanic » le 19 septembre 2015 sur le site du Japan Times : <http://www.japantimes.co.jp/opinion/2015/09/19/commentary/rearranging-deck-chairs-nuclear-titanic/#.Vf6xP5fwmic>

Auteur : **Jeff Kingston**. Traduction française par Odile Girard, [Fukushima is still news](#)

Extraits : Parmi ceux qui « réarrangent les chaises longues nucléaires », le Japon n'est pas le seul pays à brandir un simulacre d'amélioration de la sécurité. Lochbaum rappelle comme exemple l'incident qui a eu lieu en 2008 en Pennsylvanie. « Quand on a découvert que des responsables sécurité sous traitants dormaient pendant leur temps de travail à la centrale nucléaire de Peach Bottom, le directeur a licencié le sous-traitant et conservé les responsables sécurité, » rappelle-t-il. « C'était grosso modo le même groupe de personnes mais avec un logo différent sur leur uniforme. Mais la différence de logo avait en quelque sorte « résolu » le problème et tout allait pour le mieux dans le meilleur des mondes. » (...) La NRA va continuer en grande partie à s'appuyer sur les déclarations et les autocontrôles des opérateurs pour garantir le respect de la réglementation. Étant donné que, de leur propre aveu, tous les producteurs d'énergie ont triché sur les données concernant les réparations et la maintenance, pourquoi leur ferait-on confiance aujourd'hui ? <http://www.fukushima-blog.com/2015/09/comment-rearranger-les-chaises-longues-sur-le-titanic-nucleaire.html>

- Fukushima Diary : **La grande presse rapporte que le réacteur 2 ne contient presque plus de combustible. C'est 6 mois après le rapport officiel** Le rapport original a été publié par l'Université de Nagoya en mars dernier. Le Fukushima Diary l'a immédiatement rapporté ; mais la presse japonaise n'en a pas fait mention pendant plus de 6 mois. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/09/mass-media-reported-reactor-2-has-almost-no-fuel-inside-6-months-later-than-the-first-academic-report/>

- Annonces :

- Arte TV, le 29 septembre 2015 : le documentaire « **Terres nucléaires, une histoire du plutonium** » sera diffusé le mardi 29 septembre à 20h55. Il sera visible en ligne jusqu'au 10 octobre sur le site de la chaîne. Il y est question de **Hanford aux Etats-Unis, de La Hague en France et de Rokkashō-mura, au Japon**. **Kenichi Watanabe** (« **Le monde après Fukushima** ») retrace l'histoire du plutonium et de ses usages. Il en révèle les enjeux scientifiques, industriels et géopolitiques, et s'interroge sur le passage du nucléaire militaire au nucléaire civil. » <http://www.arte.tv/guide/fr/057063-000/terres-nucleaires>
- **Jeudi 1^{er} octobre 2015, à 19h30, à Lyon : Conférence sur les sinistrés de Fukushima et la politique de retour.** Intervenants : **Marie Augendre**, géographe ; **Kurumi Sugita**, socio-anthropologue. Organisateur : Les Amis de la Terre - Rhône , Nos voisins lointains. A la Maison rhodanienne de l'environnement, 32 rue Sainte Hélène, 69002 Lyon (métro ligne A -Ampère ou Bellecour)
- France, **Vénissieux (Rhône). Contre-sommet mondial du climat** : Contre la farce planétaire de la COP21, Conférence des Nations unies sur les changements climatiques à Paris, pour une écologie « opportunité de croissance » (François Hollande, Le Monde, 26-2-2015) sponsorisée par des multinationales « amies du climat » (Laurent Fabius, Le Figaro, 1-6-2015) sous le patronage de l'« Envoyé spécial du Président le République pour la protection de la planète », vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire pour le Contre-sommet mondial du climat organisé par La Décroissance **le 14 novembre 2015 à Vénissieux**, à côté de Lyon. 10 euros sur préinscription (15 euros le jour-même) et 5 euros pour les personnes à faibles ressources... Avec Jean-Claude Michéa (sous réserve), Serge Latouche, Dominique Bourg, Aurélien Bernier, Agnès Sinaï, Thierry Jaccaud et bien d'autres. www.contresommet.org
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. Fin 2015 se tient à Paris la COP21, grande conférence internationale sur le climat. Première multinationale nucléaire au monde, EDF est aussi sponsor officiel de la COP21. L'entreprise vient de lancer une grande campagne de publicité pour se présenter comme « partenaire officiel d'un monde bas carbone ». EDF prétend produire en France 98 % d'électricité « sans CO₂ ». Cette affirmation est mensongère, puisque toutes les opérations liées au fonctionnement de l'industrie nucléaire émettent des gaz à effet de serre !
Pétition "Stop aux mensonges d'EDF" :
http://www.sortirdunucleaire.org/CO2-mensonge-EDF?origine_sujet=COP201509P2
Dans le cadre de la campagne "Le nucléaire ne sauvera pas le climat", le réseau Sortir du Nucléaire porte plainte devant le Jury de Déontologie Publicitaire, qui lui a déjà donné raison il y a quelques semaines. Voir aussi : <http://blogs.mediapart.fr/blog/ribouldingue/250915/stop-aux-mensonges-d-edf-le-nucleaire-n-est-pas-sans-co2>

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 40, du 28 septembre au 4 octobre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine**

Actualités » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Mercredi 23 septembre 2015, additif :

- Isias : "**Nouvelles du Japon : ' Le fascisme à Fukushima'**" par **Harvey Wasserman** Traduction et compléments de Jacques Hallard *Extraits* : La centrale nucléaire de Fukushima continue de cracher ses rayonnements. Les quantités d'émissions radioactives semblent être en augmentation, de même que les impacts négatifs. Le site de Fukushima a été infiltré par le crime organisé. Il y a des **signes horribles d'une catastrophe écologique dans le Pacifique et des impacts sur la santé humaine aux États-Unis**. Mais au Japon, une nouvelle Loi sur les Secrets de l'État fait qu'un tel propos y est maintenant passible de dix ans de prison. <http://www.isias.lautre.net/spip.php?article413>

- Vendredi 25 septembre 2015, additif :

- Le Monde : Etats-Unis. **Visite en time-lapse d'une centrale nucléaire abandonnée** Le réalisateur Andrew Walker a mis en ligne une vidéo réalisée à partir de photos prise au cœur d'une centrale nucléaire abandonnée **de l'Etat de Washington**. La centrale, dont la construction a commencé dans les années 1970, n'a jamais été utilisée faute de moyens financiers pour achever l'édifice. Une vidéo de 2'14. http://www.lemonde.fr/videos/video/2015/09/25/visite-en-timelapse-d-une-centrale-nucleaire-abandonnee_4772029_1669088.html
- Et aussi Mail on line du 12 juillet 2015 : The ambitious development failed because of a \$61 million budget shortfall. Photojournalist Johnny Joo visited the empty site in May. <http://www.dailymail.co.uk/news/article-3158297/Eerie-images-abandoned-nuclear-power-plant-Elma-Washington.html>

- Dimanche 27 septembre 2015, additif :

- Le Figaro : **Engie dans l'incertitude sur deux réacteurs nucléaires belges**, par Marie-Cécile Renault Mis à l'arrêt en mars 2014 après la découverte de microfissures, les deux réacteurs belges Doel 3 et Tihange 2 tardent à être remis en service. Le Français Engie évalue le coût de cette interruption à **40 millions de dollars par mois**. <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/09/27/20005-20150927ARTFIG00221-engie-dans-l-incer-titude-sur-deux-reacteurs-belges.php>

- Lundi 28 septembre 2015 :

- 7 Seizh : France, Finistère. **Brennilis : l'incendie de trop à la centrale nucléaire** Brest, lundi 28 septembre 2015, au lendemain de l'incendie qui s'était déclaré dans la centrale nucléaire de Brennilis en cours de démantèlement, l' **association AE2D (Agir pour un Environnement et un Développement durables)** "exige que le résultat des enquêtes en cours soit rendu public" et demande "la mise en place d'une véritable filière du démantèlement avec du personnel hautement qualifié et des moyens matériels spécialisés sans qu'il soit fait recours à une sous-traitance incontrôlée."
<http://7seizh.info/2015/09/29/brennilis-lincendie-de-a-centrale-nucleaire/>
- ACRO : **Soutien financier : 44ème versement pour TEPCo** TEPCo annonce avoir reçu 411,8 milliards de yens (3 milliards d'euros) de la part des autorités pour lui permettre d'indemniser les victimes de la catastrophe. Il s'agit du 44ième versement. La compagnie a reçu 5 323,2 milliards de yens (**40 milliards d'euros**) en tout. Elle est supposée rembourser cette somme un jour. Le prêt est sans intérêt pour la compagnie, mais pas pour les contribuables. TEPCo annonce à chaque fois, que cela ne sera pas suffisant.
<http://fukushima.eu.org/soutien-financier-44ieme-versement-pour-tepco/>
- ACRO : **Impressionnant reportage photo** Le photographe polonais, **Arkadiusz Podniesinski**, a mis en ligne sur son site un impressionnant reportage photographique dans les zones évacuées de Fukushima (<http://www.podniesinski.pl/portafukushima/>) Il est daté du 16 septembre 2015. Outre des villes et villages abandonnés, on y voit aussi des **sites d'entreposage de déchets radioactifs en bordure de mer sans protection contre les tsunamis**. Les commentaires sont en anglais. Il y a aussi des reportages effectués à Tchernobyl. <http://fukushima.eu.org/impressionnant-reportage-photo/>
- **The Human Consequences of the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant Accidents, The Asia-Pacific Journal, Vol. 13, Issue. 38, No. 2, September 28, 2015, un article de Eiichiro Ochiai** *Extrait* : The ratio of the amount released from Fukushima to that from Chernobyl ranges **from 1.2 to 3.1** for the major nuclides, suggesting that the extent of radiation release from Fukushima was very likely **more than that from Chernobyl**; perhaps more than twice if all were taken account of. (...) No systematic investigation has been published officially on the health effects of radiation as a result of the Fukushima accident. However, some statistical data may be indicative of significant trends. All indications are that **incidence of many diseases is increasing not only in Fukushima but also all over Japan**.
Table 3 shows the number of diagnosed cases recorded at Fukushima (prefectural) Medical School Hospital (latest published data based on ref. 20). Cancer of the small intestine, which is normally rare, increased by 400% in two years. Eye disease (cataract), brain, heart disease (angina) and all kinds of cancer have increased. Many diseases other than those listed in the table have also increased since the Fk-1 event.

Table 3. Increase in diseases since the accidents: records at the Hospital of Fukushima (prefectural) Medical School

Disease	2010	2011	2012
cataract	150 (100%)	344 (229%)	340 (227%)
angina	222 (100%)	323 (145%)	349 (157%)
bleeding in brain	13 (100%)	33 (253%)	39 (300%)
lung cancer	293 (100%)	504 (172%)	478 (163%)
esophagus cancer	114 (100%)	153 (134%)	139 (122%)
stomach cancer	146 (100%)	182 (125%)	188 (129%)
cancer in small intestine	13 (100%)	36 (277%)	52 (400%)
colon cancer	31 (100%)	60 (194%)	92 (297%)
prostate cancer	77 (100%)	156 (203%)	231 (300%)

shortened pregnancy period + low birth weight	44 (100%)	49 (114%)	73 (166%)
---	-----------	-----------	-----------

The Problem is Not Confined to Fukushima; Diseases are Increasing All over Japan

Table 4. Thyroid cancers increased everywhere since the 11 March 2011 accident²¹

Prefecture	2010	2011	2012	2013	2013/2010
Fukushima	119	187	199	271	228%
Tochigi	116	218	211	235	203%
Gunma	108	124	185	350	217%
Ibaragi	61	115	136	138	226%
Yamagata	95	128	146	139	146%
Miyagi	248	343	378	399	161%
Saitama	203	226	306	301	148%
Chiba	260	340	410	352	135%
Tokyo	1833	2819	2874	2884	157%
Kanagawa	469	664	656	749	160%
Aichi	525	632	819	949	120%
Osaka	650	938	1048	1039	160%
Fukuoka	583	736	629	587	101%
Hokkaido	855	1083	1151	1227	144%
Okinawa	82	104	117	103	126%
Japan	10816	14909	15635	16023	148%

It is known that Cs-137 (as well as Cs-134) affects the myocardial muscles, causing heart diseases, myocardial infarction and other diseases. Table 5 shows increases in myocardial infarction. Not only neighboring prefectures but also Tokyo and as far away as Okinawa showed significant increases.

Table 5. Increase of myocardial infarction

Prefecture	2010	2011	2012	2013	2013/2010

Fukushima	507	622	668	675	133%
Tochigi	722	878	1014	977	135%
Gunma	538	710	797	821	153%
Ibaragi	700	948	1077	1212	173%
Miyagi	598	718	831	901	151%
Saitama	1873	2465	2733	2752	147%
Chiba	1447	2008	2558	2604	135%
Tokyo	3680	4849	5581	5605	180%
Kanagawa	2361	2871	3421	3657	155%
Aichi	2212	2877	3158	3287	149%
Osaka	2335	3224	3648	3652	156%
Fukuoka	1533	1996	2326	2285	149%
Okinawa	437	572	537	669	153%
Japan	3541 1	46109	51947	53400	151%

Leukemia is another specific indicator of radiation effect. The data shown in Table 6 indicate that it increased over 2010-2013 by as much as three times in neighboring Gunma while the total for Japan increased by 142%.

Table 6. Acute leukemia is also increasing ²¹

Prefecture	2010	2011	2012	2013	2013/2010
Fukushima	108	97	79	230	213%
Tochigi	363	418	340	322	89%
Gunma	113	178	267	350	310%
Ibaragi	251	309	351	324	129%
Yamagata	121	117	172	135	112%
Miyagi	191	236	199	241	126%

Saitama	266	336	590	757	285%
Chiba	449	430	529	576	128%
Tokyo	1770	2135	2366	2342	132%
Kanagawa	686	1024	964	1062	155%
Aichi	895	1138	1208	1178	132%
Osaka	869	1210	1393	1623	187%
Fukuoka	686	755	722	767	112%
Hokkaido	449	628	728	830	185%
Okinawa	101	111	111	110	109%
Japan	12820	15498	17015	18167	142%

These are only the tip of the iceberg.

(...) Radiation effects are seen not only on human health, but also on **many living organisms**. A butterfly species has been observed to be affected by radiation, and the effects seem to be inherited from one generation to another. Reproductive success of **goshawks** has decreased in response to higher levels of radiation. Many **bird species** are rapidly decreasing in number. Deserted **cows** have been found to be highly contaminated with cesium-137 and other nuclides. **Deformed vegetables and fruits** have been observed at many locations. These are but a few examples of radiation effects on plants and animals.

<http://japanfocus.org/-Eiichiro-Ochiai/4382/article.html>

- Charlie-Hebdo N° 1210, p. 4 : France , AREVA, affaire URAMIN . **Le mari de Lauvergeon irradié au délit d'initié**. Selon une note de Tracfin [le service anti-blanchiment de Bercy] , Olivier Fric aurait profité financièrement de l'achat par AREVA des gisements-miroirs aux alouettes. Révélation. (Voir l'édition papier)
- France 3 Basse-Normandie : France, Manche. **EDF demande un nouveau report de mise en service de l'EPR de Flamanville**, par Pierre-Marie Puaud L'électricien a récemment annoncé que le nouveau réacteur n'entrerait pas en service avant la fin de l'année 2018. Or l'autorisation accordée par décret en 2007 court jusqu'en... 2017. EDF va donc demander à l'Etat de repousser cette date butoir.
<http://france3-regions.francetvinfo.fr/basse-normandie/manche/flamanville-edf-demande-un-delai-supplementaire-pour-mettre-en-service-l-epr-817481.html>
- Fukushima Diary : **Les aides financières publiques à Tepco se montent à presque 6 000 milliards de yens** Le 28 septembre 2015, Tepco a annoncé qu'ils vont recevoir le 44e soutien financier du gouvernement japonais. L'annonce n'a pas été publiée en anglais. La somme reçue est de 412 milliards de yens (411,8 milliards de yens) du NDF (Nuclear Damage Compensation and Decommissioning Facilitation Corporation). Tepco a déjà reçu 5 300 milliards de yens (5 323 200 000 000 yens) de soutien financier, mais ne peut pas couvrir le montant total des indemnités à payer fin octobre. En additionnant ces nouveaux 412 milliards de yens reçus, le soutien financier total se monte à 5 700 milliards de yens. On ne sait pas si Tepco a prévu ou même peut rembourser toutes les aides financières.
<http://fukushima-diary.com/2015/09/governmental-financial-support-for-tepco-summed-up-to-6-trillion-yen/>
- Hitek : **Dossier : quelles sont les conséquences des radiations nucléaires sur les hommes, la faune et la flore ?** Par Nicolas
http://hitek.fr/actualite/dossier-consequences-radiations-nucleaires-hommes-faune-flore_7130
- Blogs de Mediapart : L'arme nucléaire et le climat, par Dominique Lalanne (**Editorial du bulletin mensuel de Armes nucléaires STOP, juillet 2015**) En décembre 2015 aura lieu la COP21 (21ème Conférence Of Parties) qui doit discuter des moyens à mettre en œuvre pour limiter le réchauffement climatique à 2 degrés. Pourquoi cette conférence devrait-elle émettre aussi un avis sur les armes nucléaires ?
<http://blogs.mediapart.fr/blog/dominiquelalanne/280915/larme-nucleaire-et-le-climat>

- Le Monde : **L'inférieure spirale du plutonium**, par Alain Constant Documentaire sur Arte à 20 h 50 *Extrait* : Retraçant l'histoire de cette matière, Kenichi Watanabe en révèle les enjeux scientifiques, militaires et géopolitiques. Mieux qu'un polar angoissant ou qu'un film d'anticipation bien ficelé, ce documentaire, aussi sobre dans la forme que solide sur le fond, fait froid dans le dos. Son auteur, Kenichi Watanabe, s'était déjà fait remarquer en 2013 avec « Le Monde après Fukushima » (2013). Cette fois, en retraçant l'histoire du plutonium et de ses usages, il ouvre en quelque sorte les portes de l'enfer. Car le plutonium, matière artificielle très dangereuse, est beaucoup plus nocif que l'uranium. **Terres nucléaires, une histoire du plutonium**, de Kenichi Watanabe (France, 2015, 84 min). http://www.lemonde.fr/televisions-radio/article/2015/09/29/l-inférieure-spirale-du-plutonium_4776552_1655027.html
Voir aussi une présentation : <http://download.pro.arte.tv/uploads/TERRES-NUCLEAIRES.pdf>
- Le Peuple breton : France, Finistère. **Anodin, l'incendie à la centrale de Brennilis ?** *Extraits du commentaire de Michel Marzin*, retraité du Commissariat à l'énergie atomique (CEA) : L'incendie survenu le 23 septembre à 15h a duré une heure et demie. C'est conséquent et rare, parce que très dangereux en zone contaminée où les produits radioactifs peuvent se vaporiser rapidement et causer de gros dégâts. <http://lepeuplebreton.bzh/2015/09/28/anodin-lincendie-a-la-centrale-de-brennilis/>
- La Tribune : **La solvabilité d'EDF menacée par les EPR britanniques** **Le projet d'Hinkley Point**, un énorme complexe nucléaire à **33 milliards d'euros**, va peser sur les comptes d'EDF et de ses partenaires chinois, a souligné Moody's dans une note. Le groupe français a annoncé qu'il allait procéder à des cessions afin de compenser l'impact de cet investissement conséquent. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/la-solvabilite-d-edf-menacee-par-les-epr-britanniques-508917.html>
- Vivre après Fukushima : **Fukushima – Les voix silencieuses (2)** (...) [Extrait d'un documentaire à venir de Chiho SATO. 2'53. Images tournées le 11 mars 2015 au « Fukushima Concert Hall ». Le projet de cette réalisatrice née à Fukushima et vivant en France depuis 5 ans est de faire un documentaire intimiste sur les habitants d'une des régions les plus radioactives au monde. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/fukushima-les-voix-silencieuses-2/>
Les détails du projet de Chiho SATO (dont deux autres extraits), que vous pouvez soutenir avec Kisskiss-bankbank : <http://www.kisskissbankbank.com/fr/projects/fukushima-les-voix-silencieuses>

- Mardi 29 septembre 2015:

- ACRO : **Le désarroi des mères de Fukushima** *Extraits* : Le Japan Times propose un excellent article sur le désarroi des mères de Fukushima face à la radioactivité. Rester, partir ou rentrer est encore un problème après plus de quatre années. Celles qui sont restées vivent dans la crainte des radiations et celles qui sont parties font face à des accusations d'avoir abandonné leurs proches. C'est une situation où l'on perd à tous les coups. (...) « Si je suis forcée de rentrer à Fukushima, je dois prétendre que je ne crains pas la radioactivité, alors que ce n'est pas vrai. » « Parfois, quand je suis seule à la maison, je pleure, en pensant à l'avenir des mes enfants. J'ai peur qu'ils tombent malades, que les êtres que je chéris le plus m'en veulent un jour de n'avoir pas pu les protéger. C'est ma plus forte crainte. »
L'article du Japan Times : <http://www.japantimes.co.jp/news/2015/09/29/national/social-issues/reluctant-speak-fukushima-moms-admit-fear-radiation-pressure-families/#.VgqJjOmuHHd>
<http://fukushima.eu.org/le-desarroi-des-meres-de-fukushima/>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **EPR Flamanville: EDF demande la prolongation du délai de construction**, par Talfaret L'électricien a récemment annoncé que le nouveau réacteur n'entrerait pas en service avant la fin de l'année 2018. Or l'autorisation accordée par décret en 2007 court jusqu'en... 2017. EDF va donc demander à l'Etat de repousser cette date butoir. FR3 Pierre-Marie Puaud 28/09/2015 Quel que soit le délai annoncé, rien ne permet de dire que la cuve sera déclarée conforme....
<http://leblogdejeudi.fr/epr-flamanville-edf-demande-la-prolongation-du-delai-de-construction/>
- La Dépêche : France, Tarn-et-Garonne. **Redémarrage puis... arrêt de l'unité 2 de Golfech** Le 27 septembre 2015, les équipes de la centrale nucléaire de Golfech ont redémarré l'unité de production n°2 en la couplant au réseau électrique. Puis, 24 heures plus tard, cette unité s'est mise en sécurité pour une cause encore indéterminée. <http://www.ladepeche.fr/article/2015/09/29/2186881-redemarrage-puis-arret-de-l-unite-2-de-golfech.html>
- Les Echos : France, Manche. **EPR de Flamanville : Lévy n'a pas d'inquiétudes sur la cuve** L'Autorité de sûreté a demandé de nouveaux tests après qu'une anomalie a été détectée sur la cuve du réacteur nucléaire en construction. Cette cuve sera "bonne pour le service", a assuré mardi le patron d'EDF. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021362887020-epr-de-flamanville-levy-na-pas-dinquiétudes-sur-la-cuve-1160345.php?EYLSjH04WqKSBcpK.99>

- EneNews : NBC: Radioactive debris on beach at California nuclear plant — Magazine: Bombshell report reveals radiation cover-up — Experts: “Unbelievable what they’re doing there”... “We still don’t know how high those levels were” (VIDEO) [**Etats-Unis, Californie, San Onofre : NBC: Des déchets radioactifs ont été trouvés sur une plage près d'une centrale nucléaire californienne – Un magazine: Un rapport explosif révèle que la radioactivité a été dissimulée – Des experts: «C'est incroyable, ce qu'ils font là-bas” ... "Nous ne connaissons toujours pas les niveaux de radioactivité" (VIDEO)**] <http://enenews.com/nbc-radioactive-debris-beach-california-nuclear-plant-magazine-bombshell-report-reveals-radiation-cover-experts-unbelievable-theyre-doing-dont-high-levels-video>
 - Fukushima Diary : **420 Bq/kg de césium 134/137 dans des champignons vendus sur un étalage à Gunma** Le 25 septembre 2015, Le MHLW (*Ministry of Health, Labour and Welfare* = Ministère de la Santé, du Travail et des Affaires Sociales) a déclaré avoir relevé une haute radioactivité en Cs 134/137 dans des champignons déjà en vente. Le record est de 420 Bq/kg dans des Shimeji. L'analyse a été menée par le *National Institute of Health Sciences* (Institut National des Sciences de la Santé). Ils ont également relevé de 120 à 240 Bq/kg de Cs 134/137 dans 3 autres échantillons de champignons. Tous étaient en vente et produits dans la préfecture de Gunma. L'échantillonnage a eu lieu mi-septembre. <http://fukushima-diary.com/2015/09/420-bqkg-of-cs-134137-detected-from-mushroom-sold-on-a-shelf-in-gunma/>
 - Huffington Post Vidéo. **La centrale nucléaire de Crimée, abandonnée il y a 30 ans, vue par un drone** http://www.huffingtonpost.fr/2015/09/26/video-centrale-nucleaire-crimee-abandonnee-drone_n_8197990.html
Ou : <https://www.youtube.com/watch?v=xJGzHqJAFjo>
 - Blogs de Mediapart : **Gunther Anders et le totalitarisme**, par Marc Tertre *Extrait* : Gunther Anders Si je suis désespéré, que voulez vous que j'y fasse ? « C'en est arrivé à un tel point que je voudrais déclarer que je suis un "conservateur" en matière d'ontologie, car ce qui importe aujourd'hui, pour la première fois, c'est de conserver le monde absolument comme il est. D'abord, nous pouvons regarder s'il est possible de l'améliorer. Il y a la célèbre formule de Marx : « Les philosophes n'ont fait qu'interpréter le monde de diverses manières, ce qui importe, c'est de le transformer.» Mais maintenant elle est dépassée. Aujourd'hui, il ne suffit plus de transformer le monde; avant tout, il faut le préserver. <http://blogs.mediapart.fr/edition/mille-communismes/article/290915/gunther-anders-et-le-totalitarisme>
 - Blogs de Mediapart et La Parisienne libérée : **Le JT de la Parisienne Libérée**. A la fin de la vidéo, à partir de 4'25, « **La météo des centrales** »,.. <https://youtu.be/97ZmZTVhtQI>
 - Le Monde : **L'inférieure spirale du plutonium** Retraçant l'histoire de cette matière, Kenichi Watanabe en révèle les enjeux scientifiques, militaires et géopolitiques. Documentaire sur ARTE à 20h50 http://www.le-monde.fr/televisions-radio/article/2015/09/29/l-inférieure-spirale-du-plutonium_4776552_1655027.html
 - Observatoire du Nucléaire : France, Manche. **Défauts de la cuve du réacteur EPR de Flamanville : L'Observatoire du nucléaire dénonce les pressions du PDG d'EDF sur l'Autorité de sûreté nucléaire (...)** L'Observatoire du nucléaire prépare **les procédures judiciaires appropriées** pour empêcher que les pressions politiques et industrielles n'aboutissent à autoriser l'utilisation irresponsable d'une cuve défaillante.
 - Sud-Ouest : France, Landes. **Mimizan : un missile bientôt tiré au large des côtes landaises** La campagne de lancement d'un M51, missile **à charge nucléaire**, débute mardi au large de Mimizan dans les Landes. La plage est interdite d'accès. (...) Les trois premiers essais de ce missile, en 2006, 2007 et 2008, avaient été effectués depuis la terre, à partir du Centre d'essai de lancement de missiles de Biscarrosse (Landes). <http://www.sudouest.fr/2015/09/28/un-missile-tire-au-large-des-cotes-2137441-3452.php>
- Mercredi 30 septembre 2015 :**
- ACRO : **Plainte collective de 117 habitants de Namié**, (...) classé en zone de « retour difficile ». (...) Ils pourraient être rejoints par 480 habitants. Ce serait la première fois que des habitants originaires d'une telle zone déposent une plainte collective. Ils réclament que le district de Tsushima soit entièrement décontaminé et réhabilité, de façon à ramener l'exposition externe sous la limite annuelle d'un millisievert, avant mars 2020. Ils réclament 30 millions de yens (224 000 euros) chacun en cas d'échec. Ils estiment qu'au delà de cette date, il sera difficile de maintenir la communauté. En attendant, ils demandent aussi que l'indemnité pour le stress engendré par l'évacuation passe de 100 000 (746 euros) à 350 000 yens (2 600 euros) par personne et par mois et réclament 3 millions de yens (22 400 euros) chacun à cause l'exposition aux retombées radioactives qui aurait pu être évitée si les autorités avaient communiqué leurs prédictions. <http://fukushima.eu.org/plainte-collective-de-117-habitants-de-namie/>
 - ACRO : **Fin de la campagne estivale d'économie d'énergie** <http://fukushima.eu.org/fin-de-la-campagne-estivale-deconomie-denergie/>

- ACRO : **Des champignons contaminés au-delà de la limite à Gunma** Les résultats mis en ligne par le ministère de la santé font apparaître que des champignons avec **une contamination en césium plus élevée que la limite de 100 Bq/kg** ont été commercialisés à Gunma en septembre. Les quatre échantillons concernés ont une contamination qui va **de 120 à 480 Bq/kg (...)**. Les champignons vont rester contaminés durant des décennies, à l'instar de ce que l'ACRO observe en Europe (<http://tchernobyl30.eu.org/resultats>) <http://fukushima.eu.org/des-champignons-au-dela-contamines-au-dela-de-la-limite-a-gunma/>
- Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : France, Vaucluse: **Complicité des élu-es avec le lobby nucléaire : nouvelle action du CAN84 sur Avignon** <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/09/30/Complicit%C3%A9-des-%C3%A9lu-es-avec-le-lobby-nucl%C3%A9aire-%3A-nouvelle-action-du-CAN84-sur-Avignon>
- Enenews : Interviews near US nuclear sites: "Piles of dead lambs, with 2 heads, or no legs... just piles of dead baby lambs" — "Lambs born without eyes or mouths... legs grotesquely grown together, others had no legs" — "Farmers couldn't understand why all the animals were dying... all the dogs and cats too" (VIDEOS) **[Interviews à proximité de plusieurs sites nucléaires américains: "Il y avait des piles d'agneaux morts, avec 2 têtes, ou sans pattes ... vraiment des piles d'agneaux de lait morts" – "Des agneaux sont nés sans yeux ou sans bouche ... ou avec les pattes monstrueusement collées ensemble, d'autres avaient pas de pattes" - "Les agriculteurs ne comprenaient pas pourquoi tous les animaux mouraient ... Tous les chiens et les chats mouraient aussi "**(vidéos)] <http://enenews.com/interviews-nuclear-sites-normal-piles-dead-lambs-heads-legs-piles-dead-baby-lambs-lambs-born-eyes-mouths-legs-grotesquely-grown-together-others-legs-all-farmers-couldnt-understand-all-animals-dy>
- Cet article cite un extrait de Der Spiegel, Mar 24, 2011: **The former plutonium plant in Hanford, Washington is one of the most contaminated places on earth... The lambs were born without eyes or mouths. Some had legs that had grotesquely grown together; others had no legs at all. Many were stillborn. Thirty-one were lost in a single night...** And then the babies started getting sick...(...) The farmers in the area and people... are among the most highly radiated humans on earth... thousands upon thousands of workers, residents and farmers were deliberately contaminated... Fallout from the experiment, which was called "Green Run," drifted all the way to California. People wondered why they suddenly got sick...
- Fukushima Diary : Fukushima Diary : **La radioactivité en Cs 134/137 des eaux souterraines du réacteur 2 a augmenté de près de 260 % en une semaine seulement (...)** L'échantillon est du 28 septembre 2015. Le record précédent, de 1 170 Bq/L, avait été relevé il y a une semaine. On atteint maintenant **2 990 Bq/L** au total pour le Cs 134/137. La radioactivité du strontium 90 est en cours d'analyse. <http://fukushima-diary.com/2015/09/groundwater-cs-134137-density-jumped-up-260-percent-beside-reactor-2-within-only-a-week/>

- Jeudi 1er octobre 2015 :

- ACRO : **Le problème du plutonium au Japon** *Extrait* : Le Japon veut absolument avoir une industrie plutonium, malgré les nombreux déboires accumulés. Son usine d'extraction du plutonium, dite de « retraitement », à Rokkashô-mura (Aomori) n'a jamais pu démarrer. Après plus d'une vingtaine de reports, le gouvernement n'abandonne pas. Son surgénérateur, Monju à Fukui, n'a même pas pu fonctionner une année complète depuis sa mise en service en 1994. Il devrait créer plus de plutonium qu'il n'en consomme. Il devrait surtout permettre d'avoir du plutonium de qualité militaire. (...) Ce réacteur, sans avenir, et beaucoup plus dangereux qu'un réacteur classique, devrait être arrêté définitivement. Malgré ces problèmes techniques, le gouvernement veut son plutonium, alors il s'acharne, quitte à renforcer les risques de prolifération. La fondation [Carnegie Endowment for International Peace](http://carnegieendowment.org/files/Plutonium_Dog_final.pdf) vient de publier un rapport (http://carnegieendowment.org/files/Plutonium_Dog_final.pdf) sur le plutonium au Japon dans lequel elle demande explicitement au pays de respecter son engagement à limiter sa production à ce qui peut être utilisé dans les réacteurs nucléaires. Et comme il n'y en a qu'un seul en fonctionnement, avec du combustible classique, il n'y a pas lieu d'extraire du plutonium actuellement. Mais comme les piscines de combustible usé sont proches de la saturation et que le gouvernement s'est engagé à faire tourner l'usine d'extraction, un tel engagement n'est pas tenable en interne. L'exploitant, qui doit rembourser ses emprunts, espère toujours pouvoir démarrer son usine et l'exploiter au maximum de ses capacités. Arrêter le « retraitement » aurait un impact énorme auprès des autorités locales d'Aomori et sur les finances publiques. Comment gérer ces contradictions ? (...) <http://fukushima.eu.org/le-probleme-du-plutonium-au-japon/>
- Blog de Jeudi : France. **Corinne Lepage : L'État reste obnubilé par le tout-nucléaire** L'ancienne ministre de l'Environnement de Jacques Chirac déplore le retard pris par la France en matière de transition énergétique. Publié le 30 sept. 2015. Une vidéo de 7'29. [Reprise de :] <http://www.acteurspublics.com/aptv/2015/09/30/corinne-lepage-l-etat-reste-obnubile-par-le-tout-nucleaire>
- Et le rapport de Corinne Lepage sur la croissance verte, remis à Ségolène Royal en juin dernier : <http://adnmonde.fr/wp-content/uploads/2015/06/Corinne-Lepage-pre-sente-100-mesures-pour-de-bloquer-le-conomie-verte.pdf>

- CRI on line = Radio Chine Internationale : **L'arrivée d'un porte-avion nucléaire américain au Japon soulève des protestations** <http://french.cri.cn/621/2015/10/01/562s451379.htm>
- Les Echos : Belgique. **Le nucléaire belge finit par coûter très cher à Engie** (ex-GDF Suez) , par Anne Feitz et Veronique Le Billon *Extraits* : L'énergéticien a annoncé que les réacteurs Doel 3 et Tihange 2 ne redémarreraient pas avant le 1^{er} janvier. (...) L'indisponibilité de ces deux réacteurs, qui dure depuis mars 2014, coûte très cher à Engie : 40 millions d'euros par mois sur son résultat net. Sur une année pleine, cela correspond à près de 500 millions d'euros (...) <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021372282496-le-nucleaire-belge-finit-par-couter-tres-cher-a-engie-1161345.php#>
- EneNews : Expert: Parasites 'never seen before' are washing up on West Coast; Finding unidentifiable creatures 'new to science'... [**Un expert: Des parasites « jamais vu auparavant » se répandent sur la côte Ouest des Etats-Unis. ; on a trouvé des créatures non identifiées, « nouvelles pour la science » ;.. " Nous sommes inquiets " - Un savant prévoit que la radioactivité causée par Fukushima va provoquer des mutations chez les bactéries marines des États-Unis.** Extrait: **environ 300 espèces envahissantes différentes ont dérivé à travers le Pacifique par les déchets du tsunami.** (Selon John Calvanese, un étudiant diplômé de l'Etat d'Oregon,) **la plupart sont de petits invertébrés.** <http://enenews.com/expert-worried-parasites-never-before-washing-west-coast-finding-unidentifiable-creatures-new-science-scientist-anticipates-fukushima-will-marine-bacteria-mutate>
- La Libre Belgique : **Centrales à l'arrêt ou prolongées: voici ce qui nous attend** <http://www.lalibre.be/economie/actualite/centrales-a-l-arret-ou-prolongees-voici-ce-qui-nous-attend-560d78cd35700fb92f5a54e6>
- Blogs de Mediapart : **Nous dénonçons la politique sociale d'Areva !** Par Les invités de Mediapart Suite à la manifestation des salariés d'Areva du 15 septembre, à Paris, contre les restructurations annoncées, Philippe Guiter et Didier Latorre du Réseau Sortir du nucléaire et Philippe Billard, élu CGT au CHSCT de Endel, président de l'association Santé/Sous-traitance signent cette tribune ensemble pour appeler « les organisations syndicales de l'ensemble de la filière à engager un débat avec les antinucléaires car la sortie du nucléaire est chaque jour de plus en plus d'actualité. » <http://blogs.mediapart.fr/edition/les-invites-de-mediapart/article/011015/nous-denoncons-la-politique-sociale-dareva>
- Midi libre : **Jürgen Todenhöfer : "L'EI veut lancer un holocauste nucléaire contre l'Ouest"** Extrait : "Les terroristes de l'EI sont beaucoup plus dangereux et organisés que les gens ne l'imaginent à l'Ouest. (...) Ils veulent rayer l'Ouest de la surface de la terre dans un holocauste nucléaire. Ils contrôlent désormais un territoire de taille supérieure au Royaume-Uni et font preuve d'un enthousiasme presque extatique que je n'ai jamais rencontré dans aucune zone de guerre", a déclaré le journaliste à nos confrères de [lexpress.co.uk](http://www.midilibre.fr/2015/09/30/jurgentodenhof-er-l-ei-veut-lancer-un-holocauste-nucleaire-contre-l-occident.1220622.php). <http://www.midilibre.fr/2015/09/30/jurgentodenhof-er-l-ei-veut-lancer-un-holocauste-nucleaire-contre-l-occident.1220622.php>
- El Moudjahid : **Interdiction complète des essais nucléaires : L'Algérie exhorte les pays qui n'ont pas ratifié le Traité à le faire** « Cet intérêt a, déjà, été matérialisé par le Traité de Pélingandaba érigeant l'Afrique en zone exempte d'arme nucléaire, contribuant, dans ce sens, à la consolidation du régime de non-prolifération » <http://www.elmoudjahid.com/fr/actualites/83899>
Et : http://www.aps.dz/index.php?option=com_k2&view=item&id=29325:elimination-des-arsenaux-nucl%C3%A9aires-l-alg%C3%A9rie-appelle-les-etats-dot%C3%A9s-de-l-arme-nucl%C3%A9aire-%C3%A0-assumer-leurs-responsabilit%C3%A9s&Itemid=583
- Le Monde : France. **UraMin-Areva : enquête sur un délit d'initié**, par Simon Piel *Extrait* : Selon les extraits de la note de Tracfin rendus publics, mercredi 30 septembre, par Charlie Hebdo et dont *Le Monde* a pu obtenir confirmation, plusieurs sociétés domiciliées dans des paradis fiscaux ont acquis des titres UraMin à la Bourse de Toronto entre le 18 mai et le 12 juin 2007 avant de les revendre à la société Amlon Limited peu après. Le 20 juin, soit cinq jours après l'annonce officielle de l'offre publique d'achat amicale d'Areva sur la société canadienne, ces actions étaient toutes revendues. La plus-value, environ 300 000 euros, aurait ensuite atterri sur un compte bancaire au Crédit suisse avant de rebondir au Liechtenstein puis à nouveau en Suisse sur des comptes liés à Olivier Fric ainsi qu'à la société International Trade and Finance dont il est l'un des associés. http://www.lemonde.fr/societe/article/2015/10/02/uramin-areva-enquete-sur-un-delit-d-initie_4781330_3224.html
- La Nouvelle République : France, Vienne. **Un exercice « trop limité » à la centrale de Civaux** *Extrait* : « Le rayon de 10 km retenu par la préfecture est notoirement insuffisant et il n'existe aucun exercice au plan national en cas d'accident majeur. » <http://www.lanouvellerepublique.fr/Vienne/Actualite/Environnement/n/Contenus/Articles/2015/10/01/Un-exercice-trop-limite-2484723>
- Tendances Ouest : France, Manche. **Flamanville : une anomalie de niveau 1 dans la centrale** *Extrait* : Ce même défaut a été retrouvé sur les deux réacteurs exploités, n°1 et n°2. Cette anomalie a été constatée lors de contrôles sur les circuits de graissage des pompes d'injection de sécurité, réalisés les 14, 15 et 19 septembre. Ces pompes permettent d'introduire de l'eau borée, sorte de liquide de refroidissement, dans le cir-

cuit primaire d'un réacteur, en cas de fuite. A l'occasion du contrôle, EDF a donc détecté **un défaut de montage sur des joints de robinets thermostatiques, qui équipent les circuits de graissage**. Ces robinets ont donc été échangés, sur le réacteur n°1, le 20 septembre. Le changement sur le réacteur n°2, actuellement en maintenance, est en cours. EDF assure que le bon fonctionnement des pompes a toujours été assuré, et que cet événement n'a pas impacté la sûreté de la centrale et l'environnement.

<http://www.tendanceouest.com/actualite-117256-centrale-nucleaire-de-flamanville-une-anomalie-de-niveau-1.html>

- Vivre après Fukushima : **420 Bq/kg de césium 134/137 dans des champignons vendus sur un étalage à Gunma** *Extrait* : **La teneur normale en Césium de tout objet ou être vivant sur terre est de ZÉRO.**
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/420-bqkg-de-cesium-134137-dans-des-champignons-vendus-sur-un-etage-a-gunma/>

- Vendredi 2 octobre 2015 :

- ACRO : **L'Organisation Internationale pour les Migrations se penche sur les déplacés de la catastrophe nucléaire au Japon** <http://fukushima.eu.org/lorganisation-internationale-pour-les-migrations-se-penche-sur-les-deplaces-de-la-catastrophe-nucleaire-au-japon/>
- ACRO : **Kyūshū Electric veut redémarrer un deuxième réacteur à partir du 15 octobre** <http://fukushima.eu.org/kyushu-electric-veut-redemarrer-un-deuxieme-reacteur-a-partir-du-15-octobre/>
- ACRO : **Le Citizens' Nuclear Information Center fête ses quarante ans** <http://fukushima.eu.org/le-citizens-nuclear-information-center-fete-ses-quarante-ans/>
- ACRO : **Le niveau de stress des mères de famille de Fukushima ne baisse plus** <http://fukushima.eu.org/le-niveau-de-stress-des-meres-de-familles-de-fukushima-ne-baisse-plus/>
- Arte TV : Dossier sur le Plutonium : **Plutonium : la puissance incontrôlable** Entretien avec **Sylvia Kotting-Uhl** . 4 articles.
* Plutonium : la puissance incontrôlable Le plutonium est un poison inventé par l'homme. Toxique et polluant comme aucune autre matière. Un dossier pour comprendre les enjeux lors de son invention, et ceux d'aujourd'hui. <http://future.arte.tv/fr/plutonium-la-puissance-incontrolable>
* Tout sur le plutonium en infographie <http://future.arte.tv/fr/tout-sur-le-plutonium-en-infographie>
* Plutonium: résumé des données essentielles sur ce métal radioactif particulièrement dangereux. * Les risques du nucléaire Une interview de Ghislain Quétel, spécialiste en radioprotection, et Mycle Schneider, consultant en politique énergétique, sur les énormes risques... <http://future.arte.tv/fr/les-risques-du-nucleaire>
* Kenichi Watanabe, réalisateur de « Terres nucléaires ». Interview <http://future.arte.tv/fr/kenichi-watanabe-realisateur-de-terres-nucleaires>
<http://future.arte.tv/fr/plutonium-la-puissance-incontrolable/entretien-avec-sylvia-kotting-uhl>
- ARTE TV : **Trois ans après Fukushima : états des lieux** La NRA, l'autorité de régulation nucléaire du Japon doit se prononcer sur le redémarrage ou non des centrales nucléaires du pays, par Rafaële Brillaud (depuis Kyoto), mars 2014 <http://future.arte.tv/fr/trois-ans-apres-fukushima-etats-des-lieux>
- Fukushima : **Gros problème dans le corium du réacteur 2, la radioactivité augmente beaucoup** La radioactivité en Cs 134/137 des eaux souterraines du réacteur 2 a augmenté de près de 260 % en une semaine seulement [de plus de 2 fois et demie] <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/10/gros-probleme-dans-le-corium-du.html>
- L'Humanité : France. **Tir du missile nucléaire M51 : irresponsabilité et gabegie financière, par le Mouvement de la Paix** Alors que se tient une assemblée générale des Nations Unies, c'est un bien mauvais message que la France adresse à la communauté internationale en procédant à un nouvel essai du missile M51. Ce missile d'une portée de 8000 kilomètres peut être porteur de 6 à 8 bombes atomiques ayant chacune sa trajectoire propre et une puissance individuelle de plus de 100 fois la puissance d'Hiroshima. <http://www.humanite.fr/tir-du-missile-nucleaire-m51-irresponsabilite-et-gabegie-financiere-585590>
- Mediapart : France. AREVA. **Uramin : l'enquête élargie à des faits de délit d'initié** Le Parquet national financier a délivré un réquisitoire supplétif à la suite de la transmission d'une note de la cellule anti-blanchiment Tracfin sur des flux financiers complexes. L'enquête sur les conditions du rachat en 2007 de la société minière canadienne Uramin par le groupe nucléaire français Areva a été élargie début septembre à des faits présumés de délit d'initié [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/economie/021015/uramin-lenquete-elargie-des-faits-de-delit-dinitie>
- Mediapart : **Une militante russe antinucléaire demande l'asile à la France**, par Amélie Poinssot et Michel de Pracontal À la tête de l'ONG « Planète de l'Espoir », **Nadejda Koutepova** milite depuis quinze ans pour faire reconnaître les victimes de contamination radioactive dans l'Oural, autour de l'usine de **Maiak** où avait éclaté, en 1957, la première catastrophe nucléaire au monde. En juillet, elle a été contrainte de dissoudre

l'ONG et de quitter le territoire russe. Ce vendredi 2 octobre, alors que François Hollande reçoit Vladimir Poutine à Paris, elle demande l'asile en France. [Article réservé aux abonnés] <http://www.mediapart.fr/journal/international/021015/une-militante-russe-antinucleaire-demande-lasile-la-france>

- Samedi 3 octobre 2015 :

- ACRO : **Des milliers de pages de documents internes à la NRA et des vidéos ont fui.** *Extrait* : 58 volumes, soit un total de 3 800 pages, et 60 heures de vidéo ont été reconnus comme authentiques par l'Agence. Il s'agit de documents utilisés pour la formation interne.
<http://fukushima.eu/documents-des-milliers-de-pages-de-documents-internes-a-la-nra-et-des-videos-ont-fui/>
- ACRO : **TEPCo va augmenter ses capacités de stockage de l'eau contaminée** TEPCo a une **capacité de stockage de 950 000 m3** pour l'eau contaminée ou partiellement décontaminée, mais cela pourrait ne pas suffire car **il y a déjà 700 000 m3 utilisés.** Il y a toujours **300 m3 par jour** d'eau souterraine qui pénètrent dans les sous-sols des réacteurs accidentés où ils se mélangent à l'eau de refroidissement fortement contaminée. Le stock continue donc à croître à un rythme que TEPCo n'arrive pas à juguler. Le mur gelé mis en place en amont tarde à être efficace. La compagnie se voit donc contrainte à ajouter 20 cuves d'une capacité de 700 m3 chacune avant la fin de l'année fiscale, qui se termine en mars 2016. Il faut voir cette annonce comme un **aveu d'échec pour le mur gelé.** Quant au pompage de l'eau souterraine au pied des réacteurs, pour la rejeter en mer après décontamination, il est encore trop tôt pour en mesurer l'effet.
<http://fukushima.eu.org/tepcos-va-augmenter-ses-capacites-de-stockage-de-leau-contaminee/>
- Alaya Express News et Réseau Sortir du Nucléaire : Iran : **Énorme explosion dans une installation militaire qui développe des armes nucléaires** (...) à Parchin situé à 30 kilomètres de Téhéran.
<http://www.sortirdunucleaire.org/Iran-Enorme-explosion-dans-une-installation>
- ARTE TV à 18 h 35 : **Japon : retour à Fukushima Reportage** Quatre ans et demi après la catastrophe nucléaire de Fukushima, le gouvernement japonais affirme que la situation est revenue à la normale. Depuis début septembre, le village de Naraha, proche de la centrale nucléaire de Fukushima, évacuée après l'accident nucléaire du 11 mars 2011, a été déclarée officiellement habitable. Pourtant, un récent sondage effectué auprès des habitants de Nahara a révélé que moins de 10% d'entre eux souhaitent revenir. Mais à Nahara, la vie du village se limite à une ligne ferroviaire, une succursale bancaire et une supérette, qui permet aux 2000 travailleurs de la centrale nucléaire de se restaurer. Mais certains habitants restent dubitatifs face à l'optimisme affiché par le gouvernement. Le prêtre bouddhiste de la localité de Nahara, malgré son cancer en phase terminale, continue le combat contre le nucléaire. Ou encore, cet ingénieur qui estime que la décontamination est inefficace malgré les efforts des pouvoirs publics et prône une réévaluation de la zone touchée par les radiations suivie d'une mise sous quarantaine pendant de longues années, à l'image de Tchernobyl. Il n'est pas le seul : bon nombre de Japonais s'agacent du volontarisme du premier ministre conservateur qui veut rouvrir Fukushima... Reportage de **Jessica Jouve, Christèle Jaime et Aurélien Martin.**
<http://info.arte.tv/fr/japon-retour-fukushima>
- Blog de Fukushima : **Fukushima : les voix silencieuses** La réalisatrice **Chiho SATO** est née à Fukushima. Habitante en France depuis 2010, elle a vécu la catastrophe de Fukushima de manière terrible, comme beaucoup d'expatriés, car elle n'avait aucune nouvelle de sa famille. Quatre ans plus tard, ses proches habitent toujours dans la zone d'exclusion, à 60 km de l'ex-centrale nucléaire de Fukushima Daiichi. Aujourd'hui, elle souhaite réaliser un documentaire intimiste sur cette région radioactive, intitulé « Fukushima : les voix silencieuses », avec comme objectif de « ré-ouvrir le débat sur la situation à Fukushima en y incluant la voix des habitants eux-mêmes ». (Interview). *Extrait* : « A Fukushima-city, la plupart des gens n'ont pas peur de vivre, de respirer, ou de manger dans un environnement pourtant contaminé. Il est très difficile de se méfier ou même de se rebeller contre quelque chose qu'on ne voit pas, qu'on ne sent pas, qui ne nous fait pas souffrir dans l'instant. Je pense donc que la prise de conscience que j'aimerais amener est que l'un des plus grands dangers du nucléaire, c'est de n'y penser que lorsqu'une catastrophe survient, puis de l'oublier aussitôt. (...) Personnellement, je pense que la zone d'évacuation n'est déjà, à l'heure actuelle, pas assez étendue pour protéger les citoyens. Mais là, les autorités veulent réduire le périmètre et inciter des familles entières à se réinstaller dans des zones encore largement contaminées. Cette politique me met hors de moi ! »
<http://www.fukushima-blog.com/2015/10/fukushima-les-voix-silencieuses.html>
Et : <http://www.kisskissbankbank.com/fukushima-les-voix-silencieuses>
- La DH, Belgique : **Douze associations françaises et allemandes demandent à Hollande et Merkel de fermer Fessenheim** *Extrait* : Ces associations alsaciennes et badoises, parmi lesquelles figurent la "Fédération Alsace Nature", "Stop Fessenheim" et "Anti Atom Freiburg" soulignent dans ces courriers que la centrale nucléaire, "construite sur la frontière franco-allemande, fait supporter de graves risques à toute la population rhénane", "7 millions d'habitants, Français, Allemands et Suisses" vivant dans un rayon de 100 km alentour.
<http://www.dhnet.be/dernieres-depeches/afp/douze-associations-francaises-et-allemandes-demandent-a-hollande-et-merkel-de-fermer-fessenheim-56104b1b35700fb92f688705>

- Objectif Gard et Réseau Sortir du Nucléaire : France, Gard. **Marcoule Démantèlement : un nouveau master créé, « un cursus inédit en France »**, par Thierry Allard <http://www.sortirdunucleaire.org/MARCOULE-Demantement-un-nouveau-master-cree-un>
- Le Vif, Belgique : **Le mini-nucléaire est-il en train de prendre son envol ?** Par Jean-Luc Léonard Le nucléaire est sans doute appelé à évoluer vers des formes plus simples, plus compactes et surtout moins chères. Ce qui sonne le réveil des petits et moyens réacteurs. <http://www.levif.be/actualite/international/le-mini-nucleaire-est-il-en-train-de-prendre-son-envol/article-normal-426083.html>

- Dimanche 4 octobre 2015 :

- Bellaciao et Réseau Sortir du Nucléaire : **Toujours plus de cadeaux nucléaires américains en Europe...**
Extraits : En **Italie** sont sur le point d'arriver les **nouvelles bombes nucléaires étasuniennes B61-12**, qui remplacent les précédentes B61. (...) Des préparatifs analogues sont en cours dans la **base aérienne allemande de Buchel**, où on est en train de restructurer les pistes, en les dotant de nouvelles instrumentations : des documents du Pentagone, cités par la télévision publique allemande Zdf, montrent que la base est sur le point de recevoir les nouvelles bombes nucléaires B61-12. La même chose -documente la Fas- se passe dans la **base aérienne turque d'Incirlic**, où sont en cours des travaux pour renforcer « l'aire Otan » dotée de 21 bunkers, qui accueillera les nouvelles bombes nucléaires. On est en train de renforcer aussi les **bases nucléaires en Belgique et Pays-Bas** (...)
<http://www.sortirdunucleaire.org/Toujours-plus-de-cadeaux-nucleaires-americains-en>
- Blog de Jeudi : **Le coût de l'entretien du parc nucléaire français va passer de 3 à 5 milliards d'euros par an**, par Talfaret Jean-Bernard Lévy, le PDG d'EDF, a développé les principaux défis qui attendent son groupe dans les années qui viennent. EDF va notamment investir 50 milliards d'euros pour moderniser ses centrales nucléaires au cours de la période 2012-2025. Parallèlement, il va allouer une importante somme pour doubler son parc d'énergie renouvelable, qui passera de 28 à environ 50 gigawatts (GW) d'ici 15 ans. – Good Morning Business, du mardi 29 septembre 2015, présenté par Stéphane Soumier, sur BFM Business. 29/09/2015 <http://bfmbusiness.bfmtv.com/mediaplayer/video/le-cout-de-l-entretien-du-parc-nucleaire-francais-va-passer-de-3-a-5-milliards-d-euros-par-an-jean-bernard-levy-2909-645691.html>
Et : <http://leblogdejeudi.fr/le-cout-de-l-entretien-du-parc-nucleaire-francais-va-passer-de-3-a-5-milliards-deuros-par-an/>
- Boursier.com : France. **"Si on ne fait rien, il n'y aura plus d'Areva dans quelques années", dit Michel Sapin** *Extrait* : Alors qu'au Japon Manuel Valls s'est dit ouvert à l'entrée du capital d'Areva du conglomérat nippon Mitsubishi Heavy Industries, Michel Sapin a évoqué face à la presse une recapitalisation du leader français du nucléaire avec un tour de table incluant des **financements chinois et japonais minoritaires**. Le Ministre des Finances est ensuite revenu sur l'affaire UraMin, dénonçant "une grande volonté stratégique erronée". <http://www.boursier.com/actualites/economie/si-on-ne-fait-rien-il-n-y-aura-plus-d-areva-dans-quelques-annees-estime-sapin-29396.html>
- L'Est Républicain : France, Meurthe-et-Moselle. **Les poubelles des anti-Bure devant la permanence du député Le Déaut à Pont-à-Mousson** <http://www.estrepublicain.fr/actualite/2015/10/04/les-poubelles-des-anti-bure-devant-la-permanence-du-depute-le-deaut-a-pont-a-mousson>
- Romandie News : **Les centrales nucléaires suisses parmi les plus dangereuses au monde** (...) en raison de leur **proximité avec la population**. *Extraits* : La conclusion provient d'une étude mandatée par les militants de l'association Sortir du nucléaire. (...) Elles se classent parmi les huit structures les plus dangereuses de la planète, sur un total de 194 centrales équivalentes. Beznau (AG) arrive en quatrième position, devancée seulement par Jihshan (Taïwan), Kuosheng (Taïwan) et Metsamor (Arménie). (...) Un million de personnes vivent dans un rayon de 30 km près de Beznau, et 817'000 aux alentours de Leibstadt (AG). A titre de comparaison, dans le monde, deux centrales sur trois sont entourées de moins de 400'000 personnes sur une surface identique. De même, aucun site français n'est implanté à moins de 75 km de Paris. <http://www.romandie.com/news/Centrales-nucleaires-suisses-parmi-les-plus-dangereuses-au-monde/635827.rom>
- Sputnik : Grande-Bretagne : **David Cameron justifie l'usage des armes nucléaires** L'emploi de l'arme nucléaire peut être justifié dans certaines conditions, estime le premier ministre britannique David Cameron. Intervenant lors du congrès du parti conservateur à Manchester, il a critiqué le leader des travaillistes Jeremy Corbyn qui avait déclaré récemment qu'il n'autoriserait pas l'emploi d'une arme atomique même si la Grande-Bretagne était elle-même menacée d'une attaque nucléaire. <http://fr.sputniknews.com/international/20151004/1018587317.htm>

- **Annonces :**

- 20 Minutes : France, Haut-Rhin. **Strasbourg Fessenheim: Un jeûne pour la fermeture de la centrale nucléaire Les associations antinucléaires lancent plusieurs actions** Dans le cadre d'une « veille-actions » organisée à Strasbourg jusqu'au 31 octobre par le collectif **Convergences des luttes en Alsace et ailleurs**. Rassemblements et mise en place d'un stand place Kléber. **Un jeûne à durée indéterminée** a été lancé ce 3 octobre pour réclamer la fermeture de la centrale de Fessenheim et pour mobiliser progressivement la société civile. <http://www.sortirdunucleaire.org/Veille-Actions>
<http://www.20minutes.fr/strasbourg/1701027-20151002-fessenheim-jeune-fermeture-centrale-nucleaire>
- ACRO, Blog de Fukushima : **« Fukushima : les voix silencieuses »** Un **appel à soutien** a été lancé pour financer un documentaire sur les voix silencieuses de Fukushima. La présentation du projet contient déjà deux vidéos assez personnelles de la réalisatrice, **Chiho SATO**, une Japonaise originaire de Fukushima et vivant en France. <http://www.kisskissbankbank.com/fukushima-les-voix-silencieuses>
<http://www.fukushima-blog.com/2015/10/fukushima-les-voix-silencieuses.html>
- Arte TV : A (re)voir en replay sur ARTE+7 jusqu'au 7 octobre 2015, le documentaire **« Terres nucléaires »**, de Kenichi Watanabe. À travers trois lieux dominés par des sites nucléaires, **Hanford** aux États-Unis, **La Hague** en France et **Rokkasho** au Japon, une histoire édifiante du plutonium et de ses usages, à la croisée d'intérêts économiques et militaires. 1 h 24 <http://info.arte.tv/fr/japon-retour-fukushima>
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : France, Meuse. **Bure, invasion-colonisation-éjection** Le promoteur ANDRA - agence « nationale » - envahit et colonise la région, **alors que le projet n'a aucune autorisation !** Que font les élus locaux, les parlementaires, le gouvernement, eux qui se targuent tant d'être au service de leurs concitoyen-ne-s ?
<http://vmc.camp/wp-content/uploads/2015/10/Article-appel-d%C3%A9but-des-travaux.pdf>

Nouvelles actions prévues :

Mercredi 7 Octobre 2015 à **Tulle**, Corrèze, à 10H : <http://laloutrefluorescente.wesign.it/fr>

Vendredi 9 Octobre 2015 à **Epinal**, Vosges : <http://vosges-a.n.over-blog.org/2015/09/conference-criirad-alimentation.html>

Une vidéo recommandée par le CEDRA, écho d'une mairie de Haute-Marne (dans la région de Bure) :
<https://www.youtube.com/watch?v=CQxA4ILRgn4>

Pour soutenir le CEDRA : <http://cedra52.fr/cedra/adhesion.htm>, ou : <http://cedra52.fr/cedra/citoyenne.htm>

- Un premier **roman de Darragh McKeon, « Tout ce qui est solide se dissout dans l'air »**. Trad. Par Carine Chichereau. Paris, Belfond,, 2015. 425 p., 22 euros. Darragh McKeon a privilégié la forme d'un roman choral et laisse s'élever les voix de plusieurs personnages à différents moments de leur vie pré- et post-Tchernobyl : Evgueni, petit pianiste prodige d'une sensibilité à fleur de peau, sa tante Maria, ex-journaliste devenue ouvrière, l'homme dont elle est séparée mais qu'elle aime toujours, Grigori, chirurgien à l'avenir prometteur, ainsi qu'Artiom, petit paysan victime de la catastrophe nucléaire. (...) L'auteur dresse le portrait terrible de l'Union Soviétique face à la catastrophe : aveuglement, propagande, déni d'information et de mémoire. Un régime dont le progressisme à outrance devient soudainement carnassier.
<http://www.parutions.com/index.php?pid=1&rid=1&srld=121&ida=17513>

- **L'illustration de la semaine :** un dessin de Jean-Pierre Petit



Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 41, du 5 au 11 octobre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Dimanche 4 octobre 2015, additif :

- ACRO : **La contamination de l'eau à la centrale en septembre 2015** *Extrait* : De nombreux records sont régulièrement battus. <http://fukushima.eu.org/la-contamination-de-leau-a-la-centrale-en-septembre-2015/>
- Blogs de Mediapart : **Ces catastrophes naturelles provoquées par la gouvernance néo-libérale**, par Salvatore Palidda <http://blogs.mediapart.fr/blog/salvatore-palidda/041015/ces-catastrophes-naturelles-provoquees-par-la-gouvernance-neo-liberale>

- Lundi 5 octobre 2015 :

- Blog de Jeudi : France, Manche. **Centrale nucléaire de Flamanville : une anomalie de niveau 1 pour un joint** EDF a signalé à l'Autorité de Sûreté Nucléaire un défaut d'installation, constaté sur ses réacteurs n°1 et 2 de la centrale nucléaire de Flamanville. Tendances Ouest – 01 Octobre 2015, par C.C. **Ne s'agit il pas d'une anomalie générique ?** *Extrait* : Ce même défaut a été retrouvé sur les deux réacteurs exploités, n°1 et n°2. Cette anomalie a été constatée lors de contrôles sur les circuits de graissage des pompes d'injection de sécurité, réalisés les 14, 15 et 19 septembre. Ces pompes permettent d'introduire de l'eau borée, sorte de liquide de refroidissement, dans le circuit primaire d'un réacteur, en cas de fuite. A l'occasion du contrôle, EDF a donc détecté un défaut de montage sur des joints de robinets thermostatiques, qui équipent les circuits de graissage. Ces robinets ont donc été échangés, sur le réacteur n°1, le 20 septembre. Le changement sur le réacteur n°2, actuellement en maintenance, est en cours. EDF assure que le bon fonctionnement des pompes a toujours été assuré, et que cet événement n'a pas impacté la sûreté de la centrale et l'environnement. <http://www.tendanceouest.com/actualite-117256-centrale-nucleaire-de-flamanville-une-anomalie-de-niveau-1.html>
Ou : <http://leblogdejeudi.fr/centrale-nucleaire-de-flamanville-une-anomalie-de-niveau-1-pour-un-joint/>
- Boursorama : France. Le gouvernement veut qu'Areva et EDF conservent 66% de la division réacteurs Areva NP <http://www.boursorama.com/actualites/le-gouvernement-veut-qu-areva-et-edf-conservent-66-de-la-division-reacteurs-areva-np-c41e15d1314f785d2e0c907983475fb5>

- CRIIRAD : France. **Mines d'uranium : contre un projet de décret illégal et dangereux** Il s'agit d'obtenir l'annulation d'un projet de décret relatif aux anciennes mines d'uranium. En effet, si ce texte est signé, **AREVA sera autorisée à exposer le public à des niveaux de risques plus de 10 fois supérieurs à celui qu'autorise la réglementation.** Le subterfuge utilisé par l'Administration consiste à **exclure l'exposition au radon du calcul de dose.** Les études épidémiologiques qui s'accumulent depuis 15 ans démontrent pourtant l'importance des risques induits par ce gaz radioactif, qui constitue la deuxième cause de décès par cancer du poumon.

Le communiqué de presse :

http://www.criirad.org/actualites/uraniumfrance/2015-10-05_cp_lo-ministere_projet-decret.pdf

La lettre aux ministres concernés, Mme Royal et M. Macron :

http://www.criirad.org/actualites/uraniumfrance/2015-10-05_lo_min-eco-Royal_mines-U.pdf

http://www.criirad.org/actualites/uraniumfrance/2015-10-05_lo_min-ind-Macron_mines-U.pdf
- Les Echos : **Areva accélère sa recherche d'investisseurs stratégiques en Asie** Au Japon ce lundi, les dirigeants d'Areva et d'EDF ont pu évoquer avec leur partenaire japonais historique, Mitsubishi Heavy Industries, les contours de son entrée probable au capital d'Areva NP.

<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021380029760-areva-accelere-sa-recherche-dinvestisseurs-strategiques-en-asie-1162413.php>
- Enenews : Time: Bizarre die-off along West Coast "an animal emergency" — Reuters: Record number of deaths declared Unusual Mortality Event by gov't — Babies being found severely emaciated, sickened by parasites — Experts: "A big warning sign... this is just the tip of the iceberg" (VIDEO) [**Le journal Time: Une hécatombe bizarre a été observée le long de la côte Ouest des Etats-Unis, « une situation d'urgence animale » – L'Agence Reuters: Un nombre record de décès a été déclaré « événement de mortalité inhabituel » par le gouvernement – Des petits (phoques et lions de mer) ont été trouvés gravement émaciés, infestés de parasites – Des experts: "C'est un signal fort d'avertissement ... ce n'est que la pointe de l'iceberg "**(VIDEO)] <http://enenews.com/time-bizarre-strandings-along-west-coast-alarm-bells-ringing-reuters-species-dying-record-breaking-numbers-officials-declare-emergency-animals-washing-severely-emaciated-sickened-parasites-ex>
- Le Figaro : France. Nucléaire: **Valls veut s'allier avec le Japon** Manuel Valls dit avoir demandé au premier ministre japonais la participation de l'industrie nucléaire japonaise à la restructuration du secteur nucléaire français. <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/10/05/97001-20151005FILWWW00118-nucleaire-valls-demande-de-l-aide-au-japon.php>
- Fukushima Diary : **A côté d'une école primaire de Tokyo, 360 Bq/kg dans du sable** Le 28 septembre 2015, la station privée de mesure de la radioactivité "Fujimi-ru" rapporte qu'ils ont relevé 359 Bq/kg de césium 134/137 dans du sable de Tokyo. C'est équivalent à **350% de la limite de sécurité alimentaire.** L'emplacement de l'échantillonnage est à côté de l'aire de jeux de l'école élémentaire située à Hachioji dans Tokyo. La radioactivité en Cs 134 était de 88,2 Bq/kg, celle du Cs-137 de 271 Bq/kg ; ce qui prouve qu'il s'agit bien de l'accident de Fukushima. La localisation exacte de l'école n'est pas précisée. <http://fukushima-diary.com/2015/10/360-bqkg-detected-from-sand-beside-elementary-school-of-tokyo/>
- Blogs de Mediapart : **Peut-on « interdire » les armes nucléaires ?** Par Dominique Lalanne(Reprise d'un texte publié dans la revue "Silence", www.revuesilence.net C'est le sujet numéro 1 actuel pour le désarmement nucléaire. Les 2/3 des Etats et la majorité des ONG le souhaitent. Pourquoi et pour quelle efficacité ? *Extraits* : Les armes chimiques et bactériologiques ont fait l'objet d'un traité d'interdiction. La troisième « arme de destruction massive », l'arme nucléaire, n'est pas « interdite ». Aucun texte juridique, aucune délibération n'interdit la « possession » d'une arme nucléaire. Plus surprenant encore, la Cour internationale de justice a émis un avis en 1996 qui autorise un Etat à utiliser une arme nucléaire « en cas de légitime défense » ! Pourtant l'ONU a voté en Assemblée générale une résolution en 1961 qui spécifie que « l'emploi d'une arme nucléaire serait un crime contre l'humanité ». D'une certaine façon, la législation internationale est semblable à la législation française : la possession d'un fusil est autorisée, son utilisation « en cas de légitime défense » aussi, mais tuer son voisin est un crime. (...) Cette démarche a été initiée par l'Autriche en janvier 2015 et a été reprise par les 2/3 des pays lors de la Conférence quinquennale du TNP au mois de mai. Un tel traité d'interdiction est évidemment combattu par les Etats nucléaires, en particulier les Etats-Unis et la France. (...) Comment créer un malaise en Europe, au Royaume-Uni et en France ? <http://blogs.mediapart.fr/blog/dominiquelalanne/051015/peut-interdire-les-armes-nucleaires>
- Le Nouvel Observateur : France. **Paris veut associer le Japon à la restructuration du nucléaire** <http://tempsreel.nouvelobs.com/topnews/20151005.REU7290/paris-veut-associer-le-japon-a-la-restructuration-du-nucleaire.html>

- Reporterre : France, Meuse. **Cigeo : les opposants demandent l'annulation des conclusions du débat public** *Extrait* : Les associations, parmi lesquelles le réseau Sortir du nucléaire et BureStop 55, dénoncent « les nombreuses zones de flou du dossier ». La question du **coût** est particulièrement incriminée : « Le manque criant d'informations sur les coûts dans le débat suffirait à lui seul à disqualifier ses conclusions » estiment les opposants. Ils rappellent que le coût avancé de 16,5 milliards d'euros lors du débat public reposait sur une évaluation vieille de 2005, alors qu'un rapport de la Cour des comptes publié en 2012 évoquait le double. http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=8192
- Romandie News : **Les centrales nucléaires sont vulnérables aux cyberattaques** <http://www.romandie.com/news/Les-centrales-nucleaires-vulnerables-aux-cyberattaques/636261.rom>
- RTBF : Belgique, Bruxelles. **Environ 400 personnes ont manifesté pour la fermeture définitive de Tihange 2 et Doel 3** https://www.rtf.be/info/societe/detail_environ-400-personnes-ont-manifeste-pour-la-fermeture-definitive-de-tihange-2-et-doel-3?id=9098913#
- Sciences et Avenir : **Documentaire. Fukushima, une pollution en mouvement**, par Olivier Lascar Visionnez le **premier épisode de "Fukushima, des particules et des hommes"**. Le film de Gil Rabier et Claude-Julie Parisot est présenté en avant-première sur le site. Il est présenté sous la forme de 8 épisodes, de 5 à 6 minutes chacun. Le premier épisode, intitulé "Une pollution en mouvement" donne notamment la parole au spécialiste en radioprotection **Shinzô Kimura**, qui explique comment, malgré le temps qui passe, la radioactivité a pu s'accumuler en certains endroits du territoire, en raison de phénomènes naturels comme le vent ou la pluie. Comment vivre avec une contamination "qui n'en finit pas de se déplacer ?" 6'26. <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151002.OBS6925/documentaire-fukushima-une-pollution-en-mouvement.html>
- Techniques de l'ingénieur : **Fessenheim : Totem nucléaire français** La centrale nucléaire est devenue depuis l'élection de François Hollande à la Présidence le marronnier du débat sur la transition énergétique et sur l'avenir de l'atome en France. http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/geopolitique-de-l-energie-thematique_89429/fessenheim-totem-nucleaire-francais-article_297261/
- Ville-sur-Terre : France, Meuse, Bure. **Cigéo se fera !** C'est ce que vient de déclarer **Denis Stolf**, le tout nouveau Président du **CLIS de Bure**. (...) Distribution de pastilles d'iode autour de Bure ? (...) Poubelle FA-VL : l'étau se resserre autour du Soulainois ! (...) **Une nouvelle poubelle TFA de 1 million de m3 "jumelée" à la poubelle FA-VL ! (...)** **Bientôt plus de 3 millions de m3 ! Un record de poubelles nucléaires dans un canton producteur de Champagne (...)** **L'ANDRA n'a pas choisi Bure et Soulaines pour le niveau de perméabilité de leur géologie, mais pour le niveau de "stupidité-cupidité" de leurs élus.** Un article de Michel Guéritte
- Vivre après Fukushima : **Les inquiétudes des mères de Fukushima persistent 4 ans après.** Rester ou fuir – Réticentes à parler, les mamans de Fukushima reconnaissent leur **crainte des radiations** et les **pressions de leurs familles**. Traduction [par Georges Magné] d'un article en anglais du Japan times du 29 Septembre 2015. *Extrait* : « Si je suis obligée de revenir à Fukushima, je devrai **faire semblant de ne pas me soucier des radiations** – ce que je fais actuellement » <http://www.japantimes.co.jp/news/2015/09/29/national/social-issues/reluctant-speak-fukushima-moms-admit-fear-radiation-pressure-families/#.Vgowz5fwmid>
Et : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/les-inquietudes-des-meres-de-fukushima-persistent-4-ans-apres/>

- Mardi 6 octobre 2015:

- ACRO : **Le conseil municipal d'Ikata accepte le redémarrage du réacteur n°3**, à l'unanimité <http://fukushima.eu.org/le-conseil-municipal-dikata-accepte-le-redemarrage-du-reacteur-n3/>
- ACRO : **Nouveaux jalons dans la sécurisation des réacteurs** TEPCo annonce avoir réussi à retirer des derniers blocs de béton qui obstruaient l'accès des robots à l'enceinte de confinement du réacteur n°2. Comme ils étaient fixés dans le sol, il n'a pas été possible de les retirer avec des engins télécommandés. Ce sont donc des travailleurs qui ont conduit les engins sur place, après avoir installé des panneaux pour atténuer le rayonnement. (...). Le débit de dose ambiant était tout de même de l'ordre **de 4 à 6 mSv/h**. C'est beaucoup quand on sait que la limite moyenne à ne pas dépasser est de 20 mSv par an pour les travailleurs. La plus forte dose prise lors de ces opérations serait de 2,5 mSv. (...) Du côté du réacteur n°1, TEPCo annonce avoir terminé de retirer le toit. (...) <http://fukushima.eu.org/nouveaux-jalons-dans-la-securisation-des-reacteurs/>
- ACRO : **Le riz de Fukushima continuera à être contrôlé systématiquement** Depuis 2012, les autorités régionales de Fukushima contrôlent chaque sac de riz de 30 kg produit dans la région et destiné au marché. Pour cela, elles ont acheté 202 chaînes de mesure dédiées pour un coût total de 4 milliards de yens (30 millions d'euros) environ. Les dépenses de fonctionnement, quant à elles, s'élèvent à 5 milliards de yens (37 millions d'euros) par an en comptant les salaires. Plus de 10 millions de sacs de riz sont contrôlés par an. Comme la confiance des consommateurs n'est pas revenue, ce contrôle systématique se poursuit pour la moisson 2015, même si la situation s'améliore. En 2012, **71 sacs** avaient dépassé la limite de mise sur le

marché fixée à 100 Bq/kg. C'était **28** en 2013 et **2** en 2014. Dans ce dernier cas, les deux sacs n'étaient pas destinés au marché mais à l'auto-consommation. Il y a encore de nombreuses rizières où la culture n'a pas repris. C'est le cas, en particulier, des zones évacuées. Les quelques expériences menées ont pour seul but de tester les niveaux de contamination résiduelle. (...)

<http://fukushima.eu.org/le-riz-de-fukushima-continuera-a-etre-controle-systematiquement/>

- EneNews : Spike in animal deformities on West Coast soon after Fukushima — Hundreds of baby cows with distorted legs or other malformations — Expert: "We know there's more than that out there"... Problem may be more widespread than reported [**Un pic de déformations animales a été observé sur la côte Ouest des Etats-Unis, peu après Fukushima - Des centaines de veaux nouveaux-nés avaient les jambes déformées ou d'autres malformations – Un expert: «Nous savons qu'il y en a eu plus que ça, par là-bas" ... Le problème est peut être plus répandu que ce qu'on a rapporté]**
<http://enenews.com/spike-animal-deformities-west-coast-after-fukushima-hundreds-baby-cows-distorted-legs-other-malformations-expert-problem-be-widespread-reported>
- Fukushima : **Tokyo contaminé par l'accident de Fukushima, on le savait déjà Mais on a de plus en plus de preuves**, même si il n'y a pas de problème pour la santé, c'est toujours de trop. Voici les résultats : Le 28 septembre 2015, la station privée de mesure de la radioactivité "Fujimi-ru" rapporte qu'ils ont relevé 359 Bq/kg de césium 134/137 dans du sable de Tokyo. Note de Philippe Hillion : (je ne suis pas d'accord avec la comparaison sur les normes alimentaires, on ne mange pas du sable)
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/10/tokyo-contamine-par-laccident-de.html>
- Fukushima Diary : **32 Bq/kg de Cs-134/137 cette année dans les poussières d'un aspirateur de Tokyo**
La station privée de surveillance de la radioactivité a également rapporté le 14 septembre 2015 avoir relevé une radioactivité importante en césium 134/137 dans un aspirateur propre de la ville de Mitaka dans Tokyo. L'échantillon a été utilisé pendant 6 mois à partir du 25 février 2015. La radioactivité en Cs 134 est de 6,69 Bq/kg, celle en Cs 137 de 25,4 Bq/kg prouvant qu'elle provient de l'accident de Fukushima. La station affirme que la radioactivité [réelle de la poussière est probablement supérieure,] parce que des cheveux étaient mélangés avec la poussière. <http://fukushima-diary.com/2015/10/32-bqkg-of-cs-134137-detected-from-vacuum-cleaner-dust-in-tokyo-of-this-year/>
- Nord Littoral : France, Nord. Intrusion à la centrale de Gravelines : **17 militants de Greenpeace condamnés** *Extrait* : Dix-sept militants de Greenpeace ont été condamnés lundi par le tribunal correctionnel de Dunkerque (Nord) à **quatre mois de prison avec sursis** pour avoir pénétré brièvement sur le site de la centrale nucléaire de Gravelines le 5 mars. (...) Trois militants qui, outre leur intrusion, avaient refusé tout prélèvement buccal destiné à établir leur ADN (...) ont écopé d'une **amende de 500 euros**.
<http://www.nordlittoral.fr/accueil/intrusion-a-la-centrale-de-gravelines-17-militants-de-ia0b0n248496>

- Mercredi 7 octobre 2015 :

- ACRO : **Excès de cancers de la thyroïde chez les enfants à Fukushima, selon une étude** Des chercheurs japonais viennent de faire paraître une étude dans laquelle ils étudient la fréquence d'apparition des cancers de la thyroïde chez les enfants de Fukushima. Article en libre accès. : http://journals.lww.com/epidem/Abstract/publishahead/Thyroid_Cancer_Detection_by_Ultrasound_Among_99115.aspx

Dans ce travail, les auteurs utilisent les statistiques officielles disponibles en ligne et régulièrement rapportées sur ce site (...), mais ils réfutent les conclusions officielles. **Les autorités admettent qu'il y a plus de cancers qu'attendu, mais prétendent que c'est un à un effet « râteau » lié au dépistage quasi-systématique.** Dit autrement, ces cas seraient apparus plus tard si l'on ne les avait pas cherchés. L'autre argument des autorités est que l'excès de cancers de la thyroïde après Tchernobyl, admis par tous comme étant lié à la catastrophe nucléaire, n'est apparu qu'au bout de 4 à 5 ans.

Les auteurs de cette étude rapportent qu'une augmentation du taux de cancers est apparue au bout de 2,5 ans en Biélorussie et en Ukraine. Et surtout, il n'y a pas eu de dépistage là-bas. Par ailleurs, ils effectuent une étude statistique et montrent que l'augmentation observée lors de la première vague de dépistage dans la partie la plus contaminée de Fukushima **ne peut pas être expliquée par l'effet « râteau »**. Pour les détails, voir leur article.

En ce qui concerne la deuxième vague de dépistage, ils notent aussi une augmentation du nombre de cas, qui lui ne peut pas être expliqué par l'effet « râteau », car tous les cas n'ont pas été diagnostiqués positifs lors du premier dépistage. En revanche, tous les enfants n'ont pas encore subi une deuxième échographie et il est donc prématuré de tirer des conclusions définitives.

Références de l'article, en libre accès, du Prof. Toshihidé TSUDA, de l'Université de Okayama et de son équipe d'épidémiologistes : **Thyroid Cancer Detection by Ultrasound Among Residents Ages 18 Years and Younger in Fukushima, Japan: 2011 to 2014.** Tsuda, Toshihide; Tokinobu, Akiko; Yamamoto, Eiji; Suzuki, Etsuji. *Extrait du résumé, conclusions* : An excess of thyroid cancer has been detected by

ultrasound among children and adolescents in Fukushima Prefecture within 4 years of the release, and is unlikely to be explained by a screening surge.

http://journals.lww.com/epidem/Abstract/publishahead/Thyroid_Cancer_Detection_by_Ultrasound_Among_99115.aspx

- ACRO : **La faille sous Monju probablement inactive**
<http://fukushima.eu.org/la-faille-sous-monju-probablement-inactive/>
- Boursier.com : France. **Areva prépare un convoi de déchets radioactifs vers l'Australie** *Extrait* : Les combustibles nucléaires usés ont servi à alimenter le réacteur de recherche australien HIFAR à des fins médicales. <http://www.boursier.com/actions/actualites/news/areva-un-convoi-de-dechets-se-prepare-en-direction-de-l-australie-659484.html?fil1>
- Le Canard enchaîné : France, Manche. **Flamanville : L'EPR récuré par 28 experts** [A propos de la cuve défectueuse du réacteur] Voir l'édition papier p. 5. Ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/L-EPR-recure-par-28-experts>
- La Charente libre : France, Gironde. Centrale du Blayais: feu vert de l'ASN au redémarrage du réacteur 3 <http://www.charentelibre.fr/2015/10/07/centrale-du-blayais-feu-vert-de-l-asn-au-redemarrage-du-reacteur-3.2020992.php>
- Le Dauphiné.com : **La Criirad saisit les ministères de l'écologie et de l'industrie** *Extrait* : Un projet de décret relatif à la protection contre les rayonnements ionisants a suscité la colère de la CRIIRAD (la commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité). Car au lieu d'abaisser la limite d'exposition du public en dessous de 1mS/an (comme elle y était tenue par une récente directive Euratom), l'administration instaure un dispositif autorisant Areva à exposer le public à des doses très supérieures à... 10mS/an. Ce qui revient, résume la CRIIRAD, "à **exposer le public à des risques de cancer 10 à 20 fois supérieurs aux limites légales**".
<http://www.ledauphine.com/societe/2015/10/07/la-criirad-saisit-les-ministres-de-l-ecologie-et-de-l-industrie>
- France TV Info : **En Moldavie, arrestation de trafiquants de matières nucléaires pour Daech**, par Pierre Magnan Un gang de contrebandiers aurait tenté de faire parvenir du matériel nucléaire à Daech (Etat islamique). (...). Quatre tentatives auraient été déjouées par les autorités, le FBI et les autorités locales.
<http://geopolis.francetvinfo.fr/en-moldavie-arrestation-de-trafiquants-de-matieres-nucleaires-pour-daech-83107>
- Fukushima : **La radioactivité en tritium augmente toujours, et c'est rejeté à la mer !** La radioactivité en Tritium de l'un des puits de dérivation continue d'augmenter depuis août dernier. Pour mémoire, ce sont des **effluents rejetés dans le Pacifique**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/10/la-radioactivite-en-tritium-augmente.html>
- Fukushima Diary : **La radioactivité en Tritium de l'un des puits de dérivation continue d'augmenter depuis août dernier** (...). Tepco pompe toujours les eaux souterraines de ce puits pour les déverser dans le Pacifique. Il s'agit du puits N° 10. Sa radioactivité en tritium était de 1,5 millions de Bq/m³ au 20 août 2015 et elle a atteint **2,4 millions de Bq/m³** le 1er octobre 2015. C'est **de 3,9 à 533 fois plus élevé que dans les autres puits**. Tepco la dilue en la mélangeant avec des eaux souterraines pompées de radioactivité inférieure. La raison de cette augmentation n'est pas communiquée. <http://fukushima-diary.com/2015/10/tritium-density-in-one-of-the-bypass-wells-keeps-increasing-since-this-august/>
- Blogs de Mediapart : **Décolonisation de la Polynésie française : les Îles Salomon font la leçon à la France depuis l'ONU. (Tahiti Infos)**, par Pierre Carpentier
<http://blogs.mediapart.fr/blog/pierre-carpentier/071015/decolonisation-de-la-polynesie-francaise-les-iles-salomon-font-la-lecon-la-france-depuis-lonu>
- Nos voisins lointains 3.11 : Appel de ma mère <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Appel-de-ma-m%C3%A8re/c1tye/561591ad0cf25fa7fe2c85b3>
- Politis : **Fukushima : Un chantier chaotique**, par Claude-Marie Vadrot De la visite cauchemardesque de la centrale sous haute surveillance, ressort avant tout la très imparfaite maîtrise des suites de la catastrophe (Article réservé aux abonnés) <http://www.politis.fr/Fukushima-Un-chantier-chaotique,32584.html>
- Politis : **Fukushima : Reportage glaçant dans le département contaminé et la centrale explosée**, par Claude-Marie Vadrot Une dizaine de jours passée fin septembre dans le département de Fukushima et sa centrale sinistrée permettent de mesurer l'ampleur de la catastrophe qui se prolonge. Quelques photos extraites du reportage de Politis qui paraît dans le numéro du jeudi 8 octobre. *Extrait* : Le bâtiment de l'un des réacteurs fondus n'est toujours pas réparé pour cause de radioactivité trop forte (7 photos sur les 21)
<http://www.politis.fr/Fukushima-reportage-glaçant-dans,32591.html>
- L'Usine nouvelle : France, Gard, Marcoule. **Melox renforce sa production de combustible Mox**, par Anne Devailly L'usine de recyclage Melox (groupe Areva) met en service sur son site de Marcoule (Gard), une nouvelle ligne visant à produire le combustible Mox, un investissement de **28,5 millions d'euros**.
<http://www.usinenouvelle.com/article/melox-renforce-sa-production-de-combustible-mox.N355634>
- La Voix du Nord : France, Nord. **Essais nucléaires: le cas des irradiés au Tribunal administratif de Lille**, par Claire Lefebvre *Extraits* : C'était la première fois que ce type d'affaire était évoqué au tribunal administratif de Lille : gravement malade, un vétéran originaire de Renty (Audomarois), qui a été « **décontamineur** » au Sahara puis en Polynésie dans les années 1960, demande réparation à l'État. (...) À 68 ans, l'ancien

cuisinier sur un bateau ravitailleur du Pacifique se bat depuis quinze ans contre un cancer digestif qui transforme tous ses repas en calvaire. Et pour que l'État reconnaisse à cet ancien soldat, ayant participé comme des milliers d'autres en short et sans protection aux essais nucléaires, un statut d'« **irradiés de la République** ». (...) Le nœud à contentieux qui transforme cette procédure en parcours du combattant pour ces oubliés du nucléaire, c'est la notion de « **présomption de causalité** » entre les préjudices subis et les essais nucléaires : comment prouver la contamination alors que le suivi médical de ces soldats était tardif voire inexistant ?

<http://www.lavoixdunord.fr/region/essais-nucleaires-le-cas-des-irradiés-au-tribunal-ia0b0n3088652>

- Jeudi 8 octobre 2015 :

- EneNews : Times: Child cancers up 5,000% after Fukushima disaster — Radiation doses may have been “considerably higher” than estimated — Expert: Officials must stop arguing and prepare for onset of leukemia and other diseases (VIDEO) [Le Times : **Jusqu'à 50 fois plus de cancers chez les enfants, après la catastrophe de Fukushima – Les doses de radioactivité pourraient avoir été "considérablement plus élevées" que ce qu'on avait estimé – Un expert: Les fonctionnaires doivent cesser de discuter et de se préparer à l'apparition de leucémies et d'autres maladies** (VIDEO)]
<http://enews.com/times-child-cancers-5000-after-fukushima-disaster>
- Le Journal de l'environnement : **De Tchernobyl au prix Nobel**, par Valéry Laramée de Tannenber L'académie de Suède vient d'attribuer le prix Nobel 2015 de littérature à la mémorialiste **Svetlana Aleksievitch**, auteure notamment de La Supplication, chroniques du monde après l'Apocalypse.
<http://www.journaldelenvironnement.net/article/de-tchernobyl-au-prix-nobel,62769>
- Mediapart : **Svetlana Alexievitch: c'est comment, l'après-communisme?** Par Dominique Conil et Lorraine Kihl (Article entier réservé aux abonnés)
<http://www.mediapart.fr/journal/culture-idees/081015/svetlana-alexievitch-cest-comment-lapres-communisme>
- Blogs de Mediapart : **Svetlana Alexievitch : trop Nobel pour toi ?** Par L'Épistoléro
<http://blogs.mediapart.fr/blog/lepistolero/081015/svetlana-alexievitch-trop-nobel-pour-toi>
- Métro Montréal : **Cancer de la thyroïde autour de Fukushima** Les enfants qui habitent à proximité de la centrale nucléaire japonaise de Fukushima semblent être de **20 à 50 fois plus** susceptibles que les autres de souffrir d'un cancer de la glande thyroïde, affirme une nouvelle étude.
<http://journalmetro.com/monde/854119/cancer-de-la-thyroide-autour-de-fukushima/>

- Les Moutons enragés : **Galerie photos: dans le plus grand silence, 4 ans après cette apocalypse qui s'est abattue sur Fukushima...** Par Benji <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/10/08/galerie-photos-dans-le-plus-grand-silence-4-ans-apres-cet-apocalypse-qui-sest-abattu-sur-fukushima/>

Exemple : une photo montre un compteur Geiger simple, qui indique “**6.794**”.

http://lesmoutonsenrages.fr/wp-content/uploads/2015/10/2D289CA600000578-0-image-m-120_1444229870768.jpg

[Note d'un expert : Le compteur indique 6 point 794, ce qui fait **6,974 micro Sieverts/h**. Une dose absorbée de 6,79 microSievert/heure à 1 mètre du sol correspond au dépôt moyen probable de 2 millions de Bq par mètre carré (2,076E6 Bq/m²) de Cs137. D'après les normes internationales de sécurité, il s'agit, et c'est là à l'évidence le cas, d'une zone 4 de relogement obligatoire et immédiat.

Une irradiation gamma de 6,8 µSv/h (1,89 mSv Sv/s) porte au **dépassement de la dose annuelle de 1 milliSievert en 6,1 jours** avec une exposition continue de 24/24 h ou en 24,5 jours avec une exposition de 6 heures par jour. Une journée passée 6 heures dehors et 18 heures à l'abri des édifices avec une dose réduite à 2,7 µSv/h, soit 40% de la dose à l'air libre, délivre une dose quotidienne totale de (6,8 µSv * 6h) + (2,7 µSv * 18h) = 89,7 µSv jour et la limite de dose annuelle de 1 mSv/an est atteinte en 11,15 jours (0,001 Sv/8,97E-5 Sv/j = 11,15 jours). Dans ces conditions en une année une personne absorberait rien qu'en irradiation externe 32,73 mSv soit 32,76 fois la dose annuelle maximale.

Note de Pectine : “**6,794**” est à lire en français comme : “**6 794**”. Nos compteurs Geiger indiquent en France actuellement des valeurs situées entre “4” et au maximum “20” à “25” ; ce qui signifie 0,04 à 0,20, au maximum 0,25 microSieverts par heure pour les régions les plus radioactives pour l'instant dans nos pays.

Pour mémoire, la radioactivité ambiante considérée comme acceptable pour le public par les autorités est au maximum de **0,11 microSieverts par heure** = 0,11 µSv/h en moyenne. C'est le maximum pour ne pas dépasser la dose prétendument acceptable de **1 milliSievert/an = 1 mSv/an = 1 000 µSv/an**. En effet, 0,114 microSievert/h x 24 heures par jour x 365 jours par an = 999 µSv/an. La valeur affichée par l'écran japonais est donc **plus de 60 fois**, exactement 61,7 fois a valeur définie comme acceptable pour le public (6,794 / 0,11 = 61,7).

Les photos sont reprises de : <http://www.dailymail.co.uk/news/article-3263714/Destroyed-man-reclaimed->

nature-Amazing-images-reveal-exclusion-zone-Fukushima-abandoned-overgrown-wilderness.html?ito=social-twitter_mailonline

Voir aussi La Libre Belgique : <http://www.lalibre.be/actu/international/fukushima-4-ans-apres-des-cliches-incroyables-photos-5617cbd23570b0f19f3ea3a0>

Ou L'internaute : <http://www.linternaute.com/actualite/monde/1251595-fukushima-de-nouvelles-images-exceptionnelles-devoilees/>

Ou Libération : La nature reprend ses droits à Fukushima Des voitures abandonnées englouties sous la végétation. Le Daily Mail publie des images post-apocalyptiques de la zone inhabitée autour de la centrale nucléaire de Fukushima au Japon d'où ont été évacués quelque 80 000 habitants en 2011. Et elle sont assez impressionnantes. http://www.liberation.fr/direct/element/la-nature-reprend-ses-droits-a-fukushima_19985/

Ou Mediapart : Fukushima, l'endroit où le temps s'est arrêté Quatre ans après l'accident nucléaire qui a provoqué l'évacuation de 160 000 personnes, le photographe polonais Arkadiusz Podnieszinski s'est promené dans la zone d'exclusion de Fukushima.

<http://www.mediapart.fr/journal/international/101015/fukushima-lendroit-ou-le-temps-sest-arrete>

- RTS Info : Suisse, Argovie. **Un millier de trous dans la cuve du réacteur nucléaire de Beznau** *Extrait* : Environ 1000 trous d'un diamètre moyen d'un demi-centimètre perceront la paroi de la cuve du réacteur de la plus vieille centrale nucléaire du monde encore en activité, Beznau I, dans le canton d'Argovie. Selon le Tages Anzeiger les problèmes dans la centrale nucléaire de Beznau I sont bien plus importants que prévu. La centrale, arrêtée en mars pour travaux, doit redémarrer en février 2016. Le journal alémanique affirme que les défauts touchent la cave de pression du réacteur, un endroit extrêmement sensible puisqu'il est censé prévenir une diffusion de la radioactivité. Le réacteur 1 de Beznau date de 1969. Il s'agit du plus vieux réacteur commercial encore en service. Le 2e réacteur a lui été mis en service en 1971. Il est également en révision depuis mi-août pour une durée de quatre mois. Avec un enregistrement audio de François Vuille, directeur du développement du Centre de l'Énergie à l'EPFL, 6'14. <http://www.rts.ch/info/regions/autres-cantons/7149735-un-millier-de-trous-dans-la-cuve-du-reacteur-nucleaire-de-beznau.html>
- L'Obs : Photos. **Fukushima, l'endroit où le temps s'est arrêté (les 21 photos avec leur légende)** <http://tempsreel.nouvelobs.com/galerias-photos/monde/20151008.OBS7295/photos-fukushima-l-endroit-ou-le-temps-s-est-arrete.html>
- Rosatom : **Bolivie : accord avec le russe Rosatom pour développer du nucléaire** <http://www.romandie.com/news/Bolivie--accord-avec-le-russe-Rosatom-pour-developper-du-nucleaire/637380.rom>
- SputnikNews : Nucléaire : **le Japon accumule des réserves dangereuses de plutonium** Le Japon possède une plus grande quantité de matériaux nucléaires de niveau militaire que les États-Unis et la Russie. <http://fr.sputniknews.com/presse/20151008/1018683318/nucleaire-japon-plutonium.html>
- L'Usine Nouvelle : **Pourquoi l'essor du diesel en France est lié à l'émergence du nucléaire**, par Ludovic Dupin Si la France fait partie des plus importants consommateurs de diesel au monde, c'est parce que le gouvernement a soutenu ce carburant depuis 50 ans. En particulier, l'émergence du nucléaire dans le pays a poussé les gouvernements à influencer sur la consommation de carburants. <http://www.usinenouvelle.com/article/pourquoi-l-essor-du-diesel-en-france-est-lie-a-l-emergence-du-nucleaire.N355901>

- Vendredi 9 octobre 2015 :

- ACRO : **Point sur les redémarrages de réacteurs** <http://fukushima.eu.org/point-sur-les-redemarrages-de-reacteurs/>
- Compagnie de théâtre Brut de béton, Clermont-Ferrand, 63 : **Svetlana Alexievitch prix Nobel de littérature** Bruno Boussagol et les comédiennes et comédiens de Brut de béton production se réjouissent que Svetlana Alexievitch ait reçu le prix Nobel de littérature 2015. *Extrait du communiqué de presse* : Svetlana Alexievitch s'imprègne du souffle de ses contemporains pour les propulser dans la littérature. Cet immense attention et amour qu'elle porte à celles et ceux qui se sont effondrés avec Tchernobyl nous oblige à l'élévation. <http://www.brut-de-beton.net/>
- Le Figaro : **Autour de Tchernobyl, la faune revient en force 29 ans après la catastrophe**, par Cyrille Vanlerberghe Éléans, loups ou renards occupent la zone vidée de présence humaine. Des chercheurs contestent certaines données, regrettant l'absence d'analyse des effets de la radiation sur les animaux. (Article entier réservé aux abonnés) <http://www.lefigaro.fr/sciences/2015/10/09/01008-20151009ARTFIG00329-autour-de-tchernobyl-la-faune-revient-en-force-29-ans-apres-la-catastrophe.php>
- Le Monde : **Le prix Nobel de littérature attribué à la biélorusse Svetlana Alexievitch**, par Julie Clarini http://www.lemonde.fr/prix-nobel/article/2015/10/08/le-prix-nobel-de-litterature-attribue-a-la-bielorusse-svetlana-alexievitch_4785368_1772031.html#

- Nos voisins lointains 3.11 : **Surmonter la peur des autres** [Organisation d'un lieu de témoignage pour les mères des enfants d'une école maternelle <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Surmonter-la-peur-des-autres/c1tye/561786b10cf2a7ff73aa0580>
- Sciences et Avenir : France, Manche, Cherbourg. **Greenpeace "scandalisé" par le transport prochain de déchets radioactifs australiens** *Extrait* : Greenpeace a demandé vendredi à l'Autorité de Sécurité Nucléaire (ASN) d'empêcher Areva d'utiliser un bateau qui "**apparaît sur plusieurs listes noires au niveau international**" pour le transport prochain de déchets nucléaires australiens. (...) "Prendre ce bateau-là, **le BBC Shanghai**, c'est scandaleux. [Si] les coasts guards (gardes-côtes) américains le mettent sur la liste des bateaux prohibés, on est vraiment dans une situation extrêmement grave", a affirmé Yannick Rousselet le chargé de questions nucléaires de Greenpeace France. <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20151009.AFP2509/greenpeace-scandalise-par-le-transport-prochain-de-dechets-radioactifs-australiens.html>
- Vivre après Fukushima : **Svetlana Alexievitch prix Nobel de littérature** <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/svetlana-alexievitch-prix-nobel-de-litterature/>

- Samedi 10 octobre 2015 :

- ACRO : **TEPCo examine la cheminée de rejet des réacteurs 1 et 2** La cheminée de rejet des réacteurs 1 et 2 de la centrale de Fukushima Dai-ichi, qui fait 120 m de hauteur, commence à se détériorer. Les jambes de soutien montrent des fissures et des déformations. La compagnie doit vérifier leur évolution afin de déterminer si la cheminée doit être renforcée ou démantelée. Elle estime cependant qu'il n'y a pas de risque d'effondrement, même en cas de fort séisme. Le problème est que cette cheminée, qui a servi aux rejets de gaz radioactifs lors de l'accident, est elle-même très radioactive. En 2011, un débit de dose de l'ordre de **10 sieverts par heure** a été relevé. C'est une **dose létale en moins d'une heure**. En 2013, un robot a relevé jusqu'à 25 sieverts par heure. Des mesures vont à nouveau être effectuées. <http://fukushima.eu.org/tepcos-examine-la-cheminee-de-rejet-des-reacteurs-1-et-2/>
- Blog de Fukushima : **Que se passe-t-il après un accident nucléaire ?** Texte de HORI Yasuo du 20 août 2015, traduit de l'espéranto par Ginette Martin et Paul Signoret Beaucoup de pays ont des centrales nucléaires. Qu'arrivera-t-il aux habitants lorsque surviendront des accidents nucléaires graves ? Vous pouvez clairement voir et comprendre ce qui va arriver aux habitants, c'est-à-dire à vous, si vous regardez les faits qui se déroulent à Fukushima. Le Japon est un pays moderne et apparemment démocratique, où les droits de l'homme sont apparemment protégés, et le gouvernement a un budget plus important que d'autres pays pour cette catastrophe. Que se passe-t-il dans ce "bon" pays ? *Extraits* : **Des villes pourront disparaître** (...) **Les villes vont devenir des sanctuaires pour les sangliers** (...) Auparavant, les chasseurs pouvaient vendre de la viande de sanglier, mais maintenant celle-ci a une contamination supérieure à la norme et se trouve non comestible, donc ils ne veulent plus chasser, et en outre on doit enterrer ou brûler les sangliers attrapés. (...) **Les départements voisins aussi souffrent** Les substances radioactives se sont disséminées à partir des réacteurs endommagés au-delà des limites du Fukushima et elles ont contaminé une vaste zone. (...) **Les victimes sont rejetées** (...) Conclusion : Un accident nucléaire diffère complètement des autres accidents. La radioactivité se diffuse largement et ne disparaît pas, alors le drame va se prolonger très longtemps. Même si les réacteurs nucléaires ne se trouvent pas dans les environs de votre maison, à tout moment vous pouvez en devenir les victimes. Le gouvernement et les entreprises électriques agissent en capitalistes, à savoir uniquement pour le profit, alors ils veulent cesser le plus tôt possible de s'occuper des victimes. Malheureusement des hommes cupides soudoyés par les grandes entreprises gouvernent le pays, il faut donc que des hommes honnêtes mais sans pouvoir continuent de souffrir. <http://www.fukushima-blog.com/2015/09/que-se-passe-t-il-apres-un-accident-nucleaire.html>
- Fukushima Diary : **Importante radioactivité en césium pour 46 kakis sur 50** Le MHLW (Ministère de la Santé et du Travail) (...) a déclaré qu'aucun de ces échantillons n'avait été distribué pour la vente. Les échantillons ont été prélevés mi-septembre. <http://fukushima-diary.com/2015/10/significant-level-of-cs-134137-measured-from-46-of-50-dried-persimmons-from-fukushima/>
- Fukushima Diary : **Préfecture de Tochigi : 9000 Bq/kg de Cs 134/137 dans les cendres d'une cuisinière** (...) La radioactivité totale en Cs-134/137 est de 8 570 Bq/kg. Selon les règles de sécurité du Ministère de l'Environnement, c'est le niveau de ce que l'on doit considérer comme des **déchets radioactifs**. L'échantillon provient des cendres d'une cuisinière utilisée cet hiver à Nasukogen. <http://fukushima-diary.com/2015/10/9000-bqkg-of-cs-134137-detected-from-stove-ash-in-tochigi-prefecture/>
- Blogs de Mediapart : **Des armes anti-char au plutonium = Plutonium anti-tank weapons**, par Florent Pirot *Extraits* : Grâce au Pakistan, le bas-ventre mou de l'axe géopolitique américain, des informations intéressantes sur l'usage de plutonium dans des armes conventionnelles viennent d'être révélées. (...) Il est donc certain que **le plutonium est utilisé très largement dans tous les champs de bataille du monde**. (...) l'armée du PAKISTAN (oui, pas vraiment l'armée la plus moderne du monde...) a développé« des balles anti-

char basées sur le plutonium qui peuvent se montrer très destructrices contre des blindés ennemis » (Source : <https://t.co/lnG7WYKd1e>). (...). Ces **balles anti-char** pourraient parfaitement être utilisées dans une guerre **conventionnelle**, du type de celle qui a failli encore avoir lieu entre l'Inde et le Pakistan en 1999. Ces balles sont fabriquées avec du plutonium pour brûler de façon très intense à l'impact. La chaleur ou la compression suffisent pour l'enflammer – c'est le phénomène de **pyrophoricité** (L'article est aussi traduit en anglais) <http://blogs.mediapart.fr/blog/florentpirot/101015/des-armes-anti-char-au-plutonium-plutonium-anti-tank-weapons>

- Voir aussi un autre article de Florent Pirot, publié sur le site Agora Vox le 27 mai 2015 : **Désinformation sur les armes à uranium « appauvri »** *Extrait* : Le brevet fait référence à de l'uranium "depleted", parfois traduit comme "appauvri". Mais "depleted" signifie d'abord "**déqualifié**", "retiré des 'piles' d'armes militaires, retiré des arsenaux" - en aucun cas cela ne signifie avec certitude qu'il s'agit d'uranium dont le taux d'uranium 235 est plus faible que l'uranium naturel. **Ce taux d'uranium 235 est en fait plus élevé, beaucoup plus élevé**, sans doute au même niveau que l'uranium des bombes atomiques, parce que seul cet uranium 235 (ou ce plutonium 239, cela n'est pas forcément interdit par une appellation "depleted uranium" assez générale) a les **qualités incendiaires** requises pour le fonctionnement de l'arme. (...) Soumis à une explosion, l'uranium 235 et le plutonium 239 entament une réaction en chaîne de fission nucléaire, qui est immédiatement interrompue car la pression qui s'exerce sur eux les dispersent et ne les compressent pas. Mais elle dure suffisamment longtemps pour :
 1. Produire les nombreux produits de fission que l'on retrouve dans les décombres (césium 134 et 137, uranium 236 que l'on retrouve très largement en Irak d'après les travaux du Dr. Axel Gerdes, minéralogiste allemand à Francfort, et qui est un produit de fission dite "incomplète" car interrompue en chemin, ce qui se produit dans 25% des cas lors d'une réaction nucléaire et sans doute encore plus lorsque l'explosion ne comprime pas l'uranium sur lui-même)
 2. Expliquer le flash lumineux qui se produit à l'explosion de la bombe, flash improprement associé à un effet de "pyrophoricité" mais qui correspond en beaucoup plus discret au flash lumineux des bombes atomiques (voir par exemple cette vidéo d'explosions du missile Brimstone : <https://youtu.be/oo6M1ZQcsh0?t=1m44s>).
 3. Expliquer éventuellement la profondeur des brûlures, "jamais vues auparavant" à Fallujah en Irak en 2003 et depuis dans tous les conflits, Gaza, Afghanistan, Yémen aujourd'hui... par la **combinaison du feu et d'un "syndrome d'irradiation aiguë"** suite à la décharge d'énergie nucléaire. (...) On ne comprend donc réellement les effets dévastateurs de ces armes, tant sur le champ de bataille qu'à long terme chez les personnes exposées à leurs effets, qui contractent **cancers, leucémies en masse** et dont **les enfants naissent gravement malformés (cyclopes, membres excédentaires ou manquants, organes apparents, cerveau manquant, peau de "poisson" en écailles...)** que lorsqu'on comprend qu'il s'agit d'une façon économique de se débarrasser du plutonium et de l'uranium enrichi des anciennes bombes, qui sinon doivent être recyclés (sous forme de MOX) ou au mieux stockés comme prochainement à Bure. C'est pourtant un **détournement de matières fissiles** condamnable sous l'article 77 du traité Euratom... le terme "appauvri" signifie d'abord "volé", "détourné des stocks", des arsenaux ! [avec des photos des enfants irakiens] <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/desinformation-sur-les-armes-a-167841>
- Le Quotidien du peuple, Chine: Le retour impossible : 4 ans après, des habitants de Fukushima reviennent sur les lieux Le **photographe Carlos Ayesta et le photographe documentaire Guillaume Bression** ont visité la ville déserte plusieurs fois, et ils ont invité des habitants de la zone à remonter cinq ans en arrière, pour leur montrer, au milieu du désordre, ce que furent leurs conditions de vie autrefois. (9 photos) <http://french.peopledaily.com.cn/VieSociale/n/2015/1010/c31360-8960224.html>
- Reporterre : **Le Prix Nobel de littérature pour Svetlana Aleksievitch**, l'écrivaine de Tchernobyl, par Fabrice Nicolino *Extraits* : Son œuvre est construite autour des témoignages qu'elle a recueillis sur les terrains de guerre et de Tchernobyl. Ce prix « donne envie d'applaudir debout ». (...) Dans chaque livre, un ton unique fait d'extrême respect pour les témoins rencontrés, de folle empathie, d'amour même. Mais le texte qui s'impose plus qu'aucun autre est assurément **La Supplication - Tchernobyl, chronique du monde après l'apocalypse**, paru une première fois en 1998 chez Lattès (une édition de poche est disponible chez J'ai lu). Il est simplement impossible d'oublier le choc produit par cet immense chœur des survivants retrouvés par Aleksievitch. [Une citation], parmi des centaines d'autres possibles (...): « Je réfléchis à cela. La mort tout autour oblige à penser beaucoup. J'enseigne la littérature russe à des enfants qui ne ressemblent pas à ceux qui fréquentaient ma classe, il y a dix ans. Ils vont continuellement à des enterrements... On enterre aussi des maisons et des arbres... Lorsqu'on les met en rang, s'ils restent debout quinze ou vingt minutes, ils s'évanouissent, saignent du nez. On ne peut ni les étonner ni les rendre heureux. » <http://www.reporterre.net/Le-Prix-Nobel-de-litterature-pour-Svetlana-Aleksievitch-l-ecrivaine-de>

- Dimanche 11 octobre 2015 :

- Bourse – Les Echos et Reuters : Allemagne, Nucléaire : **Les opérateurs ont assez de fonds pour démanteler** *Extrait* : **E.ON, RWE, EnBW et Vattenfall** doivent arrêter leur centrales nucléaires d'ici 2022, selon la

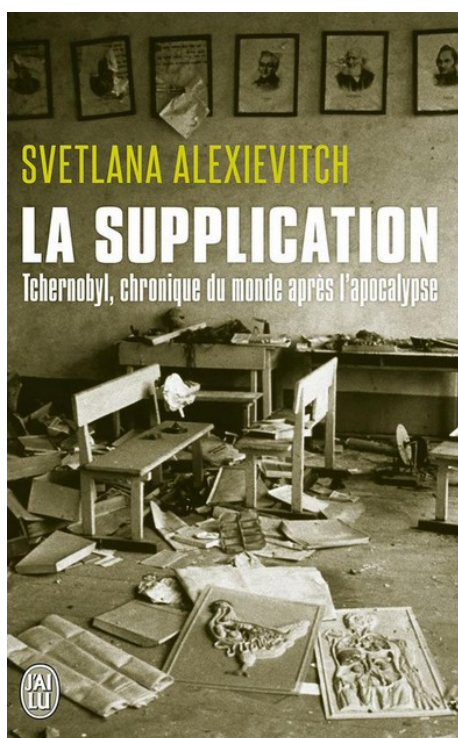
date butoir fixée par le gouvernement d'Angela Merkel dans la foulée de la catastrophe nucléaire de Fukushima au Japon en 2011. <http://bourse.lesechos.fr/infos-conseils-boursiers/infos-conseils-valeurs/infos/allemande-nucleaire-les-operateurs-ont-assez-de-fonds-pour-demanteler-1085273.php>

- EneNews : Professor (Dr. Timothy Mousseau, Department of Biological Sciences, University of South Carolina) : "It's really a dead zone" in areas of Fukushima — "Huge impacts... there are no butterflies, no birds... many dramatically fewer species" — "Why does it matter to you in the U.S.? The reason is, it's coming, it is coming" (VIDEO) [*Un Prof. d'université (le Dr Timothy Mousseau, Département des sciences biologiques, Université de Caroline du Sud): "Il y a vraiment une zone morte» dans certains secteurs de la Préfecture de Fukushima – "Il y eu des impacts énormes ... Il n'y a plus de papillons, plus d'oiseaux ... Il y a beaucoup moins d'espèces, c'est dramatique" – "En quoi cela pourrait-il vous concerner ici, aux États-Unis? La raison est que ça vient, ça vient ici"* (VIDEO)] <http://enenews.com/professor-really-dead-zone-areas-fukushima-huge-impacts-butterflies-birds-many-dramatically-fewer-species-matter-reason-coming-coming-video>
La vidéo de Timothy Moussau, 34'54 : <https://www.youtube.com/watch?v=5xnj5QYBzLs>
- Fukushima Diary : **Trois hôpitaux de Fukushima : "Aucune irradiation interne n'a été détectée chez 2700 enfants"** Le 8 octobre 2015, un groupe de recherche médicale annonce qu'ils n'ont pas détecté de Cs 134/137 dans les 2 707 enfants victimes examinés. 3/4 des enfants vivent dans la préfecture de Fukushima. (...) Les enfants ont entre 0 et 11 ans. (...) **La limite détectable de leur WBC (Whole Body Counter = compteur du corps entier) est de 50 Bq.** Si la radioactivité en césium 134/137 est inférieure, elle ne peut pas être détectée. L'un des chercheurs, M. Tsubokura, a déclaré que ça prouve que manger de la nourriture de Fukushima ne provoque pas d'irradiation interne. <http://fukushima-diary.com/2015/10/3-fukushima-hospitals-no-internal-exposure-detected-from-2700-children/>
- Blogs de Mediapart : **E-Cat, le réacteur à fusion froide en phase de test**, par Vincent Verschoore *Extrait* : Si ce processus fonctionne réellement, c'est la porte ouverte à une énergie « nucléaire » propre car sans radiations, infinie car le carburant principal est l'hydrogène, et quasi gratuite du fait que les autres matériaux sont très abondants (le nickel notamment). Rossi est en train de tester une version industrielle dont le prix tournerait autour de 5000 USD, pour un budget de consommables de quelques dizaines de dollars... par an. Si ce système fonctionne, et le verdict tombera en février 2016, une version grand public, capable de fournir l'eau chaude sanitaire et le chauffage pour une maison, sera développée pour un prix entre 500 et 1000 dollars, et un budget de fonctionnement de 20 dollars par an. <http://blogs.mediapart.fr/blog/vincent-verschoore/111015/e-cat-le-reacteur-fusion-froide-en-phase-de-test>
- Vivre après Fukushima : **Les cancers de la thyroïde des enfants de Fukushima sont bien dus à la radio-activité Un épidémiologiste japonais, le prof. Toshihidé TSUDA, de l'Université de Okayama, vient de publier avec son équipe une synthèse qui [le] démontre.** (...) En voici la conclusion en français (traduction «Vivre après Fukushima»)
 - * Dans la préfecture de Fukushima, on a détecté une augmentation de quelque **30 fois** du nombre de cancers de la thyroïde chez les jeunes âgés de 18 ans et moins en 2011; déjà dans les 4 ans qui ont suivi l'accident de la centrale; que ce soit en comparant avec la moyenne japonaise ou en comparant avec le district le moins contaminé de Fukushima.
 - Ce résultat est peu susceptible d'être entièrement expliqué par l'effet du dépistage.**
 - * Concernant Tchernobyl, en Belarus et Ukraine l'excès du nombre de cancers de la thyroïde est devenu plus net 4 ou 5 ans après l'accident ; ainsi l'excès observé [au Japon] nous incite à nous préparer à la possibilité de survenue de plus de cas dans quelques années.
 - * Nous pourrions de plus en déduire la possibilité que l'exposition des habitants [à l'Iode 131] a été supérieure au rapport officiel ou à l'estimation de l'OMS; en effet le nombre de cancers de la thyroïde a crû plus vite que ce que prévoyait le rapport de l'Organisation Mondiale de la Santé.(...) [Les] deux arguments [des officiels japonais] sont invalidés par l'étude du Pr Tsuda.<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/les-cancers-de-la-thyroactivite/>

- Annonces :

- ACDN, Action des citoyens pour le désarmement nucléaire (rappel) : **du Vendredi 23 Octobre au Dimanche 25 Octobre à Saintes (Charente Maritime) : les Rencontres pour un Monde Vivable Dénucléarisé (RMVD).** "Comment faire converger la lutte antinucléaire et les autres luttes pour la paix, la justice et la sauvegarde de la planète ?" Ce sera l'objet d'un débat.
- <http://www.acdn.net/spip/spip.php?article935&lang=fr>

- A lire ou à relire : **« La supplication : Tchernobyl, chronique du monde après l'apocalypse », de Svetlana Alexievitch (Prix Nobel de littérature 2015)**. Le témoignage des survivants de Tchernobyl.
Extrait : «Des bribes de conversations me reviennent en mémoire... Quelqu'un m'exhorte: - Vous ne devez pas oublier que ce n'est plus votre mari, l'homme aimé qui se trouve devant vous, mais un objet radioactif avec un fort coefficient de contamination. Vous n'êtes pas suicidaire. Prenez-vous en main!»
 Tchernobyl. Ce mot évoque dorénavant une catastrophe écologique majeure. Mais que savons-nous du drame humain, quotidien, qui a suivi l'explosion de la centrale? Svetlana Alexievitch nous fait entrevoir un monde bouleversant: celui des survivants, à qui elle cède la parole. Des témoignages qui nous font découvrir un univers terrifiant.
 Editions J'ai lu, 250 pages. 1997, 5,80 €
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : pour **organiser des soirées publiques « projection-info » sur Cigéo à Bure**, Meuse, **3 films documentaires** sont actuellement disponibles :
 * **Le riche laboureur** » : Bure c'est quoi et FAVL en Lorraine
 * **Bure pour l'éternité** » Bure à travers sa Maison de résistance
 * **100 000 ans sous nos pieds** » : Bure sous ses aspects techniques-scientifiques
 Tél. : 03 25 04 91 41 <http://www.cedra52.fr/> Cedra.org@orange.fr
- Réseau Sortir du nucléaire, Premier Congrès : **Appel aux groupes antinucléaires pour tenir des réunions régionales**. Ce premier Congrès se tiendra les **12, 13 et 14 février 2016 à Angers**. Les groupes sont invités à prendre l'initiative d'organiser ces réunions régionales ouvertes à tous les antinucléaires, membres ou non du Réseau. <http://www.sortirdunucleaire.org/congres>
- Tchernoblaye : France, Gironde. Tchernoblaye propose en novembre deux initiatives ouvertes à toutes et tous : 1) **Mercredi 11 novembre 2015 : Journée d'information/débats à Saint-Macaire** (à côté de Langon). Entrée libre. Accueil à partir de 9h45. Auberge espagnole à midi. Matin (10h15 - 12h): La place du nucléaire dans l'énergie française et mondiale, avec Stéphane Lhomme, directeur de l'Observatoire du nucléaire ; Après-midi (13h30-16h): Climat, nucléaire, croissance dite "verte" : peut-on "sauver la planète" en continuant à surconsommer ? Avec Dominique Nicolas, Président d'Aquitaine Alternatives.
 2) **Samedi 28 novembre 2015** (veille de l'ouverture de la COP21 à Paris) : Rassemblement à 11h00 au Miroir des Quais de **Bordeaux, "Pour un climat sans nucléaire"**. Tchernoblaye prend l'initiative de ce rassemblement mais propose à toute organisation intéressée d'en être co-appelante. tchernoblaye@free.fr



Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 42, du 12 au 18 octobre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://eneneews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://eneneews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Jeudi 30 juillet 2015, additif :

- Le Journal du Japon : **Fukushima, dans l'œil de la caméra**, par Maxime Lauret Après la catastrophe humaine et écologique qui a touché la région du Tohoku en mars 2011, les équipes de secouristes ont très rapidement été suivies d'une deuxième vague de personnes venues constater l'ampleur de la tragédie ; reportant les projets sur lesquels ils travaillaient alors, un grand nombre de cinéastes se sont rendus dans la région sinistrée, caméra en main, pour témoigner de l'enfer.
(Recensement de films qui témoignent de la catastrophe :
* River, du réalisateur Ryūichi HIROKI (Tokyo Trash Baby, Vibrator ; de Sion SONO (Suicide Club, Love Exposure), une adaptation très personnelle du manga Himizu de Minoru FURUYA ; et du même réalisateur, The Land Of Hope ; Au revoir l'été, de Koji FUKADA ; deux documentaires sur la question du nucléaire à Fukushima, et à travers le Japon – Nuclear Nation en 2012 et sa suite en 2015 et un court-métrage, Radioactive, en 2013, de Atsushi FUNAHASHI (Echoes, Big River) ; Friends After 3.11, du réalisateur Shunji IWAI (Swallowtail Butterfly, All About Lily Chou-Chou) ; The Horses Of Fukushima, du réalisateur Yoju MATSUBAYASHI.
* Après Fukushima : Memories Of The Lost Landscape ; de Kazuhiro SODA ; Campaign 2, la première vidéo créée par le collectif Zapuni ; Blossom, dirigée par le réalisateur d'animations Yutaka YAMAMOTO, sur un morceau du groupe islandais Sigur Rós ; Le Vent Se Lève, de Hayao MIYAZAKI ; 3.11 A Sense Of Home, de Naomi KAWASE, 21 court-métrages de trois minutes et onze secondes réalisés par 21 réalisateurs différents sur le thème universel de la famille ; la série télévisée Amachan.
• Et de prochains films : du réalisateur coréen Ki-Duk KIM, Stop ; de Sion SONO, Whispering Star ; de Koji FUKADA, Sayonara.) <http://www.journaldujapon.com/2015/07/30/fukushima-dans-loeil-de-la-camera/>

- Samedi 3 octobre 2015, additif :

- IndependentWHO : **Une militante russe antinucléaire demande l'asile à la France** *Extrait* : À la tête de l'ONG « Planète de l'Espoir », **Nadejda Koutepova** milite depuis quinze ans pour faire **reconnaître les victimes de contamination radioactive dans l'Oural, autour de l'usine de Maïak** où avait éclaté, en **1957, la première catastrophe nucléaire au monde**. En juillet, elle a été contrainte de dissoudre l'ONG et de quitter le territoire russe. (...) Si ce nom (de Maïak) est moins connu que celui de Tchernobyl ou de Fukushima, il est pourtant associé à un désastre d'une gravité comparable, surtout si l'on considère qu'il dure depuis près de soixante-dix ans et que rien n'est fait, aujourd'hui, pour réparer les dégâts.

(Reprise d'un article d'Amélie Poinssot et Michel de Pracontal sur Mediapart :

<http://www.mediapart.fr/journal/international/021015/une-militante-russe-antinucleaire-demande-lasile-la-france>)

<http://independentwho.org/fr/2015/10/03/militante-russe-france/>

L'article, réservé aux abonnés à l'origine :

http://independentwho.org/media/Revue_de_presse_Autres/Mediapart_02octobre2015_FR.pdf

- Jeudi 8 octobre 2015 :

- ASN, Autorité de Sûreté Nucléaire : France. **L'ASN et l'ASND demandent au CEA de revoir la stratégie de démantèlement de ses installations nucléaires** *Extraits* : Le président de l'Autorité de Sûreté nucléaire et le délégué à la Sûreté nucléaire et à la radioprotection pour les installations et activités intéressant la Défense ont demandé à l'administrateur général du CEA que leur soit présentée, dans un délai d'un an, la nouvelle stratégie de démantèlement envisagée par le CEA concernant l'ensemble des INB et installations individuelles situées à l'intérieur d'installations nucléaires de base secrètes (INBS). (...) Ce réexamen concerne en particulier : la priorisation des opérations, les moyens humains et l'efficacité des organisations pour les réaliser, la pertinence du niveau des ressources financières consacrées à ces opérations. <http://www.asn.fr/Informer/Actualites/CEA-strategie-de-demantelement-des-installations-nucleaires>

- Lundi 12 octobre 2015 :

- ACRO : **Fukushima, des particules et des hommes** Le magazine Sciences et Avenir a mis en ligne [8 épisodes d'un documentaire très pédagogique](#) sur la vie en territoire contaminée autour de la centrale de Fukushima Dai-ichi. <http://fukushima.eu.org/fukushima-des-particules-et-des-hommes/>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **Flamanville : un incident technique sur le réacteur n°2** Un incident technique s'est produit vendredi soir au niveau du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Flamanville, dans la Manche. Un des transformateurs électrique s'est arrêté de fonctionner. Aucun dégagement radioactif n'a été enregistré selon l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). Par Clémentine Vergnaud, France Bleu Cotentin et France Bleu *Extrait* : Le réacteur n°2 (...) est à l'arrêt depuis le mois d'août, pour des travaux de maintenance. Son coeur est déchargé et son combustible est stocké dans une piscine de refroidissement. Au moment de l'incident, **une maintenance était en cours** sur l'alimentation électrique générale du réacteur. Pendant toute l'opération, c'est donc un transformateur auxiliaire qui assurait l'alimentation en électricité de l'unité de production n°2. Mais **un joint du transformateur auxiliaire a lâché**, le rendant inutilisable. On ignore pour l'instant ce qui a fait céder ce joint. <https://www.francebleu.fr/infos/climat-environnement/centrale-nucleaire-de-flamanville-un-incident-technique-sur-le-reacteur-ndeg2-1444503677>
Ou : <http://leblogdejeudi.fr/flamanville-un-incident-technique-sur-le-reacteur-n2/>
- Coordination Anti-Nucléaire du Sud-est : France. **La CAN-SE invitée de l'émission "Trous Noirs"** sur Radio Libertaire, en direct pendant deux heures. L'occasion de faire le point sur la plainte d'Areva contre la CAN-SE, le projet fou de relance d'un surgénérateur "Astrid" à Marcoule, la production quotidienne de déchets nucléaires mortels, l'oligarchie qui dirige et contrôle les pouvoirs politiques, la situation d'échec du "mouvement" antinucléaire et comment en sortir,.. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/10/13/La-CAN-SE-invitee-de-l-emission-Trous-Noirs>
Emission à écouter et à télécharger sur : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/audio/215-10-12_Radio-Libertaire_CANSE.mp3
- L'Express : France, Haut-Rhin. **Comment Hollande va léguer Fessenheim à son successeur**, par Laurent Martinet http://www.lexpress.fr/actualite/societe/environnement/comment-hollande-va-leguer-fessenheim-a-son-successeur_1724792.html
- IRSN : France, Manche. **Perte des alimentations électriques externes du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Flamanville** L'IRSN a activé son Centre technique de crise dans la soirée et la nuit du vendredi 9 octobre 2015 http://www.irsn.fr//FR/Actualites_presse/Actualites/Pages/20151012-Perte-alimentations-electriques-externes-reacteur-2-Flamanville.aspx#.ViUxZG5wLE1
- Blogs de Mediapart : **Des déchets nucléaires à vie longue, c'est-à-dire dangereux pendant plusieurs centaines d'années, voire des milliers d'années...** », par Mireille Poulain-Giorgi (A propos du documentaire « **A Bure pour l'éternité** ». Rencontre avec **Sébastien Bonetti**, co-réalisateur du film.) (Reprise d'un article du Républicain lorrain) <http://blogs.mediapart.fr/blog/mireille-poulain-giorgi/121015/des-dechets-nucleaires-vie-longue-c-est-dire-dangereux-pendant-plusieurs-centaines-d-an>
- News.com.au : **'Catastrophic': Underground fire creeps towards nuclear waste site** Beneath the surface of a US landfill lurk two things that should never meet: a slow-burning fire and a cache of Cold War-era nuclear waste, separated by no more than **365 metres**. Government officials in Missouri have quietly adopted an emergency plan in case the smouldering embers ever reach the waste, a potentially

"catastrophic event" that could send up a plume of radioactive smoke over a densely populated area near the city's main airport. [*Etats-Unis, Missouri. Un incendie souterrain «catastrophique» couve en direction d'un centre de stockage de déchets nucléaires Sous la surface d'une décharge aux Etats-Unis se cachent deux choses qui ne devraient jamais se rencontrer : un feu à combustion lente et un stock de déchets nucléaires de la Guerre froide, séparés par seulement 365 mètres. Les représentants du gouvernement dans le Missouri ont discrètement adopté un plan d'urgence au cas où les braises atteindraient les déchets, un «événement catastrophique» qui pourrait potentiellement envoyer un panache de fumée radioactive sur une zone densément peuplée à proximité de l'aéroport principal de la ville.*(L'incendie brûle depuis 2010 au moins)]

<http://www.news.com.au/technology/environment/catastrophic-underground-fire-creeps-towards-nuclear-waste-site/story-e6frflp0-1227565910467>

- Sciences et Avenir : **Documentaire. Fukushima : l'avenir, comment revivre ?** Par Olivier Lascar. Le film documentaire de **Gil Rabier et Claude-Julie Parisot**, « **Fukushima, des particules et des hommes** », est disponible en **8 épisodes** :

Episode 1. Une pollution en mouvement : <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151002.OBS6925/documentaire-fukushima-une-pollution-en-mouvement.html>

Episode 2. La mesure, rendre visible l'invisible : <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151006.OBS7164/documentaire-fukushima-la-mesure-rendre-visible-l-invisible.html>

Episode 3. Comment est-on contaminé ? <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151007.OBS7256/documentaire-fukushima-comment-est-on-contamine.html>

Episode 4. La contamination à l'iode <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151008.OBS7321/documentaire-fukushima-la-contamination-a-l-iode.html>

Episode 5. Comment s'y retrouver dans les normes ? <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151009.OBS7353/documentaire-fukushima-comment-s-y-retrouver-dans-les-normes.html>

Episode 6. Un rapport au monde perturbé <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151009.OBS7363/documentaire-fukushima-un-rapport-au-monde-perturbe.html>

Episode 7. La décontamination, un impossible chantier ? <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151009.OBS7365/documentaire-fukushima-la-decontamination-un-impossible-chantier.html>

Episode 8. L'avenir, comment revivre ? <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/20151002.OBS6925/Episode%208>.

- Mardi 13 octobre 2015:

- **ACRO : Augmentation du taux de cancers de la thyroïde : explications du Prof. Tsuda** (à propos de l'article scientifique signalé le 7 octobre). (...) Version anglaise du texte explicatif distribué à la presse : <http://www.ourplanet-tv.org/files/2015100801.pdf>
Vidéo de la conférence sur le site de Fukushima Voice : <http://fukushimavoice-eng2.blogspot.jp/2015/10/professor-toshihide-tsudas-press.html>
Version française de la conférence, traduite par l'ACRO. *Extrait* : Cette analyse révèle que l'incidence des cancers de la thyroïde durant les trois premières années de l'accident a été multipliée par plusieurs dizaines de fois chez les résidents de Fukushima qui avaient moins de 18 ans au moment de l'accident, en comparaison au taux d'incidence national, et qu'il serait impossible d'attribuer cet effet à d'autres causes que les radiations, comme « l'effet du dépistage » systématique et le « sur-diagnostic ». (...) Dès maintenant, l'administration doit préparer et appliquer des contre-mesures, dont une communication médiatique, plutôt que de discuter si les cancers de la thyroïde ont augmenté ou pas, ou s'il y a une relation causale avec l'exposition aux radiations. (...) Par ailleurs, on doit se préparer à évaluer et suivre des cancers autres que celui de la thyroïde, comme la leucémie, le cancer du sein et autres cancers solides, qui devraient aussi augmenter, selon l'étude de l'OMS. Le temps de latence minimal pour les tumeurs malignes hématologiques, comme la leucémie, est déjà passé. Je pense qu'il faut aussi s'intéresser aux pathologies non cancéreuses et se préparer à y faire face. (...) En prenant en compte le temps de latence moyen pour les cancers de la thyroïde et la tendance observée à Tchernobyl concernant l'évolution temporelle de l'excès de cancers de la thyroïde, il est très probable que de nouveaux cas de cancers de la thyroïde apparaîtront chaque année à un taux 10 à 20 fois supérieur à ce qui a été observé ces quatre dernières années.
<http://fukushima.eu.org/augmentation-du-taux-de-cancers-de-la-thyroide-explications-du-prof-tsuda/>

- ACRO : **Manifestation contre le redémarrage du deuxième réacteur de Sendai** (...) (2 000 personnes) <http://fukushima.eu.org/manifestation-contre-le-redemarrage-du-deuxieme-reacteur-de-sendai/>
- ACRO : **17 provinces et de nombreuses communes demandent à être indemnisées par TEPCo** *Extraits* : Il y a toutes les provinces du Tôhoku et du Kantô, ainsi que Mié et Shimané plus à l'Ouest. (...) La compagnie n'a accepté d'indemniser qu'une partie des demandes, pour un total de 36,29 milliards de yens (267 millions d'euros) sur 56,36 milliards (**414 millions d'euros**) demandés. Sont indemnisés, par exemple, la baisse des revenus des compagnies en charge du traitement de l'eau, le contrôle des aliments dans les cantines scolaires et des produits agricoles, la prise en charge des déchets radioactifs... (...) Si l'on ajoute ce qui a été demandé par les provinces et les communes, le Maïnichi arrive à un total supérieur à 120 milliards de yens. <http://fukushima.eu.org/17-provinces-et-7-communes-demandent-a-etre-indemniees-par-tepco/>
- CAN13, Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône, "La Demi Heure Radio-active", sur Radio Galère (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) : **"Mines d'uranium : l'héritage en Corrèze"** La totalité de l'uranium utilisé en France est aujourd'hui importée et majoritairement depuis le Niger. Ce ne fut pas toujours le cas. La France a compté jusqu'à 210 sites d'extraction et de traitement des minerais d'uranium sur son territoire. La dernière mine a fermé en 2001. Ces sites ont laissé derrière eux des millions de tonnes de déchets radioactifs et la "réhabilitation" des mines révèle un vrai mépris des impacts sanitaires de la radioactivité. Après un extrait d'une partie de l'émission que nous avons consacrée aux mines d'uranium en 2013 **, avec Roland Desbordes, Président de la CRIIRAD, une habitante et militante corrézienne témoigne de la situation locale. <https://youtu.be/x2viBE7UuT4>
L'émission de juin 2013 : <https://youtu.be/jempsVPodAQ>
Et toutes les émissions depuis juin 2011 : <https://collectifantinucleaire13.wordpress.com/>
- Le Dauphiné.com : France, Ardèche. **Cruas-Meysses Un dégagement de fumée à la centrale nucléaire** <http://www.ledauphine.com/ardeche/2015/10/13/cruas-meysses-un-degagement-de-fumee-a-la-centrale-nucleaire>
- La Dépêche de Tahiti : Nucléaire - **Les Tamaris Moruroa s'adressent à la ministre de la Santé en métropole** http://www.ladepeche.pf/Nucleaire-Les-Tamaris-Moruroa-s-adressent-a-la-ministre-de-la-Sante-en-metropole_a8298.html
- EneNews : Unpublished gov't map shows massive plume of Fukushima radioactive material just off West Coast of North America — Radiation levels quadrupled in recent months — Scientist (Dr. Ken Buesseler, Woods Hole Oceanographic Institution) : "We are starting to see the penetration of cesium from offshore... to the coast" (VIDEO & MAP) [**Une carte non publiée du gouvernement montre un panache massif de matières radioactives provenant de Fukushima tout proche de la côte Ouest de l'Amérique du Nord - Les niveaux de radioactivité ont quadruplé ces derniers mois – Un scientifique (le Dr Ken Buesseler, de la Woods Hole Oceanographic Institution) : "Nous commençons à voir la pénétration dans les côtes du césium provenant du large ..."** (Vidéo et carte géographique)] <http://enenews.com/unpublished-govt-map-shows-massive-plume-fukushima-radioactive-material-west-coast-north-america-radiation-levels-quadrupled-recent-months-scientist-starting-penetration-cesium-offshore-coast-video>
La vidéo du Dr. Ken Buesseler : Part. 1 - Fukushima Contamination (une vidéo en anglais de 32'51) <https://www.youtube.com/watch?v=plqs5rUo8Qs&feature=youtu.be&t=1207>
- Fukushima Diary : **À Hong-Kong un restaurateur de bols de riz et bœuf déclare ne pas utiliser de riz et légumes de Fukushima** (...) Une rumeur circule disant que Yoshinoya Hong Kong utilise du riz et des légumes de Fukushima. <http://fukushima-diary.com/2015/10/hong-kong-rice-and-beef-bowl-shop-declared-not-to-use-fukushima-rice-and-vegetable/>
- Hexagones : France. **Le cadeau à 170 millions d'euros d'Areva à Bolloré**, par Thierry Gadault En 2006, Areva a racheté au groupe France Essor, propriété de Michel-Yves Bolloré (le frère aîné de Vincent), ses filiales industrielles du Creusot. Coût de l'opération : 170 millions d'euros. En 2003, Areva avait pourtant eu l'opportunité de tout reprendre pour à peine... 1 million d'euros ! <http://www.hexagones.fr/article/2015/10/13/le-cadeau-a-170-millions-deuros-dareva-a-bollore>
- Blogs de Mediapart : France, Manche. In the sick little world where I'm king – "Ouverture", par Antoine Le Roux Dans une lettre adressée au Ministère de l'environnement, EDF demande à ce **que le décret de création de l'EPR de Flamanville soit modifié** afin qu'il puisse ouvrir plus tard. <http://blogs.mediapart.fr/blog/antoine-le-roux/131015/sick-little-world-where-im-king-ouverture>
- Observatoire du Nucléaire : France, Manche. **L'Observatoire du nucléaire s'oppose à la modification de la date légale de chargement du réacteur EPR (Flamanville)** Les procédures appropriées en Justice vont être lancées, y compris par rapport aux faiblesses avérées de la cuve de l'EPR. <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article287>
- Sciences et Avenir : **Fukushima. Des fragments de la catastrophe collectés dans un livre événement**, par Dominique Leglu Le **photographe Kosuke Okahara** signe "**Fukushima. Fragments**" aux éditions de La Martinière. Un livre pour faire comprendre aux générations futures la signification de cette catastrophe.



Extrait : Photo de 3 agents de police au poste de contrôle de Tsushima, à 28 km à l'ouest de Fukushima.
<http://www.sciencesetavenir.fr/decouvrir/livres/20151013.OBS7554/fukushima-des-fragments-de-la-catastrophes-collectes-dans-un-livre-evenement.html>

- Sud-Ouest : France, Gironde. **Centrale nucléaire du Blayais : une contamination due à des manquements aux règles** Extrait : La contamination radioactive accidentelle d'un salarié survenue le 18 août dernier à la centrale nucléaire de Braud-et-Saint-Louis en Gironde est due à **une série de manquements aux règles en vigueur**, a indiqué (...) le directeur de production de l'installation nucléaire girondine, M. Nicolas Delecroix, devant l'assemblée générale de la commission locale d'information sur le nucléaire. S'appuyant sur un rapport d'analyse "pas encore achevé", le responsable a évoqué **"une analyse de risque insuffisante"**, une **« mauvaise évaluation du niveau de propreté du chantier »** et une **"insuffisance des contrôles, prévus et pas réalisés"**. Lors d'une opération de maintenance à l'intérieur du bâtiment des auxiliaires nucléaires du réacteur, dans le cadre de la troisième révision décennale du site, le salarié d'une entreprise sous-traitante intervenant de longue date sur le site a été contaminé par **une poussière radioactive au niveau du menton**. A un niveau trois fois supérieur à la limite annuelle de 500 millisieverts par cm² de peau, ce qui a justifié le classement au niveau 2 de l'incident par l'Autorité de Sûreté Nucléaire <http://www.sudouest.fr/2015/10/13/centrale-nucleaire-du-blayais-une-contamination-due-a-des-manquements-aux-regles-2153230-3227.php>
- Tahiti Infos : France. Nucléaire : **un changement de discours « très positif »** Extrait : L'Etat, par la voix de la ministre de la Santé Marisol Touraine, reconnaît désormais que « la loi Morin ne fonctionne pas ». Des paroles « encourageantes », selon Edouard Fritch. Mais il reste à changer les paroles en actes. http://www.tahiti-infos.com/Nucleaire-un-changement-de-discours-tres-positif_a138822.html
- Télérama : **Le nucléaire et ses effets de souffles littéraires**, par Gilles Heuré Hiroshima, Tchernobyl, Fukushima... Du roman à la tribune, les écrivains s'emparent des catastrophes atomiques pour mieux les dénoncer. (A propos du roman **« Tout ce qui est solide se dissout dans l'air »**, de Darragh McKeon, traduit de l'anglais (Irlande) par Carine Chichereau, éd. Belfond, 432 p., 22 €. ; et du **« Manuel de défense civile. Comment protéger votre maisonnée en cas d'attaque nucléaire »**, éd. Allia, 48 p., 7,50 €. <http://www.telerama.fr/livre/le-nucleaire-et-ses-effets-de-souffles-litteraires,132519.php?xtatc=INT-86>

- Mercredi 14 octobre 2015 :

- ACRO : **Manifestation contre le redémarrage du deuxième réacteur de Sendai** Alors que la date de redémarrage du deuxième réacteur de la centrale de Sendai à Kagoshima approche (15 octobre), 2 000 personnes ont manifesté contre, au centre de la ville de Kagoshima, lundi 12 octobre qui est férié au Japon. Ils reprochent en particulier à Kyūshū Electric de ne pas avoir changé un générateur de vapeur. La compagnie avait planifié son remplacement en 2009. <http://fukushima.eu.org/manifestation-contre-le-redemarrage-du-deuxieme-reacteur-de-sendai/>
- Blog de Jeudi : **Annie Thébaud-Mony, les cancers et les inégalités sociales de santé** « Industriels et autorités publiques ont rendu invisibles les cancers des ouvriers et les inégalités sociales de santé » (Reprise d'un article de l'Observatoire des multinationales du 20 mai 2015) <http://multinationales.org/Industriels-et-autorites-publiques-ont-rendu-invisibles-les-cancers-des>
- Blog de Jeudi : **1954-1961 les Bombes H de la Guerre Froide**, par Talfaret Documentaire (Un film de 52'49) Sur terre actuellement on a 280 000 mégatonnes en puissance atomique... 1megatonnes est équivalent a 1000 000 de tonnes de TNT...faites le calcul. 280 000 x 1 000 000= 280 000 000 000 (280milliards de

tonnes de TNT) On a de quoi débroussailler la terre... Ca fait environ 2 milliards de tonnes de TNT pour chaque pays sur terre... (...) <http://leblogdejeudi.fr/1954-1961-les-bombes-h-de-la-guerre-froide/>
Ou la vidéo (52'49) : <https://youtu.be/dXzgeUrFi24>

- CRIIRAD : Europe. **Contre un projet de règlement européen qui va fixer des limites de contamination alimentaires** excessivement élevées en cas d'accident nucléaire. La CRIIRAD a identifié des anomalies gravissimes dans le dossier scientifique, expliquant la fixation de valeurs de l'ordre de **100 fois (!) trop élevées**. Communiqué de presse : http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/2015-10-14_cp-lo-hollande.pdf
Et lettre ouverte au Président de la République : http://www.criirad.org/aliments-nma-accidentnucleaire/2015-10-14_lo_pdt-hollande.pdf
- La Dépêche de Tahiti : **Essais nucléaires - Une nouvelle donne pour l'indemnisation ?** Le président de la Polynésie Édouard Fritch estime que les mots prononcés par la ministre de la Santé lors de son discours, sont "encourageants". http://www.ladepeche.pf/Essais-nucleaires-Une-nouvelle-donne-pour-l-indemnisation_a8351.html
- L'Express : France, Manche. **EDF demande une modification du décret de création de Flamanville**
Extrait : Cette demande de modification, qui avait été annoncée par le PDG du groupe public Jean-Bernard Lévy, est qualifiée de "subterfuge juridique" par l'ONG Observatoire du nucléaire, qui demande qu'une nouvelle enquête d'utilité publique ait lieu. http://www.lexpress.fr/actualite/societe/environnement/edf-demande-une-modification-du-decret-de-creation-de-flamanville_1725166.html
- Le Figaro : La lutte contre la prolifération nucléaire, priorité d'Hillary Clinton <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/10/14/97001-20151014FILWWW00009-la-lutte-contre-la-proliferation-nucleaire-priorite-d-hillary-clinton.php>
- Le Figaro : France. **Craintes sur un bateau qui transporte des déchets nucléaires** Le **BBC Shanghai**, un bateau dont la sécurité est mise en doute alors qu'il doit transporter des déchets nucléaires traités en France, est arrivé mercredi à Cherbourg (nord-ouest) et une inspection menée dans la foulée n'a pas relevé d'anomalies, selon les autorités locales. (...) Areva avait annoncé vendredi préparer un transport de déchets nucléaires **à destination de l'Australie** à bord de ce bateau, qui appartient à la compagnie allemande BBC Chartering et qui bat pavillon d'Antigua-et-Barbuda. Le vice-président écologiste de l'Assemblée nationale, Denis Baupin, a demandé lundi "une interdiction de l'utilisation de ce bâtiment pour ce transport vers l'Australie". Ce navire apparaît "sur plusieurs listes noires au niveau international. Il est en particulier indésirable aux Etats-Unis, et a fait l'objet de plusieurs retenues dans différents ports cette année pour défaut de sûreté", a précisé le député dans une lettre à la ministre, relayant des alertes des organisations Greenpeace et Robin des Bois. Les écologistes sont pour le retour des déchets nucléaires dans leur pays d'origine, mais pas sur ce bateau. <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/10/14/97001-20151014FILWWW00404-craintes-sur-un-bateau-qui-transporte-des-dechets-nucleaires.php>
- Ouest-France : France, Manche. **Usine Areva-La Hague. Exercice post-Fukushima durant deux jours**
Areva mène actuellement sur son usine de La Hague un exercice simulant une mobilisation des secours après une crise type Fukushima. <http://www.ouest-france.fr/usine-areva-la-hague-exercice-post-fukushima-durant-deux-jours-3764642>
- Reporterre : **Quand France Télévision présente une apologie du nucléaire comme de l'information**, par François Géral Un reportage de France 2 dans une centrale atomique a fait réagir un lecteur de Reporterre. Il y voit une illustration de l'offensive publicitaire lancée par EDF et Areva pour promouvoir le nucléaire à deux mois à peine de la COP21. (A propos du journal de **Laurent Delahousse** avec un **reportage sur la centrale nucléaire de Gravelines** diffusé le 2 octobre sur **France 2** : http://www.francetvinfo.fr/france/visite-de-la-centrale-nucleaire-de-gravelines_1110277.html
Extrait : Il serait grand temps de cesser de défendre l'indéfendable : le nucléaire est une énergie potentiellement mortifère (ce qu'on sait définitivement depuis l'accident de Fukushima), et – cela se sait aussi de mieux en mieux –, une énergie économiquement ruineuse (coût astronomique du prolongement de la vie des actuelles centrales, explosion du coût de l'EPR, sans parler de la gestion des déchets). <http://www.reporterre.net/Quand-France-Television-presente-une-apologie-du-nucleaire-comme-de-l>
- Romandie News : **Nucléaire: la fermeture de deux réacteurs en Suède entérinée** *Extraits* : L'exploitant de la centrale nucléaire suédoise d'**Oskarshamn**, où le groupe énergétique allemand E.ON est majoritaire, a entériné mercredi la fermeture anticipée de deux réacteurs (...) Selon le communiqué de l'exploitant OKG, le **réacteur n°1 devrait être fermé entre 2017 et 2019**. Aucune précision n'a été donnée quant au calendrier pour le **réacteur n°2**. La centrale, située dans le sud-est de la Suède, compte un troisième réacteur qui poursuivra sa production. Mis en service une décennie après les deux autres, il peut théoriquement produire jusqu'aux alentours de 2035. <http://www.romandie.com/news/Nucleaire-la-fermeture-de-deux-reacteurs-en-Suede-enterinee/638989.rom>
- Yonhap : **Les pays d'Asie du Nord-Est** (la Corée du Sud, le Japon et la Chine) **vont chercher à améliorer la sécurité nucléaire** *Extrait* : La Corée du Sud organisera le **Forum international sur la coopération en matière de sécurité nucléaire en Asie du Nord-Est les 22 et 23 octobre à Séoul** en vue d'établir un consensus sur la nécessité d'une organisation régionale chargée de la promotion de la sécurité nucléaire <http://french.yonhapnews.co.kr/international/2015/10/14/0400000000AFR20151014001600884.HTML>

- Jeudi 15 octobre 2015 :

- ACRO : **Redémarrage du réacteur n°2 de Sendai** (...) Une centaine de personnes ont manifesté leur opposition devant la centrale. (...) Les plans d'urgence ne sont pas prêts, malgré le redémarrage du réacteur n° en août dernier. Les 400 personnes qui vivent dans le district de Soro, à l'embouchure du fleuve Sendai, pourraient être isolées en cas de séisme, à moins de s'approcher de la centrale pour évacuer... Le pont et la route côtière, désignés pour l'évacuation, pourraient ne plus être praticables.
<http://fukushima.eu.org/redemarrage-du-reacteur-n2-de-sendai/>
- ACRO : **Pas de contamination interne détectée chez les enfants de Fukushima** *Extrait* : Selon une étude publiée dans les Comptes-rendus de l'académie des sciences du Japon (https://www.jstage.jst.go.jp/article/pjab/91/8/91_PJA9108B-06/article), aucune contamination interne n'a été détectée chez 2 707 enfants âgés de 0 à 11 ans contrôlés par anthropogammamétrie (Whole Body Counter, WBC) entre décembre 2013 et mars 2015. La limite de détection (ou seuil de décision, ce n'est pas précisé) est d'environ 3 Bq/kg. La majorité des enfants vivent à Fukushima. D'autres, dans les provinces voisines touchées par les retombées radioactives.
<http://fukushima.eu.org/pas-de-contamination-interne-detectee-chez-les-enfants-de-fukushima/>
- EneNews : "Mind-blowing" die off of seabirds underway from California to Alaska — Experts: "This is unprecedented... Worst I've ever seen... Why they're dying, I'm still baffled" — "Every bird we're seeing is starving to death... Basically withering away" — "Catastrophic molting" due to unknown cause (VIDEO) [*Une "hallucinante" hécatombe d'oiseaux de mer est en cours de la Californie à l'Alaska – Des experts: "Cela est sans précédent ... C'est la pire que j'aie jamais vu ... Pourquoi ils meurent ? Je suis toujours perplexe" – "Tous les oiseaux que nous voyons sont en train de mourir de faim ... C'est fondamentalement du dépérissement "- Ils « muent de façon catastrophique », et la cause en est inconnue* (VIDEO)] <http://enenews.com/mind-blowing-die-seabirds-underway-california-alaska-experts-unprecedented-theyre-dying-im-baffled-every-bird-starving-death-basically-withering-away-catastrophic-molting-observed-due-unknown>
- Blogs de Mediapart : France, Gironde. **D'autres violences en perspective**, par Beñat Le plan de prévention concernant la centrale du **Blayais** est renouvelé. Avec une zone d'évacuation limitée à 10 km. Extrait d'un article paru en nov 2014 "En France, en cas d'accident, si aucune valeur nationale n'est imposée, les préfetures restreignent **les mesures de précaution et la zone d'évacuation à 10 km autour des centrales nucléaires**, y compris dans le Blayais. Les communes situées au-delà n'ont accès à aucune préparation ni équipement particuliers pour faire face au risque nucléaire. En **Ukraine et au Japon**, les zones d'évacuation de 30 km autour de **Tchernobyl et Fukushima** se sont révélées insuffisantes pour garantir la santé des populations. Dans ces deux pays, des territoires fortement contaminés par les deux plus graves catastrophes nucléaires de l'histoire de l'humanité à ce jour, sont cartographiés sur **plus de 100 km.**" <http://maplanete.blogs.sudouest.fr/archive/2014/11/08/centrales-nucleaires-fermez-les-1028727.html> "Par exemple, que se passera-t-il pour les **plus de 163.000 personnes qui habitent à moins de 30 km de la centrale** ? Et qu'en est-il des 2 millions de personnes qui seraient touchées dans un rayon de 100 km ?" **Aucune prévention digne de ce nom.** D'autres violences sont possibles, et....délibérément prévisibles En France, en Belgique, il y a des **otages de l'aveuglement de nos "responsables"**
<http://www.moustique.be/102/et-si-une-de-nos-centrales-nucleaires-petait>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/benat/151015/d-autres-violences-en-perspective>
- Blogs de Mediapart : **La Nature n'en peu plus! Nos gouvernants le savent depuis 45 ans**, par Christian-BR (A propos d'un opuscule portant ce titre, paru il y a 45 ans, édité pour le Comité Français d'Organisation de l'Année Européenne de la Nature 1970 ; un numéro spécial du Ministère de l'Agriculture réalisé avec le concours du Comité Interministériel pour l'Information) *Extraits* : Tout y est : la disparition de la biodiversité, la disparition des sols vivants, la mer qui devient une poubelle, l'urbanisation à outrance, la pollution atmosphérique, le grand massacre des espèces, la démographie galopante, la raréfaction de l'eau potable et de l'eau pour l'irrigation, l'accumulation sans fin des déchets.... (...) Tant que les responsabilités de destruction de notre planète ne seront pas établies de façon claire, avec une sanction immédiate et sans appel de tous les acteurs qui depuis plus de 50 ans pillent les ressources naturelles, détruisent, faune, flore, affament les populations animales sauvages et populations humaines, empoisonnent, les eaux, l'air, et notre sang par l'alimentation industrielle, vous pouvez être certain que rien ne changera pour le plus grand nombre. <http://blogs.mediapart.fr/blog/christian-br/151015/la-nature-nen-peu-plus-nos-gouvernants-le-savent-depuis-45-ans>
- Le Monde : **Le Japon relance un deuxième réacteur nucléaire dans une relative indifférence**, par Philippe Mesmer *Extraits* : Il s'agit de la **tranche numéro 2 de la centrale Sendai**, installée à Satsumasendai dans le département de Kagoshima (sud-ouest) et propriété de la Compagnie d'électricité du Kyushu (Kyuden). Cette même installation abrite le premier réacteur ayant repris du service après l'arrêt du parc nucléaire nippon ayant suivi la catastrophe de Fukushima de 2011. (...) Le 7 octobre, une équipe dirigée par Toshihide Tsuda, chercheur de l'université d'Okayama, a mis en ligne sur le site de la publication médicale *Epidemiology* les résultats d'une étude mettant en évidence « un excès de cancers de la thyroïde

détectés par ultrasons chez les enfants et les adolescents du département de Fukushima dans les quatre ans qui ont suivi l'accident nucléaire ». **Cancer de la thyroïde en hausse à Fukushima** La quasi-totalité des 370 000 enfants du département ont été examinés. Selon les plus récentes statistiques, dévoilées en août, 137 cas suspects ou confirmés de cancer de la thyroïde ont été détectés, 25 de plus qu'il y a un an. Or la moyenne des cas de ce cancer ne dépasse pas les 1 à 2 par million d'enfants au Japon. « C'est 20 ou 50 fois plus que ce que nous attendions », fait remarquer M. Tsuda. « Il semble difficile d'expliquer ces cas par l'augmentation des examens ». « Sans mesure d'exposition aux radiations, nuance cependant Shoichiro Tsugane, directeur du Centre national de recherche sur la prévention du cancer, aucun lien spécifique ne peut être établi entre les cas de cancer et les radiations. » Des chercheurs font également remarquer que les quantités d'iode radioactif – à l'origine des cancers de la thyroïde – rejetées dans l'atmosphère au moment de la catastrophe de Fukushima étaient très inférieures à celles de Tchernobyl. En Ukraine et en Biélorussie, les premiers cancers de la thyroïde avaient été observés quatre à cinq ans après le drame.

http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/10/15/dans-une-relative-indifference-le-japon-relance-un-deuxieme-reacteur-nucleaire_4790466_3244.html

- Nos voisins lointains 3.11 : **Tsushima dans la zone difficilement récupérable** *Extraits* : Zone difficilement récupérable du quartier d'Ôgaki du bourg de Namie. Le poste de moniteur affiche **7 µSv/h**. Juste à côté, la mesure s'élève à **86 µSv/h**. (...) Le panneau dit: «Attention : Route départementale N°34 en direction de Minami Sôma, Route départementale N°50 en direction du village de Katsurao, circulation contrôlée, "On ne peut pas circuler à cause de la haute radioactivité". (...) Depuis le bourg de Namie, on peut voir la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi. Le gouvernement central nous dit de retourner au lieu d'où on voit la tour de ventilation à l'oeil nu, parce que le niveau de contamination n'y est pas élevé. Qui souhaiterait y vivre? <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Tsushima-dans-la-zone-difficilement-r%C3%A9cup%C3%A9rable/c1tye/561fbec60cf2c6c643763958>
- Nos voisins lointains 3.11 : **Oui, je souffre**. <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Oui-je-souffre/c1tye/561fb8770cf2c3576e5f8121>
- Reporterre : Le Japon redémarre un deuxième réacteur nucléaire http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=8267
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **L'EPR est périmé, saisissez l'occasion de l'abandonner !** EDF vient de déposer une demande de modification du décret d'autorisation de création de l'EPR de Flamanville afin de pouvoir repousser la date initialement prévue pour sa mise en service. Le Réseau "Sortir du nucléaire" réclame l'abandon d'un réacteur périmé dans tous les sens du terme, qui a dépassé les délais de mise en service prescrits et qui constitue un verrou pour une véritable transition. <http://www.sortirdunucleaire.org/L-EPR-est-perime-saisissez-l-occasion-de->
- Romandie News : France, Drôme, Le Tricastin. **Démantèlement d'Eurodif: Areva achève la phase de rinçage** Le spécialiste du nucléaire Areva a annoncé avoir achevé la phase de rinçage de l'ancienne usine d'enrichissement d'uranium d'Eurodif au Tricastin (Drôme), marquant ainsi une étape importante dans le démantèlement de ce site. (...) Le site du Tricastin, dans la basse vallée du Rhône, accueille la plus importante concentration d'industries nucléaires et chimiques de France. Sur 650 hectares, il regroupe une centrale nucléaire exploitée par EDF, plusieurs sites d'Areva consacrés au cycle du combustible et un site de recherche du Commissariat à l'énergie atomique. <http://www.romandie.com/news/Demantelement-dEurodif-Areva-acheve-la-phase-de-rincage/639492.rom>
- Vivre après Fukushima : **En cas de catastrophe nucléaire en Europe nous mangerons contaminé** *Extrait* : Des autorisations de contamination radioactive des aliments excessivement élevées sont sur le point d'être adoptées par le Conseil de l'Union Européenne en cas d'accident nucléaire. La CRIIRAD a analysé le dossier; elle y a relevé des erreurs et anomalies inacceptables. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/en-cas-de-catastrophe-nucleaire-en-europe-nous-mangerons-contamine/>

- Vendredi 16 octobre 2015 :

- ACRO : **Retrait d'un gros débris de la piscine du réacteur n°3** (...) qui pèse 2,6 tonnes. Il s'agit d'un filtre d'un système de déminéralisation. Cela fait suite au retrait d'un débris de 20 tonnes en août dernier. <http://fukushima.eu.org/retrait-dun-gros-debris-de-la-piscine-du-reacteur-n3/>
- Blog de Jeudi : Edgar Morin : Plus l'homme est puissant par la technique, plus il est fragile devant le malheur. A bientôt 94 ans, le sociologue et philosophe est toujours aussi engagé. De la lutte contre l'évasion fiscale à la montée de la conscience écologiste, il revient sur ses combats. Et prône une civilisation du «bien vivre». Libération, Interview par Coralie Schaub *Extrait* : Beaucoup de choses doivent décroître : la surconsommation de produits inutiles, l'agriculture et l'élevage industrialisés. A l'inverse, il doit y avoir une croissance de ce que j'appelle l'économie écologisée. L'écologie est la nouvelle frontière. Des études montrent que la France pourrait être autonome à partir d'énergies propres, ce serait possible et rentable, d'abord pour la santé publique. Mais nous savons l'importance d'un **lobby comme celui d'Areva**, qui, malgré sa faillite, continue à peser. (...) Je définis l'homme comme «**Homo sapiens demens**».

<http://leblogdejeudi.fr/edgar-morin-plus-lhomme-est-puissant-par-la-technique-plus-il-est-fragile-devant-le-malheur>

Ou la source : http://www.liberation.fr/futurs/2015/06/19/edgar-morin-plus-l-homme-est-puissant-par-la-technique-plus-il-est-fragile-devant-le-malheur_1333061

- Les Echos : Nucléaire: **la Chine veut construire 5 à 8 centrales par an pour 2030** Pékin pourrait investir près de 500 milliards de yuans (69 milliards d'euros) afin de disposer de 110 centrales actives en 2030. Et ce pour accroître sa production électrique tout en réduisant la pollution liée à ses centrales à charbon. <http://www.lesechos.fr/monde/chine/021409950182-nucleaire-la-chine-veut-construire-5-a-8-centrales-par-an-dici-a-2030-1166244.php>
 - L'EnerGeek et les Moutons enragés : Allemagne. **Les investisseurs chiffrent le démantèlement d'un réacteur nucléaire**, par Jacques Mirat *Extraits* : Le Ministère de l'Économie allemand vient de rendre un rapport qui rassure les investisseurs du nucléaire. Réalisé en partenariat avec le cabinet d'audit Warth & Klein Grant Thomson, l'audit du coût du démantèlement des centrales et de la gestion des déchets, considère que les provisions des exploitants sont cohérentes. (...) Cependant, leurs travaux indiquent également que « les coûts de démantèlement [sont] estimés à **857 millions d'euros par réacteur**, contre 205 à 542 millions dans d'autres pays ». (...) Pour définitivement résoudre cette question, une nouvelle commission vient d'être créée outre-Rhin. Eu égard à son intitulé, la « **Commission sur la vérification du financement de la sortie du nucléaire** » (KfK), devra probablement aussi discuter des indemnités réclamées par les industriels à l'Etat sur la sortie anticipée du nucléaire prévue en 2022, « dont ils chiffrent les dommages en milliards d'euros ». <http://lenergeek.com/2015/10/16/les-investisseurs-chiffrent-le-demantelement-dun-reacteur-nucleaire/>
 - Fukushima Diary : **[Vidéo] Toujours 0,53 µSv/h sur les berges d'un fleuve de la ville de Kashiwa dans Chiba** (...) C'est à environ 190 – 200 km de la centrale de Fukushima, à 30 ~ 35 km du centre de Tokyo. La dose ambiante est de 0,25 ~ 0,30 µSv/h à environ 1 m du sol. Elle monte jusqu'à 0,40 ~ 0,53 µSv/h sur le sable de la berge du fleuve. <http://fukushima-diary.com/2015/10/video-0-53-%ce%bcsvh-still-measured-beside-a-river-in-kashiwa-city-chiba/>
 - Mediapart : **L'Allemagne ménage ses entreprises pour financer la sortie du nucléaire**, par Thomas Schnee *Extrait* : Qui va financer les dizaines de milliards d'euros nécessaires au démantèlement des centrales et au stockage des déchets ? Le contribuable ou les exploitants ? Le gouvernement allemand vient d'adopter une loi qui empêche que les entreprises ne se déchargent de leur responsabilité à bon compte. Pourtant, les incertitudes demeurent telles que de nombreuses « sorties de secours » ont été prévues. (Article entier réservé aux abonnés) <http://www.mediapart.fr/journal/international/161015/lallemagne-menage-ses-entreprises-pour-financer-la-sortie-du-nucleaire>
 - Blogs de Mediapart : **Fukushima : rien n'est réglé et le crime nucléaire empire...** Par Ribouldingue Fukushima : **le tonneau des Danaïdes** Reprise d'un article de : <http://mediascitoyens-diois.info/2015/10/fukushima-rien-nest-regle-et-le-crime-nucleaire-empire/> *Extrait* : Selon l'IRSN, dans les 2 zones entrant dans une stratégie de décontamination et de gestion des déchets, la loi fixe un objectif de réduction de la dose radioactive ambiante à des valeurs inférieures à 1 mSv/an : « Un premier retour d'expérience montre que l'efficacité des techniques de décontamination, est très variable selon les surfaces traitées ; les techniques employées ne permettent que rarement une réduction de plus de 70% de la radioactivité initiale. » Autrement dit il reste au moins 30% de radioactivité mortelle dans les zones où les autorités tentent et veulent faire retourner la population. Cela porte un nom : **élimination de masse de la population**. Un crime contre le genre humain qui devrait conduire les nucléocrates et les autorités devant un tribunal international de poursuite des **crimes contre l'humanité**. <http://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/161015/fukushima-rien-n-est-regle-et-le-crime-nucleaire-empire>
 - Le Parisien : France. **Areva : feu vert syndical au plan de suppression de 3 à 4000 postes** *Extrait* : Le projet d'accord concerne six entreprises, parmi lesquelles Areva NP, l'activité réacteurs, dont EDF va prendre le contrôle. Outre Areva NP, sont concernées les sociétés Areva NC, ABS, SET, Eurodif et Areva Mines. Mais les détails des suppressions de postes par entreprise et par site n'ont jamais été donnés. <http://www.boursorama.com/actualites/areva-feu-vert-syndical-au-plan-de-suppression-de-3-a-4000-postes-f8c2fde4a20fe8b1c72e119d8e50f5d3>
- **Samedi 17 octobre 2015 :**
- Fukushima Diary : **[Photo] Tepco rapporte que, dans la piscine du réacteur 3, 2 assemblages ont les poignées déformées** <http://fukushima-diary.com/2015/10/photo-tepco-reported-2-fuel-assemblies-have-the-handles-deformed-in-pool-of-reactor-3/>
 - Les Moutons enragés : **Nucléaire : la cuve d'une centrale proche de la France serait percée d'un millier de trous** <https://fr.news.yahoo.com/nucleaire-la-cuve-d-une-centrale-proche-de-la-france-serait-percee-d-un-millier-de-trous-091152768.html>

- Les Moutons enragés : France, Indre-et-Loire. **Deux incidents inquiétants à la centrale nucléaire de Chinon en une semaine**: « Suite à un incident en salle des machines ce jeudi soir, l'unité de production n°1 a été arrêtée. Un événement qui survient cinq jours après l'incendie déclaré sur la tranche 2. Les équipes sont mobilisées pour réaliser l'analyse de ce dernier aléa et selon la centrale, cette opération n'a aucun impact sur la sûreté des installations et sur l'environnement. » <http://www.agenceinfofrance.fr/info/deux-incidentes-inquietants-a-la-centrale-nucleaire-de-chinon-en-une-semaine/>
- RTS Info : Suisse, Argovie. **La centrale nucléaire de Leibstadt a été déconnectée du réseau**, (...) en raison d'un problème du circuit de refroidissement du stator du générateur. <http://www.rts.ch/info/suisse/7176600-la-centrale-nucleaire-de-leibstadt-a-ete-deconnectee-du-reseau.html>

- Dimanche 18 octobre 2015 :

- Blog de Jeudi : France, Manche. **La Hague: les piscines saturées ?!** Usine de la Hague. Risque de saturation? **1 0 0 0 0 tonnes de combustible dans les piscines** Selon Greenpeace, les quatre piscines de stockage de combustible nucléaire irradié risquent d'être saturées. La direction assure avoir encore de la marge. [Reprise d'un article de] Laurent Gouhier, La Presse de la Manche, 8 octobre 2015 La Hague contient le combustible usé d'environ 108 coeurs de réacteurs nucléaires moxés et non moxés. <http://leblogdejeudi.fr/la-hague-les-piscines-saturees/>
- Challenges : France. EDF va réclamer des augmentations de tarifs pour rénover son parc nucléaire EDF envisage de dépenser près de 50 milliards d'euros sur une dizaine d'années pour porter la durée de vie des centrales nucléaires de 40 à **50 ou 60 ans**. <http://www.challenges.fr/energie-et-environnement/20151018.CHA0624/edf-va-reclamer-des-augmentations-de-tarifs-pour-renover-son-parc-nucleaire.html>
- Fukushima : **Le retrait des combustibles de la piscine du numéro 3 ne va pas être facile** Tepco rapporte que, dans la piscine du réacteur 3, 2 assemblages ont les poignées déformées <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/10/le-retrait-des-combustibles-de-la.html>
- RTS Info : Suisse, Argovie. **Plus de 900 "irrégularités" constatées sur la centrale nucléaire de Beznau** La cuve du réacteur I de la centrale nucléaire de Beznau (AG) présente très exactement **925 "mini trous" de 7,5 millimètres**, selon des chiffres révélés par la télévision alémanique SRF. (Avec une vidéo de l'émission, en allemand, 4'07) <http://www.rts.ch/info/suisse/7176072-plus-de-900-irregularites-constatees-sur-la-centrale-nucleaire-de-beznau.html>

- Annonces :

- La Fondation Sciences Citoyennes propose le **Manifeste pour une Recherche Scientifique Responsable**, suite à des séminaires organisés au Collège de France et au Forum Mondial Sciences et Démocratie : <http://sciencescitoyennes.org/manifeste-pour-une-recherche-scientifique-responsable/>
Fondation Sciences Citoyennes 38 rue Saint Sabin, 75011 Paris Tel : +33 (0) 1 43 14 73 65
<http://sciencescitoyennes.org>
- Réseau Sortir du Nucléaire, France, PACA : **Première rencontre des militants antinucléaires de la région PACA, Samedi 31 Octobre 2015, de 9h30 à 18h**. Salle du Rex à Montfavet 84140 (commune d'Avignon). Cette invitation est adressée à tous(tes) les militant(e)s antinucléaires de base, qu'ils(elles) soient organisé(e)s ou pas en structures, adhérent(e)s ou pas au Réseau. Inscription par mail : contact@avenir84.org
- **L'Institut des Systèmes Complexes Paris Ile de France** organise le **9 novembre 2015**, de 9h30 à 17h30 à Paris, un séminaire : **Nucléaire, "faibles doses" et production de l'ignorance**. Intervenants : Thierry Ribault, Keith Baverstock, Toshihide Tsuda, Cécile Asanuma-Brice, Anne Gonon. 113 rue Nationale, 75013 Paris <http://iscpif.fr/> Une **conférence** donnée par **Thierry Ribault**, Clersé-CNRS-Université Lille1 : **Nucléaire, "Faibles Doses" et Production de l'Ignorance** le **Lundi 9 novembre 2015** à l'Institut des Systèmes Complexes Paris Île-de-France, 113 rue Nationale 75013 Paris. De 9h30 à 18h30. Inscription nécessaire car la capacité est limitée à 50 personnes. Traduction simultanée en français, en anglais et en japonais. Programme sommaire :

Introduction : Nucléaire : « L'ignorance, c'est la force ».

Thierry RIBAUT, Chercheur, CNRS-CLERSE-Université de Lille 1

Rayonnements ionisants à « faible dose » : quel est le problème et comment l'ignorance est-elle générée ?
Keith BAVERSTOCK, radiobiologiste, ex-directeur du Radiation Protection Programme du World Health Organisation's Regional Office for Europe ; chercheur à la Faculty of Natural and Environmental Sciences, University of Eastern Finland, Finlande.

Radioactivité, amiante, plomb : une histoire de l'incertitude indéfiniment reconduite.

Annie THÉBAUD-MONY, sociologue, Directrice de recherche honoraire INSERM, chercheur au Groupement d'intérêt scientifique sur les cancers d'origine professionnelle (GISCOP 93), IRIS / Université Paris XIII, Bobigny, France.

Une épidémie de cancer de la thyroïde à Fukushima.

Toshihide TSUDA, épidémiologiste, Professeur d'épidémiologie environnementale, Department of Human Ecology, Graduate School of Environmental and Life Science, Université de Okayama, Japon.

[livret Conférence inaugurale du Collège International du Nucléaire](#)

Ou : <http://leblogdejeudi.fr/conference-9-novembre-2015-paris-nucleaire-et-faibles-doses/>

- Sciences et Avenir : **Fukushima : "Les gens veulent oublier" dit le photographe Kikai Hiro**, par Dominique Leglu (A propos de l'**exposition « Voyage à Asakusa » à Paris**) *Extraits* : Ce sont **près de 4000 portraits** que le photographe a réalisés au fil de quarante années passées à découvrir « chaque personne et sa manière de vivre ». (...) « Oui, le visage des gens a changé depuis la Grande Catastrophe » (entendez la dévastation du séisme suivi du tsunami du 11 mars 2011 puis les explosions à la centrale nucléaire de Fukushima) estime-t-il. « Mais pour autant, les gens veulent oublier. En particulier le malheur des autres. Et il y a une renaissance ». **Exposition jusqu'au 23 octobre. 11h-19h, Hôtel de l'Industrie, 4, place Saint-Germain-des-Prés, 75006 Paris.**
Et : A lire "Tokyo : voyage à Asakusa", de Kikai Hiro et JF. Sabouret, éditions Atlantique, 58p., 14€
<http://sciencepouvousetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/10/14/fukushima-les-gens-veulent-oublier-dit-kikai-hiro-23365.html>
- Le Parisien : **Événement BD, le "Transperceneige" rejoint son "Terminus"** Plus de 30 ans après la sortie du premier volume, la bande dessinée de science-fiction mythique "Le Transperceneige" atteint son "Terminus" dans un quatrième épisode toujours aussi sombre et passionnant, traité comme un pamphlet anti-nucléaire par le **dessinateur Jean-Marc Rochette** et le **scénariste Olivier Bocquet**. (...) "C'est un pamphlet", reconnaît Jean-Marc Rochette, qui s'est inspiré pour ses dessins, parfois glaçants, de véritables photos "d'enfants de Tchernobyl", en Ukraine, site du plus grave accident nucléaire de l'histoire (1986). "Transperceneige - Terminus", Jean-Marc Rochette/Olivier Bocquet. 235 pages. Casterman. 25 euros. <http://www.leparisien.fr/flash-actualite-culture/evenement-bd-le-transperceneige-rejoint-son-terminus-14-10-2015-5184409.php#xtref=https%3A%2F%2Fwww.google.com>

- L'illustration de la semaine :



http://burestop.free.fr/spip/IMG/jpg/nos_vies_nuc2.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaireE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 43, du 19 au 25 octobre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 19 octobre 2015 :

- ACRO : **Reprise de la pêche au saumon dans le fleuve Kido, à Naraha**
<http://fukushima.eu.org/reprise-de-la-peche-au-saumon-sur-la-kido-a-naraha/>
- Blog de Fukushima : **Fukushima, bilan d'une situation sanitaire inquiétante** *Extrait, un résumé de Pierre Fetet* : Avec ce nouvel article, la chercheuse **Cécile Asanuma-Brice** fait le point sur la dernière enquête épidémiologique concernant l'exposition à de faibles doses de radioactivité et sur les recherches médicales menées à Fukushima après l'explosion de la centrale en mars 2011. Sans surprise – ce n'est la première étude sur le sujet – il est confirmé que **les faibles doses de radioactivité augmentent le risque de mort par leucémie**. On apprend également qu'une étude scientifique japonaise confirme un **taux des cancers de la thyroïde de 20 à 50 fois plus élevé à Fukushima** que dans le reste du pays. Par ailleurs, l'article indique **64 décès d'ouvriers** ayant travaillé à la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi depuis 2011, alors que Tepco n'en dénombre que 14 officiellement. Malgré les évidences, les autorités et l'opérateur continuent de nier les effets sanitaires désastreux de la catastrophe de Fukushima et de l'utilisation de l'énergie nucléaire en général.
<http://www.fukushima-blog.com/2015/10/fukushima-bilan-d-une-situation-sanitaire-inquietante.html>
Ou l'article de Cécile Asanuma-Brice seul : <http://blogs.mediapart.fr/blog/cecile-asanuma-brice/191015/fukushima-bilan-d-une-situation-sanitaire-inquietante>
Ou : <http://leblogdejeudi.fr/fukushima-bilan-d-une-situation-sanitaire-inquietante/>
Ou : <http://independentwho.org/fr/2015/10/24/fukushima-bilan-sanitaire/>
- Les Echos : **EPR anglais : le pari à haut risque d'EDF** EDF espère signer un protocole d'accord pour construire deux EPR. Pour l'électricien, le pari est à la fois **industriel, financier et stratégique**.
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021410564674-epr-anglais-le-pari-a-haut-risque-dedf-1166734.php>
- Les Echos : **EPR anglais : la Chine va acquérir un tiers du projet d'EDF** (Elle) devrait prendre une participation de 33,5 % dans le projet d'EDF à Hinkley Point. Le groupe étatique CGN jouera un rôle de leader sur cet investissement. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021415449814-epr-anglais-accord-entre-edf-et-ses-partenaires-chinois-1167052.php>

- Ene news : TV: 'Scary' mystery illness killing off animals "at such a rapid rate" on West Coast — Hundreds of marine mammals found dead in small area — Gov't Expert: "Something is likely affecting the entire ecosystem... Something is hitting them harder and faster... Something else seems to be involved" (VIDEO) [Une TV américaine : **Une maladie mystérieuse et « effrayante » tue les animaux "à un rythme extrêmement rapide" sur la côte ouest - Des centaines de mammifères marins ont été trouvés morts dans une zone restreinte – Des experts du gouvernement: "Quelque chose affecte probablement l'ensemble de l'écosystème ... Quelque chose les frappe plus fort et plus rapidement ... Il y a sans doute quelque chose d'autre"**(VIDEO)]
<http://enenews.com/tv-hundreds-marine-mammals-found-dead-along-west-coast>
La vidéo (2'34) recommande de ne pas toucher les animaux morts :
<http://www.ktva.com/unusually-high-number-of-sea-otter-deaths-reported-in-kachemak-bay-998/>
- France-Culture, émission "Continent Sciences" par Stéphane Deligeorges : **Centrales du futur** Avec Daniel Heuer, Directeur de recherche au CNRS affecté au LPSC (Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie) de Grenoble, spécialiste des **réacteurs à combustibles liquides et de la filière thorium**. (A l'occasion des 70 ans du CEA) <http://www.franceculture.fr/podcast/5069459>
- Libération : **Les Etats-Unis nettoient leurs déchets nucléaires... de 1966**, par François-Xavier Gomez *Extraits* : Quatre bombes à hydrogène étaient tombées par accident en Andalousie. John Kerry a signé ce lundi à Madrid le protocole d'accord sur la décontamination définitive. Le **17 janvier 1966, un Boeing B-52 de l'US Air Force et un tanker KC-135 se percutent en plein ciel**, à 9500 mètres d'altitude, lors d'une manœuvre de ravitaillement en vol. Bilan: huit morts, quatre survivants ayant pu s'éjecter. L'avion-citerne, qui a décollé de la base américaine de Moron, près de Séville, est détruit. Le bombardier, parti de Turquie et se dirigeant vers les Etats-Unis, est coupé en deux, et les quatre bombes à hydrogène qu'il contenait sont larguées dans la nature. Une finit en mer, au large des côtes espagnoles, près de Palomares (province d'Almeria). Une autre est retrouvée intacte au sol, les deux dernières ont été détruites par l'impact. La chute des deux bombes a provoqué l'explosion de leur charge conventionnelle, mais un dispositif de sécurité a empêché la réaction en chaîne qui déclenche l'explosion atomique. Pas de Hiroshima en Andalousie donc, mais **des particules de plutonium en grande quantité se retrouvent dans l'atmosphère et dans la terre**. A cette époque, l'Espagne n'a mis en place aucun protocole en cas d'accident atomique. (...) La presse du lendemain rapporte la tragédie aérienne, mais sans un mot sur les bombes. Quand l'information commence à filtrer, elle est démentie tant par le gouvernement espagnol que par l'armée américaine. La bombe tombée en mer est recherchée par deux sous-marins, en vain. Elle ne sera repérée qu'en avril 1966, grâce au pêcheur Francisco Orts, qui deviendra célèbre sous le sobriquet de «Paco, el de la Bomba»: Paco, le type de la bombe. Pour tenter de sauver la saison touristique, les autorités prennent une initiative restée gravée dans la mémoire collective espagnole: le ministre de l'Intérieur Manuel Fraga Iribarne et l'ambassadeur des Etats-Unis se baignent en mer, devant une nuée de cameramen et de photographes, pour prouver qu'il n'y a aucun danger radioactif. Mais, prudemment, ils ont choisi une plage située à 15 kilomètres du lieu d'impact des bombes. Plusieurs centaines de tonnes de terres sont retirées puis transportées aux Etats-Unis, puis l'affaire se tasse. Les contrôles de taux de radioactivité sont très légers, de même que l'examen de la population. En 2008, en pleine frénésie immobilière, des promoteurs s'intéressent à cette partie de la côte d'Almeria: le taux d'américium, un résidu radioactif produit par la dégradation du plutonium, est très largement supérieur au maximum autorisé. La zone est déclarée **inconstructible**.
http://www.liberation.fr/planete/2015/10/19/les-etats-unis-nettoient-leur-dechets-nucleaires-de-1966_1407355
- Mediapart : **Japon : Tepco veut revenir sur le marché des capitaux** *Extraits* : La société japonaise Tepco, propriétaire de la centrale nucléaire de Fukushima, veut émettre des obligations pour la première fois en six ans dans le courant de l'année 2016. (...) Tepco projette de lever 330 milliards de yen (2,43 milliards de dollars), selon le quotidien japonais Mainichi. Avant la catastrophe de 2011, Tepco émettait des obligations chaque année. Le nouveau plan concorde avec une réorganisation de la société qui doit en avril 2016 devenir une holding, laquelle contrôlera trois filiales chargées respectivement de la vente de l'électricité, de sa production et de sa distribution. (Article entier réservé aux abonnés)
<http://www.mediapart.fr/journal/international/191015/japon-tepco-veut-revenir-sur-le-marche-des-capitaux>
- Blogs de Mediapart : **Erri de Luca ou le courage de la désobéissance civile**, par Noël Mamère
<http://blogs.mediapart.fr/blog/nmamere/191015/erri-de-luca-ou-le-courage-de-la-desobeissance-civile>
- Le Monde : **Areva va supprimer 2 700 postes en France**, par Jean-Michel Bezat
http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/10/19/areva-les-syndicats-acceptent-plus-de-3-000-suppressions-d-emplois-en-france_4792569_3234.html#xtor=RSS-3208
- Vivre après Fukushima : **Deux réacteurs nucléaires rebranchés au Japon; d'autres en préparation**
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/deux-reacteurs-nucleaires-rebranches-au-japon-dautres-en-preparation/>

- **Mardi 20 octobre 2015:**

- **2 000 Watts : Fukushima: Le Gouvernement reconnaît un cancer**
<http://www.2000watts.org/index.php/energytrend/nucleaire/accident-nucleaire-japon/1161-fukushima-le-gouvernement-reconnait-un-cancer.html>
- **ACRO : Premier cas de cancer professionnel reconnu à la centrale de Fukushima Dai-ichi** Le ministère de la santé, du travail et des affaires sociales vient de reconnaître que la **leucémie** développée par un travailleur à la centrale de Fukushima Dai-ichi pouvait être liée à l'exposition aux radiations. Il s'agit d'un sous-traitant qui a actuellement 41 ans et a été exposé entre octobre 2012 et décembre 2013. Sa maladie s'est déclarée en janvier 2014. Il aurait été exposé à une dose de 16 mSv à la centrale de Fukushima Dai-ichi et à 4 mSv lors de l'inspection, en 2012, de la centrale de Genkaï exploitée par Kyûshû Electric. Selon les règles en vigueur au Japon depuis 1976, un travailleur du nucléaire, qui aurait été exposé à une dose supérieure à 5 mSv en un an et qui développerait une leucémie plus d'un an après avoir été engagé pour des travaux sous rayonnements ionisants, a droit à une indemnisation. Selon le ministère, il y aurait déjà eu 8 demandes de reconnaissance de la part de travailleurs à la centrale de Fukushima Dai-ichi. C'est le premier cancer professionnel reconnu à Fukushima Dai-ichi. Trois autres demandeurs n'ont pas obtenu satisfaction. Un a retiré sa demande. Il y a encore trois dossiers en cours d'instruction. Selon les dernières statistiques officielles sur les doses prises par les travailleurs à la centrale de Fukushima Dai-ichi, **sur 45 000 travailleurs, 21 000 auraient reçu une dose supérieure à 5 mSv. 9 000 auraient reçu plus de 20 mSv.** Rappelons que, durant les premières semaines de la catastrophe, il n'y avait pas de dosimètre individuel pour chacun. L'enregistrement de la dose au moment où l'exposition était la plus forte n'est donc pas très rigoureux
<http://fukushima.eu.org/premier-cas-de-cancer-professionnel-reconnu-a-la-centrale-de-fukushima-dai-ichi/>
- **ACRO : Vidéo prise par un robot dans l'enceinte de confinement du réacteur n°3** *Extrait* : Les médias rapportent que le débit de dose y atteint 1 Sv par heure, ce qui est moins que dans les deux autres réacteurs où il y a eu fusion du cœur, mais trop élevé pour permettre à des humains d'approcher
<http://fukushima.eu.org/video-prise-par-un-robot-dans-lenceinte-de-confinement-du-reacteur-n3/>
- **Blog de Fukushima : Le gouvernement japonais reconnaît pour la première fois que la leucémie d'un travailleur de Fukushima est due à la catastrophe** Le MHLW (Ministry of Health, Labour and Welfare = Ministère de la Santé, du Travail et des Affaires Familiales) reconnaît officiellement que la leucémie d'un ancien travailleur de Fukushima a été induite par la catastrophe. C'est la première fois qu'ils reconnaissent un lien entre la catastrophe de Fukushima et la santé de quelqu'un. Il s'agit d'un homme travaillant dans le nucléaire (âgé de 41 ans) ayant travaillé pour un sous-traitant de Tepco. Il a participé à des travaux de soudage et de construction près des réacteurs 3 et 4 dans la centrale dévastée de Fukushima. Son irradiation totale reconnue est de **16 mSv** entre 2012 et 2013 et il a été diagnostiqué en janvier 2014 d'une **leucémie myélinique aiguë**. La commission d'enquête du MHLW est constituée d'experts qui, d'un point de vue médical, ont reconnu le lien avec son exposition à la radioactivité. <http://fukushima-diary.com/2015/10/jp-gov-admitted-fukushima-workers-cancer-from-fukushima-accident-for-the-first-case/>
- **Boursorama et AFP : France. EDF lance la procédure d'ouverture retardée de Flamanville et de fermeture de Fessenheim** *Extraits* : L'électricien a demandé que le délai de mise en service de son réacteur de quatrième génération, actuellement en construction dans la Manche, soit étendu de 36 mois, soit jusqu'au **11 avril 2020**. (...) Cette demande ne signifie pas qu'EDF envisage de ne démarrer Flamanville qu'en 2020, mais le PDG de l'électricien Jean-Bernard Lévy reconnaît dans sa lettre que "ce nouveau délai permet de disposer d'une marge en cas d'aléa". (...) L'électricien estime avoir droit à des indemnités s'il est contraint par la loi de fermer Fessenheim. Une demande jugée légitime par le Conseil constitutionnel au moment de l'examen de la loi sur la transition énergétique.
<http://www.boursorama.com/actualites/edf-lance-la-procedure-d-ouverture-retardee-de-flamanville-et-de-fermeture-de-fessenheim-caef3e1268f4399bc83489f786368222>
- **Enenews : Former US Gov't Official (Cynthia McKinney, former member of Congress who served six terms in the U.S. House of Representatives) : "The elephant in the room is Fukushima radiation" when it comes to Pacific Ocean animal die-offs... Gov't has totally failed to inform public about full extent of fallout... Media's silence is deafening — Mentions coverage by ENENews [Une ancienne officielle américaine (Cynthia McKinney, ancienne membre du Congrès qui a été 6 fois élue à la Chambre des représentants) : "L'éléphant dans la pièce est la radioactivité de Fukushima", quand il s'agit des hécatombes animales dans l'océan Pacifique ... Le gouvernement a totalement omis d'informer le public de toute l'étendue de retombées ... Le silence est assourdissant dans les médias – Elle a relevé qu'ENENews avait diffusé ces informations]**
<http://enenews.com/former-govt-official-elephant-room-fukushima-radiation-when-comes-pacific-ocean-die-offs-govt-totally-failed-inform-public-about-full-extent-fallout-mentions-coverage-enenews>
- **L'Express : Fukushima: le Japon reconnaît le lien entre le cancer d'un ouvrier et la catastrophe** *Extrait* : Officiellement, nul n'est décédé en raison de son exposition aux radiations après la catastrophe de la centrale Fukushima Daiichi, le pire accident atomique dans le monde depuis celui de Tchernobyl (Ukraine) en 1986. Même la mort par cancer de celui qui était directeur de la centrale au moment de l'accident, Masao Yoshida, n'est officiellement pas liée aux radiations reçues à ce moment. Masao Yoshida, décédé en juillet

2013, était présent à Fukushima Daiichi au moment du drame et a œuvré d'arrache-pied sur le site pendant les six mois suivants. http://www.lexpress.fr/actualite/monde/asia/fukushima-le-japon-reconnait-le-lien-entre-le-cancer-d-un-ouvrier-et-la-catastrophe_1727525.html

- France Inter, "Affaires sensibles" : **Fukushima. Catastrophe naturelle, désastre nucléaire** Invité : Noël Mamère <http://www.franceinter.fr/emission-affaires-sensibles-fukushima-catastrophe-naturelle-desastre-nucleaire>
- Le Huffington Post : France, Haut-Rhin. **Fessenheim: Ségolène Royal donne jusqu'à juin 2016 à EDF pour enclencher la fermeture** http://www.huffingtonpost.fr/2015/10/20/fessenheim-segolene-royal-juin-2016-edf-fermeture-centrale-nucleaire_n_8337576.html
- Blogs de Mediapart : **Sondage de l'IFOP : Trois Français sur quatre veulent abolir l'arme nucléaire**, par Jean-Marie Matagne *Extraits* : Tous âges, catégories et « proximités politiques » pondérés, **74 %** des sondés ont répondu OUI, 26 % NON. Avec une marge d'erreur de 2,8 – soit un OUI situé entre 71,2% et 76,8 %. (...) Cette volonté majoritaire clairement exprimée vise tout aussi clairement l'**abolition** des armes nucléaires. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/201015/sondage-de-l-ifop-trois-francais-sur-quatre-veulent-abolir-l-arme-nucleaire>
- Libération : France. **Le calendrier très politique de la fermeture de Fessenheim**, par Lilian Alemagna Le gouvernement donne à EDF jusqu'en juin 2016 pour déposer sa demande d'arrêt de la plus ancienne centrale nucléaire française, en Alsace. Le processus serait ainsi enclenché avant la présidentielle. http://www.liberation.fr/france/2015/10/20/le-calendrier-tres-politique-de-la-fermeture-de-fessenheim_1407603
- Le Monde : **Fukushima : le Japon reconnaît un premier cas de cancer lié aux radiations** http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/10/20/le-japon-reconnait-le-premier-travailleur-victime-des-travaux-de-fukushima_4793119_3244.html
- Le Monde : Nucléaire : **en Angleterre, EDF invite le nouveau concurrent chinois à sa table**, par Philippe Escande *Extrait* : L'accord qui devrait être annoncé mercredi 21 octobre scelle l'ancrage britannique du Français, qui construira en Angleterre quatre réacteurs nucléaires EPR. Et il aidera par la même occasion son partenaire chinois CGN à installer une centrale de sa propre technologie. Offrant ainsi à l'empire du Milieu une vitrine exceptionnelle de son savoir-faire technologique. http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/10/20/edf-dilemme-franco-chinois-a-hinkley-point_4793065_3234.html
- Le Monde : **Faut-il avoir peur d'une centrale nucléaire chinoise au Royaume-Uni ?** Par Jean-Michel Bezat et Eric Albert *Extraits* : Cet accord prévoit, en effet, que le groupe français investira les deux tiers des 18 milliards de livres (24 milliards d'euros) que coûteront les deux premiers EPR (réacteur pressurisé européen, dit de troisième génération) d'Hinkley Point, et l'entreprise chinoise le tiers restant. Il prévoit également deux autres EPR cofinancés par les Chinois sur le site de Sizewell (est) et la construction d'un « Hualong » (« Dragon »), le réacteur de troisième génération de 1 000 mégawatts (MW) 100 % chinois. (...) Les services de renseignement expriment clairement leurs inquiétudes. « Il y a un grand désaccord entre les hommes d'argent et ceux chargés de la sécurité, note un membre des services de renseignement britanniques dans le Times. Le Trésor public n'écoute personne – il considère la Chine comme une opportunité ; nous, nous voyons la menace. » Dans les mêmes colonnes, Jeffrey Henderson, de l'université de Bristol, estime que « ce serait une dangereuse folie de laisser cet accord se faire », rappelant que China National Nuclear Corporation (CNNC) est partie intégrante du complexe militaro-industriel chinois. (...) « Aucun autre pays en Europe ne signerait un tel accord, souligne Paul Dorfman, de l'Institut sur l'énergie de l'University College de Londres. L'Amérique n'imaginerait jamais de laisser la Chine avoir une telle infrastructure stratégique. L'idée que le Royaume-Uni soit prêt à le faire est hallucinante. » (...) En s'associant aussi étroitement aux Chinois contre la promesse de partir avec eux à la conquête du marché mondial, les Français n'ont-ils pas lâché la proie pour l'ombre ? L'histoire du partenariat nucléaire sino-français parle d'elle-même : on est passé de la construction de centrales de technologie française dans l'Empire du milieu dans les années 1980-1990 à la construction de centrales de dernière génération par la Chine aujourd'hui. Seule, sans l'aide des Français. Et le Royaume-Uni sera, dans la décennie 2020, la vitrine internationale de sa technologie. http://www.lemonde.fr/entreprises/article/2015/10/20/faut-il-avoir-peur-d-une-centrale-nucleaire-chinoise-au-royaume-uni_4793451_1656994.html#
- Les Moutons enragés : **Un « bateau poubelle » rapatrié des tonnes de déchets nucléaires de France jusqu'en Australie**, par Benji *Extraits* : Areva va supprimer 2700 postes d'ici 2017 en France, (<http://www.boursorama.com/actualites/areva-en-pleine-restructuration-va-supprimer-2-700-postes-d-ici-a-2017-en-france-5c6701a8175f9ce2b44b98fb075c31f2>) pas un bruit, silence total, car dès qu'il s'agit du nucléaire, il n'y a plus grand monde pour en parler, alors cette histoire de bateau-poubelle rempli de matières radioactives, il ne fait pas s'étonner que cela ne fasse pas les gros titres... C'est un peu comme toutes ces histoires de centrales dans un état de décrépitude avancée plus dangereuses qu'indispensables, ou encore cette histoire de convoi Areva qui a déraillé en Juillet 2013 suite à un sabotage, aucune information, jamais de gros titres, normal? Normal! Le nucléaire reste un sujet tabou <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/10/20/un-bateau-poubelle-rapatrie-des-tonnes-de-dechets-nucleaires-de-france-jusqu'en-australie/>

- Observatoire du nucléaire : **Accord nucléaire EDF-Chine en Grande-Bretagne : l'Observatoire du nucléaire accuse EDF d'assumer 100% des pertes en cas d'échec (probable) du projet** Il faut contraindre EDF à rendre publics les termes de son accord avec les groupes chinois CGN et CNNC <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article288>
- RFI : **Fukushima: les malades devraient se chiffrer «en dizaines de milliers»**, par Stéphane Lagarde *Extraits* : Janick Magne réside depuis 37 ans au Japon. Pour cette conseillère consulaire et représentante d'Europe Ecologie-Les Verts, les victimes de la catastrophe sont malheureusement légion. (...) Il faut savoir qu'aujourd'hui, 104 enfants et adolescents souffrent actuellement d'un cancer de la thyroïde directement lié à leur exposition aux radiations. Ces jeunes vivaient tous dans les environs de la centrale. Et officiellement, ces cas ne sont toujours pas reconnus. C'est terrible. Je me dis que bientôt peut-être, grâce à cette première reconnaissance, ces jeunes pourront eux aussi être officiellement reconnus comme victimes de l'accident nucléaire de Fukushima. On s'attend malheureusement à découvrir de nouveaux cas dans les années qui viennent.
Ce qui nous rend très en colère, c'est que ce pauvre homme qui souffre de leucémie aiguë a été exposé au total à **20 millisieverts (mSv) de radiation au total**, une dose que le gouvernement japonais considère comme parfaitement acceptable **pour l'ensemble de la population**, des bébés jusqu'aux personnes âgées. Or on voit ici que quelqu'un qui est exposé à ce niveau de radiations tombe gravement malade. L'opérateur Tepco reconnaît de son côté qu'**au moins 9 000 travailleurs** ont été exposés à des doses dépassant les 20 MSv, pas forcément en travaillant directement sur les réacteurs ou les piscines, mais en étant employé sur le site de la centrale. Il faut s'attendre à des chiffres beaucoup plus élevés, c'est vraiment le tout début. (...) Officiellement, selon les normes mises en place par les assurances et la sécurité sociale en 1976, les ouvriers du secteur sont indemnisés **à partir de 5 millisieverts** et plus. C'est la preuve que dès cette époque, les autorités étaient parfaitement conscientes que des petites doses de radiation peuvent entraîner des maladies gravissimes sur les personnes exposées. Mais nous étions en 1976, avant les gros accidents nucléaires que le Japon a connus par la suite. (...) Si l'on reprend le chiffre de 5 mSv comme limite au-delà de laquelle il devient dangereux de s'exposer aux radiations, on se rend compte que **des dizaines de milliers de personnes sont concernées**. Tepco reconnaît notamment que sur les 45 000 personnes qui ont travaillé à Fukushima depuis 2011, **plus de 21 000** ont été exposés à au moins 5 millisieverts. Le nombre de malades devrait se chiffrer en milliers, voire en dizaines de milliers de personnes rien que pour les travailleurs, sans compter les populations autour du site. (...) Il y a énormément de travailleurs qui sont venus sur les sites de la centrale sous de faux noms, ou en travaillant pour des sous-traitants de sous-traitants, si bien qu'on ne sait pas les retrouver. Ces gens-là sont peut-être malades dans leur coin sans personne pour s'occuper d'eux, et on ne saura jamais ce qui leur arrive. <http://www.rfi.fr/asi-pacifique/20151020-japon-fukushima-reconnait-existence-cancer-tepco-entretien>
- Tribune de Genève : **Le Japon reconnaît un cas de cancer à Fukushima** Un ouvrier ayant nettoyé la centrale voit le lien établi entre sa leucémie et les radiations. Tepco peut craindre de lourds dédommagements. *Extrait* : Cette annonce a aussitôt fait plonger l'action de l'exploitant de la centrale, Tepco, à la Bourse de Tokyo. L'entreprise peut craindre que cette première reconnaissance n'en entraîne d'autres, et avec elles des millions de yens en dédommagements. «Ce sont les premiers signes de gros problèmes pour Tepco», relevait hier un analyste depuis Singapour.
Depuis mars 2011, pas moins de **45 000 ouvriers** se sont relayés sur le site endommagé, d'abord pour reprendre le contrôle des installations et arroser les réacteurs, puis pour gérer l'eau contaminée et évacuer les déchets. Parmi eux, plusieurs milliers ont été exposés à des niveaux de radiation estimés aptes à déclencher des cancers. <http://www.tdg.ch/monde/japon-reconnait-cas-cancer-fukushima/story/26992018>
- Vivre après Fukushima : **Un premier cas de leucémie professionnelle reconnu à Fukushima** <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/un-premier-cas-de-leucemie-professionnelle-reconnu-a-fukushima/>

- Mercredi 21 octobre 2015 :

- 20 Minutes : France, Gironde. Bordeaux: **Des sources radioactives égarées contaminent plusieurs personnes** *Extraits* : Les sources ont été découvertes en juin au sein d'un **laboratoire de l'Inserm** (Institut national de la santé et de la recherche médicale), dépendant du campus de Carreire, alors que le laboratoire ne « disposait plus d'autorisation de détention de sources radioactives depuis de nombreuses années du fait de l'arrêt de ses activités impliquant des sources radioactives »(...) Les deux sources radioactives sont un « récipient contenant une fiole de **technétium-99** » et un « pot plombé renfermant un élément radioactif fortement irradiant », dont la nature n'a pas encore été précisément identifiée, mais qui est « un produit à durée de vie très courte et pour lequel tout concourt à dire qu'il a perdu sa radioactivité », a précisé Paul Bougon, chef de la division bordelaise de l'ASN. (...) Selon l'ASN, une personne travaillant dans ce local aurait reçu une dose proche de 20 millisievert (mSv)/an, soit la limite maximale autorisée pour les travailleurs du secteur nucléaire, qui font l'objet d'une surveillance médicale renforcée. Plusieurs autres personnes, dont le nombre n'a pas été précisé, ont dépassé la limite de dose annuelle pour le public fixée à 1 mSv/an. <http://www.20minutes.fr/societe/1714467-20151021-bordeaux-sources-radioactives-egarees-contaminent-plusieurs-personnes>

- ACRO : **Vidéo de présentation du chantier du réacteur n°3**
<http://fukushima.eu.org/video-de-presentation-du-chantier-du-reacteur-n3/>
- ACRO : **Le réacteur n°2 de Sendai a commencé à produire de l'électricité**
<http://fukushima.eu.org/le-reacteur-n2-de-sendai-a-commence-a-produire-de-lelectricite/>
- Agora Vox : Suisse, Argovie. **Beznau, la centrale gruyère**, par Olivier Cabanel C'est la plus vieille centrale nucléaire du monde, et elle se trouve en Suisse... lors d'une inspection, les experts ont constaté la présence d'un millier de trous dans la cuve du réacteur suisse. Pas rassurant. [Et aussi : la centrale suisse de Leibstadt ; la COP21] *Extrait* : Les écologistes démontrent, en décryptant toute la chaîne de fabrication, allant de l'extraction de l'uranium, à la production d'électricité, en passant par le transport, que le nucléaire est bien producteur de CO₂, et prouvent qu'un kWh électrique produit environ 0,09 kg d'équivalent CO₂.
<http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/bezno-la-centrale-gruyere-173186>
- Le Canard enchaîné : France, Gard, Marcoule. **Le four est mis en examen** (A propos de l'explosion du 12 septembre 2011 d'un four chargé à bloc de 4 tonnes de déchets radioactifs. Un ouvrier est mort, un autre a été gravement brûlé et irradié, 2 autres blessés. Les doses déclarées officiellement étaient 500 fois inférieures à la réalité. L'ASN a autorisé le redémarrage en avril 2015. Personne de la SOCODA n'a été mis en examen] Voir l'édition papier p. 5.
- Le Canard enchaîné : **Atome en Berne** (A propos de la centrale nucléaire suisse de Beznau)
Voir l'édition papier ou : <http://www.sortirdunucleaire.org/Atome-en-Berne>
- Les Echos : **EPR : les 5 questions qui font débat outre-Manche**, par (...) Vincent Collen *Extraits* : La technologie EPR est-elle le bon choix ? Le coût du projet est-il acceptable ? (...) Le pays aura-t-il autant besoin d'électricité ? (...) La Chine est-elle un partenaire fiable ? (...) Ce projet a-t-il un sens écologique ?
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021420799967-hinkley-point-un-projet-tres-controverse-outre-manche-1167876.php>
- Les Echos : France. **Comment EDF espère baisser le coût du nouveau nucléaire**, par Véronique Le Billon [Entre autres : modification de l'ordre de séquençage des opérations ; discussion de plusieurs options de sécurité, dont la double enceinte de confinement ; recours accru à la préfabrication, réduction du nombre de références de produits, simplification des plans, adoption d'un standard en pouces pour les tuyauteries, agrandissement du chantier pour faciliter sa gestion]
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021420800156-comment-edf-espere-baisser-le-cout-du-nouveau-nucleaire-1167896.php>
- France-Culture, émission "Planète Terre" par Sylvain Kahn : **Nucléaire, entre territoires connus et routes cachées** (A l'occasion des 70 ans du CEA). Il existe 391 réacteurs nucléaires dans le monde, et 30 pays produisent du nucléaire. Dans ce contexte, quelles sont les dynamiques nucléaires territoriales des différents pays, et comment circulent les matières nucléaires ? Quel est le cycle du combustible ? Et enfin, Qui sont les acteurs des politiques nucléaires et quelles en sont les filières ? Invités : Romain Garcier, ENS Lyon, département de géographie, et Teva Meyer, doctorant, allocataire de recherche à l'Institut Français de Géopolitique (IFG) de l'Université Paris 8 <http://www.franceculture.fr/emission-planete-terre-nucleaire-entre-territoires-connus-et-routes-cachees-2015-10-21>
- Fukushima Diary : **Séisme M5,5 au large de Fukushima. Tepco : "Aucune anomalie"**
<http://fukushima-diary.com/2015/10/m5-5-hit-fukushima-offshore-tepco-no-abnormality-reported/>
- Blog de Paul Jorion : « **Osons** » **le zéro Hulot pour le zéro nucléaire**, par Thierry Ribault *Extraits* : La Fondation Nicolas Hulot : une agence de communication au service du chantage nucléariste (...) De fait, derrière le paravent de l'internationale climatique que prônent Hulot et ses amis, c'est bien à l'idéologie national-nucléariste que chacun est sommé de souscrire (...) Le zéro nucléaire passe, entre autres, par le zéro Hulot et le zéro Hollande.
<http://www.pauljorion.com/blog/2015/10/21/osons-le-zero-hulot-pour-le-zero-nucleaire-par-thierry-ribault/>
- Mediapart : EDF et le chinois CGN s'allient dans le nucléaire britannique Les deux électriciens prévoient de construire ensemble deux EPR. Le projet devrait coûter au moins 24 milliards d'euros. Le parti travailliste et les verts critiquent la construction de la centrale « la plus chère du monde ». (Article entier réservé aux abonnés) <http://www.mediapart.fr/journal/international/211015/edf-et-le-chinois-cgn-s-allient-dans-le-nucleaire-britannique>
- Le Monde : **Fukushima : première reconnaissance d'un cancer**, par Philippe Mesmer *Extrait* : L'administration s'est appuyée sur un règlement de 1976 qui fixe les conditions pour la reconnaissance de la maladie. Il faut notamment que le travailleur ait été exposé à plus de 5 millisieverts (mSv) en douze mois et que la maladie soit apparue plus d'un an après la première exposition aux radiations. L'homme ayant bénéficié de la reconnaissance a travaillé entre octobre 2012 et décembre 2013 à la centrale ravagée, dans laquelle il a notamment été affecté aux réacteurs 3 et 4. Il a accumulé un débit de dose de 15,7 mSv à Fukushima. Les médecins ont diagnostiqué en janvier 2014 une leucémie aiguë myéloblastique. « Un niveau d'exposition de 15,7 mSv n'est pas très élevé, a expliqué à la chaîne publique NHK. (Article entier réservé aux abonnés) http://www.lemonde.fr/asi-pacifique/article/2015/10/21/premiere-reconnaissance-d-un-lien-entre-le-travail-a-fukushima-et-un-cancer_4793534_3216.html
- Reporterre : **Le projet d'EPR en Grande-Bretagne soulève de nombreuses questions** (Reprise de l'article des Echos) http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=8308

- Réseau Sortir du Nucléaire : **Réacteurs EPR d'Hinkley Point : l'inacceptable fuite en avant d'EDF** Alors qu'EDF s'apprête à signer avec ses partenaires chinois un accord sur le financement de la construction des réacteurs EPR d'Hinkley Point, le Réseau "Sortir du nucléaire" dénonce une fuite en avant inacceptable, qui coûtera extrêmement cher aux Français et aux Britanniques.
<http://www.sortirdunucleaire.org/Reacteurs-EPR-d-Hinkley-Point-l-inacceptable>
- SudInfo .be: Belgique : **Aucune faille dans la cuve du réacteur Doel 4** (...), contrairement à celles rencontrées à Doel 3 et Tihange 2, indique Electrabel
<http://www.sudinfo.be/1401522/article/2015-10-21/aucune-faille-dans-la-cuve-du-reacteur-doel-4>

- Jeudi 22 octobre 2015 :

- 24heures.ch : Suisse, Vaud. **Un dessin animé déterre le passé nucléaire de Lucens** (Le réalisateur est **Marcel Barelli**) Broye L'ancienne centrale atomique broyarde refait parler d'elle dans un film d'animation de sept minutes à vocation écologique. *Extrait* : 1968. Tous les yeux sont rivés sur Lucens, où l'on s'apprête à inaugurer la première centrale nucléaire expérimentale 100% suisse. A l'époque, l'atome incarne la technologie énergétique du futur. Toutefois, rien ne se passe comme prévu. Quelques mois plus tard, le réacteur entre en fusion, ce qui nécessite son arrêt définitif et le démantèlement de l'installation. Par chance, aucune victime n'est à déplorer et la radioactivité reste confinée dans la caverne où est enterré le réacteur. (Avec une vidéo de 0'39) <http://www.24heures.ch/vaud-regions/nord-vaudois-broye/dessin-anime-deterre-nucleaire-lucens/story/30818666>
- ACRO : **Pour changer, Tchernobyl** L'ACRO poursuit sa campagne de cartographie de la pollution rémanente liée aux retombées de la catastrophe de Tchernobyl. Les résultats sont mis en ligne au fur et à mesure sur le site Internet dédié : <http://tchernobyl30.eu.org/resultats/>
Des échantillons prélevés dans les **Alpes françaises et autrichiennes** font apparaître une **forte contamination**. Les résultats de la partie française sont aussi détaillés dans le rapport pour l'association Les Enfants de Tchernobyl (22 p.):
<http://tchernobyl30.eu.org/wp-content/uploads/2015/10/RAP150615-CHE-v1.0.pdf>
Extraits : L'ensemble des 22 échantillons prélevés et analysés présente des niveaux élevés de contamination en césium-137, allant **de 442 à 68 000 Bq/kg sec**, respectivement au Col de la Pisse (Nord) dans les Hautes-Alpes et au Col du Restefond, dans les Alpes-de-Haute-Provence. Ils sont la signature évidente des dépôts radioactifs de Tchernobyl principalement, et dans une moindre mesure, des essais nucléaires des années 50-60. (...) Près de 30 ans après la catastrophe, soit une période de désintégration du césium-137, on constate malheureusement que les dépôts radioactifs ont laissé des traces encore trop visibles aujourd'hui. A titre de comparaison, dans des régions peu touchées par les retombées radioactives du nuage de Tchernobyl, comme l'ouest de la France, les activités couramment observées dans les sols (forêts, prairies) sont de l'ordre **de 1 à 10 Bq/kg sec**. <http://fukushima.eu.org/pour-changer-tchernobyl/>
- ACRO : **Rayonnements ionisants et cancers** *Extraits* : Une leucémie peut avoir plusieurs origines et il ne sera jamais possible de dire si la leucémie du travailleur de Fukushima est due à la radioactivité ou pas. (...) Dans une interview au quotidien Asahi, il déclare qu'il espère que son cas aider d'autres travailleurs qui souffrent du cancer à recevoir un indemnisation. (...) Dans ce même article, un représentant du ministère de la santé explique que la limite de 5 mSv en un an fixée pour reconnaître une leucémie comme d'origine professionnelle correspond à la limite pour le public à l'époque. Depuis, elle a été abaissée à 1 mSv/an sans que les autorités japonaises ne modifient la règle pour les travailleurs. Dans un tel contexte, il est ensuite difficile d'expliquer aux habitants de Fukushima que la limite d'évacuation est de 20 mSv/an. S'il n'est pas possible de conclure pour un cas individuel, il est, en revanche, possible de faire des études statistiques sur un grand nombre de travailleurs. Nous avons signalé, en juin dernier, qu'une étude épidémiologique avait confirmé que les faibles doses pouvaient entraîner une augmentation du nombre de cas de leucémie. Cette étude ne s'intéresse qu'aux décès par leucémie. Or, de nos jours, on soigne la majorité d'entre elles. De nombreux cas échappent donc à ces statistiques. Il faudrait donc étudier la **morbidity**, mais il n'y a pas toujours de **registres** avec les données.

La deuxième partie de cette étude vient de paraître, et l'article est en libre accès :
<http://www.bmj.com/content/351/bmj.h5359>

Elle concerne le **risque de décès par cancers autres que la leucémie** et confirme la relation entre exposition aux rayonnements ionisants et cancers observée chez les survivants de Hiroshima et Nagasaki. Ces derniers ont subi une forte exposition, mais brève, alors que les travailleurs du nucléaire ont reçu des faibles doses tout au long de leur vie. Il n'y a pas de différence entre les pays étudiés. **Les fortes doses ne sont donc pas plus dangereuses que les faibles doses cumulées, pour une même exposition totale.**
<http://fukushima.eu.org/rayonnements-ionisants-et-cancers/>

- ACRO : **Nouvelle vidéo de l'intérieur de l'enceinte de confinement du réacteur n°3**
<http://fukushima.eu.org/nouvelle-video-de-linterieur-de-lenceinte-de-confinement-du-reacteur-n3/>

- Blog de Jeudi : **CRILAN: l'EPR et l'accord EDF-Chine en Grande Bretagne Communiqué Accord EDF -Chine en Grande Bretagne, Demande de prolongation pour la mise en service de l'EPR de Flamanville : COCORICO ! Ou la fuite en avant de l'Etat nucléaire français.** *Extraits* : EDF annonce une fois encore la vente à la Grande Bretagne de deux réacteurs EPR, d'abord évalués, il y a deux ans à 19 milliards d'euros et, déjà, avant même le début de la construction, ré-estimés à ...33 milliards d'euros, dont un tiers pour des entreprises chinoises ! *La réalité* : EDF se les vend à elle-même, British Energy étant sa filiale en Grande Bretagne. Elle partage les travaux de construction avec des entreprises chinoises. EDF (...) **Arrêtons la fuite en avant du pouvoir industriel et politique de l'Etat français.**
<http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021420799967-hinkley-point-un-projet-tres-controverse-outrre-manche-1167876.php?Xq2Jt2ziGEcsQCAO.01#xtor=CS1-31>
<http://leblogdejeudi.fr/crilan-lepr-et-laccord-edf-chine-en-grande-bretagne/>
- Fukushima Diary : [Vidéo] **Tepeco explore l'intérieur de l'enceinte du réacteur 3 : 1 Sv/h, dans les "sédiments" accumulés** <http://fukushima-diary.com/2015/10/video-tepeco-investigated-the-inside-reactor-3-vessel-1-svh-sediment-accumulated/>
- Les Moutons enragés : **La France élabore un missile hypersonique thermonucléaire**: « Le centre français de recherche aérospatiale Onera élabore actuellement un nouveau type de moteur qui permettra aux missiles de voler à la vitesse de Mach 8, soit à 9.200 km/h ». Source : <http://fr.sputniknews.com/france/20151020/1018969033/france-missile-hypersonique.html>
- Nos voisins lointains 3.11 : **Ken, chien qui a sacrifié sa vie pour défendre la maison évacuée** (à Namie, dans la préfecture de Fukushima) *Extrait* : Depuis mon évacuation à la préfecture de Tochigi suite à l'accident nucléaire, je retournais à Namie deux fois par semaine lui apporter à manger. Je lui demandais de garder la maison... Chaque fois que je repartais, Ken essayait de me suivre. Un jour, je l'ai trouvé avec une fracture. La maison était pleine d'empreintes de pas des cambrioleurs. Il n'y avait rien de précieux à l'intérieur de la maison, mais Ken a essayé de défendre la maison au prix de sa vie. Il en est mort.
<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Ken-chien-qui-a-sacrifi%C3%A9-sa-vie-pour-d%C3%A9fendre-la-maison-%C3%A9vacu%C3%A9e/c1tye/5627953b0cf28eac6f33ea09>
- Nos voisins 3.11 : **Elle a témoigné en retenant ses larmes** <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Elle-a-t%C3%A9moign%C3%A9-retenant-les-larmes/c1tye/562940680cf201c73ae4cb11>
- Le Parisien : **Travailleurs du nucléaire: risque accru de cancers même à faibles doses d'irradiation** *Extraits* : L'exposition prolongée à de faibles doses de rayonnements ionisants augmente le risque de cancers, selon une étude internationale portant sur **plus de 300.000 travailleurs** du nucléaire en France, en Grande-Bretagne et aux États-Unis. (...) L'augmentation du risque est toutefois "modeste", ajoute l'agence basée à Lyon(France), qui a coordonné l'étude publiée dans le British Medical Journal (BMJ). "Cette étude démontre une association significative entre une dose croissante d'irradiation et le risque de **tous les cancers solides**", c'est à dire les cancers qui touchent des organes, celui du sang étant exclu, explique la chercheuse du CIRC, le Dr Ausrele Kesminiene, co-signataire de l'étude. (...) "Le niveau de dose reçue par les travailleurs du nucléaire est comparable avec celles reçues par les patients" qui auraient subi à plusieurs reprises certains **examens d'imagerie médicale** ou des interventions guidées par la radiologie, (selon le Dr Isabelle Thierry-Chef du CIRC)
<http://www.leparisien.fr/laparisienne/sante/travailleurs-du-nucleaire-risque-accru-de-cancers-meme-a-faibles-doses-d-irradiation-22-10-2015-5208951.php#xtref=https%3A%2F%2Fwww.google.com>
- Le Quotidien, Luxembourg : **Les Français veulent-ils encore du nucléaire ? Enquête** <http://www.lequotidien.lu/france/les-francais-veulent-ils-encore-du-nucleaire-enquete/>
- Romandie News : **Roumanie: le chinois CGN obtient le feu vert pour construire deux réacteurs nucléaires** (les 3e et 4e tranches de Cernavoda) <http://www.romandie.com/news/Roumanie-le-chinois-CGN-obtient-le-feu-vert-pour-construire-deux-reacteurs-/641751.rom>
- Sciences et Avenir et AFP : Nucléaire : **même de faibles doses d'irradiation augmentent le risque de cancers** Une étude portant sur plus de 300.000 travailleurs du nucléaire en France a évalué le lien entre doses de rayonnements ionisants et risque de cancers. L'exposition prolongée à de faibles doses de rayonnements ionisants augmente le risque de cancers, selon une étude internationale publiée dans le British Medical Journal (BMJ) et portant sur plus de 300.000 travailleurs du nucléaire en France, en Grande-Bretagne et aux États-Unis. <http://www.sciencesetavenir.fr/sante/cancer/20151022.OBS8120/nucleaire-meme-de-faibles-doses-d-irradiation-augmente-le-risque-de-cancers.html>
- Sputnik : **Poutine: pas de gagnant en cas de conflit dans un monde nucléaire** <http://fr.sputniknews.com/international/20151022/1019015689/poutine-valdai-nucleaire-syrie-usa.html>
- Agence de presse Yonhap : **Sécurité de l'énergie atomique : les pays de l'Asie du Nord-Est** (la Corée du Sud, la Chine et le Japon) **rassemblés à Séoul** (...) sous l'intitulé Top Regulators' Meeting (TRM), pour créer une structure de coopération dans la région.
<http://french.yonhapnews.co.kr/techscience/2015/10/22/0700000000AFR20151022002400884.HTML>

- Vendredi 23 octobre 2015 :

- ACRO : **La réponse de l'Université médicale de Fukushima à l'étude sur l'augmentation de cancers de la thyroïde** (<http://fukushima.eu.org/exces-de-cancers-de-la-thyroïde-chez-les-enfants-a-fukushima-selon-une-etude/> et <http://fukushima.eu.org/augmentation-du-taux-de-cancers-de-la-thyroïde-explications-du-prof-tsuda/>) *Extraits* : Cette université est en charge du dépistage et du suivi. C'est aussi elle qui a opéré la plupart des enfants atteints d'un cancer de la thyroïde. Mais elle a toujours affirmé que l'augmentation constatée du nombre de cancers n'était pas liée à la catastrophe nucléaire, sans apporter d'autre explication solide. L'étude épidémiologique, quant à elle, se base sur les données officielles pour montrer que l'effet « râteau » lié au dépistage systématique ne peut pas expliquer l'augmentation constatée. Elle conclut qu'il n'y a pas d'autre explication que l'exposition aux retombées radioactives. L'université médicale de Fukushima (...) renvoie au commentaire qui va paraître dans le même journal scientifique que l'étude épidémiologique. Scott Davis, épidémiologiste américain, y explique le contexte sur une dizaine de pages sans rien apporter de nouveau. Il rappelle les conclusions de l'OMS et de l'UNSCEAR qui sont basées sur la modélisation et non l'observation. Sa seule critique est que l'on ne connaît pas la dose reçue par chaque enfant et que l'on ne peut donc rien conclure quant au lien entre la radioactivité et l'apparition du cancer de la thyroïde. (...) <http://fukushima.eu.org/la-reponse-de-luniversite-medicale-de-fukushima-a-letude-sur-laugmentation-de-cancers-de-la-thyroïde/>

L'article de Scott Davis : Epidemiology, October 20, 2015

http://journals.lww.com/epidem/Citation/publishahead/Screening_For_Thyroid_Cancer_after_the_Fukushima_99114.aspx

- ACRO : **Vidéo auto-promotionnelle de TEPCo sur la reconstruction de Naraha** <http://fukushima.eu.org/video-auto-promotionnelle-de-tepco-sur-la-reconstruction-de-naraha/>
- ACRO : **Le maire d'Ikata accepte le redémarrage d'un réacteur nucléaire** <http://fukushima.eu.org/le-maire-dikata-accepte-le-redemarrage-dun-reacteur-nucleaire/>
- Blog de Jeudi : **Cancer : des rayonnements ionisants nocifs même à faibles doses pour les travailleurs du nucléaire**, par Talfaret Il est relativement difficile d'attribuer un niveau de puissance à sa maladie lorsque l'on se sait atteint d'un cancer. Le fait même d'être victime d'une tumeur étant en effet suffisamment lourd pour que l'on s'évite d'établir un degré d'importance du mal sur une échelle de grandeur. La nouvelle transmise mercredi soir par un communiqué du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) appelle ainsi à une vigilance sensiblement plus grande des éléments concernés. On y apprend ainsi que les travailleurs du nucléaire encourent un risque accru de cancer quand bien même l'exposition aux rayonnements ionisants à laquelle ils peuvent être soumis apparaît faible. Ce constat a été établi au terme d'une étude conduite au niveau international (France, Grande-Bretagne et États-Unis) entre 1943 et 2005 sur plus de 300.000 travailleurs du nucléaire. Dans des déclarations rapportées par nos confrères du Parisien, le CIRC indique que les résultats délivrés « fournissent des preuves directes des risques de cancers liés aux expositions prolongées à de faibles doses de rayonnements ionisants ». Des résultats « importants » pour les travailleurs, le personnel médical et la population
Le docteur Ausrele Kesminiene, chercheuse au CIRC et co-responsable de l'étude, ajoute que « cette étude démontre une association significative entre une dose croissante d'irradiation et le risque de tous les cancers solides ». Les cancers solides regroupant les cancers ciblant les organes. Et le Centre de faire aussi savoir dans son communiqué que sur les 100 décès par cancer relevés sur les sujets de l'étude, près d'une mort a pu être imputée à une exposition aux rayonnements ioniques sur le lieu de travail. Pour le docteur Isabelle Thierry-Chef, autre signataire de l'étude officiant également au CIRC, « les résultats sont importants non seulement pour la protection des travailleurs dans l'industrie nucléaire, mais aussi pour le personnel médical et la population en général ». Le directeur du centre, le professeur Christopher Wild, a quant à lui évoqué le maintien du suivi de ces quelque 300.000 travailleurs afin d'approfondir la compréhension du lien entre le cancer et les radiations. <http://www.24matins.fr/nucleaire>
Ou : <http://leblogdejeudi.fr/cancer-des-rayonnements-ionisants-nocifs-meme-a-faibles-doses-pour-les-travailleurs-du-nucleaire/>

- EneNews : "Nuclear fire" erupts at radioactive facility near major US city — Footage shows underground explosions, massive smoke plumes — AP: "Unknown amount of radioactive waste burned" — EPA sends emergency radiological team — Residents: "We've been flat out lied to... Why didn't they evacuate the town?" (VIDEO) [*Un « feu nucléaire » a éclaté sur un site nucléaire près d'une grande ville des États-Unis, (à environ 160 km de Las Vegas, dans le Nevada) – Un film montre des explosions souterraines, des panaches de fumée épaisse - AP: "La quantité de déchets radioactifs qui ont brûlé est inconnue" - L'EPA a envoyé une équipe d'urgence radiologique – Des habitants: « De toute évidence, on nous a menti ... Pourquoi n'a-t-on pas évacué la ville? »* (VIDEO)] <http://enenews.com/nuclear-fire-erupts-radioactive-dump-100-miles-major-city-footage-shows-underground-explosions-massive-smoke-plumes-ap-unknown-amount-radioactive-waste-burned-epa-sends-radiological-emergency>
- EneNews : "Mystery as scores of dead rare sea animals wash up" in Gulf of California — AP: Dozens of

carcasses found on beaches and floating in water — Gov't experts 'baffled' over mass death of dolphins, sea lions, turtles — "Long stretch of coastline closed off to public" (PHOTOS) [**"C'est un mystère : des dizaines d'animaux marins rares, morts, se sont échoués" dans le golfe de Californie - AP: Des dizaines de cadavres ont été trouvées sur les plages et flottant dans l'eau – Des experts du gouvernement sont « déconcertés » à propos de la mort massive de dauphins, de lions de mer, de tortues -" Une longue partie du littoral a été fermée au public »** (PHOTOS)]

<http://enenews.com/mystery-scores-dead-rare-sea-animals-wash-gulf-california-ap-dozens-carcasses-found-beaches-floating-water-govt-experts-baffled-mass-death-dolphins-sea-lions-turtles-long-stretch-coastline-cl>

- Le Huffington Post : **EDF envisage de remplacer le parc nucléaire français actuel par "plusieurs dizaines" d'un nouveau modèle d'EPR** *Extrait* : Avant de commencer à renouveler son parc nucléaire, EDF prévoit d'investir environ 50 milliards d'euros pour **prolonger jusqu'à 60 ans** la durée de vie de la plupart de ses 58 réacteurs actuels, répartis dans 19 centrales.
http://www.huffingtonpost.fr/2015/10/23/edf-epr-nucleaire-energie_n_8369244.html
- Le Monde : **Émissions de CO2 : l'impasse de la voiture électrique**, par Stéphane Lhomme, Directeur de l'Observatoire du nucléaire http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/10/23/emissions-de-co2-l-impasse-de-la-voiture-electrique_4795636_3234.htm
- Le Monde : **EDF n'est pas prêt à sortir du nucléaire en France**, par Jean-Michel Bezat
http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/10/23/edf-envisage-de-construire-jusqu-a-40-epr-d-ici-a-2050_4795963_3234.html
- Reporterre : **De la France à la Chine, la folle fuite en avant dans le nucléaire**, par Noël Mamère *Extraits* : EDF et une société chinoise ont signé un partenariat pour la construction de réacteurs en Grande-Bretagne. L'opérateur français s'obstine dans une technologie dépassée alors qu'il pourrait être leader des énergies renouvelables, estime Noël Mamère. (...) Un risque financier inconsidéré pour EDF (...) Très nette violation de la loi européenne sur la concurrence (...) Triste fin pour la gauche humaniste
<http://www.reporterre.net/De-la-France-a-la-Chine-la-folle-fuite-en-avant-dans-le-nucleaire>
- L'Usine Nouvelle : France. **EDF imagine une trentaine d'EPR en France d'ici à 2050**, par Ludovic Dupin Afin de renouveler le parc nucléaire français qui arrivera en fin de vie dans les prochaines décennies, EDF envisage de construire 30 à 40 EPR à l'horizon 2050. Pour y parvenir, EDF devra toutefois trouver des partenaires industriels et financiers.
<http://www.usinenouvelle.com/article/edf-imagine-une-trentaine-d-epr-en-france-d-ici-a-2050.N358772>

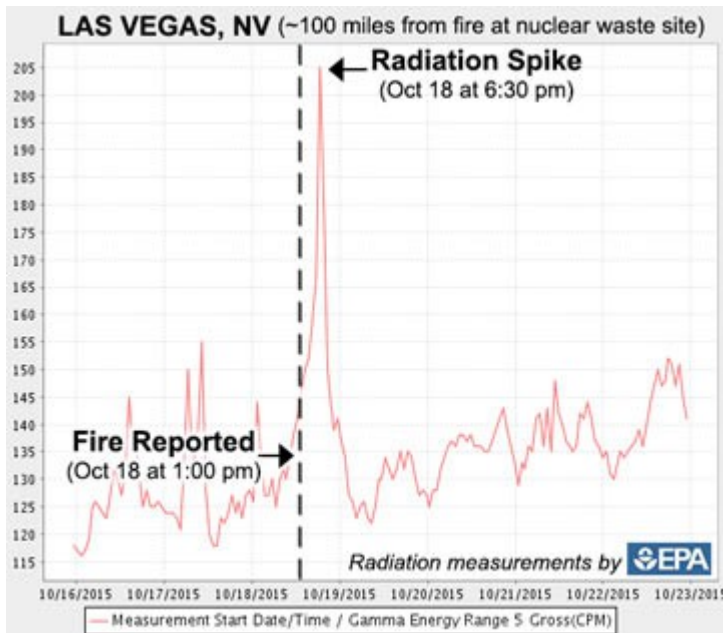
- Samedi 24 octobre 2015 :

- Fukushima Diary : **La caméra de Tepco surprend probablement un être vivant dans l'enceinte du réacteur 3 à 1 Sv/h** *Extrait* : On dirait un microorganisme aquatique nageant librement, contrairement aux autres substances. <http://fukushima-diary.com/2015/10/tepco-camera-caught-possible-living-creature-inside-reactor-3-vessel-of-1-svh/>
- Ma zone contrôlée (site français d'un collectif de salariés militants sous-traitants de l'industrie nucléaire française) : **L'abus de salariés DATR** (Directement Affectés à Travailler sous Rayonnement) **est nuisible à la sûreté !** (Plusieurs articles, documents et dessins)
<http://www.ma-zone-controlee.com/abus-de-salaries-datr-nuisible-a-la-surete/>
- Reporterre : **EDF rêve de construire des dizaines de réacteurs EPR en France** (Source : 20 minutes)
http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=8341

- Dimanche 25 octobre 2015 :

- Enenews : EPA data shows radiation spike in major US city soon after explosions at nuclear waste facility nearby — AP: Drums of buried waste were blasted over site's fence; Large crater reported — Emergency Official: US gov't brought in "resources I've never even seen before, it was amazing" (VIDEO) [**Etats-Unis, Nevada : Les données de l'EPA, l'Environmental Protection Agency américaine, montrent un pic de radioactivité dans une grande ville des États-Unis, Las Vegas, peu après des explosions dans un site de stockage de déchets nucléaires proche - AP: Des tonnes de déchets enfouis ont explosé à la clôture du site ; un gros cratère a été observé – Un responsable des situations d'urgence : Le gouvernement a apporté «des matières que je n'avais jamais vues avant, c'était incroyable" (VIDEO)]** <http://enenews.com/epa-data-shows-radiation-spike-major-city-after-explosions-nuclear-waste-facility-ap-drums-buried-waste-blasted-sites-fence-large-crater-reported-emergency-official-govt-brought-resources-ive>

Extrait : le relevé officiel de la radioactivité à Las Vegas, Nevada, du 16 au 23 octobre 2015:



- **Annonces :**

- ACMD, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire : après les RMVD, **Rencontres pour un monde vivable dénucléarisé** à Saintes (Charente-Maritime) du 23 au 25 octobre : **Déclaration finale**, par Jean-Marie Matagne *Extrait* : Sans exclure aucune autre forme d'action non-violente qui permettrait de sortir au plus vite du nucléaire tant civil que militaire, nous appelons nos concitoyens à **s'adresser à leurs députés et sénateurs** afin qu'ils déposent une **proposition de loi référendaire** sur cette question précise : « Voulez-vous que la France négocie et ratifie avec l'ensemble des Etats concernés un traité d'interdiction et d'élimination complète des armes nucléaires, sous un contrôle mutuel et international strict et efficace ? » (...) Nous voulons vivre dans un monde vivable, sans armes ni centrales nucléaires.
<http://www.acdn.net/spip/spip.php?article948&lang=fr>
 Version en pdf : http://www.acdn.net/spip/spip.php?page=article_pdf&id_article=948&lang=fr
- L'Association Française des Malades de la Thyroïde** (près de 4 000 adhérents et 16 ans d'existence aujourd'hui) a un **projet de Bande Dessinée « Tchernobyl, le nuage sans fin »**. Pour que la BD voie le jour en 2016 pour "les 30 ans " de Tchernobyl, vous pouvez le soutenir.
<http://www.asso-malades-thyroïde.org/>
<http://fr.ulule.com/tchernobyl/> (avec détails, vidéo et images de la BD)
 Et le site du dessinateur Ming, Marc Ingrand : <http://www.marcingrand.com>
- Cyberacteurs : Pétition, **Cyberaction N° 753: L'EPR de Flamanville présente une faille** EDF vient de déposer une demande de modification du décret d'autorisation de création de l'EPR de Flamanville afin de pouvoir repousser la date initialement prévue pour sa mise en service en 2017. (...) Mais le Code de l'environnement propose pourtant une issue spécifique lorsque le délai de mise en service d'une installation nucléaire de base n'est pas respecté : **l'abrogation pure et simple de l'autorisation de l'installation**, qui mettrait fin définitivement au projet. Cette cyberaction va envoyer un courrier électronique à segolene.royal@developpement-durable.gouv.fr, pour lui demander l'abandon du chantier de l'EPR.
<http://www.cyberacteurs.org/cyberactions/epr-flamanville-presente-faille-1040.html>
- Corinne Lepage : **Déclaration universelle des droits de l'humanité** (4 p.) Ce texte portera devant les Nations unies ce texte qui comprend 4 principes : la solidarité intergénérationnelle, la "dignité de l'humanité", la "continuité de l'existence de l'humanité", et la "non-discrimination à raison de l'appartenance à une génération". *Extrait* : Article 5 : L'humanité, comme l'ensemble des espèces vivantes, a droit de vivre **dans un environnement sain** et écologiquement soutenable.
 * Signer : <http://gcf.fr/wp-content/uploads/2015/09/D%C3%89CLARATION-UNIVERSELLE-21.pdf>
 S'inscrire à la manifestation du 2 novembre à 14 h au Conseil Economique et Social de l'Environnement (CESE) (300 places seulement), pour une exposition et une discussion de la Déclaration : <http://bit.ly/CESE/2nov2015>

- A propos de **Maïak**, en Russie, qui est actuellement la région la plus contaminée du monde par la radioactivité, on peut voir le documentaire du réalisateur allemand **Sebastian Mez**, « **Mémorphoses** » (2012).
* Première partie (40'34) : http://www.dailymotion.com/video/x1cvnur_metamorphoses-1-2_news
* Deuxième partie (39'58) : http://www.dailymotion.com/video/x1cvotu_metamorphoses-2-2
- Réseau Sortir du Nucléaire : le **numéro 3 de la revue « Atomes crochus »**, « **En route pour le congrès** » Octobre 2015, est en ligne : <http://journeesdetudes.org/atomescrochus>
Il prépare le premier congrès du mouvement anti-nucléaire les 12, 13 et 14 février 2016 à Angers, dans le Maine-et-Loire.

- L'illustration de la semaine :



http://cras31.info/IMG/png/affiche_l_energie_nucleaire_tue.png

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTIONnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 44, du 26 octobre au 1er novembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACROnique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 26 octobre 2015 :

- ACRO : **Comme attendu, le gouverneur d'Ehimé a donné son accord au redémarrage du réacteur n°3 d'Ikata** *Extrait* : comme la « consultation » se réduit à la mairie et la province qui abritent la centrale et touchent les taxes, il n'y a pas de suspense. Juste une mise en scène. <http://fukushima.eu.org/comme-attendu-le-gouverneur-dehime-a-donne-son-accord-au-redemarrage-du-reacteur-n3-dikata/>
- Blog de Fukushima : « **Le Japon et les centrales nucléaires** » Raphaël Hauptmann, lecteur tkyoïte du blog de Fukushima, nous fait part d'informations sur le nucléaire, en particulier de la sortie récente d'un **documentaire réalisé par Hiroyuki Kawai**, juriste militant pour la fermeture de toutes les centrales nucléaires du Japon. (Avec une vidéo du réalisateur d'1'03) *Extrait* : Les équipes de la centrale de Fukushima ont été proches de l'abandon complet de la centrale. Le premier ministre de l'époque, M. Kan, était personnellement intervenu pour demander aux équipes d'éviter le scénario catastrophe qui aurait provoqué la chute du pays. Le scénario catastrophe est une explosion de la totalité des réacteurs de Fukushima s'ils sont laissés à l'abandon, et une contamination radioactive entraînant la nécessité d'évacuation dans un périmètre de 250 km autour de la centrale, ce qui représente une population de 60 millions de personnes à évacuer, incluant la ville de Tokyo. <http://www.fukushima-blog.com/2015/10/le-japon-et-les-centrales-nucleaires.html>
- Blog de Jeudi : France. **Le Centre de stockage de la Manche et les rejets de tritium**, par Talfaret Situé près de l'usine AREVA de la Hague, le CSM a fermé ses portes au stockage de déchets nucléaires à vie courte et moyenne. Il est entré en période de surveillance. Mais les questions ne manquent pas, notamment au regard des rejets de tritium dans l'eau de ruissellement en dehors du site. *Extrait* : L'origine de la contamination était due à la présence d'eau, sur plusieurs centimètres de hauteur, au fond de la tranchée bétonnée « TB2 ». **L'activité en tritium de cette eau était de l'ordre de 4 TBq/m3**. La diffusion de cette eau à travers la porosité et les fissures des parois de la tranchée bétonnée a ainsi contaminé les eaux du réseau de drainage. Ce réseau de drainage profond, situé sous le niveau inférieur des tranchées, avait pour objectif de protéger ces dernières des eaux de ruissellement des zones de stockage voisines. La reprise des eaux collectées par ce réseau était assurée par une pompe qui les envoyait dans le décanteur collecteur avant rejet dans **le ruisseau de la Sainte-Hélène**.
Source : https://www.andra.fr/download/site-principal/document/CSM_memoire_de_synthese_pour_les_generations_futures.pdf
<http://leblogdejeudi.fr/le-centre-de-stockage-de-la-manche-et-les-rejets-de-tritium/>

- Le Blog de Jeudi : France, Manche. **La Hague: Areva peut sous-traiter sa production d'énergie** La Cour de cassation valide définitivement le projet de sous-traitance des chaudières à bois à l'usine de retraitement de La Hague. La bataille judiciaire durait depuis 2011. Ouest-France, 26 oct 2015 *Extrait* : . La justice avait été saisie par les syndicats qui jugeaient ce projet dangereux. La gestion de cette production nécessitait, selon eux, des compétences spécifiques qui ne pouvaient être confiées à un sous-traitant. Les syndicalistes ont d'abord obtenu gain de cause devant le tribunal de grande instance de Paris, en juillet 2011, puis finalement la justice a donné raison à Areva en appel le 6 mars 2014. Et cette décision est devenue définitive <http://www.ouest-france.fr/areva-la-hague-areva-peut-sous-traiter-sa-production-denergie-3794063>
Et : <http://leblogdejeudi.fr/la-hague-areva-peut-sous-traiter-sa-production-denergie/>
- L'Express : **Japon: nouveau feu vert politique au redémarrage d'un réacteur nucléaire**, (...) la tranche numéro 3 de la centrale d'Ikata exploitée par la compagnie Shikoku Electric Power. *Extrait* : Ikata 3, qui avait été arrêté en avril 2011 pour maintenance régulière, est le cinquième réacteur nucléaire du Japon à potentiellement pouvoir redémarrer sur la base des nouveaux standards. Avant lui ont été approuvés les relances de Sendai 1 et 2 (effectivement remis en service) et Takahama 3 et 4 (toujours arrêtés du fait d'une décision de justice suspensive). http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/japon-nouveau-feu-vert-politique-au-redemarrage-d-un-reacteur-nucleaire_1729315.html
- Blogs de Mediapart : **Les EPR d'Hinkey Point ruineux pour le Royaume Uni et la France**, par Benjamin Dessus *Extrait* : 16,5 milliards d'€ par réacteur donc pour une puissance de 1650 MW, enfin un chiffre rond de bon aloi : 10000 € le kW, 5 fois plus cher que l'estimation initiale d'investissement du kW de l'EPR donnée par EDF en 2006 à la veille du démarrage du chantier de Flamanville, 7 fois plus cher que l'investissement d'une éolienne terrestre (frais financiers compris) ou 12 fois plus cher que celui d'une turbine à gaz... (...) Equation économique pour le moins risquée pour EDF, et catastrophe économique à peu près sûre pour le Royaume Uni. <http://blogs.mediapart.fr/blog/benjamin-dessus/261015/les-epr-d-hinkey-point-ruineux-pour-le-royaume-uni-et-la-france>
- Le Parisien : Le Japon redémarre un troisième réacteur nucléaire <http://www.leparisien.fr/environnement/le-japon-redemarre-un-troisieme-reacteur-nucleaire-26-10-2015-5220323.php#xtref=https%3A%2F%2Fwww.google.com>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. Remplacement du parc nucléaire par des EPR : le PDG d'EDF propose une nouvelle fuite en avant dangereuse et irresponsable http://www.sortirdunucleaire.org/Remplacement-du-parc-nucleaire-par-des-EPR-le-PDG?origine_sujet=LI201510
- Tendances Ouest : France. 10 tonnes de déchets nucléaires renvoyées aux Pays-Bas *Extrait* : Un convoi de déchets nucléaires a quitté Valognes ; direction, un site d'entreposage aux Pays-Bas. (...) Ce retour de déchets néerlandais s'inscrit dans un accord entre la France et les Pays-Bas, il s'agit du 10e retour de déchets vers la Hollande. <http://www.tendanceouest.com/actualite-119850-10-tonnes-de-dechets-nucleaires-renvoyees-aux-pays-bas.html>

- Mardi 27 octobre 2015:

- ACRO : **TEPCo annonce avoir fermé le mur le long du littoral** *Extrait* : TEPCo estime que 400 m³ d'eau souterraine s'écoulent vers l'océan chaque jour. Avec la barrière, elle espère que ce ne sera plus que 10 m³ par jour. Mais il y aurait toujours 150 m³ d'eau souterraine qui pénètrent quotidiennement dans les sous-sols des réacteurs, où elle se mélange à l'eau de refroidissement, fortement contaminée. C'était 400 m³ par jour au début de la catastrophe. <http://fukushima.eu.org/tepcos-annonce-avoir-ferme-le-mur-le-long-du-littoral/>
- ACRO : **Doses prises par les secouristes lors de la phase d'urgence de l'accident nucléaire** *Extraits* : Ces données concernent **2 800 militaires et 170 pompiers et policiers** qui sont intervenus pour aider à l'évacuation. Comme ils portaient une tenue de protection, il est supposé qu'ils n'ont reçu aucune contamination interne. La dose prise en compte est donc celle des dosimètres individuels. 62% des militaires ont reçu une dose inférieure à 1 mSv en 20 jours (du 12 au 31 mars), qui est dose à ne pas dépasser en un an pour le public. Et donc, **38%** ont reçu une dose supérieure. La plus forte dose enregistrée est de **10,8 millisieverts**. Pour ce qui est des policiers et pompiers, 12% d'entre eux ont reçu une dose supérieure à 1 mSv et la plus forte dose est de 2,2 mSv. Ainsi, globalement, **36% des secouristes pompiers, policiers ou militaires ont reçu une dose supérieure à 1 mSv**. Plus précisément, **19% ont reçu entre 1 et 2 mSv, et 5% plus de 5 mSv**. Tous ceux ayant reçu plus de 5 mSv sont des militaires. (...) A titre de comparaison, les pompiers qui sont intervenus sur le site de la centrale nucléaire de Fukushima Dai-ichi pour refroidir les réacteurs (ont reçu des doses) allant **jusqu'à 29,8 mSv**. Pour les travailleurs, c'est plus encore. (...) Les autorités régionales de Fukushima ont estimé, par le calcul cette fois-ci, que la dose moyenne prise par la population évacuée est de 0,8 mSv, avec un **maximum à 25 mSv**. <http://fukushima.eu.org/doses-prises-par-les-secouristes-lors-de-la-phase-durgence-de-laccident-nucleaire/>
- L'Alsace : France, Haut-Rhin. **Fessenheim : les digues en question** Les digues du Grand canal d'Alsace sont-elles suffisamment fiables pour protéger la centrale nucléaire de Fessenheim d'un séisme ? Discussion à la Commission d'information et de surveillance de la centrale, hier à la Préfecture. <http://www.lalsace.fr/haut-rhin/2015/10/28/les-digues-en-question>

- Fukushima : **Il y a toujours des fuites et elles augmentent** La radioactivité a doublé depuis l'an dernier près de la cheminée d'évacuation
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/10/il-y-toujours-des-fuites-et-elles.html>
- Fukushima Diary : **La radioactivité a doublé depuis l'an dernier près de la cheminée d'évacuation**
Extrait : Selon Tepco, le 21 octobre 2015 on a relevé **950 mSv/h** près de la base de la cheminée endommagée. Le point relevé est à la jonction entre le trou du puisard et la cheminée, soit à 0,3 m au-dessus du sol. La radioactivité augmente à cet endroit depuis qu'ils ont commencé à la surveiller. Elle était à **480 mSv/h** le 2 septembre 2014, et elle est passée à 560 mSv/h en décembre dernier. On ne sait pas ce qui provoque cette augmentation de la radioactivité. <http://fukushima-diary.com/2015/10/radiation-level-near-the-bottom-of-exhaust-stack-jumped-up-double-since-last-year/>
- Libération : **Japon : Fukushima n'a pas suffi** Quatre ans après le drame de Fukushima, un gouverneur d'une préfecture du Japon, Tokihiro Nakamura, a annoncé sa décision de redémarrer un réacteur nucléaire, estimant respecter les normes de sécurité mises en place après Fukushima. Avant une remise en service effective, des travaux doivent encore être validés, mais les étapes considérées comme les plus délicates sont désormais passées. http://www.liberation.fr/direct/element/japon-fukushima-na-pas-suffi_21403/
- Mediapart : **Le nucléaire, une fausse solution pour le climat**, par Jade Lindgaard L'énergie nucléaire n'est pas nécessaire à l'action contre le dérèglement climatique. Elle pourrait même s'avérer contre-productive pour l'essor d'une transition énergétique profitable, efficace et socialement juste, selon une étude commandée par des ONG européennes (...) (Article entier réservé aux abonnés)
<http://www.mediapart.fr/journal/economie/271015/le-nucleaire-une-fausse-solution-pour-le-climat>
- Le Monde : **Le nucléaire, une solution pour le climat ?** Par Pierre Le Hir
http://www.lemonde.fr/cop21/article/2015/10/27/le-nucleaire-une-solution-pour-le-climat_4797962_4527432.html
- Le Peuple breton : France, Finistère. **Incendie de la centrale de Brennilis : le rapport de l'ASN**, par Naig Le Gars *Extrait* : Ce rapport est **un modèle de langue de bois** à décrypter où l'analyse se résume à dire que c'est la faute du non respect des innombrables procédures. La terminologie employée est celle du vocabulaire militaire : « poste de commandement principal, poste de commandement avancé », « phase de repli »... L'incendie s'est produit là où les techniciens découpaient les échangeurs. La découpe terminée, ils finissaient de conditionner les derniers morceaux. Mais ce rapport ne dit rien sur la remise en route de la ventilation ou sur la prescription d'analyse des particules radioactives trouvées dans les filtres alors que c'est la principale préoccupation. Quelles particules radioactives ont été mises en suspension ou entraînées dans les eaux d'extinction suite à l'incendie ? Pas un mot sur des analyses de contamination plus poussées éventuelles. (...) Les causes de l'incendie sont imputées à l'usage de « **lingettes** ». Cette histoire prêterait à sourire si elle n'avait déclenché un incendie qui a pu contaminé travailleurs et pompiers. En effet, pour ne pas faire de déchets radioactifs liquides, les démineurs ont employé des lingettes imbibées de solvant hautement inflammable (car issu du pétrole) en trop grande quantité (3 litres au lieu d'1) pour essuyer les pièces contaminées. Ces lingettes étaient ensuite étalées pour les faire sécher. Le tout a pris feu avec les étincelles d'une meuleuse qui sont théoriquement interdite ! On peut imaginer les difficultés si le chantier abordait la cuve avec des risques d'incendie bien plus forts, et des risques mortels d'irradiation.
<http://lepeuplebreton.bzh/2015/10/27/incendie-de-la-centrale-de-brennilis-le-rapport-de-l-CA%BCasn/>
- Romandie News : **Un rapport démonte le rôle du nucléaire dans la lutte contre le changement climatique** *Extrait* : L'industrie nucléaire surévalue systématiquement le rôle du nucléaire dans la lutte contre les émissions de GES (gaz à effet de serre) en appliquant un double biais, affirme le document rédigé par le cabinet WISE-Paris et commandé notamment par le Réseau Sortir du nucléaire, le Réseau action climat, France Nature Environnement et Greenpeace. Le premier est de comptabiliser des émissions nulles ou quasiment nulles pour le nucléaire lui-même. Le second consiste à considérer que le nucléaire vient exclusivement en remplacement de centrales thermiques fossiles (...). Le kilowattheure que vient remplacer le nucléaire apparaît alors plus carboné qu'il ne l'est en réalité, souligne-t-il. Comme le photovoltaïque et l'éolien, le nucléaire n'émet pas directement de CO₂, mais il en produit indirectement sur l'ensemble de son cycle de vie, notamment lors de l'extraction de l'uranium et sa fabrication en combustible et lors de la construction et du démantèlement des réacteurs. (...) Les Réseau Sortir du nucléaire et Réseau action climat ont par ailleurs annoncé leur intention de poursuivre l'électricien français EDF en justice pour ses publicités sur sa production d'électricité décarbonée, qu'ils qualifient de **mensongères**. Le groupe, qui exploite les 19 centrales nucléaires françaises, dit avoir produit 98% de son électricité sans émission de CO₂ en 2014 et afficher 17 grammes de CO₂ par kWh produit en France, soit 20 fois moins que la moyenne européenne, qui est d'environ 300 grammes par kWh.
<http://www.romandie.com/news/Un-rapport-demonte-le-role-du-nucleaire-dans-la-lutte-contre-le-changement-climatique/642939.rom>
- Sud-Ouest : France, Gironde. **Braud-et-Saint-Louis : incident à la centrale nucléaire du Blayais** *Extrait* : Les équipements de surveillance ont détecté une perte d'hydrogène dans le circuit de refroidissement de l'alternateur. L'alternateur permet de transformer l'énergie générée par la turbine en électricité. Il se situe dans le circuit secondaire, la partie non-nucléaire des installations. De l'hydrogène provenant du circuit de

refroidissement du rotor de l'alternateur a été détecté dans l'eau du système de refroidissement du stator. La mise à l'arrêt de l'unité de production est la procédure normale dans une telle situation.(...) **Diagnostic en cours**L'unité de production numéro 4 restera à l'arrêt pendant plus d'une semaine. Le temps que l'alternateur refroidisse pour permettre ensuite aux équipes de la centrale d'évacuer l'hydrogène présent dans le circuit de refroidissement du stator.

<http://www.sudouest.fr/2015/10/27/une-perde-d-hydrogene-a-la-centrale-nucleaire-2166624-2788.php>

- Vivre après Fukushima : **Le nucléaire, une fausse solution pour le climat** Le rapport sur le nucléaire et le climat du bureau d'expertise WISE vient de paraître (10 octobre 2015) (Téléchargeable en pdf, 24 p.) <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/le-nucleaire-une-fausse-solution-pour-le-climat/>
- French.xinhuanet.com, Chine : **Japon: 38 % des secouristes post-Fukushima exposés à des radiations supérieures à la limite** (lors des) opérations de décontamination et de nettoyage les jours qui ont suivi la catastrophe *Extrait* : Parmi eux, l'étude a révélé que 19 % ont été exposés à 1 à 2 mSv, alors que 5 % ont été exposés à **5 à 10 mSv**. http://french.xinhuanet.com/2015-10/27/c_134752276.htm

- Mercredi 28 octobre 2015 :

- ACRO : **Le nombre d'habitants qui souhaitent rentrer à Tomioka et Ôkuma baisse** <http://fukushima.eu.org/le-nombre-dhabitants-qui-souhaitent-rentre-a-tomioka-et-okuma-baisse/>
- Le Canard enchaîné : **La voiture électrique verte de rage** [Commentaire de l'article de Stéphane Lhomme dans le Monde du 23 octobre, et de l'étude de l'ADEME. La voiture électrique "peut être considérée comme une voiture nucléaire"] Voir l'édition papier p. 1.
- Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : France, Vaucluse. **Ils témoignent pour nous, tandis que nous sommes de nouveau convoqués par la justice qui « envisage » notre « mise en examen »**, par Gilbert Tallent Face à l'attaque d'**Areva** qui **porte plainte contre la Coordination antinucléaire du sud-est, 3 scientifiques** spécialistes du nucléaire et ancien du C.E.A et de la médecine (Polytechnicien, Physicien, Docteur en médecine et Professeur de Faculté), **1 travailleur du nucléaire** (sous-traitant "viande à rems") et **2 élus** (celui qui a refusé d'approuver la convention entre Areva et la municipalité d'Avignon et un ancien député européen) nous apportent leur témoignage... du palpable implacable! Ils ont témoigné pour nous. Il s'agit de Bernard Laponche, ingénieur de l'école polytechnique, Docteur ès sciences (physique des réacteurs nucléaires), Docteur en économie de l'énergie, qui a été ingénieur au CEA de 1961 à 1973 et de 1977 à 1979, de Michel Fernex, Docteur en médecine, Professeur émérite à la Faculté de Médecine de Bâle, membre de Scientific Working Groups à l'OMS, de Philippe Billard, mécanicien, ancien travailleur du nucléaire EDF, de Pierre Péguin, physicien retraité, Docteur ès sciences, Maître de conférences à l'Université Scientifique de Grenoble, directeur de thèse au CENG-CEA (Centre d'Études Nucléaires de Grenoble – CEA), de Didier Anger, enseignant, ancien député européen, président du CRILAN (Comité de Réflexion, d'Information et de Lutte Anti Nucléaire), et enfin de **Vincent Delahaye**, Conseiller Municipal d'Avignon. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/10/28/ILS-ONT-TEMOIGNE-POUR-NOUS>
 - * Le texte de **Bernard Laponche** : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/plainte-Areva/Attestations_proces/Attestation_Bernard_Laponche.pdf
 - * Le texte de **Michel Fernex** : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/plainte-Areva/Attestations_proces/Attestation_Michel_Fernex.pdf
 - * Le texte de **Philippe Billard** : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/plainte-Areva/Attestations_proces/attestation_Philippe_Billard.pdf
 - * Le texte de **Pierre Péguin** : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/plainte-Areva/Attestations_proces/Attestation_Pierre_Pequin.pdf
 - * Le texte de **Didier Anger** : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/plainte-Areva/Attestations_proces/Attestation_Didier_Anger.pdf
 - * Le texte de **Vincent Delahaye** : http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/plainte-Areva/Attestations_proces/Attestation_Vincent_Delahaye.pdf
- France Bleu : France, Gironde. **Mais que se passe-t-il à la centrale nucléaire du Blayais ?** Par Rebecca Gil Depuis quelques années déjà, de nombreux incidents techniques se produisent à la centrale nucléaire du Blayais. Des incidents bénins pour la plupart, mais qui posent question sur la sécurité de cette centrale, l'une des plus anciennes en France. *Extraits* : **C'est le sixième incident cette année**, sans compter qu'en juin dernier, deux incidents se sont succédé la même semaine. Pour rappel, en 2012 une cinquantaine d'incidents ont été relevés par l'ASN (Autorité de Sûreté Nucléaire). (...) La plupart du temps, il s'agit de **défaut de sécurité sur les installations**, de **petites négligences** ou d'**erreurs humaines**. <https://www.francebleu.fr/infos/sante-sciences/mais-que-se-passe-t-il-la-centrale-nucleaire-du-blayais-1446050020>
- Fukushima : **Il y a toujours des fuites et elles augmentent** La radioactivité a doublé depuis l'an dernier près de la cheminée d'évacuation <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/10/il-y-toujours-des-fuites-et-elles.html>

- News.com.au : Etats-Unis, Missouri. **Residents in St Louis dying in record numbers from World War II radioactive waste** *Extraits* : For decades, both former and current residents from approximately 90 municipalities in the Missouri city were diagnosed with a long list of life-threatening illnesses, including leukaemia, lupus, brain tumours, appendix cancer, multiple sclerosis, birth defects and many more. People died. Babies died. And they're still dying to this day, dubbed "the poison children of Coldwater Creek." (...) "We hand wrote the first 750 cases of cancer but we had no idea how big this was. After that we started getting thousands of reports," Ms Visintine explained. Soon enough, one little Facebook page grew from simply getting back in touch, to the alarming realisation that **more than 2700 residents** reported rare incidents of illness. This was becoming a cancer cluster of epic proportions: 45 cases of appendix cancer, 184 cases of brain cancer, 315 cases of thyroid cancer, 448 cases of auto-immune disease, and so on. **[Entre 1945 et 1970 ont été répandus «expérimentalement» des aérosols radioactifs sur la population des bidonvilles et noire de Saint-Louis. Beaucoup de cancers, de décès, plus de 2 700 maladies rares recensées]** <http://www.news.com.au/technology/environment/residents-in-st-louis-dying-in-record-numbers-from-world-war-ii-radioactive-waste/story-e6frfp0-1227584692180>
- L'Usine nouvelle : **Le nucléaire pour lutter contre le changement climatique ? Mauvaise idée selon Wise Paris**, par Pierre Monnier Dans un rapport remis ce 27 octobre, le cabinet Wise Paris, qui fournit des informations et des études sur l'énergie, explique que le nucléaire n'aidera pas à lutter contre le changement climatique. *Extrait* : Membre du bureau de la Clis, l'Allemande Bärbel Schäfer, présidente du Regierungspräsidium de Fribourg, exprime son scepticisme sur ces calculs, ne croit pas que le risque de liquéfaction des matériaux soit écarté et estime que les seules analyses visuelles actuellement faites ne sont pas suffisantes : elle demande d'autres méthodes pour ces calculs. « Le risque est grand », dit-elle. <http://www.usinenouvelle.com/article/le-nucleaire-pour-lutter-contre-le-changement-climatique-mauvaise-idee-selon-wise-paris.N359459>

- Jeudi 29 octobre 2015 :

- Blog de Jeudi et AFP: **Un rapport démonte le rôle du nucléaire dans la lutte contre le changement climatique** Le nucléaire n'est pas la solution miracle pour lutter contre le changement climatique, soutient un rapport présenté mardi par plusieurs organisations non gouvernementales, qui accuse l'industrie nucléaire d'exagérer la contribution de l'atome dans ce domaine. « L'industrie nucléaire surévalue systématiquement le rôle du nucléaire dans la lutte contre les émissions de GES (gaz à effet de serre) en appliquant un double biais », affirme le document rédigé par le cabinet **WISE-Paris** et commandé notamment par le Réseau Sortir du nucléaire, le Réseau action climat, France Nature Environnement et Greenpeace. Source : <http://www.france24.com/fr/20151027-rapport-demonte-le-role-nucleaire-lutte-contre-le-changement-climatique>
<http://leblogdejeudi.fr/un-rapport-demonte-le-role-du-nucleaire-dans-la-lutte-contre-le-changement-climatique/>
- Fukushima Diary : **[Photo] Toujours 52 339 Bq/kg de Cs 134/137 dans des champignons de Fukushima** Un habitant japonais a relevé une radioactivité en césium 134/137 extrêmement forte dans des champignons de Fukushima. Le 22 octobre 2015, cette personne a publié sur Twitter avoir relevé 52 339 Bq/kg de Cs 134/137 sur un champignon de l'espèce "*Ramaria botrytis*" (Photos A). L'échantillon provient d'un taillis du conté de Futaba dans Fukushima. La radioactivité en Cs 134/137 était de 2 378 Bq/kg dans le sol autour de l'échantillon ; ce qui montre que le champignon a concentré le Cs-134/137 d'un facteur de plus de 22 fois. 30 865 Bq/kg de Cs-134/137 ont également été relevés dans un spécimen de "*Cortinarius violaceus*" (Photos B) pris au même endroit. <http://fukushima-diary.com/2015/10/photo-52339-bqkg-of-cs-134137-still-measured-from-mushroom-in-fukushima/>
- Le Huffington Post : **Le nucléaire, une fausse solution pour le climat**, par Meike Fink *Extraits* : **Le nucléaire ne permet pas de lutter contre les changements climatiques** Certes, les émissions d'un kWh nucléaire sont faibles (elles sont équivalentes de celles des énergies renouvelables) mais ceci ne suffit pas pour faire du nucléaire la solution dans la lutte contre les changements climatiques. Plusieurs raisons s'y opposent:
 1. Les risques qui sont indissociables du recours au nucléaire (...)
 2. La prolifération, menace occultée, majeure et persistante (...) Un risque réévalué et croissant d'accident nucléaire (...) L'accumulation des déchets, matières et sites
 3. (...) Le rôle limité de l'électricité nucléaire dans la consommation d'énergie globale (...)
 4. Le "verrouillage" d'un système de production électrique très nucléarisé (...)
 5. La non compétitivité du nucléaire par rapport aux renouvelables (...)http://www.huffingtonpost.fr/meike-fink/le-nucleaire-une-fausse-solution-climat-cop21_b_8397902.html
- Blogs de Mediapart : **L'avenir du nucléaire français champ clos des technocrates**, par Louis Bulidon *Extraits* : Emboitant le pas à sa ministre de l'écologie, madame Ségolène Royal, le PDG de l'électricien, Jean-Bernard Lévy, a évoqué le 23 octobre dernier, le remplacement complet du parc nucléaire d'ici à 2050. Mais de quelle expérience dispose ce brillant ingénieur pour endosser la responsabilité d'enfermer la France

dans son passé nucléaire en choisissant de maintenir la puissance installée de son parc nucléaire à son niveau actuel de 63,4 GW ? (...) Monsieur Jean-Bernard Lévy a passé dix ans, de 2002 à 2012, chez Vivendi comme N°2 et faire-valoir de Jean-René Fourtou, son président. Comment croire à son expérience des enjeux de l'énergie et du nucléaire après un si long passage dans cette société de médias et de contenus musicaux ? Que la future politique énergétique de la France au travers du nucléaire soit dictée par des technocrates aussi peu préparés suscite un malaise (...) <http://blogs.mediapart.fr/blog/louis-bulidon/291015/lavenir-du-nucleaire-francais-champ-clos-des-technocrates>

- Nuclear Transparency Watch : **NTW soutient l'appel de RICOMET pour aborder les dimensions sociales, éthiques et participatives dans le domaine nucléaire**
<http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/a-la-une/ntw-soutient-lappel-de-ricomet.html>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France, Moselle. **Dispositifs de sûreté manquants à la centrale nucléaire de Cattenom : EDF devra rendre des comptes à la justice** Fin 2011, à la centrale nucléaire de Cattenom (Moselle), EDF a constaté sur deux réacteurs l'absence d'un dispositif permettant d'éviter la vidange accidentelle des piscines d'entreposage du combustible. Alors même que ces dispositifs de sûreté manquent à l'appel depuis la construction des piscines, il aura fallu près de 30 ans à l'exploitant pour constater leur absence ! Le Réseau "Sortir du nucléaire" a fait citer EDF devant la justice. Après deux reports, l'audience aura lieu le mardi 3 novembre à 14 h au Tribunal correctionnel de Thionville.
<http://www.sortirdunucleaire.org/Dispositifs-de-surete-manquants-a-la-centrale>
- Romandie News : **La Bolivie va créer un centre de recherche nucléaire (...) doté de technologie russe** et avec le concours de l'Argentine dans les quatre prochaines années, pour un coût de 300 millions de dollars (...) <http://www.romandie.com/news/La-Bolivie-va-creer-un-centre-de-recherche-nucleaire-de-technologie-russe/643892.rom>

- Vendredi 30 octobre 2015 :

- ACRO : **Des évacués « volontaires » se sont constitués en association.**(...) Il s'agit des personnes qui ont quitté les zones contaminées de Fukushima sans qu'il y ait ordre d'évacuer, par crainte des radiations, et maintenant des personnes qui ne souhaitent pas rentrer là où l'ordre d'évacuer a été levé. Pour certains, le dilemme se résume à vivre dans la pauvreté ou retourner vivre en zone contaminée. En effet, le seul soutien qu'ils reçoivent est un logement gratuit et les autorités régionales en ont annoncé la fin pour mars 2017. Le gouvernement souhaite lever tous les ordres d'évacuer en mars 2017, afin d'arriver à la fin des indemnités un an plus tard, sauf dans les zones classées en zone de « retour difficile ». Cette association, dont le lancement a réuni 130 personnes à Tôkyô, veut demander la prolongation du soutien aux autorités et à TEPCo.(...)
<http://fukushima.eu.org/des-evacues-volontaires-se-sont-constitues-en-association/>
- ACRO : **De forts débits de dose découverts** (...) au voisinage de l'enceinte de confinement du réacteur n°2. La plus forte valeur, de **9,4 sieverts par heure (9 400 mSv/h !)**, qui est **létale en quelques minutes**, a été détectée au niveau du sol sans que TEPCo sache pourquoi. La compagnie annonce qu'elle va décontaminer, sans plus de précision.
Du côté de la cheminée de rejet commune aux réacteurs n°1 et 2, TEPCo a mis en ligne (en japonais uniquement), des photos montrant des dégradations. Le démantèlement est difficile à mettre en œuvre à cause des débits de dose élevés à proximité (pages 15 et 16 du document), **jusqu'à 2 sieverts par heure (2 000 mSv/h)** au pied, là où il y avait plus de 10 sieverts par heure en août 2011.
<http://fukushima.eu.org/de-forts-debits-de-dose-decouverts/>
- Fukushima Diary : **Bénéfiques historiques records pour Tepco : augmentation de 50,4 %**, (...) soit 365 milliards de yens (365 100 000 000 JPY). <http://fukushima-diary.com/2015/10/tepcos-ordinary-profit-broke-the-highest-record-of-its-corporation-history-jumped-by-50-4-percent/>
- Blogs de Mediapart : France. **Conférence de Denis Baupin à Blois le 2 octobre sur le coût du nucléaire**, par ribouldingue (Avec un lien à l'enregistrement, 2h 11' : <http://local.attac.org/attac41/IMG/mp3/baupin.mp3>)
<http://blogs.mediapart.fr/blog/ribouldingue/301015/conference-de-denis-baupin-blois-le-2-octobre-sur-le-cout-du-nucleaire>
- Vivre après Fukushima : **Le déni des responsabilités du nucléaire par les institutions officielles de l'ONU** Un texte du Dr **Gordon Edwards**, président du CCNR, Canadian Coalition for Nuclear Responsibility = Regroupement pour la Surveillance du Nucléaire, RSN, du 26 octobre 2015. Trad. Par Georges Magnier. *Extraits* : Deux organismes internationaux associés à l'organisation des nations Unies —l'UNSCEAR et l'OMS —n'ont pas hésité à affirmer qu'il ne sera pas possible de prouver que les conséquences néfastes sur la santé du désastre de Fukushima sont attribuables aux rayons. **Ils se basent sur une argumentation mathématique abstraite, sans aucune preuve médicale, et sans connaître les doses individuelles de rayonnements ionisants reçues par les citoyens japonais** habitant dans la région où la catastrophe de Fukushima a eu lieu. Ces organismes ne nient pas qu'il y aura de nombreux cancers, leucémies, effets génétiques et autres maladies causées par l'accident dans les décades à venir; ils disent simplement qu'il est peu probable que quiconque sera en mesure de prouver, hors de tout doute raisonnable, en utilisant des

méthodes statistiques, que ces décès supplémentaires seront causés par l'exposition des gens à la radioactivité provenant des réacteurs de Fukushima Dai ichi. John Gofman, un physicien nucléaire pionnier qui est devenu un chercheur médical primé, a appelé cela « **le crime parfait** » : **vous savez qui a été tué, vous connaissez la cause du décès, vous savez qui en est l'auteur, mais vous ne pouvez pas le prouver.** Et en effet, **ces deux organismes internationaux n'ont absolument rien fait pour aider à recueillir les éléments qui auraient permis de prouver quelque chose** : c'est à dire collecter des données sur les expositions individuelles; ce qui aurait pu être fait par exemple en **collectant systématiquement les dents des bébés** par localisation géographique. Les dents des bébés pourraient avoir absorbé du strontium 90 ou d'autres radionucléides ostéotropes et auraient donné une estimation approximative de l'exposition aux radiations des jeunes enfants en fonction de leur emplacement.

<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/le-deni-des-responsabilites-du-nucleaire-par-les-institutions-officielles-de-lonu/>

- Samedi 31 octobre 2015 :

- Blog de Fukushima : **Manifestations au Japon** Un texte de **HORI Yasuo** du 5 octobre 2015, traduit de l'espéranto par Ginette Martin et Paul Signoret *Extraits* : [Citation d'un texte ancien japonais :]
**« Si l'on ne prévoit pas que l'Etat peut disparaître, c'est la fin de l'Etat.
 Si l'on tue des citoyens, c'est la mise à mort de l'Etat.
 Si l'on méprise les lois, c'est l'Etat qu'on méprise. »**
 (...) Abe a approuvé avec beaucoup de légèreté la remise en fonctionnement des centrales nucléaires qui pourront causer la mort de l'Etat. Il a approuvé les lois permettant aux compagnies de faire travailler des travailleurs à très bas salaire selon leur bon plaisir. Il prévoit d'augmenter l'impôt sur la consommation et de détériorer la vie de la population. Il a ignoré la constitution japonaise et approuvé la "législation militaire", qui va mettre en péril la vie des Japonais. Depuis l'époque de Tanaka Shōzō, la politique japonaise continue de servir les capitalistes et opprime toujours la vie des populations. Abe dirige maintenant le Japon comme un dictateur et apparemment il est très fort ; mais dans tout le pays les mécontentements et les colères explosent, ce qui donne lieu à des manifestations et à des luttes d'opposition. **Manifestations contre la nouvelle base militaire d'Okinawa (...)** ; **Manifestations contre la remise en route de la centrale nucléaire de Sendai (...)** [deux dangers principaux : la possibilité de séismes ; et l'insuffisance des plans d'évacuation] (...) Maintenant les volcans japonais nous avertissent des dangers des centrales nucléaires, mais le gouvernement n'a pas d'oreilles pour entendre. Vraiment "si nous ne prévoyons pas l'éventualité d'une disparition de l'Etat, c'est la fin de l'Etat". (...) [Inquiétude à propos des Jeux Olympiques de 2020 à Tokyo] (...) <http://www.fukushima-blog.com/2015/10/manifestations-au-japon.html>
- Fukushima Diary : **9,4 Sv/h à l'extérieur de l'enceinte du réacteur 2** (...) Le point relevé est en dehors de la PCV2 (*Primary Containment Vessel of Reactor 2* = enceinte de confinement primaire du réacteur 2) pour établir si le combustible fondu avait fui hors de la PCV2. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/10/9-4-svh-detected-outside-reactor-2-vessel/>
- Kna Blog: **Le scandale des normes alimentaires en cas d'accident nucléaire** Le 09 octobre 2015 à Epinal, l'association Vosges Alternatives au nucléaire organisait une conférence animée par Roland Desbordes, président de la CRIIRAD, sur le thème des niveaux de contamination radioactive autorisés pour les aliments en cas d'accident nucléaire en Europe. La commission européenne propose de reconduire les niveaux maximaux admissibles adoptés en 1987-1990 sous la pression du lobby nucléaire. Les consommateurs ne pourront pas s'en protéger car ils ne pourront pas différencier les aliments radioactifs conformes aux normes des aliments non contaminés.
 Après analyse critique par la CRIIRAD, le rapport d'expertise sur lequel se base la Commission européenne est entaché d'anomalies graves (omissions, contradictions, erreurs...) qui les conduisent TOUTES à minorer très fortement les risques. Leur correction conduirait à **diviser par 100 les limites de contamination définies dans le projet de règlement.** Il apparaît également que selon le traité Euratom datant de 1957, l'identité des experts responsables du rapport et des avis qui valident les taux de radioactivité autorisés dans les aliments ne peut être divulguée... (...) Enregistrement de cette conférence (2 vidéos, de 69 et 73 mn) <http://kna-blog.blogspot.fr/2015/10/le-scandale-des-normes-alimentaires-en.html>
- Lyon Capitale : France, Ain. **Une fuite "sans danger" à la centrale du Bugey**, par Daphné Gastaldi Jeudi, de l'huile s'est écoulée de la centrale du Bugey jusqu'au Rhône. Cette fuite serait sans danger selon les premières analyses d'EDF et de l'agence de sûreté nucléaire. *Extrait* : Lors de la vidange d'un réservoir, plusieurs centaines de litre d'eau et d'huile mélangées ont été déversées dans le fleuve. <http://www.lyoncapitale.fr/Journal/Lyon/Actualite/Environnement/Une-fuite-sans-danger-a-la-centrale-du-Bugey>

- **Dimanche 1er novembre 2015 :**

- Le Dauphiné.com : France, Ardèche. **Cruas-Meysse La nappe phréatique pour refroidir la centrale nucléaire** *Extrait* : Suite à l'accident nucléaire de Fukushima, le site EDF de Cruas-Meysse est obligé de se doter d'une source d'eau de secours, afin d'assurer le refroidissement de la centrale, en cas de « situation extrême ».
<http://www.ledauphine.com/ardeche/2015/10/31/la-nappe-phreatique-sera-utilisee-en-cas-d-urgence-ultime>
- Fukushima : **Nouveau record d'irradiation en dehors des installations 9,4 Sv/h à l'extérieur de l'enceinte du réacteur 2**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/11/nouveau-record-d-irradiation-en-dehors.html>
- Le Soir, Belgique : **Incendie et explosion d'ordre non nucléaire à la centrale de Doel** (...) Le feu a rapidement été maîtrisé. Il n'y a aucun danger pour le personnel.
<http://www.lesoir.be/1031674/article/actualite/fil-info/fil-info-belgique/2015-11-01/incendie-et-explosion-d-ordre-non-nucleaire-centrale-doeel>

- **Annonces :**

- Une **bande dessinée de Fiamma Luzzati** pour comprendre **Bure (Meuse); CIGEO : La poubelle la plus chère du monde**. Voir l'article de Ribouldingue sur son blog Mediapart le 2 novembre 2015 :
<http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/web/021115/la-poubelle-la-plus-chere-du-monde>
Ou directement, Le Monde.fr :
<http://lavventura.blog.lemonde.fr/2015/11/02/la-poubelle-la-plus-chere-du-monde/>
- La **Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est**, pour payer son **procès contre AREVA**, a besoin de **soutien financier** : il manque encore environ 1100 €. Il faut régler les frais d'avocat (qui pourtant a fait un gros effort pour nous), les divers frais de justice, et les voyages à Paris. CAN, 180 chemin de la Parisienne 84740 Velleron - France ou par Paypal. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/10/28/ILS-ONT-TEMOIGNE-POUR-NOUS>
- Compagnie de théâtre Brut de béton : **Qu'est-ce-qu'on fait maintenant ? Bulletin d'information de Brut de béton production N°32, Novembre 2015**. BP9, 63160 Billom <http://www.brut-de-beton.net/actus.php>

Et un film court que Samuel Wahl a consacré à Brut de béton production suite à l'annonce du prix Nobel de littérature à Svetlana Alexievitch : www.youtube.com/watch?v=7hC3Lz36ZOo

- **L'illustration de la semaine :**

<http://www.cedra52.fr/actions/actions%202015/Jedisnon/jedisnon%20pt.jpg>



Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 45, du 2 au 8 novembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (*Traduction en français faite par Pectine et non garantie*)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 2 novembre 2015 :

- ACRO : **Une ONG a mis en ligne 60 000 pages de documents sur l'accident nucléaire** (en japonais)(...) <http://www.archives311.org>. <http://fukushima.eu.org/une-ong-a-mis-en-ligne-60-000-pages-de-documents-sur-laccident-nucleaire/>
- Les Echos : **Ca se passe en Europe : les centrales nucléaires belges refont parler d'elles**, par Gabriel Gréillon *Extrait* : Une explosion a eu lieu, samedi soir, dans la centrale nucléaire belge de Doel. L'incident doit être relativisé, insistent les autorités, puisque l'explosion aurait été de taille modeste et, surtout, ne serait pas de nature nucléaire. Un transformateur du réacteur numéro 1 s'est embrasé, obligeant les pompiers à intervenir, et occasionnant, sur le réseau électrique de la région, une brève baisse de tension. Pour les opposants au nucléaire, cet épisode est toutefois la énième illustration des dangers de cette énergie, et plus précisément de la politique actuelle visant à prolonger, quand cela est possible, la durée de vie des centrales. <http://www.lesechos.fr/monde/europe/021445857954-ca-se-passe-en-europe-les-centrales-nucleaires-belges-refont-parler-delles-1171340.php>
- Les Echos : **Areva prêt à ouvrir son capital au chinois CNNC**, par Véronique Le Billon Les deux groupes doivent signer un protocole d'accord ce lundi, prévoyant une possible prise de participation minoritaire de CNNC au capital du nouvel Areva. Le protocole couvre aussi un large volet industriel. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021447332154-areva-pret-a-ouvrir-son-capital-au-chinois-cnnc-1171386.php>
- Enenews : Fukushima nuclear waste now being found off all U.S. states on West Coast — Detected near shorelines of California, Oregon, Washington, and Alaska this summer — Highest radiation just miles from San Francisco (MAP) [*On trouve maintenant des déchets nucléaires provenant de Fukushima au large des États américains de la côte ouest – On en a détecté près des rives de la Californie, de l'Oregon, de l'Etat de Washington et de l'Alaska cet été - La plus forte radioactivité détectée se trouvait à seulement quelques miles de San Francisco* (Carte géographique) <http://enenews.com/fukushima-nuclear-waste-being-found-all-states-west-coast-detected-shorelines-california-oregon-washington-alaska-summer-highest-radiation-levels-miles-san-francisco-map>
- Le Figaro : **Le Nobel de littérature accusé d'avoir « calomnié son peuple »**, par Pierre Adrian **Svetlana Alexievitch** était l'invitée des Matins de France Culture lundi 2 novembre. Brimée par le gouvernement biélorusse, l'écrivain a longuement commenté son œuvre et la situation politique en Europe de l'Est.

<http://www.lefigaro.fr/livres/2015/11/02/03005-20151102ARTFIG00164-le-nobel-de-litterature-accuse-d-avoir-calomnie-son-peuple.php>

- Et l'entretien sur France-Culture avec Svetlana Alexievitch :
<http://www.franceculture.fr/emission-les-matins-un-nobel-pour-mille-voix-2015-11-02>
- France-Nature-Environnement : France. EDF en flagrant délit de greenwashing **Sponsoriser la COP21 fait-il d'EDF un « partenaire officiel d'un monde bas carbone » ? Saisi par France Nature Environnement sur deux publicités parues dans les Echos, le Jury de déontologie publicitaire a reconnu que non.** A l'approche de la COP21, de nombreuses entreprises se targuent de vendre plus vert que vert. Mais financer la conférence Paris Climat 2015 ne donne pas tous les droits. Deux publicités d'EDF parues dans le journal les Echos sont révélatrices de ce greenwashing. Pour ces dernières, France Nature Environnement a saisi le jury de déontologie publicitaire.
En quoi EDF fait-elle du greenwashing ? Le message fort de la campagne de l'électricien français ? « EDF, partenaire officiel d'un monde bas carbone. ». Sur la première publicité en cause, on peut lire en plus petit, sur fond de barrage hydraulique, « Cette année, la Conférence de Paris sur le Climat 21 se donne pour objectif de limiter à 2°C le réchauffement de la planète. C'est l'objectif 2°.... » Sur la seconde, « Tous mobilisés pour l'objectif 2° » avec en toile de fond, un champ d'éoliennes.
http://www.fne.asso.fr/fr/edf-en-flagrant-delit-de-greenwashing.html?cmp_id=37&news_id=14485&vID=2146
- Fukushima Diary : **La radioactivité du Sr 90 a été multipliée par plus de 2,5 dans les eaux souterraines du réacteur 2** Le 30 octobre 2015, Tepco a déclaré que la radioactivité en strontium 90 atteignait des records dans l'un des puits d'observation proches du réacteur 2. L'échantillon d'eau souterraine provient du puits "No.1" qui est situé entre le réacteur 2 et la mer. Le record précédent du 3 août 2015 était de 2 800 000 (2,8 millions de) Bq/m³ ; et il est passé à 7 100 000 (**7,1 millions de**) Bq/m³ le 1er octobre 2015. Le puits est à côté de la pompe qui retire les eaux souterraines débordantes. (...)
<http://fukushima-diary.com/2015/11/sr-90-density-increased-over-2-5-times-in-groundwater-beside-reactor-2/>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima, bilan d'une situation sanitaire inquiétante**, par Cécile Asanuma-Brice
<http://blogs.mediapart.fr/blog/cecile-asanuma-brice/191015/fukushima-bilan-d-une-situation-sanitaire-inquietante>
- Blogs de Mediapart : **Déclaration Chine-France sur le climat : rien de contraignant, rien de bien nouveau !** Par Maxime Combes *Extrait* : **Vive le nucléaire !** Peut-être était-ce le véritable objectif du déplacement de François Hollande en Chine. Un accord de coopération industrielle sur le recyclage des matériaux nucléaires a été signé qui pourrait se monnayer autour de 20 milliards d'euros, dont une majorité du marché pourrait être pris par Areva, dont l'action s'est immédiatement appréciée en bourse (...).
<http://blogs.mediapart.fr/blog/maxime-combes/021115/declaration-chine-france-sur-le-climat-rien-de-contraignant-rien-de-bien-nouveau>
- Reporterre : **L'électricité nucléaire est maintenant plus chère que l'électricité des renouvelables**, par Yves Heuillard (ddmagazine) L'analyse de l'accord passé par EDF pour la construction de réacteurs nucléaires EPR en Grande-Bretagne révèle une surprise : le coût prévu pour l'électricité nucléaire est plus élevé que celui de l'électricité fournie par les énergies renouvelables. Il est temps de changer les priorités d'investissement. *Extraits* : EDF n'a accepté la construction de deux EPR à Hinkley Point qu'après avoir âprement négocié un prix garanti de l'électricité nucléaire par le gouvernement britannique : 92,50 livres par MWh (mégawattheure) en euros 2012, pendant 35 ans après le démarrage des réacteurs, et indexé sur l'inflation. Au moment où nous écrivons ces lignes, ajusté de l'inflation, l'inflation en 2015 n'est pas encore connue., ce prix garanti est plus de deux fois plus élevé que le prix du marché sur la bourse de l'électricité britannique APX. (...) Au moment où nous écrivons ces lignes, à la bourse européenne de l'électricité (EEX), le kWh se négocie 3,3 centimes. En euros, et converti en centimes par kWh, une unité plus parlante pour le commun des mortels, le coût de l'électricité nucléaire produite par un EPR serait de 13,5 cts d'euros 2014. C'est le moyen de production de l'électricité le plus cher du monde, à l'exception de l'éolien en mer. (...) S'offrent alors deux possibilités : continuer dans la voie du nucléaire, construire deux EPR au Royaume-Uni, engager le gros des forces vives et des capacités de financement de notre électricien national dans la prolongation du fiasco d'Areva, offrir en même temps à l'industrie chinoise les conditions de lui ravir des marchés de plus en plus rares ; ou bien refaire ce qu'EDF a été capable de faire dans les années 70 et 80 avec le nucléaire, opérer un virage radical et devenir l'un des leaders des renouvelables et des solutions d'efficacité énergétique dans le monde.
<http://www.reporterre.net/L-electricite-nucleaire-est-maintenant-plus-cher-que-l-electricite-des>
- SputnikNews : **La Russie renforce son influence grâce au nucléaire**, par Alexander Isaev D'après le site analytique Global Risk Insights, les succès de la Russie dans la promotion de ses technologies énergétiques nucléaires sur les marchés mondiaux contribuent à élargir sa présence dans les régions stratégiquement.
Extrait : « La Russie avance vers la création d'un empire énergétique nucléaire mondial... »
<http://fr.sputniknews.com/presse/20151102/1019263432/nucleaire-russie-marches-mondiaux.html>

- La Tribune de Genève : **La plus vieille centrale nucléaire du monde est en Suisse. Faut-il en avoir peur ou pas ?** A l'arrêt depuis juillet, la centrale de Beznau 1, qui date de 1969, est auscultée.. Pour certains, ici Laurent Seydoux, des Vert'libéraux, la centrale devrait fermer. La société exploitante assure qu'elle redémarrera si la sécurité est à nouveau garantie. <http://www.tdg.ch/signatures/reflexions/La-plus-veille-centrale-nucleaire-du-monde-est-en-Suisse-Faut-il-en-avoir-peur-ou-pas/story/12021872>

- Mardi 3 novembre 2015:

- 2 000 Watts : Nucléaire : **Hinkley Point C décortiqué**, par Laurent Horvath La Chine et la France aimeraient réaliser les prochaines centrales nucléaires sur le sol Anglais, à Hinkley Point. Derrière cet accord se cache d'extraordinaires enjeux géopolitiques et stratégiques. Les Chinois ont mis la main sur le nucléaire français. La prise de participation du chinois CNNC sur le capital Areva révèle les besoin en l'uranium et du savoir-faire français. (Une **vidéo de 5'25**)
<http://www.2000watts.org/index.php/energytrend/nucleaire/nucleaire-tendances/1163-nucleaire-hinkley-point-c-decortique.html>
Ou : <https://youtu.be/OlryCw8YoGw>
- ACRO : **L'exploitant de Monju disqualifié** *Extrait* : L'Autorité de Régulation Nucléaire, la NRA, estime que la Japan Atomic Energy Agency (JAEA), l'équivalent du CEA, n'est pas à même d'exploiter le surgénérateur Monju, situé sur la péninsule de Tsuruga à Fukui. (...) Lors d'inspections post-Fukushima, la nouvelle autorité de sûreté a découvert de nombreuses violations des règles élémentaires de sûreté et cela ne s'améliore pas. (...) Il vaudrait mieux tout arrêter. Mais le Japon maintient ce programme de « recyclage » du plutonium pour des raisons militaires et il a besoin d'alibis. <http://fukushima.eu.org/lexploitant-de-monju-disqualifie/>
- Connaissance des énergies : **États-Unis : quelles perspectives pour le plus grand parc nucléaire du monde ?** L'EIA américaine a dévoilé hier ses prévisions sur l'évolution du parc nucléaire des États-Unis à l'horizon 2020. Malgré le futur arrêt de plusieurs réacteurs, ce parc devrait encore se développer dans les années à venir. *Extraits* : Le parc nucléaire américain dispose à ce jour de **99 réacteurs « opérationnels »** d'une puissance cumulée de 98,7 GW, ce qui en fait le premier parc nucléaire au monde, devant celui de la France (58 réacteurs). En 2014, il a généré 797 TWh, soit environ 19,5% de l'ensemble de la production d'électricité aux États-Unis. Au cours des 4 dernières années, 5 réacteurs nucléaires ont été arrêtés aux États-Unis (plus de 6 000 MW de puissance cumulée). Selon l'EIA américaine, il est encore prévu de fermer d'ici à 2020 l'équivalent de 2 968 MW de capacités nucléaires. La puissance installée du parc nucléaire américain devrait toutefois augmenter à l'horizon 2020 compte tenu de la mise en service programmée de 5 nouveaux réacteurs actuellement en construction (dont 4 réacteurs de 3ème génération AP 1000). (...) Plus de 70 réacteurs nucléaires ont déjà reçu l'autorisation d'être exploités **jusqu'à leurs 60 ans** ; et la NRC devrait examiner dès 2017 des demandes d'exploitation **jusqu'à 80 ans**.
<http://www.connaissancedesenergies.org/etats-unis-queelles-perspectives-pour-le-plus-grand-parc-nucleaire-du-monde-151104>
- Fukushima Diary : **Le nouveau ALPS a laissé fuir 11,5 millions de Bq de radioactivité β de son eau extrêmement radioactive** *Extrait* : Tepco a déclaré que le volume de la fuite portait sur **0,05 m³**. (...) A cause de la grande concentration en matières radioactives, la fuite représente 11 500 000 (**11,5 millions de**) **Bq** en radioactivité β et **265 000 Bq en Cs 134/137**. On attendait du nouvel ALPS qu'il corrige les vulnérabilités du précédent ; mais au final il a provoqué la fuite accidentelle la plus importante après seulement 1 an.
<http://fukushima-diary.com/2015/11/new-alps-leaked-highly-contaminated-water-again-11500000-bq-of-all-%ce%b2-nuclide-leaked/>
- Blogs de Mediapart : **Hollande à Pékin : les Chinois entrent au capital d'Areva !** Par Le Renifleur (Transcription d'une émission sur France-Info : Areva invite les Chinois dans son capital
<http://www.franceinfo.fr/emission/tout-info-tout-eco/2015-2016/areva-invite-les-chinois-dans-son-capital-03-11-2015-06-53>)
<http://blogs.mediapart.fr/blog/le-renifleur/031115/hollande-pek-in-les-chinois-rentrent-au-capital-dareva>
- Le Monde : France. **Areva : Hollande juge « assez légitime » une entrée de capitaux chinois**
http://www.lemonde.fr/asia-pacifique/article/2015/11/03/areva-hollande-juge-assez-legitime-une-entree-de-capitaux-chinois_4801915_3216.html
- Observatoire du Nucléaire : **Revue de presse mensuelle, Septembre - Octobre 2015** *Les titres* :
40 EPR en France : le PDG d'EDF se ridiculise Magouilles pour l'EPR (1) : comment repousser une date limite...
Magouilles pour l'EPR (2): comment faire valider une cuve défaillante
Et Fessenheim dans tout ça ?
Le parc nucléaire français à la dérive
Démantèlement : toujours aussi flou et fou
EPR Britannique : les « gentils » Chinois débarquent !
La faillite d'EDF passe probablement par Londres
Cuves : les Suisse explosent (les records), les Belges explosent (tout court)

Accélération des fermetures de vieux réacteurs...
 Les soubresauts d'une énergie moribonde
 Areva : vente à la découpe !
 Mines d'uranium d'Areva au Niger : danger pour les opposants
 Et pendant ce temps, et pour des siècles : Fukushima
 La voiture électrique/nucléaire atomisée dans Le Monde et le Canard

Voir les revues de presse depuis juin 2012 : <http://bit.ly/1JIX3qQ>
<http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/051115/observatoire-du-nucleaire-revue-de-presse-se>

- Transition énergétique : **EPR : le coût de l'électricité nucléaire est désormais plus élevé que celui des énergies renouvelables**, par Yves Heuillard <http://www.transition-energetique.org/2015/11/epr-le-cout-de-l-electricite-nucleaire-est-desormais-plus-eleve-que-celui-des-energies-renouvelables.html>

- Mercredi 4 novembre 2015 :

- Blog de Fukushima : **Les petits bénévoles innocents qui nettoient la route radioactive**, par Fonzy (5ème témoignage) *Extrait* : Oui, ici nous sommes exposés tous les jours à la radioactivité, et nous ne pouvons rien faire. Toutefois ce n'est pas une raison pour faire exprès de contaminer les gens, surtout les enfants ! J'ai été stupéfaite quand j'ai lu l'article daté du 18 octobre 2015 qui parle du nettoyage de la Route nationale 6 auquel avaient participé **1400 collégiens et lycéens de Fukushima**. La route 6, qui était fermée à cause d'une forte contamination, a ouvert seulement en septembre 2014 ! Le niveau de radiation reste évidemment toujours très élevé ; par exemple plus de 0,25 microSv/h et 19 000 Bq/m² dans la ville de Soma située à 40 km de la centrale, selon l'article. <http://www.fukushima-blog.com/2015/11/les-petits-benevoles-innocents-qui-nettoient-la-route-radioactive.html>
- Blog de Jeudi : **Comment clouer enfin le bec de votre beau-frère pro-nucléaire !** Si vous n'aimez pas le nucléaire, vous avez forcément été interpellé quelques milliers de fois (au minimum) sur le thème : « C'est bien joli d'être contre l'atome mais, si vous arrêtez les centrales, par quoi allez-vous les remplacer ? » Stéphane Lhomme 23 octobre 2015
 Source : <http://netoyens.info/index.php/contrib/23/10/2015/comment-clouer-enfin-le-bec-de-votre-beau-frere-pro-nucleaire>
<http://leblogdejeudi.fr/comment-clouer-enfin-le-bec-de-votre-beau-frere-pro-nucleaire/>
- Blog de Jeudi : **L'avenir de la filière nucléaire** 437 réacteurs nucléaires sont en service dans le monde, principalement aux Etats-Unis, en France, au Japon et en Russie. La part du nucléaire dans la production mondiale d'électricité est de 13,6% en 2009. En France, les principaux acteurs de la filière nucléaire sont **EDF**, qui exploite les 19 centrales hexagonales, **Areva**, qui gère l'ensemble de la chaîne de combustible – extraction et enrichissement de l'uranium, transport, recyclage d'une partie des déchets... – et fabrique des réacteurs, **GDF-Suez**, qui possède des participations dans les centrales de Chooz et du Tricastin (et exploite sept réacteurs en Belgique avec Electrabel), **Bouygues**, spécialisé dans les ouvrages liés aux centrales, de la construction de l'EPR à Flamanville à celle du « sarcophage » recouvrant la centrale de Tchernobyl, et **Alstom**, qui conçoit des turbines pour les centrales.
 Source : <http://multinationales.org/L-avenir-de-la-filiere-nucleaire>
<http://leblogdejeudi.fr/lavenir-de-la-filiere-nucleaire/>
- Enenews : Headline: "Millions of salmon mysteriously just disappear" off West Coast — Expert: "Literally within 2 days it disappeared, it just crashed... I have never ever seen, nor can I explain" that — "One of the worst seasons ever" — "Disturbing... Serious trouble... Very dramatic" [**Gros titres : «Des millions de saumons ont mystérieusement disparu" au large de la côte Ouest des Etats-Unis-Un expert: "Littéralement, ils ont disparu en 2 jours ... Je n'ai jamais vu ça, et je ne peux pas l'expliquer" – "C'est l'une des pires saisons jamais vues" – "C'est inquiétant ... très ennuyeux,... très dramatique"**]
<http://enenews.com/headline-millions-salmon-mysteriously-disappear-west-coast-literally-2-days-disappeared-crashed-never-explain-one-worst-seasons-disturbing-serious-trouble-very-dramatic>
- Fukushima : **Le réacteur 2 semble échapper à tout contrôle. Tepco constate, c'est tout** La radioactivité du Sr 90 a été multipliée par plus de 2,5 dans les eaux souterraines du réacteur 2 <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/11/le-reacteur-2-semble-echapper-tous.html>
- Fukushima Diary : **On a diagnostiqué des problèmes thyroïdiens chez 112 enfants sur 173 à Kashiwa, dans la préfecture de Chiba** (...) des nodules ou des kystes thyroïdiens. 6 d'entre eux ont des kystes (de plus de 5,1 mm) ou des nodules (de plus de 20,1 mm) ; et 11 d'entre eux ont été conviés à subir des examens complémentaires . Les enfants examinés sont nés entre 1992 et 2011. Les examens ont eu lieu entre juillet et septembre. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/11/112-of-173-children-diagnosed-with-thyroid-abnormality-in-kashiwa-city-chiba/>
- Blogs de Mediapart : **Le nucléaire ne résistera pas au réchauffement climatique (il l'aggrave même !)** Par S.H. (Avec une vidéo de 3'47) <http://blogs.mediapart.fr/blog/sh/041115/le-nucleaire-ne-resistera-pas-au-rechauffement-climatique-il-laggrave-meme>

- Les Moutons enragés : **Le président russe Vladimir Poutine a ordonné à son Conseil de sécurité d'évaluer la capacité de la Russie à survivre à une catastrophe nucléaire, chimique ou biologique** et il leur a dit de **stocker l'équipement de protection** si nécessaire
Sources : <http://conscience-du-peuple.blogspot.fr/2015/11/le-president-russe-vladimir-poutine.html>
Et : <http://www.independent.co.uk/news/world/europe/vladimir-putin-orders-russian-security-council-to-stockpile>
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/11/04/vos-infos-news-liens-et-autres-du-04-novembre-2015/>
- Le Monde; Le Monde des livres : **Darragh McKeon, histoires de Tchernobyl**, par Macha Séry [à propos du roman « **Tout ce qui est solide se dissout dans l'air** » (All That Is Solid Melts into Air), de Darragh McKeon, traduit de l'anglais (Irlande) par Carine Chichereau, Belfond, 424 p., 22 €.] (Article entier réservé aux abonnés) http://www.lemonde.fr/livres/article/2015/11/05/darragh-mckeon-histoires-de-tchernobyl_4803681_3260.html

- Jeudi 5 novembre 2015 :

- ACRO : **Demande de redémarrer le réacteur n°2 de Tsuruga malgré la faille sismique**
<http://fukushima.eu.org/demande-de-redemarrer-le-reacteur-n2-de-tsuruga-malgre-la-faille-sismique/>
- ACRO : **Réactions suite à la décision concernant Monju**
<http://fukushima.eu.org/reactions-suite-a-la-decision-concernant-monju>
- France 3 : France, Nord. **Gravelines : ils revendaient à des restaurants du bar pêché près de la centrale nucléaire**, (...) au noir et sans contrôle sanitaire *Extrait* : Pour les pêcheurs, le site est exceptionnel. Grâce à l'**eau chaude rejetée par le système de refroidissement de la centrale nucléaire de Gravelines**, les bars prolifèrent car ils y trouvent une nourriture abondante, notamment des crabes. (...) Mais certains pêcheurs avaient organisé **un système très lucratif depuis sept ans** déjà. Selon le procureur de Dunkerque, un groupe d'une dizaine de pêcheurs attrapait **entre 50 et 80 kg de poissons par jour**. Du bar revendu "au noir" et sans suivi sanitaire à plusieurs dizaines de restaurants français et belges.
<http://france3-regions.francetvinfo.fr/nord-pas-de-calais/gravelines-ils-revendaient-des-restaurants-du-bar-peche-pres-de-la-centrale-nucleaire-845861.html>
- Mediapart : **La France mobilise le «Charles-de-Gaulle» contre l'Etat islamique** *Extrait* : Ce groupe aéronaval (GAN) est en principe constitué, en plus du porte-avions, d'une frégate de lutte anti-sous-marine, d'une frégate anti-aérienne, d'un **sous-marin nucléaire d'attaque**, d'un pétrolier ravitailleur et d'un avion de ... (Article entier réservé aux abonnés) <http://www.mediapart.fr/journal/international/051115/la-france-mobilise-le-charles-de-gaulle-contre-letat-islamique>
- Blogs de Mediapart : France. **Un décret sur le démantèlement des installations nucléaires en consultation**, par Ribouldingue Le ministère de l'Ecologie soumet à la consultation du public jusqu'au 19 novembre prochain un projet de décret relatif à l'arrêt définitif et au démantèlement des installations nucléaires de base (INB), ainsi qu'à la sous-traitance : <http://www.actu-environnement.com/ae/news/consultation-decret-demantelement-installations-nucleaires-25593.php4>
A télécharger : [Projet de décret relatif à l'arrêt définitif et au démantèlement des installations nucléaires de base et à la sous-traitance inb](http://www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr/projet-de-decret-relatif-a-l-arret-definitif-et-au-a1163.html) (format pdf - 90 ko – 29/10/2015)
<http://www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr/projet-de-decret-relatif-a-l-arret-definitif-et-au-a1163.html>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/ribouldingue/051115/un-decret-sur-le-demantelement-des-installations-nucleaires-en-consultation>
- Blogs de Mediapart : France. **Action-COP21, EDF un faux-frère**, par Ribouldingue et le CEDRA *Extraits* : L'électricité grâce au nucléaire avait été promise : **quasi-gratuite, sûre, propre, indépendante**. Las, la façade s'est depuis fissurée puis atomisée, révélant des affirmations « Pinocchio »
* **La moins chère d'Europe** (...) ? Et si son prix était artificiellement bas, pour des raisons politiques, ne reflétant pas son coût réel (vraie facture des déchets et du démantèlement, endettement impressionnant, coûteuses normes de sûreté post Fukushima, etc) ? (...)
* **Propre** (...) ? Et les rejets, radioactifs, chimiques, thermiques, et en continu de chacun des 58 réacteurs de EDF ? Et **les 2 kg de déchets atomiques que chaque Français produit, sans son avis, chaque année** ? (...) Des déchets qui plombent EDF au point qu'elle colonise la grande région du champagne pour faire accepter ses multiples poubelles nucléaires. (...)
* « **Décarbonée** », **sans CO²** ? Illusion seulement. Voir : http://www.fne.asso.fr/fr/edf-en-flagrant-delit-de-greenwashing.html?cmp_id=37&news_id=14485&vID=2146
(...) (Pour voter au Prix Pinocchio, voir plus bas, rubrique « Annonces »)
<http://blogs.mediapart.fr/blog/ribouldingue/051115/action-cop21-edf-un-faux-frere>
- RFI : **Afrique du Sud: le débat sur le nucléaire fait rage** *Extrait* : Pretoria doit lancer un appel d'offres d'ici la fin de l'année pour la construction de 7 à 8 centrales nucléaires. Sur les rangs, la Russie, la Chine, la

France, les Etats-Unis. <http://www.rfi.fr/afrique/20151105-afrique-sud-le-debat-le-nucleaire-fait-rage>

- RTBF : Belgique. **25 millions gaspillés dans le dossier des réacteurs Doel 1 et 2** *Extrait* : En cause, la volonté du Gouvernement fédéral de miser sur une relance des deux réacteurs pour dix ans de plus. Or, du côté des propriétaires et exploitants des centrales, les travaux préalables à la fermeture étaient déjà programmés. 25 millions d'euros ont été dépensés pour préparer le démantèlement. http://www.rtf.be/info/belgique/detail_25-millions-gaspilles-dans-le-dossier-des-reacteurs-doel-1-et-2?id=9127862

- Vendredi 6 novembre 2015 :

- ACRO : **Quel avenir pour Ôkuma ?** A Ôkuma, commune où il y a une partie de la centrale de Fukushima Daï-ichi, 62% du territoire sont classés en « zone de retour difficile ». 96% des habitants y habitaient. La commune a accepté l'installation du centre d'entreposage des déchets radioactifs issus des chantiers de décontamination. Même si les déchets ne doivent y rester, officiellement, que 30 ans, tout le monde sait que ce n'est pas réaliste. Malgré un contexte qui rend le retour quasi-impossible, certaines personnes âgées insistent pour rentrer. La commune a donc décidé de construire une ville nouvelle dans le district d'Ogawara, où la contamination est moindre. Elle devrait accueillir 2 000 travailleurs du nucléaire et 1 000 habitants. (...) Une maison de retraite y était aussi prévue, mais, finalement, ce projet semble abandonné par crainte de ne pas pouvoir recruter le personnel nécessaire. (...) Quel est l'avenir de cette commune sans enfants ? <http://fukushima.eu.org/quel-avenir-pour-okuma/>
- AIPRI : **La fraude des facteurs de doses internes** *Extrait* : Un calcul de dose n'est au fond qu'une sorte de calcul de dilution d'une « énergie empoisonnée en mouvement » dans un volume délimité par la portée du rayonnement dans les tissus vivants. Ce volume vivant qui se verra ionisé ne peut en aucun cas être plus grand que le volume que le projectile alpha ou bêta peut traverser. Quand une particule alpha éteint sa course dans moins d'une dizaine de cellules pulmonaires, ce sont ces cellules qui absorbent la dose et non pas le poumon entier. Cet irréfutable fait physique de base est cependant totalement ignoré dans les coefficients de dose officiels qui « allongent » arithmétiquement la trajectoire des rayonnements et par cette simple fraude (...) maquillent les dommages histologiques réels subis en les diluant dans une masse surdimensionnée et font numériquement paraître des faibles doses là où elles sont physiquement fortes. Si à partir des doses par Sv/Bq des tables l'on recalcule le poids nécessaire pour obtenir ces facteurs de dose interne officiels on se rend compte qu'ils sont tous, absolument tous, physiquement faux car les masses de chair censées avoir absorbé le rayonnement sont très souvent plus grosses que les plus gros des hommes et totalement incompatibles avec la trajectoire physique du rayonnement alfa ou bêta. (...) Ce facteur de dose interne est une tromperie, une contre-vérité physique et un faux criminel. <http://aipri.blogspot.it/2015/11/la-fraude-des-facteurs-de-doses-internes.html>
- Basta ! Mag : **Le travail des enfants est de moins en moins encadré en France malgré des risques d'accidents plus élevés**, par Nolwenn Weiler] *Extrait* : **Des jeunes au travail dans des centrales nucléaires** « On avait proposé qu'à minima notre certificat soit transmis à l'inspecteur du travail. Charge à lui ensuite de voir s'il était compatible avec la situation de travail réel... ou pas. » Aucune suite n'a été donnée à cette proposition, laissant donc des milliers de jeunes exercer des activités dangereuses sans protection réelle. « Il y a un vide juridique très problématique pour tous ces gamins », regrette Jocelyne Grousset. (...) L'exposition aux rayonnements ionisants est interdite aux mineurs, sauf dérogation. <http://www.bastamag.net/Malgre-des-risques-d-accidents-plus-eleves-le-travail-des-enfants-est-de-moins>
Ou : <http://blogs.mediapart.fr/blog/poppie/071115/ca-se-passe-chez-nous>
- Le Figaro : **De faibles radiations induisent des cancers**, par Marc Cherki Une étude de l'OMS sur plus de 300.000 travailleurs de l'industrie nucléaire démontre l'effet néfaste des rayonnements, même à des doses très réduites. *Extraits* : **Le nucléaire tue... même à faible dose.** (...) « Notre étude démontre qu'il n'y a pas de seuil minimum en dessous duquel l'exposition aux rayonnements ionisants serait inoffensive », assure le Dr Isabelle Thierry-Chef, chercheuse au Circ. Plus grave, « le risque augmente avec la dose même pour des doses comparables à la radioactivité naturelle », complète Ausrele Kesminiene, directrice de recherche au Circ et coordonnatrice de l'étude. <http://sante.lefigaro.fr/actualite/2015/11/06/24290-faibles-radiations-induisent-cancers>
- Nos voisins lointains 3.11 : **Entretien avec Ken Sakamoto: pour la sauvegarde de l'aide au logement** ; version française de l'entretien publié dans Evacuate Fukushima : <http://www.evacuate-fukushima.com/2015/11/ken-sakamoto-protecting-housing-subsidies-for-evacuees/> *Extraits* : L'aide au logement pour les déplacés se termine à la fin de l'année fiscale 2016 (au mois de mars 2017) pour les zones dont la radioactivité ambiante est au-dessous de 20mSv/an, et à la fin de l'année fiscale 2017, partout où la radioactivité sera en dessous de 50mSv/an. A la fin de 2018, il n'y aura plus aucune compensation. (...) Ceux qui ne sont pas conscients de la manigance du gouvernement se laissent abuser à cause de leur **discrétion**, élément caractéristique du caractère japonais. Parmi ceux qui bénéficient de la "compensation" (quoiqu'insuffisante), beaucoup ne réalisent même pas qu'ils ont été **manipulés** à ne pas réclamer leurs droits légitimes, à cause de leur sentiment de culpabilité vis-à-vis des personnes qui elles sont privées du

droit à la "compensation". Une partie des sinistrés a fini par accepter sa situation comme inévitable. C'est dommage. (...) Le gouvernement central ainsi que TEPCO, les auteurs, non seulement ne reconnaissent pas leur responsabilité pénale mais ils essaient en plus de s'en tirer sans remplir la responsabilité de la "Compensation". Cela me met en rage. (...) Ils essaient de détourner l'attention du peuple japonais de l'accident de la centrale nucléaire et de l'orienter vers les Jeux Olympiques en suscitant leur enthousiasme. (...) **L'autocensure par les médias des informations** concernant l'accident nucléaire et ses conséquences, accélère le désintérêt, et le gouvernement met les réfugiés aux abois en arrêtant ses aides et la "Compensation". Il semble qu'il essaie de faire disparaître les évacués le plus tôt possible, avant 2020. (...) Malheureusement, le gouvernement central **diffuse des informations erronées** en profitant de l'ignorance du peuple japonais sur la radioprotection, et le mène en bateau en impliquant les gouvernements locaux. (...) Afin d'implanter dans le peuple japonais l'idée selon laquelle les gens parlant des effets sanitaires ne sont qu'une petite partie de la population trop nerveuse et trop inquiète, des chercheurs et des universitaires sous l'influence du lobby nucléaire français mènent des activités de **lavage de cerveau au sujet de la sécurité**, auprès des organismes d'administration, des comités d'éducation et des organisations à but non lucratif, et ce, en utilisant le budget de la reconstruction. (...)

L'introduction d'outils de mesure des contaminations alimentaire et du sol, puisque il est indispensable de déployer des efforts de mesure de la radioactivité ambiante et de radio-contamination dans la préfecture de Fukushima (...) nécessite une **collecte de fonds**. (Voir plus bas, rubrique « Annonces »)

<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Lentreten-avec-Ken-Sakamoto-pour-la-sauvegarde-de-laide-au-logement/c1tye/5638da500cf28330832ad208>

- Samedi 7 novembre 2015 :

- Réseau international : **Les cobayes humains de l'armée française**, par Nicolas Pluet, militant communiste et ami de René Vautier. *Extraits* : René Vautier est mort le 4 janvier 2015. Résistant à 15 ans, il fut, avec pour seule arme sa caméra, engagé sa vie durant contre le colonialisme et les injustices ; emprisonné dès son premier film à 21 ans ; censuré comme nul autre réalisateur français ne le fut. Lui qui avait des liens si forts avec l'Algérie s'était fait l'écho d'un témoignage terrible qui, jusqu'ici n'a pas été évoqué dans la presse française. (...) Cela se passe au CSEM (Centre Saharien d'Expérimentation Militaire) situé à Reggane, à 700 km au sud de Colomb Bechar. Les tirs sont effectués à Hamoudia, à une cinquantaine de km au sud-ouest de Reggane. Le premier avril 1960 a lieu le second essai nucléaire français, sous le nom de code "Gerboise blanche". La bombe dégagea environ 4 kilotonnes. Le tir a été l'occasion d'étudier la résistance des matériels militaires (avions, véhicules, parties de navires...) à une explosion nucléaire. L'armée française a mené des essais sur des rats, des lapins et des chèvres. Des exercices militaires en ambiance « post-explosion » ont été réalisés. Ils commencèrent vingt minutes après les tirs. Mais **environ 150 hommes vivants furent aussi exposés aux effets de la bombe, ligotés à des poteaux, à environ 1 km de l'épicentre**. (Photo sur le site) (...) Qui peut croire qu'un pouvoir qui se dote à grands frais d'une arme nouvelle, qui fera l'essentiel de ses forces, va s'abstenir d'en faire l'essai jusqu'au bout ? La logique "technique" à défaut d'être humaine, c'est de la tester "en vraie grandeur" c'est à dire sur des êtres humains vivants ... **Tous l'ont fait**. [Voir sur le site des documents complémentaires sur les USA, l'URSS, la Chine et le Royaume Uni]. Pourtant, il n'y a pas eu de scandale d'Etat à la hauteur de ce fait qui relève du crime contre l'humanité. (...) Comme la Ligue Algérienne des Droits de l'Homme, exigeons l'ouverture complète des archives militaires sur les essais nucléaires dans le sud du Sahara (algérien) dans les années 1960 à 1966. (...) Demandons aux nombreux militaires et civils français et algériens qui ont servi sur la base de Reggane et ont pu être témoins directs ou recueillir des témoignages de dire ce qu'ils savent. Que la France officielle reconnaisse aujourd'hui le crime. A défaut de pouvoir le réparer, qu'elle prenne ses responsabilités pour atténuer les conséquences de ses essais nucléaires sur les population algériennes :
 - * La réhabilitation des sites d'essais nucléaires, conformément à la législation internationale.
 - * La création d'une structure de santé spécialisée dans le traitement des maladies cancéreuses causées par la radioactivité. La mise en place d'un registre du cancer dans les régions d'Adrar, Tamanrasset et Béchar. La prise en charge totale des malades.
 - * La création d'un pôle d'observation des différents sites ayant servi aux essais nucléaires comme ce fut le cas pour l'Angleterre et ses sites en Australie.*Extraits des documents complémentaires* : Lors d'un documentaire, réalisé par Saïd Eulmi et diffusé à l'ouverture du colloque, il a été rapporté que des prisonniers de guerre avaient été utilisés comme cobayes lors des essais. Des images de corps humains calcinés accrochés à des poteaux ont été montrées. « Les corps de ces martyrs (...) ont été retrouvés durcis comme du plastique », a souligné Mostefa Khiati, médecin à l'hôpital d'El Harrach. « Les conventions de Genève ont été violées. Il s'agit de crimes de guerre », a estimé Abdelmadjid Chikhi, directeur des archives nationales. Source : Metaoui Fayçal, El Wattan. (...) Même les militaires n'étaient pas protégés. (...) « On ne peut pas avoir le nombre exact de victimes. En 2010, un recensement partiel faisant état d'un peu plus de 500 victimes a été réalisé dans les localités relevant uniquement de la commune de Tamanrasset, à savoir Inzaouen, Ifak, Toufdet, Tahifet, Indalak,

Izarnen, Outoul et Tit. Nous y avons constaté beaucoup de maladies, des avortements, des malformations et toutes les formes de cancer ». Selon une étude réalisée par des experts, 21,28% des femmes de cette région sont atteintes de cancer du sein et 10,13% du cancer de la thyroïde.

Sources: <http://www.reperes-antiracistes.org/article-dossier-algerie-les-essais...>
<http://reseauinternational.net/les-cobayes-humains-de-larmee-francaise/>

- Dimanche 8 novembre 2015 :

- **Enenews : Tepco reconnaît un affaissement inégal de toute la centrale de Fukushima** Le 5 novembre 2015, Tepco déclare avoir examiné l'irrégularité des fondations de la centrale de Fukushima. On savait que tout le domaine de la centrale s'était affaissé d'environ 70 cm après le 11-3, néanmoins il n'y en avait pas encore eu d'étude détaillée. Au final, après le 11-3 **les bâtiments des turbines des réacteurs 1 à 4 se sont affaissés de 71 à 73 cm**, soit pire que ce qu'ils avaient estimé. En outre, le bâtiment de la turbine du réacteur 1 s'est enfoncé de 2 cm de plus que celui du réacteur 3. Tepco ne publie pas les données de son étude sur les irrégularités des bâtiments des réacteurs 1 à 4. Par rapport aux environs, les bâtiments des turbines des réacteurs 1 à 4 se sont enfoncés au plus de 10 à 12 cm. <http://fukushima-diary.com/2015/11/tepco-admitted-uneven-settlement-in-fukushima-plant/>
- **Blogs de Mediapart : Tout est mini chez EDF**, par Guillaume Blavette *Extraits* : Le Président de la République, le Premier ministre et l'ensemble du gouvernement ne tarissent pas d'éloges pour le fleuron de l'industrie française, EDF. A les croire l'énergéticien national serait un modèle de compétences, de fiabilité et surtout de réussite économique. Quand on gratte un peu la réalité est moins souriante. EDF est une entreprise lourdement endettée dont l'activité est bien moins vertueuse qu'il n'y paraît. Non seulement le bilan carbone de l'entreprise n'est pas si favorable que d'aucuns veulent le dire, mais les installations nucléaires font peser une menace constante sur le territoire français, non sans effet sur la santé publique. On a affaire à un magnifique paradoxe entre l'image de puissance et de grandeur construite par une armée de communicants et la réalité d'une entreprise aux abois. (...) En fait tout est mini chez EDF. **Mini transparence, Mini attractivité, Mini sécurité, Mini rentabilité**, mais aussi d'autres petites choses qui donnent à voir la faillite nucléaire du modèle énergétique français, Mini-RGE, Mini-Dus et aujourd'hui Mini-sites. (...)
 - * Des **Mini-sites** mis en ligne depuis le début de l'année entravent l'accès aux renseignements importants. Les données essentielles concernant l'exploitation des réacteurs sont noyées dans la masse de communiqués d'un intérêt au mieux relatif. La transparence, principe fondamental du droit nucléaire, en prend un sérieux coup. (...)
 - * EDF a fait le choix de bricoler. Ainsi sur la plupart des sites, le temps que les travaux soient terminés des « **Mini-DUS** » ont été installés, c'est-à-dire des groupes électrogènes provisoires installés pour garantir une alimentation électrique de secours supplémentaire.
 - * [Pour remédier au manque d'attractivité des métiers,] l'ambition de l'exploitant nucléaire est de passer d'un système de contrôle-commande électromécanique à un **système numérique**. (...) Tout cela n'a rien de rassurant. Des centrales automatisées peuvent être l'objet de cyber-attaques fatales. (...)
 - * A Penly, la direction a décidé de tester un dispositif inédit, le « **Mini-RGE** ». Derrière le jargon électronucléaire se glisse une idée simple. Puisqu'il est difficile de trouver du personnel qualifié et dans la mesure où les compétences fondent comme neige au soleil, il s'agit d'expérimenter une conduite du réacteur avec des équipes réduites. Concrètement les effectifs ont été diminués d'un tiers. La manœuvre est audacieuse. Elle n'est pas sans conséquences. (...) Aux radioéléments et autres cancérogènes s'ajoutent des risques organisationnels encore mal évalués, si ce n'est par quelques médecins du travail audacieux Cela ne peut plus durer. Il serait temps de reconnaître que **cette industrie broie les hommes comme elle saccage l'environnement**.
 - * **Mini-rentabilité** : Le nucléaire coûte de plus en plus cher pour rapporter de moins en moins. (...) Somme toute, c'est un maxi-désastre qui se profile à l'horizon.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/guillaume-blavette/081115/tout-est-mini-chez-edf>
- **Vivre après Fukushima : 112 enfants sur 173 diagnostiqués avec des problèmes thyroïdiens à Kashiwa** Kashiwa est à 26 km du centre de Tokyo, à 200 km de la centrale Dai ichi accidentée. *Extraits* : 61 n'ont aucune anomalie ; 95 ont des nodules <= à 5mm - ou des kystes <= à 20 mm ; 6 ont des nodules => à 5,1 mm ou des kystes => à 20,1 mm ; 11 d'entre eux ont été conviés à subir des examens complémentaires. (...) C'est inquiétant, cette profusion d'anomalies si près de Tokyo et si loin de la centrale, même si elles ne sont pas cancéreuses. (...) Précision: **Kyste**: une formation creuse contenant un liquide. **Nodule**: une formation solide. Nodules ou kystes peuvent être bénins ou malins. Le diagnostic de malignité ou de bénignité est apporté par l'analyse des fragments prélevés à l'aide d'une ponction avec une aiguille fine. Cela va vraisemblablement être le cas pour les 11 enfants invités à subir un examen complémentaire.
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/112-enfants-sur-173-diagnostiques-avec-des-problemes-thyroidiens-a-kashiwa/>

– **Annonces :**

- Amis de la Terre France et CEDRA : **EDF un faux-frère** L'électricité grâce au nucléaire avait été promise : **quasi gratuite, sûre, propre, indépendante**.(...)
 - * **La moins chère d'Europe** (...) ? Et si son prix était artificiellement bas, pour des raisons politiques, ne reflétant pas son coût réel (vraie facture des déchets et du démantèlement, endettement impressionnant, coûteuses normes de sûreté post Fukushima, etc) ? (...)
 - * **Propre** (...) ? Et les rejets, radioactifs, chimiques, thermiques, et en continu de chacun des 58 réacteurs de EDF ? Et **les 2 kg de déchets atomiques que chaque Français produit, sans son avis, chaque année** ? (...) Des déchets qui plombent EDF au point qu'elle colonise la grande région du champagne pour faire accepter ses multiples poubelles nucléaires. (...)
 - * **« Décarbonée », sans CO²** ? Illusion seulement

Votez au Prix Pinocchio : <http://www.prix-pinocchio.org/>,
et dans la catégorie « **greenwashing** », votez EDF ><http://www.prix-pinocchio.org/nomine/edf/>
<http://blogs.mediapart.fr/blog/ribouldingue/051115/action-cop21-edf-un-faux-frere>
- CEDRA, Collectif contre l'Enfouissement des Déchets Radioactifs : **Bure, Meuse, Dimanche 15 novembre 2015** Depuis fin septembre l'ANDRA intensifie ses travaux préparatoires à la poubelle nucléaire avec des fouilles archéologiques qui lacèrent des dizaines d'hectares de terres agricoles (<http://vmc.camp/2015/10/02/sur-les-travaux-en-cours/>) [En réponse,] une occupation agricole collective et joyeuse des terres pour enraciner la résistance. Rendez-vous à 14h dans le village de Saudron (Haute-Marne), à 2 km de Bure pour une déambulation festive suivie d'un semis collectif et d'une plantation d'arbustes sur les terres de l'ANDRA ! Ramenez des semis d'hiver et des plants d'arbres (fruitiers ou de haies) ! En fin de journée, après l'action, une soirée conviviale (repas, chansons...) aura lieu à la Maison de résistance à la poubelle nucléaire de Bure ! Possibilité d'hébergement sur place le 14 et/ou le 15 au soir!
<http://vmc.camp/wp-content/uploads/2015/10/Afficheappel-semis-radieux-recto-verso-le%CC%81ger.pdf>
Contact : reprenreleterritoire@riseup.net
Voir aussi : **Rendez-vous à Bure le 15 novembre 2015 : semis collectif et occupation des terres de l'ANDRA !**
<http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/051115/bure-lerendez-vous-bure-le-15-novembre-2015>
Et : <http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/051115/dim-15-nov-saudron-pres-de-bure-55-semis-col>
- Blogs de Mediapart : Europe. **Révision du traité EURATOM : consultation publique jusqu'au 25 janvier 2016**, par Ribouldingue (...) sur la révision des articles 41 à 44 du traité Euratom. *Extraits* : L'article 41 du traité Euratom dispose que « les personnes et les entreprises » qui exercent, par exemple, une activité d'extraction dans les domaines des minerais d'uranium, de préparation des combustibles nucléaires, des réacteurs nucléaires de tous types et à tous usages, et des installations de traitement industriel des déchets radioactifs (...) doivent informer la Commission des projets d' « installations nouvelles », de « remplacements » ou des « transformations » dans la filière nucléaire. (...) Dans un souci « de simplification du droit de la législation de l'UE » et de « réduction des coûts administratives pour les entreprises », la révision des articles 41 à 44 du traité Euratom s'inscrit dans le programme de la Commission européenne pour « une réglementation affûtée et performante » (REFIT) qui vise à rendre la législation de l'UE plus compréhensible, dans un « cadre réglementaire clair, stable et prévisible », et « à réduire les coûts induits par la réglementation ». <http://blogs.mediapart.fr/blog/ribouldingue/051115/revision-du-traite-euratom-consultation-publique-jusquau-25-janvier-2016>
- L'association **Evacuate Fukushima a besoin de fonds** pour défendre les personnes évacuées et pour acheter des outils de mesure des contaminations alimentaire et du sol (Voir plus haut, Nos voisins lointains 3.11, vendredi 6 novembre 2015).
En japonais : [Hinan Sien Net Kanagawa](#) (HSNK, Réseau de l'évacuation et de l'aide Kanagawa)
[Groupe de soutien du procès pour faire retirer le seuil de 20mSv/an de Minami-Souma](#)
[Groupe des lieux spécifiques recommandés pour l'évacuation de Minami-Souma](#)
<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Lentretien-avec-Ken-Sakamoto-pour-la-sauvegarde-de-laide-au-logement/c1tye/5638da500cf28330832ad208>

- **IndependentWHO : Actes du forum sur les Effets Génétiques des Rayonnements Ionisants** « IndependentWHO – Santé et nucléaire » a organisé un « Forum Scientifique et Citoyen sur les Effets Génétiques des Rayonnements Ionisants » le **samedi 29 novembre 2014 à Genève**, avec l'intervention de 6 experts de renommée internationale (Japon, USA, Finlande, Angleterre, Allemagne). Les Actes de ce forum sont maintenant publiés. Ces Actes peuvent être lus ou téléchargés gratuitement sur cette page ou bien, si vous préférez une version papier, il est possible de les acheter en les commandant directement chez « Lulu.com » qui fait, à la demande, une impression à l'unité. Lire ou télécharger les Actes : http://independentwho.org/media/Documents_Autres/Actes_forum_IW_november2014_French_01.pdf
<http://independentwho.org/fr/2015/11/05/actes-forum-2014/>
- **International Uranium Film Festival de Berlin** : Le Yellow Oscar 2015 a été décerné à **Marcus Schwenzel** pour son film court sur Tchernobyl, "**Seven Years of Winter**". Un extrait de 2'06, en russe avec sous-titres anglais : <https://vimeo.com/57438142> Ou : <https://www.youtube.com/watch?v=ivl8slcyRMw>
<http://uraniumfilmfestival.org/en/yellow-oscar-to-seven-years-of-winter>
- Un nouveau film : "**Kamikazes de Vaujourns, les apprentis sorciers du nucléaire**", de **Marc Planeilles**, produit par Crescendo Films. Première diffusion le samedi 14 novembre 2015 à 15h20 sur France 3 Paris Ile-de-France.
<https://www.youtube.com/watch?v=eZu12K9kipU&feature=youtu.be>
<http://blogs.mediapart.fr/edition/nucleaire-lenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/video/041115/kamikazes-de-vaujourns-les-apprentis-sorciers-d>

- L'illustration de la semaine :



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/2015/Criminels.jpg_m.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTIONnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 46, du 9 au 15 novembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://eneneews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://eneneews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 9 novembre 2015 :

- ACRO : **TEPCo communique sur les progrès réalisés pour la gestion de l'eau contaminée** <http://fukushima.eu.org/tepcocommunique-sur-les-progres-realises-pour-la-gestion-de-leau-contaminee/>
- Fukushima Diary : **Le réacteur 2 a laissé s'échapper un liquide contenant 7,2 milliards de Bq de radioactivité β** Le 5 novembre 2015, Tepco a annoncé avoir découvert une fuite des eaux du bâtiment du réacteur 2 pendant un transvasement. Selon le rapport de Tepco, le volume de la fuite est d'environ 0,23 m³. (...) L'eau de la fuite est supposée être du liquide de refroidissement échappé de l'enceinte du réacteur 2 mélangé aux eaux souterraines inondant le bâtiment. Au total, 7,2 milliards de Bq de radioactivité β , dont du strontium 90, et 3 037 500 000 (> 3 millions de) Bq de radioactivité au césium 134/137 sont rapportés avoir fut. Pour les autres nucléides la radioactivité n'est pas communiquée. Tepco recherche encore l'endroit exact de la fuite. Mais il est hautement probable qu'un tuyau de transvasement soit endommagé, attendu qu'ils sont surtout en polyéthylène. <http://fukushima-diary.com/2015/11/7200000000-bq-of-all-%ce%b2-nuclides-in-contaminated-water-leaked-from-reactor-2/>
- Le Point : France. **Échec du missile M51 en 2013 : petite cause, gros effets** Le missile qui équipe plusieurs sous-marins nucléaires a explosé à cause d'un petit câble électrique posé par l'équipe industrielle d'Airbus Defence & Space, par Jean Guisnel *Extraits* : De fait, l'entourage de Jean-Yves Le Drian se dit satisfait des conditions dans lesquelles Airbus Defence & Space a réagi. Notamment en chargeant une "forte personnalité à poigne", Jean-Pierre Clar, de motiver l'équipe des Mureaux (Yvelines), où se fabriquent les missiles stratégiques. Résultat : le 30 septembre dernier, la DGA (Direction générale de l'armement) a effectué un septième tir d'essai du missile M51, avec un plein succès. L'engin tiré depuis Biscarosse (Landes) a atteint sa cible à 6 000 km dans l'Atlantique. (...) Cette fois, l'incident du tir de 2013 est clos, et la vie du M51 se poursuit. Aujourd'hui, le missile M51 équipe les sous-marins nucléaires lanceurs d'engins (SNLE) Le Vigilant et Le Terrible. En janvier prochain, il équipera Le Triomphant, qui reprendra le service actif après une longue refonte. Le dernier sous-marin Le Téméraire sera lui aussi doté du M51 après sa refonte, avant la fin de la décennie. http://www.lepoint.fr/editos-du-point/jean-guisnel/echec-du-missile-m51-en-2013-petite-cause-gros-effets-09-11-2015-1980172_53.php
- Le Télégramme : France. **Irradiés nucléaires. Une étude de santé exigée. Ile-Longue, plateau d'Albion, même combat !** Réunis jeudi au Relecq-Kerhuon, les irradiés des armes nucléaires réclament, une nouvelle fois, une étude de santé recensant l'ensemble des civils et militaires soumis aux rayonnements. *Extrait* : «

Nous avons fait le constat que les activités de préparation, d'entretien et de maintenance des têtes nucléaires du plateau d'Albion étaient identiques à celles de la Pyrotechnie - Île Longue, résumé Francis Talec, président de l'antenne brestoise. Des anciens militaires sont également touchés par des maladies radio-induites et des cancers, après avoir longtemps travaillé sans protection et dans l'ignorance des risques ». Pourtant, à entendre plusieurs spécialistes de la question, « les responsables de la Défense connaissaient les dangers, tout comme les autorités d'État ». Comme pourrait-il en être autrement alors que, « dès les années 30, John Gofman, le propre créateur du plutonium, mettait en garde contre les dangers des particules alpha ? », s'offusque la sociologue Annie Thébaud-Mony, directrice de recherches honoraire à l'Inserm. <http://www.letelegramme.fr/finistere/brest/irradies-nucleaires-une-etude-de-sante-exigee-09-11-2015-10842453.php>

- Mardi 10 novembre 2015:

- ACRO : **Exercice de crise à Ehimé**
<http://fukushima.eu.org/exercice-de-crise-a-ehime/>
- Blog de Fukushima : **Il est temps de se résoudre à un « retrait honorable » du projet Tokyo 2020 vu la situation à Fukushima** Il faut tout annuler : L'ancien ambassadeur du Japon en Suisse, Mitsuhei Murata, a récemment suggéré que le Japon devrait se résoudre à un « retrait honorable » de son projet d'accueillir les Jeux olympiques de 2020, en raison de l'imprévisibilité de la situation à la centrale nucléaire dévastée de Fukushima n°1. **Il est temps de se résoudre à un « retrait honorable » du projet Tokyo 2020 vu la situation à Fukushima**, par Brian Victoria. Un article paru sous le titre original « Time has come for an 'honorable retreat' from Tokyo 2020 over Fukushima » le 4 novembre 2015 sur le site [The Japan Times](http://www.thejapantimes.com). Traduction française : Odile Girard ([Fukushima-is-still-news](http://www.fukushima-is-still-news.com))
Lettre adressée à Toshiaki Endo, Ministre chargé des Jeux olympiques et paralympiques de Tokyo *Extraits* : Dans un article du Gekkan Nippon de septembre, M. Murata a étayé sa proposition en signalant un autre élément erroné dans la déclaration de M. Abe au CIO, à savoir « [Fukushima] n'a jamais causé et ne causera jamais de dégâts à Tokyo. » dans sa réponse, M. Murata énumère plusieurs incidents qui montrent que Tokyo a été affecté par les retombées radioactives de Fukushima, notamment la découverte le 23 mars 2011 que l'eau de la station d'épuration du district de Kanemachi à Tokyo contenait **plus de 200 becquerels par litre d'iode radioactif, soit deux fois la limite stipulée pour les jeunes enfants** dans la Loi sur la sécurité sanitaire des aliments. (...) La plus grande inquiétude de M. Murata vient d'un certain nombre de **signes troublants d'une criticité récurrente** dans l'un ou l'autre réacteur à Fukushima N°1. Il rappelle ainsi qu'en décembre 2014, la présence d'iode 131 et de tellurium 132 aurait été détectée dans la ville de Takasaki, dans la préfecture de Gunma. Était donné la brièveté de la demi-vie de ces particules radioactives, leur présence ne pouvait pas s'expliquer par les fusions ayant eu lieu initialement à Fukushima. <http://www.fukushima-blog.com/2015/11/il-est-temps-de-se-resoudre-a-un-retrait-honorable-du-projet-tokyo-2020-vu-la-situation-a-fukushima.html>
- Arrêtez la bombe : **Abandonner les vieux mythes** [Reprise d'] un texte de Daniel Durand, écrit le 11 août 2015, à la suite du colloque organisé à Paris le 26 octobre 2015 autour du thème « Quelle dissuasion en l'absence d'arme nucléaire ? » [Titre complet de l'article :] Sécurité et protection par la dissuasion ou la prévention ? (II) : abandonner les vieux mythes.
<http://culturedepaix.blogspot.fr/2015/11/securite-et-protection-par-la.html>
- Bure-Stop : France, Meuse. **Cigéo - Bure, "nouvelle" proposition de loi par Le Déaut : flagrant délit de plagiat !** Communiqué de Coordination BureStop (BureStop 55 + EODRA + Bure Zone libre + Habitants vigilants + Meuse Nature Environnement + Mirabel Lorraine Nature Environnement) *Extraits* : **La « nouvelle » proposition de loi « Le Déaut » n'est qu'un copié-collé des amendements rejetés par le conseil constitutionnel en août dernier...** (...) L'élu espère passer outre la procédure d'instruction du projet d'enfouissement des déchets radioactifs les plus dangereux à Bure, dans la Meuse (projet Cigéo). (...) **Selon la loi en vigueur : Pas de dossier = pas de loi sur la réversibilité = pas d'autorisation.** (...) Mais, face à l'infaisabilité technique, juridique et financière du projet Cigéo, l'ANDRA n'a toujours pas réussi à déposer quoi que ce soit. En l'état, la loi de 2006 bloque donc l'avancée du projet... Ainsi, à la rescousse de Cigéo, Le Déaut propose de bidouiller la loi. Les parlementaires n'auraient plus qu'à se prononcer sur un projet « clés en main », avec définition toute prête de la réversibilité et petits arrangements fonciers pour faciliter le lancement de la première étape de Cigéo. Le tout sans s'attarder sur les vraies difficultés techniques, financières et sociales du dossier. (...) L'objectif de cette proposition de loi n'est donc pas de faire avancer la problématique de la gestion des déchets nucléaires. L'objectif est de lancer au plus vite un gros chantier bien juteux, de signer un gros chèque les yeux fermés et de tenter de leurrer encore quelques temps les institutions sur la faisabilité technique et financière de l'enfouissement. Le projet Cigéo est évidemment étroitement lié à la volonté d'EDF d'obtenir l'autorisation de prolonger la durée de vie des réacteurs nucléaires jusqu'à 50 voire 60 ans. **La coordination BURESTOP a écrit une lettre ouverte aux parlementaires pour dénoncer cette proposition de loi affligeante.**
<http://burestop.free.fr/spip/spip.php?article670>

Repris par : <http://blogs.mediapart.fr/blog/ribouldingue/111115/cigeo-bure-nouvelle-proposition-de-loi-par-le-deaut-flagrant-delit-de-plagiat>

- Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône , "La Demi Heure Radio-active", émission sur Radio Galère (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) : **"Non aux lignes THT en Hautes-Alpes, avec le Collectif No THT 05** Sous couvert de rénovation d'anciennes lignes HT, le Réseau de Transport d'Electricité (RTE), filiale d'EDF, a en vue de construire deux nouvelles lignes THT entre Gap et Briançon en Hautes-Alpes, de 225 000 volts chacune, avec possibilité d'augmentation jusqu'à 400 000 volts, soit 330 pylônes en pleine montagne. L'invité fait partie du collectif "No THT 05", opposants à ce projet. Description de ce projet, de son historique, de ses impacts sur l'environnement, la santé et sur l'avenir de la région ; les liens entre ce projet, la politique énergétique de la France et la poursuite inchangée de sa production électro-nucléaire, et plus généralement son insertion dans le vaste programme transeuropéen de réseaux "intelligents" dans le domaine de l'énergie. A réécouter sur : https://youtu.be/eQsCWJb32_E
Toutes les émissions depuis juin 2011 : <https://collectifantinucleaire13.wordpress.com/>
- Fukushima : **Le réacteur 2 se dégrade très vite, encore une fuite importante** <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/11/le-reacteur-2-se-degrade-tres-vite.html>
- Fukushima Diary : **Tepeco a publié soudainement la vidéo d'une maquette pour le démantèlement du réacteur 1** (...) Cette vidéo ne dure que 20 secondes et aucune description ne lui est jointe. L'endroit où elle est située n'est pas communiqué non plus. <http://fukushima-diary.com/2015/11/tepeco-suddenly-released-the-video-of-mock-up-facility-to-dismantle-reactor-1/>
- Huffington Post : Canada. **Des comprimés d'iode distribués près de Toronto (en cas d'accident nucléaire!)** http://quebec.huffingtonpost.ca/2015/11/10/comprimes-diode-toronto_n_8522110.htm
Et Ici Radio Canada : **Des comprimés d'iode distribués dans la région de Toronto en cas d'accident nucléaire** Les dizaines de milliers de résidents qui habitent à moins de 10 km des centrales nucléaires de Pickering et de Darlington, en banlieue de Toronto, reçoivent des pastilles d'iode par la poste. *Extrait* : Le groupe environnemental Greenpeace se réjouit de la distribution des comprimés d'iode directement par la poste. En revanche, l'organisme pense que le rayon de distribution obligatoire devrait être étendu à 20 km voire même 50 km, soulignant que des cas de cancer ont été rapportés à des kilomètres des centrales de Tchernobyl, en Ukraine, et de Fukushima, au Japon, après les catastrophes nucléaires dans ces pays. <http://ici.radio-canada.ca/regions/ontario/2015/11/10/004-comprimes-iode-distribution-accident-nucleaire-pickering-darlington-toronto.shtml>
- Media-Terre : Canada, Nouveau-Brunswick. **Mise en arrêt récurrent de la centrale nucléaire de Point Lepreau** *Extrait* : En 2015, la centrale a été mise en arrêt trois fois pour divers travaux :
* En mars, des réparations ont été effectuées au niveau d'un appareil de chargement de combustible et le circuit caloporteur primaire. Cette opération a pris deux semaines de retard par rapport au délai initial prévu.
* En juin, il y a eu des problèmes au niveau du système de turbines qui a forcé l'arrêt de la centrale pour réparer les composantes du resurchauffeur du système de turbines dans la partie non nucléaire qui a pris trois semaines et a coûté 10.5 millions de dollars.
* En octobre, encore une fois la centrale a été temporairement arrêtée pour effectuer des réparations sur un système auxiliaire de turbines de côté non classique (non nucléaire) de la centrale. <http://www.mediaterre.org/actu.20151110144010,12.html>
- RTL Info : Belgique. **Un ancien ingénieur de Tihange tire la sonnette d'alarme : "Prolonger les centrales, c'est criminel"** *Extrait* : Selon un ancien ingénieur qui a participé à la construction de la centrale nucléaire de Tihange dans les années '70, la centrale a été conçue pour une durée de 40 ans et comporte désormais des risques.(...) A 84 ans, Marcel sort de son silence. Il parle de cas de conscience (...) . Il était l'ingénieur chargé de la rédaction du contrat de Tihange 1. A l'époque, il avait réalisé des tests sur la durée de vie de la centrale. "Ces essais montraient que, à partir de 40 ans de fonctionnement, il y avait un risque qui devenait significatif d'avoir une **rupture par fatigue de la cuve contenant le combustible**"(...). (Avec une vidéo de 2'03). <http://www.rtl.be/info/belgique/societe/un-ancien-ingenieur-de-tihange-tire-la-sonnette-d-alarme-prolonger-les-centrales-c-est-criminel--769633.aspx>
- Transition énergétique : France. **Le scénario de l'Ademe pour une France 100% renouvelable en 2050 : possible mais EDF est contre !** Par André Joffre <http://www.transition-energetique.org/2015/11/le-scenario-de-l-ademe-pour-une-france-100-renouvelable-en-2050-possible-mais-edf-est-contre.html>

- Mercredi 11 novembre 2015 :

- Blog de Jeudi : Belgique. **Tihange: un ingénieur impliqué dans sa conception tire la sonnette d'alarme**, par Talfaret *Extraits* : **Marcel Vanden Dooren** s'est d'abord confié au Soir Mag avant de nous recevoir. Cet ancien ingénieur aujourd'hui âgé de 84 ans a travaillé aux ACEC, les anciens ateliers de constructions électriques de Charleroi. Il a notamment été actif au sein de la division nucléaire et a été impliqué dans la conception de la centrale Tihange 1. Gregory Fobe Publié le mardi 10 novembre 2015 (...) Pour Marcel Vanden Dooren les cuves des centrales nucléaires belges ne sont pas conçues pour tenir plus de 40 ans.

(...) « Il est extrêmement risqué de prolonger la vie de nos centrales: les cuves ne sont pas conçues pour tenir plus de 40 ans. Elles pourraient se rompre sans signe précurseur. Aucun test sur l'acier ne peut garantir une telle durée de vie. Cela pourrait alors avoir des conséquences dramatiques: pollution des sols, contamination rapide d'une zone de 60 km autour de la centrale. » Tihange serait concerné mais également **Doel**: » Les centrales sont assez semblables dans leur conception et ont donc les mêmes faiblesses. « <http://leblogdejeudi.fr/tihange-un-ingenieur-implique-dans-sa-conception-tire-la-sonnette-dalarme/>

- Blog de Jeudi : URSS. **Mayak, 1957 : Le combat de Nadezhda Kutepova**, par (Olivier Favier) *Extraits* : Nadezhda Kutepova est arrivée avec ses trois enfants à Paris le 7 juillet 2015 (et...) vient de demander l'asile en France. Oziersk compte aujourd'hui un peu plus de 80 000 habitants. Cette ville fermée est créée dès la fin de la seconde guerre mondiale dans l'Oblast de Tcheliabinsk. (...) Très vite, elle devient un élément-clé de l'industrie nucléaire militaire du pays. **C'est ici qu'on fabrique le plutonium qui permet dès 1949 à l'Union soviétique de réaliser sa première bombe A -à fission- du même type que Fat Man, la bombe que les Américains ont lancé sur la ville japonaise de Nagasaki le 9 août 1945.** (...)

En 1949, apparaît à côté d'Oziersk la centrale de Mayak -le « Phare »- nommée ainsi car le fleuron de la recherche scientifique y travaille. C'est ici qu'on prépare le **plutonium** ; et de **1949 à 1956, 76 millions de mètres cubes de déchets liquides radioactifs sont rejetés dans la rivière Tetcha**, au bord de laquelle vivent **plus de 100 000 personnes**. La grand-mère de Nadezhda Kutepova fait partie de l'équipe des ingénieurs qui travaillent sur la fission de l'atome. Elle meurt d'un lymphome en 1965. (...) **Le 29 septembre 1957, à 16h22, un réservoir de déchets radioactifs, contenant essentiellement du césium, du strontium et des traces de plutonium, explose sur le site de Mayak. Les cuves utilisées sont prévues pour le stockage de déchets chimiques, et l'une d'elles n'a pas résisté à la pression thermique des matériaux nucléaires.** La déflagration entraîne la formation d'un nuage radioactif qui forme une longue bande au nord-est de la ville sur une surface d'environ **23 000 km²**. (...) **Officiellement, cette catastrophe est aujourd'hui classée au niveau 6, ce qui en fait la plus grave au monde après celle de Tchernobyl (1986) et de Fukushima (2011), toutes deux classées au niveau 7.** Pour autant, la chape de plomb qui s'est abattue sur un événement dont on peinait alors à mesurer les conséquences laisse penser que l'ampleur de l'accident et de ses conséquences est passablement sous-estimée. En 1996, une monographie russe publiée sur la question pendant la courte période d'ouverture qui suit la chute du régime soviétique fait état de **325 000 irradiés** dans le seul oblast de Sverdlovsk -aujourd'hui Ekaterinbourg, à quelques 150 km au nord d'Oziersk. Le chiffre communément admis de 250 000 personnes touchées serait donc bien inférieur à la réalité. Des équipes de liquidateurs sont formées à la hâte, sans protection. Parmi eux, on trouve l'étudiant Lev Gayev, âgé de 19 ans. Celui qui va devenir le père de Nadezhda mourra à 47 ans des suites d'un cancer des intestins, après deux ans d'atroce agonie. Des villages sont évacués, mais Russes et minorités ne bénéficient pas des mêmes prévenances. Ainsi la partie tatare de Karabolka reste occupée par sa population. On demande aux habitants de jeter les légumes qu'ils ont cultivés dans des tranchées, par peur des contaminations. (...) L'année suivante, en 1958, une première station est créée pour étudier les effets des radiations sur les êtres vivants. (...)

La première révélation a lieu en 1976. Le biologiste et dissident Jaurès Medvedev, frère jumeau de l'historien Roy Medvedev, est le premier à faire état de « **la catastrophe nucléaire de Kychtym** », du nom de la ville la plus proche, à une dizaine de kilomètres de Tcheliabinsk 65, dans un article de The New Scientist en juin 1976.

L'engagement de Nadezhda Kutepova (...) En 2000, elle crée l'**association « Planeta Nadezhd » (Planète des espoirs)**. (...) L'essentiel de son travail consiste à faire appliquer la loi de 1993 -amendée en 2002- sur les victimes de l'accident de 1957 -inspirée d'une autre loi de 1991 pour les victimes de Tchernobyl. Comme avocate, Nadezhda **représente les victimes de l'industrie nucléaire de la Fédération de Russie** à tous les degrés de la procédure, jusqu'à la Cour européenne des Droits de l'homme à Strasbourg. Dans la pratique, les résultats sont minces mais ils revêtent une énorme importance symbolique. Sa première victoire d'avocate obtenue en 2011 lui vaut un prix prestigieux: le "Nuclear Free Future Award". La même année, les autorités russes reprennent le contrôle total des informations sur la pollution de la région d'Oziersk. Depuis cette date, alors que les rejets n'ont jamais cessé, plus aucune donnée officielle n'a été communiquée. (...) En juin 2014, « Planète des espoirs » fait partie des 68 associations insérées dans la liste des « agents de l'étranger » en attente de l'enregistrement de la part du représentant légal. (...) Le 26 mai 2015, elle fait l'objet d'une amende de 300 000 roubles (4760 euros) pour avoir refusé d'enregistrer l'association comme agent de l'étranger. (...) Parallèlement à ce harcèlement judiciaire, la télévision d'état diffuse durant le journal, en première partie de soirée, un reportage sur les financements étrangers de « Planète des espoirs », qui se voit accusée d'« espionnage industriel ». (...) La résidence privée de Nadezhda est filmée de manière très reconnaissable, son adresse précise est signalée à des millions de téléspectateurs. La présidente de Planète des espoirs contre-attaque en justice. Le 7 juillet pourtant, devant le risque d'être condamnée à 12 années de prison -la peine requise pour espionnage industriel- elle quitte la Russie pour la France avec ses trois enfants. Elle demande l'asile politique le 2 octobre 2015. (...) En plus d'un demi-siècle de rejets toxiques, **la rivière Tetcha est devenue l'une des plus contaminées du monde.** Sous-affluent de l'Ob, elle répand des particules radioactives -dont du plutonium- jusqu'au lointain Océan Arctique. <http://leblogdejeudi.fr/mayak-1957-le-combat-de-nadezhda-kutepova/>

Source : un article d'Olivier Favier : <http://dormirajamais.org/mayak/>

- Le Canard enchaîné : France. **Un voile diplomatique** (A propos entre autres de la visite "en petit appareil" le 5 novembre 2015 à l'Élysée du **dictateur kazakh Noursoultan Nazarbaïev**, et la signature d'un gros contrat de **fourniture d'uranium pour 610 millions d'euros**. *Extrait* : "Droits de l'Homme, droits de l'uranium, même combat". Voir l'édition papier p. 1.
- Le Figaro : France, Var. **Attentat déjoué à Toulon : le profil du commanditaire se précise**, par Christophe Cornevin *Extraits* : Les enquêteurs tentent d'identifier le djihadiste de Daech qui aurait poussé Hakim Marnissi à passer à l'acte. Il s'agirait d'un Français, Mustapha Mojeddem. Un attentat visant une fois encore des soldats français a été déjoué à Toulon. Le 29 octobre, la Direction générale de la sécurité intérieure (DGSI) a interpellé Hakim Marnissi, un Français de 25 ans, alors qu'il venait de tenter de se procurer des armes pour attaquer la base navale de la ville afin d'assassiner des militaires de la marine nationale. (...) Le port militaire abrite la majeure partie de la force d'action navale, y compris le porte-avions Charles-de-Gaulle ainsi que **les sous-marins nucléaires d'attaque**. <http://www.lefigaro.fr/actualite-france/2015/11/10/01016-20151110ARTFIG00433-un-attentat-contre-des-militaires-dejoue-a-toulon.php>
- Fukushima Diary : **[Photo] 23 461 Bq/kg dans des champignons d'Iwaki à Fukushima** Un habitant japonais a relevé 23 461 Bq/kg de **Cs-134/137** dans des champignons de Fukushima. Il s'agit de "Cortinarius". Ils ont été ramassés dans un temple de la commune d'Iwaki. L'habitant déclare que c'est le record sur tous les champignons ramassés aux alentours de ce temple. <http://fukushima-diary.com/2015/11/photo-23461-bqkg-detected-from-mushroom-in-iwaki-city-fukushima/>
- IRSN : **Accident de Fukushima : analyse d'une étude ayant mis en évidence des anomalies morphologiques sur des pins japonais** Une équipe de chercheurs japonais a identifié une augmentation des anomalies sur des pins situés en zone contaminée, des faits déjà observés après l'accident de Tchernobyl. L'IRSN comme les auteurs restent néanmoins prudents quant au lien de causalité avec le niveau de radioactivité ambiant. http://www.irsn.fr/FR/Actualites_presse/Actualites/Pages/20151110_Fukushima-etude-anomalie-pin.aspx Et l'article des chercheurs japonais, publié dans Nature Scientific Reports : **Morphological defects in native Japanese fir trees around the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant** : <http://www.nature.com/articles/srep13232>
La version pdf : <http://www.nature.com/articles/srep13232.pdf>
- Libération : **«Tout ce qui est solide...», dans les affres de Tchernobyl**, par Alexandra Schwartzbrod **Darragh McKeon** dépeint le destin bouleversé de quatre personnages dans une Union soviétique secouée par la catastrophe nucléaire. *Extrait* : Ils ne se doutent pas que leur vie pleine d'embûches, parfois médiocre, est un rêve par rapport au cauchemar dans lequel ils vont être entraînés quand, à 1 h 23 ce 26 avril, le réacteur numéro 4 de la centrale soviétique de Tchernobyl, dans le nord de l'Ukraine, va exploser au cours d'un test de sécurité. **Darragh McKeon, « Tout ce qui est solide se dissout dans l'air »**. Traduit de l'anglais (Irlande) par Carine Chichereau, Belfond, 400 pp., 22 €. http://www.liberation.fr/planete/2015/11/11/tout-ce-qui-est-solide-dans-les-affres-de-tchernobyl_1412676
- Mediapart : **La COP21, une machine à blanchir les pollueurs**, par Jade Lindgaard (Article entier réservé aux abonnés) <http://www.mediapart.fr/journal/international/111115/la-cop21-une-machine-blanchir-les-pollueurs>
- Le Monde : France, Var. **Un projet d'attaque contre des militaires déjoué à Toulon**, par Soren Seelow *Extrait* : Le port militaire de Toulon abrite la majeure partie de la force d'action navale, dont le porte-avions Charles-de-Gaulle, que la France a décidé de déployer pour appuyer l'offensive contre l'EI. Près de 12 000 personnes travaillent pour l'arsenal. http://www.lemonde.fr/police-justice/article/2015/11/11/un-projet-d-attentat-contre-l-armee-dejoue-a-toulon_4807062_1653578.html
- La Tribune : **Le démantèlement nucléaire, un grand marché en devenir**, par Isabelle Boucq La France est un des pays les plus en pointe sur le marché mondial du démantèlement nucléaire, évalué à 220 milliards d'euros. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/le-demantelement-nucleaire-un-grand-marche-en-devenir-520842.html>
- Vivre après Fukushima : **Des mortalités anormales d'animaux marins signalées dans le Pacifique Nord** *Extrait* : Voilà des mois que les revues de presse d'ENENEWS (enenews.com) signalent des mortalités anormales, des disparitions d'espèces marines sur la côte pacifique des USA, du Mexique et du Canada. Échouages de mammifères marins, oiseaux affamés, mortalité massive d'étoiles de mer, les poissons ne sont pas là où on les a toujours trouvés... Les auteurs des articles, les chercheurs privés disent qu'ils n'y comprennent rien. Les Etats gardent un silence remarquable. Parmi les causes probables, on évoque, le réchauffement des océans, l'acidification des mers, la pollution chimique, El Nino, le recul de la banquise, la surpêche, les épidémies, les algues toxiques ... **Chose remarquable, la pollution nucléaire par les réacteurs fondus de Fukushima Dai ichi n'est jamais évoquée dans les articles de presse !** Silence remarquable et assourdissant ! **Pourtant c'est la première fois qu'un océan subit une pollution radioactive d'une telle ampleur.** La bonne santé des océans est vitale pour notre petite planète. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/des-mortalites-anormales-danimaux-marins-signalées-dans-le-pacifique-nord/>

- Jeudi 12 novembre 2015 :

- BFM TV : France. **Nucléaire: d'anciens militaires réclament la reconnaissance de leurs maladies**
Extraits : Ils ont développé des cancers, mais aussi des maladies des os et des troubles de la fertilité. Entre 1972 et 1997, ces militaires ont entretenus des têtes nucléaires à la **base sous-marine de l'île Longue, près de Brest, et sur le plateau d'Albion dans le Vaucluse**. Et ce, sans aucun contrôle des niveaux de radioactivité, et sans aucune protection. (...) Louis Suignard a travaillé sur le site de l'île Longue pendant 8 ans. Il a eu un cancer de la prostate à 50 ans et pour lui, ça ne fait aucun doute, c'est lié à son travail: "On travaillait du matin jusqu'au soir à toucher les têtes nucléaires. Il y a avait un poste de travail où mon bas ventre touchait la matière active, qu'on ne vienne pas me dire que ça n'a pas pu causer des choses au niveau de ma prostate ". <http://rnc.bfmtv.com/emission/nucleaire-d-anciens-militaires-se-battent-pour-la-reconnaissance-de-leurs-maladies-929576.html>
- CEDRA : France. **Analyse du « Rapport d'information » (3 juillet 2013) des députés Bouillon-Aubert « Mission d'information sur la gestion des matières et déchets radioactifs »** (76 p., avec les commentaires du CEDRA)
<http://www.cedra52.fr/documents/BURE/rapport%20Aubert%20Bouillon%20%202013.pdf>
Ou : <http://www.cedra52.fr/>, rubrique « Documents »
- EneNews : "Unprecedented": Largest animal on earth found dead on West Coast, "very sick... very emaciated" — TV: Food supply is being "killed off... many sea creatures affected" — Expert: Most whales we've been tracking for past two years are not doing well... "I think we're going to see more of this" (VIDEO)
[Etats-Unis, Oregon. Sans précédent " : Une baleine bleue, le plus grand animal existant sur la Terre, a été retrouvé morte sur la côte ouest," très malade ... très émaciée "- Une TV: Ses ressources alimentaire sont" détruites... de nombreux animaux marins sont touchés "- Un expert: La plupart des baleines que nous avons suivies ces deux dernières années ne vont pas bien ... "Je pense que nous allons voir ça de plus en plus" (VIDEO) Extrait: La baleine bleue de 78 pieds (= 23,77 m) qui s'est échouée sur la côte de l'Oregon est la première depuis plus d'un siècle, selon des chercheurs de l'Oregon State University Institut des mammifères marins ... Il est encore difficile de savoir de quoi cette baleine est morte, mais [selon Bruce Mate, de l'Institut des mammifères marins OSU] un indice est sa taille: elle pesait moins de 100 tonnes. (...) Cet animal est probablement sur la plage parce que (le krill) a manqué l'été dernier et cet été ».] <http://enews.com/unprecedented-largest-animal-earth-found-dead-west-coast-very-emaciated-very-sick-first-blue-whale-wash-oregon-tv-food-supply-being-killed-many-sea-creatures-affected-expert-whales-weve-track>
- Blogs de Mediapart : France. **Sécurité ferroviaire : tous les signaux sont au rouge**, par Morvan56 Face à la multiplication des incidents, la CGT cheminots alerte fortement sur le **laisser-aller** de la direction de la SNCF et du Ministère des Transports en matière de sécurité des circulations ferroviaires. *Extrait, réponse à un commentaire* : **RER et trains de banlieue côtoient chaque année une centaine de wagons remplis de combustibles nucléaires**. Des convois dangereux qui longent régulièrement des zones peuplées. La sûreté de ces transports serait « satisfaisante » assure l'administration. Pourtant, l'un de ces wagons a déraillé fin décembre, en Seine-Saint-Denis. Ces déraillements pourraient se multiplier à cause du vieillissement des voies.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/morvan56/121115/securite-ferroviaire-tous-les-signaux-sont-au-rouge>
- Blogs de Mediapart : France. **L'armée et le lobby nucléaire s'attaquent à l'école**, par Jean-Marie Matagne, Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire (ACDN) *Extrait* : Les chefs d'établissement de l'Académie de Poitiers viennent de recevoir (une) invitation à destination de « tout personnel de l'Enseignement public et privé », précédée de quatre logos : au-dessus, le logo d'un certain "Trinôme Académique" sous-titré "Synergie citoyenne" ; en dessous, ceux de l'Académie de Poitiers, du Ministère de la Défense, et de l'IHEDN : (...) **Journée académique «Enseigner la défense»**, Défense et sécurité civiles. **Date** : mardi 26 janvier 2016. **Lieu** : **Centrale nucléaire de Civaux** et Ecole du feu du SDIS à Valdivienne. *Extrait du programme* :10 h à 11 h et 11 h à 12 h pendant chaque visite d'un groupe, l'autre groupe bénéficiera de la même intervention sur le thème de **la sûreté et de la sécurité dans une centrale nucléaire**, en interne et dans le territoire proche, de façon que les enseignants puissent intégrer une telle étude de cas dans leurs enseignements en collèges et en lycées.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/121115/l-armee-et-le-lobby-nucleaire-s-attaquent-l-ecole>
- Romandie News : **La Finlande va creuser le 1er site de déchets "éternel"** *Extraits* : La Finlande a donné jeudi son feu vert à la construction du premier site de stockage "éternel" de déchets nucléaires au monde. Il sera censé conserver ses combustibles usagés pendant 100 000 ans. (...) Dans un communiqué, le gouvernement a annoncé avoir "accordé à Posiva une licence pour construire une unité de traitement du combustible nucléaire usagé et un espace de stockage" sur le site d'Olkiluoto (sud-ouest), où Areva construit le futur réacteur EPR de l'électricien finlandais TVO.
<http://www.romandie.com/news/Nucleaire-la-Finlande-va-creuser-le-1er-site-de/648138.rom>

- **Vendredi 13 novembre 2015 :**

- Actu-Environnement : France. **Prolongation du chantier de l'EPR : le ministère de l'Ecologie publie ses premiers échanges avec EDF**, par Philippe Collet <http://www.actu-environnement.com/ae/news/demande-prolongation-decret-autorisation-epr-flamanville-25643.php4>
- Agora Vox : **Fukushima, tout le monde descend**, par Olivier Cabanel Alors que la COP21 mobilise toutes les polémiques, puisque le lobby nucléaire s'y est invité en prétendant sauver le climat, la centrale dévastée de Fukushima s'enfoncé de plus en plus dans le sol, dans une indifférence quasi générale. *Extraits* : on apprenait au printemps dernier que la quantité de becquerels rejetés dans le Pacifique prenait des proportions dramatiques, puisqu'en **314 jours, 2200 milliards de Bq** avaient rejoint les eaux de l'océan, la période s'étendant du **16 avril 2014 au 23 février 2015**. En effet, s'il faut en croire **Tepeco, 10%** des eaux contaminées s'écoule directement dans les eaux du **Pacifique**, reconnaissant que la quantité de tritium qui a fuit s'élève à **4 800 000 000 000 Bq**. Mais sachant les dissimulations précédentes dont l'exploitant est coutumier, on peut imaginer que les quantités réellement relâchées soient plus importantes. (...) **Le 5 novembre 2015, Tepco** avait annoncé avoir découvert une fuite d'eau contaminée, sans pour autant pouvoir la localiser exactement, représentant **7,2 milliards** de Bq de radioactivité gamma (strontium, césium 134, césium 137, et d'autres nucléides dont la nature n'a pas été communiquée). Ce qui expliquerait le pic monstrueux de radioactivité atteignant **9,4 Sv/h** à l'extérieur de l'enceinte du réacteur **N°2...**c'était le **2 octobre 2015**. S'il est vrai qu'une dose d'un seul sievert déclenche des vomissements, des hémorragies, mais n'est pas mortelle, une dose unique de **5 sieverts** serait fatale pour **50%** des personnes exposées dans un délai d'un mois.
<http://www.agoravox.fr/actualites/environnement/article/fukushima-tout-le-monde-descend-174003>
- Blog de Jeudi : **“La supplication” : Le prix Nobel de littérature 2015 à Svetlana Alexievitch** (avec l'enregistrement d'une émission d'entretien sur France Culture, 26'25, et la présentation du roman en 1998 par Michel Polac, très ému, 7'51.)
<http://leblogdejeudi.fr/la-supplication-le-prix-nobel-de-litterature-2015-a-svetlana-alexievitch/>
- CRIIRAD : France, Loire. France 3 Rhône-Alpes a diffusé le 12 novembre 2015 dans le 19/20 un reportage sur **l'ancien site d'extraction d'uranium AREVA des Bois Noirs (Loire) où 1,3 million de tonnes de résidus radioactifs** est stocké dans un lac artificiel d'une vingtaine d'hectares dans une vallée barrée par une digue en terre de 500 m de long et 42 mètres de hauteur. La CRIIRAD et le Collectif des Bois Noirs se battent pour qu'AREVA revoie les conditions d'entreposage qui ne sont pas acceptables sur le long terme.
<http://france3-regions.francetvinfo.fr/rhone-alpes/st-priest-la-prugne-des-residus-radioactifs-dorment-dans-un-lac-artificiel-850883.html> La CRIIRAD a présenté en outre lors de la réunion de la CSS (Commission de Suivi de Site) du 10 novembre 2015 les résultats d'une récente étude qui montre la **forte contamination radioactive des mousses aquatiques de la rivière Besbre** soumise aux écoulements non contrôlés et aux rejets insuffisamment traités du site (...). Certaines des mousses aquatiques sont tellement contaminées par le radium 226 (élément associé au minerai d'uranium) que l'on peut les qualifier de « déchets radioactifs » avec des activités de plusieurs dizaines à centaines de milliers de Becquerels par kilogramme de matière sèche. L'impact est encore détectable à 30 kilomètres en aval du site.
- La Dépêche de Tahiti : **Australie: un petit coin de désert pour les déchets radioactifs** *Extrait* : 6 sites isolés sont envisagés par Canberra pour retraiter et stocker les déchets radioactifs: trois sont situés en Australie du Sud, un dans le Territoire du Nord, un dans le Queensland et un en Nouvelle-Galles-du-Sud.
http://www.ladepeche.pf/Australie-un-petit-coin-de-desert-pour-les-dechets-radioactifs_a8956.html
- Fukushima Diary : **[Photo] Tepco rapporte que les eaux souterraines n'entrent plus dans le réacteur 1 à l'un des conduits** Le 12 novembre 2015, Tepco annonce qu'ils ont vu qu'au niveau d'un câble de contrôle les eaux souterraines ne s'écoulent plus dans le bâtiment de la turbine du réacteur 1. Ils ne précisent pas si elles continuent d'entrer dans le bâtiment par les autres conduits souterrains. Ils affirment que c'est une sous-canalisation qu'ils ont mise en place en septembre dernier qui a fait diminuer le niveau des eaux souterraines. (...) Selon Tepco, de 300 à 520 m³ d'eaux souterraines par jour s'écoulent dans la centrale.
<http://fukushima-diary.com/2015/11/photo-tepco-reports-groundwater-stopped-flowing-into-reactor-1-at-one-of-the-ducts/>
- Blogs de Mediapart : **«L'Atome et la France», le roman de notre passé immédiat**, par Vingtras *Extraits* : C'est le titre d'un remarquable **essai historique de Robert Belot**, qui vient de paraître aux éditions Odile Jacob, avec comme sous-titre : « Aux origines de la technoscience française ». (...) Ce livre vient à point pour nous rappeler la **genèse de la nucléarisation de la France**, avec la fondation du Commissariat à l'énergie atomique en 1945, **sous le double patronage du gaullisme et du communisme**.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/vingtras/131115/latome-et-la-france-le-roman-de-notre-passe-immediat>
- Le Monde : **En Russie, des plans d'armes secrètes diffusés par erreur à la télévision** *Extraits* : Deux chaînes de télévision russes contrôlées par l'Etat, NTV et Pervy Kanal, ont diffusé, par erreur, des images où l'on voit un responsable militaire regardant un document avec des dessins et le descriptif d'un **nouveau système de torpille à charge nucléaire**, appelé **Status-6**. (...) Ces torpilles, qui doivent être lancées par des sous-marins et dont le développement est classé secret, sont destinées notamment à **créer de « vastes zones de contamination radioactive qui seront inutilisables pour toute activité militaire, agricole ou**

économique pour une longue période » (...) http://www.lemonde.fr/international/article/2015/11/12/la-television-russe-diffuse-par-erreur-des-images-d-armes-secretes_4807795_3210.html#xtor=RSS-3208

- Observatoire du Nucléaire : France. **L'Observatoire du nucléaire demande à Mme Royal de refuser à EDF le report de la date de mise en service de l'EPR de Flamanville** *Extraits* : Le contexte ayant radicalement changé depuis la signature du décret de 2007, une nouvelle procédure (enquête publique, débat national, vote) est nécessaire. (...) L'Observatoire du nucléaire signale que si Mme Royal devait "malheureusement céder face aux exigences d'EDF", il attaquerait "immédiatement devant le Conseil d'État le décret rectificatif." <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article289>
- Reporterre : France. **Des Anonymous anti-nucléaires ont été jugés à Nancy**, par Isabelle Rimbert (Reporterre) *Extraits* : Le tribunal de Nancy a jugé, en début de semaine, trois militants Anonymous accusés d'avoir bloqué temporairement l'accès aux sites Internet d'institutions pronucléaires. Cherchant à éviter l'écueil du procès politique, le parquet a requis une peine de prison avec sursis « symbolique et de principe ». (...) Ces actions avaient pour cible l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra), le conseil départemental de la Meuse et le conseil régional de Lorraine, afin de protester contre le projet d'enfouissement de déchets nucléaires à Bure, et contre le ministère de la Défense, en réponse à la mort de Rémi Fraisse à Sivens en octobre 2014. <http://www.reporterre.net/Des-Anonymous-anti-nucleaires-ont-ete-juges-a-Nancy>

- Samedi 14 novembre 2015 :

- ACRO : **Officiel : un nouvel exploitant requis pour Monju à cause de la sûreté** *Extrait* : Le Ministère des sciences et technologies a jusqu'en mai 2016 pour trouver un nouvel exploitant. Il peut passer outre car il ne s'agit que d'une recommandation, mais ce serait politiquement difficile. <http://fukushima.eu.org/officiel-une-nouvel-exploitant-requis-pour-monju-a-cause-de-la-surete/>

- Dimanche 15 novembre 2015 :

- Vivre après Fukushima : **Effets génétiques des rayonnements ionisants. Forum de Genève 2014** *Extrait* : Les Actes du forum sur les effets génétiques des rayonnements ionisants sont disponibles en français. « **IndependentWHO – Santé et nucléaire** » a organisé un « Forum Scientifique et Citoyen sur les Effets Génétiques des Rayonnements Ionisants » le samedi **29 novembre 2014 à Genève**, avec l'intervention de 6 experts de renommée internationale (Japon, USA, Finlande, Angleterre, Allemagne). « Le génome détermine la vie de nos descendants et le développement harmonieux des générations futures. En tant qu'experts, nous rappelons que la santé des générations futures est menacée par l'expansion de l'industrie nucléaire et l'augmentation de la quantité de sources radioactives ». <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/effets-genetiques-des-rayonnements-ionisants-forum-de-geneve-2014/>

- Annonces :

- ACRO : **"Colère nucléaire". Parution du premier tome du manga** « Colère nucléaire » sur la situation à Tôkyô durant la première année de la catastrophe de Fukushima, avec une préface de l'ACRO. Par **Takashi Imashiro**. Il y a trois tomes. Satô assiste avec horreur à la catastrophe qui frappe le Nord-Est du Japon, le 11 mars 2011. Il assiste avec encore plus d'effroi aux événements qui suivent : tandis que la plupart des Tokyoïtes semblent vouloir reprendre leur vie comme si de rien n'était, Satô, lui, est en colère contre ce gouvernement et ses non-dits, en colère contre cette société qui ferme les yeux sur les conséquences réelles de la catastrophe. 7.95 €. <http://fukushima.eu.org/colere-nucleaire/>
Et : <http://www.akata.fr/publications/colere-nucleaire-t1>
Voir ci-dessous un extrait : <http://mangadb.forumfree.it/?t=71506276>
- CRIIRAD : **Un documentaire sur le site de Vaujours** en région parisienne où le CEA a effectué des tirs mettant en jeu de l'uranium sera diffusé **sur France 3 le mardi 24 novembre à 8h50** sur les antennes Bretagne, Pays de Loire, Ile-de-France, Centre Val de Loire, Haute et Basse Normandie dans la case "Dans votre Région". <http://www.criirad.org/vaujours/sommaire-vaujours.html>



- **ICAN France** est le relais national de la **Campagne internationale pour abolir les armes nucléaires** (ICAN). Cette campagne, lancée en 2007, regroupe plus de 400 ONG dans 95 pays, dont 64 en France, qui dénoncent les conséquences humanitaires et environnementales inacceptables des armes nucléaires. Elle vise à mobiliser les citoyens pour faire pression sur leurs gouvernements afin de commencer des négociations sur un traité d'interdiction de ces armes. Le nouveau rapport 2015 **Ne Financez pas la Bombe** sorti en novembre révèle que 382 institutions financières (banques, sociétés d'assurance, fonds de pension et gestionnaires d'actifs) investissent dans l'industrie de l'armement nucléaire de manière significative. Parmi elles, 76 sont basées en Europe. Découvrez si votre banque finance la bombe avec votre argent. (...) En France, 11 institutions financières ont mis à disposition environ 29 238 millions de dollars américains (soit 26 063 millions d'euros) aux entreprises productrices d'armes nucléaires depuis janvier 2012. Les investissements les plus lourds sont réalisés par la BNP Paribas, le Crédit Agricole et la Société Générale. (Sur le site, proposition de courriel à envoyer à ces banques)
 ICAN France : <http://icanfrance.org/>
<http://icanfrance.org/votre-banque-finance-t-elle-la-bombe-ces-institutions-financieres-qui-montrent-l'exemple/>
- Réseau Sortir du Nucléaire, France : **Pétition**, dans le cadre de la campagne nationale "Le nucléaire ne sauvera pas le climat". « **Stop aux mensonges d'EDF** ».
http://www.sortirdunucleaire.org/CO2-mensonge-EDF?origine_sujet=COP201511P

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 47, du 16 au 22 novembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Samedi 14 novembre 2015, additif :

- **ACRO : L'autorité de régulation nucléaire repousse la date limite pour l'installation d'une salle de commande de retour** *Extrait* : Un des problèmes auxquels ont dû faire face les personnes sur place à Fukushima Dai-ichi, lors de l'accident, est qu'il n'était plus possible d'accéder à la salle de commande des réacteurs car elle était trop radioactive. Les nouvelles règles de sûreté japonaises exigent donc une deuxième salle de commande bunkérisée, située à au moins 100 m des réacteurs.
<http://fukushima.eu.org/lautorite-de-regulation-nucleaire-repousse-la-date-limite-pour-linstallation-dune-salle-de-commande-de-retour/>
- **ACRO : Quelle consultation du public autour de la centrale d'Ikata ?** *Extrait* : Le Japan Times critique l'absence de consultation du public à propos de la décision de redémarrer le réacteur n°3 de la centrale d'Ikata située dans la province d'Ehimé. <http://fukushima.eu.org/quelle-consultation-du-public-autour-de-la-centrale-dikata/>

- Lundi 16 novembre 2015 :

- **ACRO : Nouveau report de la date de démarrage de l'usine dite de retraitement (...)** des combustibles usés à Rokkashô-mura, dans la province d'Aomori. La nouvelle date est septembre 2018.
<http://fukushima.eu.org/nouveau-report-de-la-date-de-demarrage-de-lusine-dite-de-retraitement/>
- **Blog de Fukushima : Comprendre les dangers réels que nous devons envisager** Yumi Gj est une Japonaise expatriée. Elle a vécu la catastrophe de Fukushima de loin mais en a tout autant été tourmentée. En lien avec la souffrance des mères de Fukushima, elle a écrit une nouvelle en japonais dont elle présente la traduction anglaise à la fin de son témoignage. *Extrait* : La nouvelle « Strawberries » est l'histoire d'une femme de l'après-Fukushima qui essaie de protéger ses enfants dans une situation menaçante et en même temps cherche à renouer le lien familial. (Lien à la traduction anglaise en pdf sur le site, ou : http://data.over-blog-kiwi.com/0/54/77/39/20151116/ob_e93789_strawberries-03-1.pdf)

<http://www.fukushima-blog.com/2015/11/comprendre-les-dangers-reels-que-nous-devons-envisager.html>

- EneNews : Official Report: Fukushima affecting radiation levels in U.S. — Recent elevated measurements “a direct result” of 2011 nuclear disaster — “Florida is experiencing Cesium-137 deposition” — “Not unusual” to detect Fukushima fallout in citrus fruit [**Un rapport officiel: Fukushima a influencé les niveaux de radioactivité aux États-Unis – Les mesures récentes élevées sont "une conséquence directe" de la catastrophe nucléaire de 2011- "La Floride est en train de subir un dépôt de césium 137" – "Il n'est pas inhabituel" de détecter les retombées de Fukushima dans des agrumes** »] <http://enene.com/official-report-fukushima-fallout-affecting-radiation-levels-orlando-fl-experiencing-cesium-137-deposition-years-after-disaster-began-unusual-detect-fukushima-fallout-citrus-fruit>

- **Mardi 17 novembre 2015:**

- ACRO : **Droit au retrait reconnu en situation d'urgence** *Extrait* : Emmanuelle Bodin, une Française employée depuis plus de 20 ans par la NHK, la radio et télévision publiques japonaises, comme présentatrice et traductrice, avait quitté le Japon le 15 mars 2011, et donc son poste, pour se protéger. Son départ pour Singapour correspondait à une recommandation des autorités françaises. (...) La justice japonaise vient de reconnaître le droit au retrait. La télévision devra lui payer 5,14 millions de yens, qui correspondent au salaire qu'elle aurait dû percevoir si son contrat avait été renouvelé. Elle avait réclamé 15,7 millions de yens. <http://fukushima.eu.org/droit-au-retrait-reconnu-en-situation-durgence/>
- ACRO : **Le réacteur n°2 de Sendai en « production commerciale »** <http://fukushima.eu.org/le-reacteur-n2-de-sendai-en-production-commerciale/>
- Actu Côté Toulouse : France, Haute-Garonne. **Sites Seveso de Toulouse, centrale nucléaire de Golfech : quelles mesures de protection après les attentats de Paris ?** *Extraits* : L'agglomération toulousaine comptabilise sept sites à risques Seveso seuil haut (Linde à Portet, Esso, Gaches, STCM, Total Lespinasse et Fenouillet, Herakles) et une centrale nucléaire, celle de Golfech, à moins de 100 kilomètres. Comment sont protégés ces sites. (...) Aujourd'hui, la France dispose de **quatre dispositifs** pour garantir la sécurité de ces sites industriels:
 - * **La directive Seveso**, (...) instaurée au milieu des années 70 (...);
 - * La centrale nucléaire de Golfech très surveillée au titre des « **activités vitales** ». (...) Aucun objet ne peut par exemple survoler Golfech à moins de 1 000 mètres d'altitude et sur un périmètre de 5 kilomètres.
 - * **Vigipirate renforcé** (...). À ce titre, Golfech est sous la protection des pelotons spécialisés de la gendarmerie formés par le GIGN. « Les équipes sont mobilisées dans le cadre de l'application stricte du plan Vigipirate mais il n'y a pas de mesures évolutives à ce stade » (...);
 - * Une **instruction gouvernementale de juillet 2015** renforce encore la surveillance. http://actu.cotetoulouse.fr/attentats-paris-sites-seveso-toulouse-centrale-nucleaire-golfech-mesures-protection_23549/
- Fukushima Diary : **Le ministère du Foncier ne publie plus la qualité de l'eau de la baie de Tokyo depuis 2 mois** [II] déclare que c'est à cause d'un problème du système (informatique) et qu'il ne pourra pas le rétablir avant janvier prochain. <http://fukushima-diary.com/2015/11/ministry-of-land-not-disclosing-water-quality-data-of-tokyo-bay-for-2-months/>
- Mediapart : France. Hollande a conduit une politique aventureuse au Proche-Orient, par René Backmann (Article en accès libre) *Extrait* : Le **porte-avions nucléaire Charles-de-Gaulle** et son groupe aéronaval quitteront leur base de Toulon mercredi 18 novembre pour la Méditerranée orientale où ils arriveront à la mi-décembre pour participer aux opérations contre Daech <http://www.mediapart.fr/journal/international/171115/hollande-conduit-une-politique-aventureuse-au-proche-orient>
- Blogs de Mediapart : France. **Non au terrorisme, non à la terreur d'Etat. Changeons de logiciel**, par Jean-Marie Matagne *Extraits* : Pour empêcher cet attentat, nos 300 « têtes nucléaires » -nos bombes atomiques- n'ont servi rigoureusement à rien. Elles pourraient pourtant faire un milliard de morts. Mais elles ne font que menacer d'hypothétiques ennemis, qu'elles ne seraient même pas capables de dissuader de nous attaquer s'ils le voulaient vraiment, puisqu'ils disposent eux-mêmes d'armes nucléaires : les leurs nous dissuaderaient d'employer les nôtres en premier. (...)
 - * Qu'est-ce qu'une bombe H comme celles dont dispose le président Hollande, de 7 à 22 fois plus puissantes que la bombe A d'Hiroshima, sinon le moyen d'assassiner à distance des centaines de milliers ou des millions de civils ? (...)
 - * Il faut appeler chat un chat : les armes nucléaires sont des armes de crime contre l'humanité. (...) C'est (...) ce que l'Assemblée générale de l'ONU a proclamé dans sa résolution 1653 XVI du 24 novembre 1961 : « Tout Etat qui emploie des armes nucléaires et thermonucléaires doit être considéré comme violant la Charte des Nations Unies, agissant au mépris des lois de l'Humanité et commettant un crime contre l'Humanité et la civilisation. » (...)
 - * Nos stratégies et nos dirigeants politiques semblent n'avoir jamais réalisé qu'une centrale nucléaire, un transport de plutonium ou de déchets radioactifs, sont, en cas de guerre –et nous sommes en guerre, on ne

cesse de nous le répéter-, autant de bombes radiologiques mises à la disposition de l'ennemi. (...)

* Dans le genre tyrannique, la monarchie absolue de droit divin que la France a connue jusqu'à la Révolution de 1789 n'est qu'une aimable plaisanterie au regard de la dictature nucléaire qu'elle confie aujourd'hui au président de la République, en lui déléguant le pouvoir exorbitant de massacrer des millions de personnes à l'autre bout du monde et par la même occasion, d'attirer sur ses concitoyens la foudre nucléaire. (...)

* Parallèlement à ces mesures d'urgence, d'autres devraient être prises par le gouvernement, s'il veut vraiment sécuriser la vie des Français :

1°) Suspendre immédiatement tous les transports de plutonium et de déchets radioactifs qui traversent la France : ils exposent la population à un immense danger de contamination radioactive, accidentelle ou provoquée. Cela peut même se faire sans tambours ni trompettes, et sans aucun effet immédiat sur le fonctionnement des centrales.

2°) Décider que la France renonce à ses centrales nucléaires et préparer un plan de sortie du nucléaire, prévoyant l'arrêt le plus rapide possible des réacteurs en commençant par les plus dangereux et les plus anciens (par exemple ceux de plus de 30 ans) dont ceux de Fessenheim évidemment, et décider l'arrêt du chantier d'EPR à Flamanville. (...)

3°) Cesser d'alimenter le brasier en vendant à tout va nos armes « Made in France ». (...)

4°) Proposer à tous les Etats nucléaires, ou pour commencer à ceux ayant signé le Traité de Non-Prolifération (TNP), d'entamer des négociations en vue d'établir et ratifier un traité d'interdiction et d'élimination complète de leurs armes nucléaires, sous un contrôle mutuel et international strict et efficace. <http://blogs.mediapart.fr/blog/jean-marie-matagne/171115/non-au-terrorisme-non-la-terreur-d-etat-changeons-de-logiciel>

- Métro : Belgique. **Nucléaire Stop s'offusque du redémarrage des réacteurs de Doel 3 et Tihange 2** <http://fr.metrotime.be/2015/11/17/news/nucleaire-stop-soffusque-du-redemarrage-des-reacteurs-de-doel-3-et-tihange-2/>
- Le Monde : **Le gendarme nucléaire belge autorise la relance de deux réacteurs**, par Jean-Michel Bezat *Extraits* : Les dirigeants d'Engie (ex-GDF Suez) respirent. L'Agence fédérale de contrôle nucléaire (AFCN) belge a annoncé, mardi 17 novembre, qu'elle autorisait le redémarrage de deux réacteurs de sa filiale Electrabel : **Doel 3 près de Anvers et Tihange 2 près de Liège**. (...) Les deux tranches, qui assurent un tiers de la production électronucléaire du pays, avaient été mises à l'arrêt à l'été 2012 puis, après une remise en service de onze mois en mars 2014 en raison « d'incertitudes quant à leur sûreté », selon le gendarme du nucléaire. De **nombreux défauts** avaient en effet été décelés **dans l'acier des cuves**, la zone la plus sensible du réacteur où se produit la fission des atomes et la réaction nucléaire en chaîne. (...) Cet arrêt de deux de ses sept réacteurs belges ont obligé Engie à abaisser deux fois en cinq mois ses objectifs financiers pour 2015. Ils amputaient en effet de **40 millions d'euros par mois** le bénéfice net de la maison mère. Ce sont déjà **plus de 700 millions d'euros** de manque à gagner que le groupe a enregistré depuis mars 2014. http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/11/17/le-gendarme-nucleaire-belge-autorise-la-relance-de-deux-reacteurs_4811977_3234.html
- Ouest-France : **Une Française licenciée après Fukushima gagne son procès au Japon** *Extraits* : Emmanuelle Bodin (présentatrice française de la radio du groupe audiovisuel public NHK) a obtenu gain de cause auprès de la justice japonaise. La Française avait été licenciée pour avoir quitté son travail après les incidents de Fukushima. (...) « Mme Bodin ne peut pas être critiquée vivement pour avoir quitté le pays et donné la priorité à sa sécurité et sa santé », indique la décision de justice, précisant que de nombreux étrangers avaient quitté le pays sur les conseils de leurs ambassades. <http://www.ouest-france.fr/monde/japon/une-francaise-licenciee-apres-fukushima-gagne-son-proces-au-japon-3846539>
- Sciences et Avenir, le blog de Dominique Leglu : **La fraude dans les sciences** *Extrait, une citation de Philippe Froguel* : « Dans le sport de haut niveau, la triche fausse le spectacle et frustre le public d'une compétition honnête. L'enjeu de la fraude scientifique est tout autre : d'une certaine façon, c'est l'avenir du genre humain qui est en jeu ». <http://sciencepouvusetmoi.blogs.sciencesetavenir.fr/archive/2015/11/17/la-fraude-dans-les-sciences-23383.htm>

- Mercredi 18 novembre 2015 :

- ACRO : **TEPCO tarde à indemniser les communes de Fukushima** *Extrait* : Le Fukushima Minpo, un quotidien régional, a enquêté auprès des 59 communes de la province de Fukushima à propos des compensations payées par TEPCo. Toutes, sauf trois, ont déposé une demande d'indemnisation, pour un montant total de 55,3 milliards de yens (**420 millions d'euros**) et TEPCo n'en a remboursé que **11,4%**. <http://fukushima.eu.org/tepcos-tarde-a-indemniser-les-communes-de-fukushima/>
- Les Echos : **Où en est vraiment l'Allemagne ?** L'expérience de ces dernières années montre que la transition vers une énergie écologique est possible. Mais elle est chère et ambitieuse. <http://www.lesechos.fr/paris-climat-2015/actualites/021469704653-ou-en-est-vraiment-lallemagne-1176216.php>

- Sciences et Avenir : **Chine-Niger : une toute petite mine d'uranium pour de grandes ambitions nucléaires**, par Astrid Saint Auguste Extrait : La toute petite mine d'Azelik est l'un des quatre sites d'extraction d'uranium au Niger et la seule à être exploitée par la puissance asiatique. (...) Une présence contestée par la population locale qui ne retire aucun bénéfice économique et se plaint des retombées environnementales. Azelik paraît insignifiante pour l'heure mais elle représente l'un des éléments d'indépendance en matière de nucléaire civil pour la Chine.
<http://www.sciencesetavenir.fr/decouvrir/20151118.OBS9784/chine-niger-une-toute-petite-mine-d-uranium-pour-de-grandes-ambitions-nucleaires.html>
- L'Usine nouvelle : **COP21 : le nucléaire est-il climato-compatible ?** Par Ludovic Dupin *Extraits* : Le nucléaire est une énergie à faibles émissions de CO₂. Toutefois, selon les études, les chiffres sur ses rejets de gaz à effet de serre enregistrent des variations importantes. [Les points de vue très différents de Wise Paris ; de l'initiative Nuclear for Climate (Le nucléaire pour le climat) créée en 2014 par la Société Française d'Energie Nucléaire (SFEN), l'American Nuclear Society (ANS), et l'European Nuclear Society (ENS), groupement qui se base sur des études menées par l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA) ; du GIEC ; et d'EDF.] (...) Ainsi, l'énergie nucléaire émet peu de carbone. Même dans les études les moins favorables, ses émissions se situent au niveau de celle du photovoltaïque sur l'ensemble du cycle de vie. La question est donc celle du bénéfice/risque : est-ce que la production massive d'électricité bas carbone du nucléaire compense les éventuels risques de ce mode de production ? Pour Wise Paris et ses commanditaires comme Sortir du Nucléaire, la réponse est non. La SFEN considère que oui. Le Giec prend une position médiane. Ces experts n'excluent pas le nucléaire mais limitent son recours dans un mix énergétique mondial compatible avec un réchauffement contenu sous 2°C.
<http://www.usinenouvelle.com/article/cop21-le-nucleaire-est-il-climato-compatible.N362954>

- Jeudi 19 novembre 2015 :

- 7 sur 7, Belgique : **Des fissures sur le coeur d'un réacteur nucléaire en Ecosse** *Extrait* : Des fissures ont été découvertes sur des briques en graphite qui constituent le coeur d'un réacteur nucléaire de la centrale d'**Hunterston B** en Ecosse, a annoncé jeudi son exploitant, le groupe d'électricité français **EDF**.
<http://www.7sur7.be/7s7/fr/2765/Environnement/article/detail/2530135/2015/11/19/Des-fissures-sur-le-coeur-d-un-reacteur-nucleaire-en-Ecosse.dhtml>
- ACRO : **Vers un report des études pour la recherche d'un site de stockage pour les déchets radioactifs à Miyagi** <http://fukushima.eu.org/vers-un-report-des-etudes-pour-la-recherche-dun-site-de-stockage-pour-les-dechets-radioactifs-a-miyagi/>
- Enviscope : France. **EDF déclare une anomalie générique sur les réacteurs 900MW**, par Michel Deprost *Extraits* : Le 12 novembre 2015, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif à la tenue du circuit de refroidissement intermédiaire (RRI) des réacteurs nucléaires de 900 MWe en cas de séisme. (...) Le circuit RRI assure le refroidissement de certains équipements et locaux nécessaires en situation d'incident ou d'accident. Sur les réacteurs de 900 MWe, ce circuit comprend une partie commune à deux réacteurs. L'événement révèle un écart de conformité qui affecte les supportages des tuyauteries de la partie commune du circuit RRI. En cas de séisme, la perte de la fonction de refroidissement assurée par ce circuit est susceptible d'entraîner, d'une part, une brèche au niveau du circuit primaire du réacteur consécutive à la dégradation des joints des pompes primaires et, d'autre part, la perte du refroidissement de la piscine de désactivation du combustible usé. <http://www.enviscope.com/environnement/edf-declare-une-anomalie-generique-sur-les-reacteurs-900mw/37782>
- Romandie News : Moscou et Le Caire signent un accord pour la première centrale nucléaire d'Egypte <http://www.romandie.com/news/Moscou-et-Le-Caire-signent-un-accord-pour-la-premiere-centrale-nucleaire-dEgypte/650702.rom>

- Vendredi 20 novembre 2015 :

- ACRO : **Dernières statistiques sur les doses prises par les travailleurs** *Extraits* : TEPCo a mis en ligne ses dernières statistiques sur les doses prises par les travailleurs à sa centrale de Fukushima Dai-ichi. Au 30 septembre 2015, ils étaient officiellement **45 241** à être intervenus sur le site, dont 40 603 sous-traitants. (...) Les doses moyennes reçues en août et septembre 2015 seraient respectivement de 0,41 et de 0,56 mSv, et les doses maximales, de **10,30** et de **14,01 mSv**. Rappelons, qu'à titre de comparaison, la limite pour le public est de **1 mSv par an** cette fois-ci et 20 mSv par an en moyenne pour les travailleurs. (...) Le document donne aussi les doses équivalentes à la peau et à la cornée. Les valeurs sont plus élevées, mais les limites aussi : pour la peau, c'est 500 mSv/an et pour la cornée, 150 mSv/an.
<http://fukushima.eu.org/dernieres-statistiques-sur-les-doses-prises-par-les-travailleurs/>

- EneNews : Giant whales found piled up dead on west coast beach — Second largest animals on planet — Official: "It's never happened... Extremely unusual... Very rare and odd... We want to know why" — Gov't scientists testing for Fukushima radiation — Backlog at lab due to so many recent deaths (PHOTOS) [**Des baleines géantes ont été trouvées mortes, entassées sur une plage de la côte ouest des Etats-Unis- C'est le deuxième plus grand animal sur la planète – Un officiel: "Ce n'est jamais arrivé ... C'est très inhabituel ... Très rare et étrange ... Nous voulons savoir pourquoi" - Des scientifiques du gouvernement q sont en train de les analyser pour la radioactivité de Fukushima - Le laboratoire est débordé, du fait d'un si grand nombre de morts récentes** (PHOTOS) Extraits : **Les trois baleines étaient de jeunes mâles, dont deux avaient vraisemblablement moins de deux ans ... Il n'y avait pas de traces de morsure sur les cadavres, ni de signes de blessure par un bateau. (...)** Le MPO (la Metropolitan planning organization, sorte de police territoriale) a effectué **une autopsie, mais n'a trouvé aucune cause évidente de leur mort.**]
<http://enenews.com/disturbing-giant-whales-found-piled-dead-west-coast-beach-official-never-happened-before-extremely-unusual-very-rare-odd-govt-scientists-testing-fukushima-radiation-photos>
- Blogs de Mediapart : **Et le risque d'attentat contre une centrale nucléaire?** Par Alain_Dubois *Extrait* : ans la situation d' "urgence" qui existe aujourd'hui, comme nous le répète notre gouvernement, et quelles que soient les "précautions" prises à cet égard, il n'est pas sérieux et honnête vis à vis des citoyens de leur dire qu'il existerait un "risque zéro" quant à la possibilité d'un attentat contre une centrale nucléaire en France (ou dans d'autres pays). Or la gravité potentielle de tels accidents est bien supérieure à celle des autres attentats et accidents industriels: elle ne se limite pas aux effets somatiques sur les personnes atteintes par les radiations (contre lesquelles les fameuses "pastilles d'iode" les protégeraient comme des gris-gris), mais elle atteint également leur patrimoine génétique et se transmettra à leurs descendants pour les siècles des siècles. Un accident du type de ceux de Tchernobyl ou de Fukushima à Nogent-sur-Seine par exemple, à 100 km de Paris, pourrait rendre inhabitable au moins le tiers septentrional de la France, et les radiations atteindraient le patrimoine génétique de toutes les populations de l'Europe occidentale, comme Tchernobyl l'a fait pour toute l'Europe orientale, où des centaines de milliers de foetus n'ont jamais vu le jour et d'enfants sont morts-nés (voir Alain Dubois, "Jean Rostand, un biologiste contre le nucléaire", Berg International, 2012). Ce que nous sommes en droit d'attendre de notre gouvernement est **la mise à l'arrêt sans délai des réacteurs de toutes les centrales nucléaires du pays, comme l'un des éléments de l'état d'urgence** - et comme l'a fait immédiatement le Japon après la catastrophe de Fukushima. Puis, avant d'envisager leur remise en route, le développement d'un vaste débat national libre sur cette question, où tous les points de vue pourront s'exprimer.
<http://blogs.mediapart.fr/blog/alaindubois/201115/et-le-risque-dattentat-contre-une-centrale-nucleaire>
- SputnikNews : France, Bouches-du-Rhône, Cadarache. **Le lancement du projet ITER ajourné** Le conseil dirigeant du projet de Réacteur thermonucléaire expérimental international (ITER), coûtant plusieurs milliards d'euros, a décidé d'ajourner sa mise en marche de six ans, annonce Science News. La construction du réacteur est effectuée aux environs de Marseille, près du centre de recherche de Cadarache. Les travaux liés au projet ITER ont commencé en 2006, avec un budget de cinq milliards d'euros. Le début des expérimentations avait été alors fixé pour 2016. Ensuite, le budget a augmenté à 19 milliards d'euros, et la mise en marche du réacteur a été ajournée à 2019. Actuellement, le lancement est fixé à **2025**.
http://fr.sputniknews.com/sci_tech/20151120/1019675755/lancement-projet-iter-ajourne.html

- Samedi 21 novembre 2015 :

- Fukushima Diary : [**Photos**] **Le réacteur 1 se serait effondré le 19 novembre 2015 si le M4.8 avait frappé 6 heures plus tôt** <http://fukushima-diary.com/2015/11/photo-reactor-1-could-have-been-severely-collapsed-if-m4-8-occurred-6-hours-earlier-on-1119/>
- I24 News : **Israël détiendrait 115 têtes nucléaires** (étude américaine de David Albright) *Extraits* : Israël aurait produit 660 kilogrammes de plutonium dans sa centrale nucléaire de Dimona et les aurait exploités pour la fabrication de 115 têtes nucléaires qui seraient actuellement stockés dans ses arsenaux, affirme l'institut américain de Science et de Sécurité internationale qui siège à Washington. (...) Selon les chercheurs de l'institut, depuis le début de sa production en 1963, Israël aurait accumulé entre 400 à 915 kg de matières fissiles, avec une moyenne de 660 kilos. (...) Outre ces armes destinées à être larguées par avion, le rapport indique qu'Israël détiendrait aussi des missiles de croisières nucléaires sol/sol et sous-marins, chacun d'entre eux avec une tête de 3 à 5 kilos de plutonium. Le total opérationnel des têtes nucléaires, estime le rapport, serait de 90 à 220 avec une moyenne de 115. D'autres études ont fait état de de 80 à 200 têtes nucléaires.
Selon le rapport, la situation de têtes nucléaires opérationnelles détenues par les puissances atomiques est le suivant: **Etats-Unis: 2104 - Russie: 1600 - France: 160 Grande Bretagne: 160 - Chine: 250 - Inde: 110 - Pakistan: 120 - Corée du Nord: moins de 10**

<http://www.i24news.tv/fr/actu/israel/diplomatie-defense/93096-151121-israel-detiendrait-115-tetes-nucleaires-etude-americaine>

- Le Journal du Dimanche : France. **Le nucléaire n'échappe pas aux dérives islamistes** *Extraits* : Les phénomènes de radicalisation touchent aussi les centrales d'EDF. Les autorités ont déjà retiré l'accès à ces établissements à plusieurs dizaines de salariés depuis le début de l'année.
<http://www.transition-energetique.org/2015/11/le-nucleaire-n-echappe-pas-aux-derives-islamistes.html>
- Ma Zone contrôlée, syndicat CGT : France. **La maltraitance des sous-traitants, une question de « société » !** *Extrait* : Suite aux dramatiques attentats du week-end dernier à Paris ; nous appelons l'ensemble des salariés sous-traitants intervenants sur toutes les INB du Territoire à une « **vigilance partagée et renforcée** » .

La vigilance partagée, c'est :	La vigilance partagée, ce n'est pas :
<ul style="list-style-type: none"> > Être bienveillant > Accepter d'être interpellé > Savoir observer > Avoir une démarche collective > Avoir un état d'esprit / une culture > Avoir une démarche solidaire > Avoir de l'empathie, savoir écouter > Avoir un regard croisé et des points de vue différents > Prendre soin de sa propre sécurité ainsi que celle des autres > Bien se comporter 	<ul style="list-style-type: none"> > Un contrôle managérial > Un geste technique > De l'inaction (voir et ne rien faire) > Une obligation (ça ne se décrète pas) > Un effet de mode > De la surveillance > Une chasse aux écarts > De la délation / du flicage > Une affaire de spécialistes > Un objectif chiffré

<http://www.ma-zone-controlee.com/la-maltraitance-des-sous-traitants-une-question-de-societe/>

- Netoyens ! : **France-Iran, des alliés atomiques**, par Stéphane Lhomme *Extraits* : Si vous possédez une usine nucléaire, et si elle arrive en fin de vie, pensez à bien la rincer avant de mettre la clé sous la porte : vous récupérerez des quantités non négligeables d'uranium. C'est précisément ce que vient de faire Areva dans son antique usine Eurodif qui, de 1979 à 2012, a enrichi de l'uranium pour permettre de fournir en combustible les réacteurs nucléaires d'EDF. Plusieurs articles et dépêches publiés fin octobre nous apprennent que, à grand renfort de trifluorure de chlore, produit chimique assurément très écolo, ce sont carrément 350 tonnes d'uranium qui ont été ainsi récupérées. Incrustés au fil des années dans les ferrailles de l'usine, ces atomes sont les témoins d'une aventure peu commune. (...)
Au début des années 1970, sans consulter la population et sans même demander l'aval des parlementaires, le pouvoir français demande à EDF de construire des dizaines de réacteurs nucléaires et au CEA (Commissariat à l'énergie atomique) de faire une usine pour enrichir l'uranium. Mais voilà, le CEA n'a pas assez d'argent. Qu'à cela ne tienne, on demande au Shah d'Iran de prêter un milliard de francs, en lui promettant en échange de lui vendre 5 réacteurs nucléaires et de lui livrer 10 % de la production de l'usine en question.
Mais, lorsque l'usine est inaugurée par le premier ministre Raymond Barre en 1979, il n'y a plus un Shah dans les rues de Téhéran : c'est l'ayatollah Khomeiny qui a pris le pouvoir après un agréable séjour en exil... en France. Les politiciens hexagonaux se rendent alors compte – trop tard comme toujours – qu'ils ont contribué à remplacer Charybde par Scylla, et ils refusent de mettre en application les accords passés du temps du Shah. Mais Khomeiny veut revoir le milliard prêté... et recevoir l'uranium enrichi promis.
Face au refus de Paris, il emploie les grands moyens : des bombes explosent à Paris, des journalistes français sont enlevés au Liban, et le PDG de la régie Renault, Georges Besse, est exécuté par le groupe d'ultra-gauche Action directe. (...) Avant de jouer aux voitures, Georges Besse avait précisément été le grand ordonnateur du programme français d'enrichissement de l'uranium ! Le message de Khomeiny est bien reçu : entre les deux tours de l'élection présidentielle française de 1998, le premier ministre Jacques Chirac accepte de rembourser le fameux milliard et de livrer l'uranium enrichi qui doit revenir à l'Iran. Il ne parvient cependant pas à ressusciter Georges Besse mais ce dernier est « dédommagé » post-mortem : son nom est donné à l'usine Eurodif ! (...)

C'est ainsi que pendant de longues années, et probablement jusqu'à la fermeture de l'usine Georges-Besse en 2012, la France a fourni de l'uranium enrichi à la République Islamique... tout en prétendant s'associer aux USA pour empêcher l'Iran de développer son programme nucléaire.
<http://netoyens.info/index.php/contrib/20/11/2015/france-iran-des-allies-atomiques>

- Dimanche 22 novembre 2015 :

- ACRO : **Imbroglia à propos de foin contaminé** *Extraits* : De nombreuses fermes ont toujours sur les bras du foin et de la paille contaminés. **Au-delà de 8 000 Bq/kg en césium**, c'est considéré comme déchet radioactif (...) En deçà, c'est aux communes de prendre en charge ces déchets, comme des déchets agricoles ordinaires. Et en dessous de 100 Bq/kg, cela peut être utilisé pour nourrir les animaux. Mais, même en dessous de 8 000 Bq/kg, les autorités locales peinent à trouver des solutions. Les riverains sont opposés à l'incinération. Selon l'Asahi, la commune de Shiroishi, dans la province de Miyagi, a trouvé la solution : donner les balles de foin contaminé à M. Yoshizawa qui a refusé de quitter Namié, située dans la zone évacuée, pour que le bétail ne soit pas abattu. (...) Comme il a environ 330 têtes de bétail provenant de plusieurs élevages à nourrir dans son « ranch de l'espoir », il a accepté le foin de Shiraishi. Cela ne lui posait pas de problème car son bétail ne pourra jamais servir à l'alimentation. Cela a déçu au maire de Namié, M. Tamotsu Baba(...). Le foin a moins de 8 000 Bq/kg. 1 100 balles de foin ont été transférées depuis la fin octobre dernier. Le 18 novembre dernier, le ministère de l'agriculture et les autorités régionales de Miyagi ont demandé à Shiraishi de cesser les transferts car cela pourrait entraîner une « désinformation ». <http://fukushima.eu.org/imbroglia-a-propos-de-foin-contamine/>

- EneNews : Surge in deadly 'flesh-eating' disease in Japan — “Shatters annual record” — Health experts issue advisories — Official: “Researchers are not sure why... There is so much we still don't know” — Number of cases began rising in 2011 (VIDEO) [**Forte augmentation des cas de la maladie mortelle «des bactéries mangeuses de chair» au Japon : (291 au 23 août 2015 pour 2015, contre 273 en 2014) – Elle "pulvérise le record annuel" - Les experts en santé émettent des avis – Une officiel: «Les chercheurs ne sont pas sûrs des causes ... Il y a beaucoup de choses que nous ne savons pas encore» – Le nombre de cas a commencé à augmenter en 2011** (VIDEO)] <http://enewnews.com/outbreak-deadly-flesh-eating-disease-japan-shatters-annual-record-health-experts-issue-advisories-official-researchers-sure-dont-number-cases-began-rising-2011-video>

L'article du Asahi du 26 août 2015 : http://ajw.asahi.com/article/sci_tech/medical/AJ201508260067

La vidéo de Reuters (1'02) : <http://news.yahoo.com/video/japan-sees-more-cases-flesh-073530027.html>

- Voir un autre billet d'EneNews du 6 janvier 2015 : TV: Record level of “flesh-eating bacteria” cases in Japan — Spike began around 2011 Fukushima disaster — Now at 400% normal rate — US Gov't: Radiation from nuclear accident greatly reduces ability to fight this infection — Officials: We don't know what's triggering it; Seek immediate help if symptoms develop (PHOTOS & VIDEO) [TV: **Niveau record des cas de "bactéries mangeuses de chair" au Japon – L'augmentation a commencé aux alentours de la catastrophe de Fukushima en 2011- On est maintenant à 4 fois le taux normal – Le gouvernement américain : La radioactivité produite par un accident nucléaire réduit considérablement la capacité de lutter contre cette infection – Des officiels: Nous ne savons pas ce qui déclenche la maladie. Demandez immédiatement de l'aide si les symptômes se développent** (PHOTOS & VIDEO)] <http://enewnews.com/tv-flesh-eating-bacteria-record-levels-japan-spike-began-2011-400-previous-average-govt-radiation-exposure-after-nuclear-accidents-greatly-reduces-ability-fight-infection-video>

(Note de Pectine : Il s'agirait d'un “ **syndrome de choc toxique dû à un streptocoque** » du groupe **A** ; en anglais *streptococcal toxic shock-like syndrome*, ou STSS. La maladie, qui serait mortelle dans environ 30% des cas, est aussi appelée « **Fasciite nécrosante** »).

Voir Wikipédia. *Extrait* : La **fasciite nécrosante** (ou *fasciitis necroticans*) est une infection rare de la peau et des tissus sous-cutanés profonds, se propageant le long des fascia et du tissu adipeux, surtout causée par le streptocoque du groupe A (*Streptococcus pyogenes*) mais également par d'autres bactéries telles que *Vibrio vulnificus*, *Clostridium perfringens* ou *Bacteroides fragilis*. Ces bactéries sont également appelées « bactéries mangeuses de chair », mais cette appellation est fautive. En réalité, ces bactéries ne se nourrissent pas de la chair, mais libèrent des toxines, mortelles pour les cellules vivantes, ou, qui par leurs effets sur le système immunitaire, conduisent à la production de radicaux libres. La fasciite nécrosante est une urgence médicale dont l'évolution rapide est parfois fatale.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Fasciite_n%C3%A9crosante

- Annonces :

- Mobilisations **Anti-COP21** : <http://anticop21.org/>
- **Jocelyn Peyret** vient de publier un roman policier, “**La tribu des derniers romantiques** » lauréat du concours « Nos lecteurs ont du talent » organisé par la FNAC et Kobo. *Extrait de la présentation* :

En voyage dans le bush australien, Kilo et son chien Pinard [sont] embarqués malgré eux dans une enquête trop rapidement classée. Ce road-movie les obligera à se colleter à des policiers bedonnants et à une industrie du nucléaire prise à partie par des militants internationaux. L'auteur a déjà publié entre autres un témoignage, « Une énergie antinucléaire », sur la dynamique des luttes antinucléaires entre 2004 et 2012. « La tribu des derniers romantiques », par Jocelyn Peyret. Éd. de la Question, 236 pages. 15 euros ISBN – 978-2-9532216-2-6

- Réseau Sortir du Nucléaire : Préparation du **Congrès de début février 2016 à Angers**. Il est ouvert aux représentants de tous les groupes antinucléaires, y compris non-membres du RSDN. A ce stade, toutes les options restent ouvertes quant au devenir du RSDN, avec de toute façon en vue un processus de régionalisation accrue. "

Premier recueil de textes préparatoires :

<http://www.sortirdunucleaire.org/Atomes-crochus-no3-En-Route-vers-le-Congres>

Informations sur le Congrès : <http://www.sortirdunucleaire.org/Congres-du-Reseau>

D'autres propositions d'organisation ("Le nouveau réseau Sortons vite du nucléaire : le projet"), lancées en 2014 par un des groupes d'opposants à Cigeo :

http://www.villesurterre.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=494

- L'illustration de la semaine :



http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/images_vrac/2015/La_Vie.jpg_m.jpg

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 48, du 23 au 29 novembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACROnique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 23 novembre 2015 :

- Les Echos et Reuters : Allemagne. **E.ON, RWE pourraient transiger sur l'arrêt du nucléaire** *Extrait* : E.ON et RWE, les deux principaux producteurs allemands d'électricité, pourraient renoncer à des procédures judiciaires visant à obtenir plusieurs milliards d'euros de l'Etat fédéral pour couvrir le coût du démantèlement de leurs centrales nucléaires, à condition de parvenir à un compromis favorable sur ce dossier. <http://investir.lesechos.fr/actions/actualites/e-on-rwe-pourraient-transiger-sur-l-arret-du-nucleaire-1501460.php>
- L'EnerGeek : France. **Grand carénage : l'avis de l'ASN anticipé**, par: Jacques Mirat *Extrait* : Présenté à l'Assemblée Nationale par Dominique Minière, l'actuel directeur exécutif d'EDF en charge de la direction du parc nucléaire et thermique, le programme du grand carénage doit garantir la sûreté nucléaire en France. En attendant l'avis de l'Autorité de Sûreté Nucléaire, l'exploitant aurait **déjà lancé la commande** de plusieurs « équipements critiques ou longs à élaborer ». <http://lenergeek.com/2015/11/23/grand-carenage-lavis-de-lasn-anticipe/>
- France 3 : France, Isère. Creys-Malville. **EDF devant la Cour d'appel de Grenoble après une plainte de "Sortir du Nucléaire" pour des manquements sur le site de Superphénix**, par Jean-Christophe Pain 20.000 euros d'amende ont été requis en appel contre EDF, ce lundi 23 novembre. Reconnue coupable de ne pas s'être conformée à une mise en demeure de l'Autorité de Sûreté Nucléaire, EDF avait été dispensée de peine en 2014. Mais "Sortir du Nucléaire" a fait appel, d'où ce procès. <http://france3-regions.francetvinfo.fr/alpes/isere/grenoble/edf-devant-la-cour-d-appel-de-grenoble-sur-plainte-de-sortir-du-nucleaire-pour-manquements-la-securite-sur-le-site-de-superphenix-creys-malville-860861.html>
- France Bleu : France, Manche. **Un salarié de la centrale nucléaire de Flamanville fiché pour radicalisation ?** Par Claire Briguet-Lamarre et Jacqueline Fardel *Extraits* : Un agent du service chimie de la centrale nucléaire de Flamanville dans la Manche serait fiché pour radicalisation, selon [le] JDD. Il se serait converti à l'Islam en 2010. (...) Selon la députée socialiste de la Manche Geneviève Gosselin-Fleury, c'est une erreur d'avoir diffusé l'information (...). La députée ajoute: "cette personne était surveillée car elle travaillait dans une entreprise d'intérêt vital ; mais rien ne dit qu'elle était potentiellement dangereuse. Si c'était le cas, avec l'état d'urgence elle aurait pu être assignée à résidence. Visiblement, ce n'est pas ce qui a été fait". <https://www.francebleu.fr/infos/faits-divers-justice/un-ingenieur-de-la-centrale-nucleaire-de-flamanville-fiche-pour-radicalisation-1448280150>

- Fukushima Diary : **[Photo] 23 461 Bq/kg de Cs 134/137 dans des champignons d'Iwaki : Plus du double de l'an dernier** Un Japonais a publié sur Twitter avoir relevé **14 290 Bq/kg de Cs 134/137** le 17 novembre 2015 dans un échantillon de champignons. L'endroit échantillonné est dans la commune d'Iwaki de Fukushima. Il s'agit de *Lactarius chrysorrheus* (lactaire à lait jaune). La radioactivité en césium 134/137 du sol alentour est de 2 789 Bq/kg. Ce chercheur déclare que la radioactivité en Cs 134/137 était de 828 Bq/kg en 2013 sur des échantillons pris au même endroit. Elle est montée à 5 625 Bq/kg en 2014, ce qui montre la tendance à l'augmentation dans les champignons. <http://fukushima-diary.com/2015/11/14290-bqkg-of-cs-134137-detected-from-mushroom-in-iwaki-city-over-double-as-last-year/>
- Mediapart : France, Bouches-du-Rhône, Cadarache. **Le projet de réacteur Iter aura au moins six ans de retard, d'après «Science»** *Extrait* : Ce projet, dont le coût se chiffre désormais autour de **15 milliards d'euros**, associe sept partenaires – Chine, Corée du sud, États-Unis, Inde, Japon, Russie et Union européenne. Les gouvernements concernés sont convenus de se réunir en juin 2016 pour fixer le programme final. (Article entier réservé aux abonnés) <http://www.mediapart.fr/journal/international/231115/le-projet-de-reacteur-iter-aura-au-moins-six-ans-de-retard-d-apres-science>
- Blogs de Mediapart : **Le nucléaire, une énergie d'avenir ?** Par Yann Quero *Extrait* : L'humanité est-elle à ce point incapable de réfréner sa soif de consommation que pour ne pas la réduire des 2% que représente l'uranium dans l'énergie mondiale, elle est prête à laisser aux générations futures la gestion de déchets dangereux sur des centaines de milliers d'années, qui dépassent de très loin l'horizon de toutes nos civilisations ? <http://blogs.mediapart.fr/blog/yann-quero/231115/le-nucleaire-une-energie-d-avenir>
- Réseau Sortir du nucléaire : Japon. **Séisme à 12 km de la centrale atomique de Tokai** (le 21 novembre 2015) <http://www.sortirdunucleaire.org/Seisme-a-12-km-de-la-centrale-atomique-de-Tokai>

- Mardi 24 novembre 2015:

- ACRO : **Impact de la radioactivité sur les oiseaux autour de la centrale de Fukushima Daï-ichi** *Extraits* : **Anders Møller** et **Timothy Mousseau** ont publié une grande quantité d'articles scientifique montrant l'impact de la radioactivité sur les écosystèmes autour des centrales accidentées de Tchernobyl et Fukushima. (...) Dans le cadre de la présente étude, un travail de reconstruction dosimétrique a permis de prendre en compte les voies d'irradiation externe et interne ainsi que les spécificités d'exposition des oiseaux en fonction de leur mode de vie. Ainsi, les débits de dose reconstruits peuvent être supérieurs jusqu'à un facteur 20 aux débits de dose ambiants tels que mesurés in situ par des radiamètres portatifs. De plus, pour un même site, les débits de dose reconstruits varient d'un facteur 8 entre les 57 espèces examinées. Il apparaît que 90 % des espèces sont exposées de manière chronique à des débits de doses susceptibles d'affecter leur reproduction.
Cette étude commune confirme l'impact de la radioactivité sur la reproduction des oiseaux. L'IRSN explique qu'**une réduction de 22% du nombre total d'oiseaux se produit lorsque la dose absorbée augmente de 10 à 100 mGy (ou 10 à 100 mSv)**. Par ailleurs, **la dose qui entraîne 50% de perte** sur le nombre total d'oiseaux (dans la zone et pour la totalité de la période) est estimée à **550 mGy (ou 550 mSv)**. Comme ont l'habitude de le souligner Møller et Mousseau, ces oiseaux ne sont pas stressés par l'accident nucléaire, ils ne boivent pas et ne fument pas...

Par ailleurs, lors de ses précédents travaux, Møller et Mousseau avaient conclu à une baisse du nombre d'espèces lorsque la dose ambiante augmente, tandis que la nouvelle étude montre au contraire une hausse du nombre d'espèces avec la dose totale absorbée. Mais la méthode pour évaluer la diversité des espèces n'est pas la même. <http://fukushima.eu.org/impact-de-la-radioactivite-sur-les-oiseaux-autour-de-la-centrale-de-fukushima-dai-ichi/>

- ACRO : **Aspirateur géant pour le réacteur n°1** <http://fukushima.eu.org/aspirateur-geant-pour-le-reacteur-n1/>
- ACRO : **Soutien financier : 46ème versement pour TEPCo** (...) de la part de la structure étatique qui lui avance de l'argent pour les indemnités : 84,9 milliards de yens (**654 millions d'euros**). TEPCo a déjà reçu un total de 5 794,8 milliards de yens (**presque 45 milliards d'euros**) ; et cela ne suffira pas. <http://fukushima.eu.org/soutien-financier-46ieme-versement-pour-tepco/>
- Blog de Jeudi : France, Finistère. **Brest : Incendie à bord d'un sous-marin nucléaire, motus des autorités** *Extraits* : Brest, après l'annonce récente faite par la presse locale qu'un incendie avait eu lieu **dans la partie chaufferie nucléaire du sous-marin "Le Triomphant" au cours du mois d'août**, l'association AE2D (Agir pour un Environnement Durable) demande au Préfet du Finistère, président de la CLI (Commission locale d'Information) auprès des sites nucléaires de Brest et l'île Longue, de convoquer les membres de la commission pour donner toutes les informations utiles et nécessaires sur cet incendie. (Reprise du communiqué de l'association AE2D) (...) On ne trouve nulle trace de cet incendie sur le site internet de la Commission. Rappelons que cette commission a pour « vocation de répondre à toutes les questions relatives à l'impact des activités nucléaires sur la santé et l'environnement ». Autre date, autre « incident » sur ce même sous-marin. Le **4 février 2009**, le Triomphant, en immersion dans le golfe de Gascogne, **entre en «contact bref» avec le sous-marin anglais HMS Vanguard** : même

attitude d'omerta de la part de la Marine. Pourtant le « contact » avait été suffisamment violent pour endommager les deux sous-marins, contraints à de longues réparations en cale sèche. A cette époque, la Marine avait évoqué dans un premier temps un choc contre un conteneur avant de se raviser finalement devant l'évidence. (...) Peu de temps après sa mise en service en **1997**, le Triomphant s'était déjà signalé par les **fuites radioactives** émanant des têtes nucléaires de ses missiles balistiques. En **2002**, c'est la chaufferie nucléaire qui avait déjà fait parler d'elle lors de son IPER (indisponibilité pour entretien et réparations).

<http://leblogdejeudi.fr/brest-incendie-a-bord-dun-sous-marin-nucleaire-motus-des-autorites/>

- CAN13, Collectif Anti-Nucléaire des Bouches-du-Rhône, "La Demi Heure Radio-active", une **émission sur Radio Galère** (88.4 fm à Marseille ou sur www.radiogalere.org) : "**Un mega-transformateur en Aveyron, pourquoi faire ?**" La récente loi de transition énergétique acte du plafonnement quantitatif de la production d'électricité nucléaire en France tout en promettant une baisse en pourcentage de cette production de 75 à 50 en 2005. La seule façon d'obtenir cela sera d'augmenter la production d'électricité en France, alors que la consommation stagne. Comment augmenter cette production d'électricité ? Par les énergies renouvelables, et plus particulièrement par l'éolien industriel dont l'implantation sera réalisée à marche forcée dans les territoires qui représentent un bon "gisement de vent". Comment justifier de cette augmentation de production sans augmentation de besoins ? Tout d'abord, il n'est pas question pour la France de fermer ses réacteurs nucléaires et il ne fait pas de doute que le pays cherche à se positionner comme exportateur massif dans le futur maillage européen de distribution d'électricité. Mais on peut être **anti-éolien et antinucléaire**. C'est le cas à **Saint Victor et Melvieu, en Sud-Aveyron**, où la résistance s'organise contre l'implantation d'un méga-transformateur, contre la création de lignes 225 000 volts, contre le doublement de la ligne THT de 400 000 volts qui traversera l'Aveyron dans le sens nord-sud ; toutes ces infrastructures préfigurant l'implantation d'un millier d'éoliennes. (...) <https://youtu.be/QNEznnqkJps>
<https://www.youtube.com/watch?v=QNEznnqkJps&list=PL539E6BFB01244F14&index=1>
- Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : France, Régions PACA et Languedoc-Roussillon. **Les "têtes de listes" aux régionales interpellées sur les atteintes à la santé et à la vie de la population par les installations atomiques.** . Rappelant que la région est la plus nucléarisée d'Europe avec, sur son sol, près de 40 installations de destruction atomique civiles et militaires et que le risque sismique important dans l'ensemble de la zone aggrave encore la menace fatale... la CAN-SE présente 9 projets de positionnement et décisions pour mettre un terme aux atteintes et à la menace fatale. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/11/25/Les-têtes-de-listes-aux-régionales-interpellées-sur-les-atteintes-à-la-santé-et-à-la-vie-de-la-population-par-les-installations-atomiques>.
- Les Echos : France. Nucléaire : **Mitsubishi « prêt à acquérir une large part d'Areva NP »**, par Yann Rousseau *Extrait* : Areva devrait conserver 15 % de son activité réacteurs tandis qu'EDF souhaite prendre 51 % du capital. Cela laisse 34 % pour d'autres partenaires, dont le groupe japonais espère faire partie. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021505132500-nucleaire-mitsubishi-pret-a-acquerir-une-large-part-dareva-np-1178091.php>
- Les Echos : France. **La cession d'Areva NP progresse à pas comptés**, par Véronique Le Billon EDF devrait déposer son offre ferme d'ici à mi-décembre sur l'activité réacteurs d'Areva. Une participation de Shanghai Electric est évoquée. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021506175881-la-cession-dareva-np-progresse-a-pas-comptes-1178150.php>
- EneNews : AP: "Alarming signs of oceanic distress" on West Coast — Record number of stranded seal pups, nearly 2,000% of normal levels — "Bags of skin and bones" — "In our 40 year history we've never seen this many animals" (VIDEO) *Extrait* : All told, we have rescued more than 1,747 seals and sea lions so far this year... [La radio américaine Associated Press, AP : Il y a "des signes alarmants de détresse océanique" sur la côte ouest - Un nombre record de jeunes phoques se sont échoués, presque vingt fois les niveaux normaux – Ce sont "des sacs de peau et les os" – "Dans les 40 ans de notre histoire, nous n'avons jamais vu autant d'animaux" (VIDEO) *Extrait* : En tout, nous avons secouru plus de 1.747 phoques et lions de mer depuis le début de l'année ...] <http://enenews.com/ap-alarming-signs-oceanic-distress-west-coast-record-number-stranded-seal-pups-2000-normal-levels-bags-skin-bones-latest-string-alarming-marine-events>
- Journal de l'environnement : **Fukushima: les oiseaux souffrent de la radioactivité**, par Romain Loury *Extrait* : Dans la zone d'exclusion de Fukushima, le nombre d'oiseaux est moindre dans les lieux les plus irradiés, confirme une étude française publiée dans la revue Scientific Reports. Des travaux qui portent sur la dose totale absorbée, et pas sur la dose ambiante comme lors de précédentes études. Spécialiste mondial des impacts de Tchernobyl (1986) et Fukushima (2011) sur la faune sauvage, **Anders Møller**, du laboratoire «Ecologie, systématique, évolution» (CNRS, université Paris-Sud), a à maintes reprises montré que l'exposition chronique à de faibles doses de radioactivité entraînait une baisse de la biodiversité, une diminution de la fertilité ainsi que de la taille du cerveau chez les oiseaux vivant à proximité de ces sites. (...) [Une collaboration a pu se faire avec l'IRSN]. Les précédents résultats d'Anders Møller se trouvent confortés. Lorsque la dose absorbée passe de 10 milliGray (mGy) à 100 mGy (MGy), le nombre d'oiseaux diminue de 22%, indépendamment de la température, de l'heure d'observation, du couvert nuageux et du type de

paysage. **A la dose de 550 mGy, on observe une baisse de 50% du nombre d'oiseaux.**

L'article original : **Radiological dose reconstruction for birds reconciles outcomes of Fukushima with knowledge of dose-effect relationships**, par Jacqueline Garnier-Laplace, (...), Timothy A. Mousseau & Anders Pape Møller : <http://www.nature.com/articles/srep16594>

<http://www.journaldelenvironnement.net/article/fukushima-les-oiseaux-souffrent-de-la-radioactivite.64371?xtor=RSS-31>

- Reporterre : **Le nucléaire n'est pas une bonne réponse au réchauffement climatique**, par Yves Marignac *Extrait* : Pour contenir le réchauffement climatique sous le seuil des 2 °C, Nuclear for Climate propose de doubler la capacité de l'énergie nucléaire dans le monde. Mais cette solution est **inefficace et dangereuse**, démontre Yves Marignac, le directeur de Wise-Paris (World Information Service on Energy). <http://www.reporterre.net/Le-nucleaire-n-est-pas-une-bonne-reponse-au-rechauffement-climatique>
- L'Usine nouvelle : France. **Attentats : les centrales nucléaires en état d'alerte maximale**, par Ludovic Dupin *Extraits* : Depuis les attentats de janvier 2015, les centrales nucléaires d'EDF sont en état d'alerte maximale. Les attentats du 13 novembre n'ont fait que confirmer la mobilisation des gendarmes qui protègent les sites et celle des autorités qui surveillent le personnel qui y a accès. (...) Dans les cas des sites nucléaires, la sécurité s'articule en deux grands axes. Le premier est la protection physique des sites afin d'**éviter les intrusions**. Les 19 centrales nucléaires françaises abritant les 58 réacteurs ont la particularité d'être **directement protégées par l'armée française**. En l'occurrence, c'est une unité dédiée de la gendarmerie qui est en charge de cette mission : le **Peloton spécialisé de protection de la gendarmerie (PSPG)**. Il comprend 760 membres formés par le Groupe d'Intervention de la gendarmerie nationale (GIGN). Ce dernier peut d'ailleurs, au besoin, être mobilisé pour venir en soutien du PSPG. Leur mission est de stopper toute intrusion en étant aidé en cela par une clôture électrifiée autour de la centrale qui émet une alerte en cas d'effraction. Les assaillants peuvent être repérés par un système de vidéosurveillance. Une seconde clôture de protection entoure les réacteurs. Toutes ces mesures sont censés ralentir les assaillants et laisser le temps au gendarmes d'intervenir. (...) **Interdiction de survol** (...) par tout aéronef dans un périmètre de cinq kilomètres autour d'une centrale et jusqu'à 1000 mètres d'altitude. En cas d'intrusion, des avions de chasses et des batteries de missiles peuvent être déployés. (...) Des outils d'interception de drone ont été déployés.

Risque de radicalisation Le second axe de la sécurité est la surveillance des personnels salariés et sous-traitants qui pénètrent sur les sites. 73 000 salariés travaillent dans les 19 centrales nucléaires. Les autorités réalisent 100 000 enquêtes administratives par an. Selon des informations du JDD, le haut-commissaire de défense à la sécurité nucléaire, Christophe Quintin, aurait assuré que l'accès aux centrales serait refusé à 700 d'entre eux en moyenne chaque année. Parmi eux, quelques dizaines de cas sont motivés par des dérives religieuses.

<http://www.usinenouvelle.com/article/attentats-les-centrales-nucleaires-en-etat-d-alerte-maximale.N364667>

- Mercredi 25 novembre 2015 :

- AIPRI : **Radioactivité interne naturelle et radioactivité interne artificielle**. *Extraits* : La radioactivité naturelle interne se figure aisément au moyen d'une sorte d'arbre de Noël tapissé de milliards de milliards de minuscules invisibles ampoules qui ne s'allument qu'une seule fois (les atomes radioactifs) et dont seulement 8000 au hasard dispersées sur l'arbre (le corps) scintillent chaque seconde et ce faisant « éclairent et chauffent » (ionisent) 3 millions d'aiguilles de l'arbre (les cellules) qui en comporte des milliers de milliards. Cet économe système aléatoire d'allumage est tel qu'il faudra attendre en moyenne au moins 9 mois pour qu'une même aiguille soit à nouveau éclairée et chauffée. Aucune aiguille ne risque de la sorte une surchauffe qui serait certaine si cet « éclairage » intermittent était fréquent et l'arbre ne risque pas de prendre feu. (...) Par ailleurs, (...) seulement une cellule vivante sur 3,9 sera l'origine d'une désintégration au cours d'une vie et uniquement une cellule sur 551 si l'on comptabilise 2 petits et sous-estimés renouvellements cellulaires moyens par an. En outre on peut noter qu'une cellule, ou plus exactement l'aire occupée par une cellule et par toutes les descendantes qui la remplaceront au cours du temps, ne se verra ionisée que 97 fois en 70 ans soit en moyenne une fois tous les 9 mois. (...) Cette très basse fréquence est sans conteste une caractéristique fondamentale passée sous silence qui en annule la nocivité et la distingue de la radioactivité artificielle interne. (...) Laisser croire que la radioactivité artificielle se comporte innocemment comme elle au nom de leur seule équivalence physique est un criminel mensonge. Toute particule fine immobilisée d'un élément artificiel sollicite en effet le milieu histologique avec une fréquence considérablement majeure et considérablement plus nocive que ne le peut le faire la radioactivité naturelle interne. <http://aipri.blogspot.it/2015/11/radioactivite-interne-naturelle-et.html>
- EcoWatch : Ukraine. **Nuclear Reactors Make ISIS an Apocalyptic Threat**, par Harvey Wasserman [**Les réacteurs nucléaires font de DAESH une menace apocalyptique**, par Harvey Wasserman *Extrait* : **Une attaque terroriste a mis des réacteurs atomiques ukrainiens à la veille d'une nouvelle**

apocalypse à l'échelle de Tchernobyl. Des lignes électriques ont été dynamitées. Le courant d'au moins deux centrales nucléaires majeurs a été "dangereusement" coupé. Sans une sauvegarde d'urgence, ces centrales nucléaires pourraient perdre le liquide qui refroidit les noyaux radioactifs et les piscines de combustible usé. Ils pourraient alors fondre ou exploser, comme à Fukushima. Pourtant, au milieu d'interminables rapports "peur de tout tout-le-temps" sur DAESH, les médias officiels sont restés étonnamment silencieux sur cette catastrophe potentielle.]

<http://ecowatch.com/2015/11/25/nuclear-reactors-isis-apocalyptic-threat/>

- Blogs de Mediapart : France. **Protection contre les menaces nucléaires : ACDN** (l'association Action des Citoyens pour le Désarmement Nucléaire) écrit au **Président de la République et au Premier ministre**, par Jean-Marie Matagne *Extrait* : Dans les circonstances dramatiques que traverse la France, et après avoir entendu le Premier ministre déclarer le 19 novembre à l'Assemblée Nationale que notre pays pourrait faire l'objet d'attaques chimiques ou bactériologiques, nous avons l'honneur d'attirer votre attention sur le fait que ces attaques pourraient également prendre une dimension nucléaire ou radioactive. (...) Ce sont les **transports de matériaux radioactifs** et tout particulièrement de **plutonium** qui sont les plus vulnérables et font peser un immense danger sur la population. Nous savons que chaque semaine, plusieurs centaines de kilos de plutonium pur circulent à travers la France. (...) Nous vous rappelons qu'un microgramme de Plutonium, s'il est inhalé, suffit à provoquer dans les six mois un cancer pulmonaire fatal. C'est pourquoi nous vous demandons instamment d'interdire tous ces transports, au moins pour la durée de l'état d'urgence, et de bien vouloir reconsidérer la politique nucléaire, tant civile que militaire, de la France, sous l'angle de la sûreté et de la sécurité de sa population.
<https://blogs.mediapart.fr/jean-marie-matagne/blog/261115/protection-contre-les-menaces-nucleaires-acdn-ecrit-au-president-de-la-republique-et-au-prem>
- Blogs de Mediapart : **Les énergies nouvelles comme réponse au terrorisme**, par Jean-Lucien Hardy
<https://blogs.mediapart.fr/jean-lucien-hardy/blog/261115/les-energies-nouvelles-comme-reponse-au-terrorisme>
- Reporterre : France, Meuse. **À Bure, les travaux de la poubelle nucléaire avancent en catimini**, par Pierre Bonneau et Gaspard D'Allens (Reporterre) En octobre, l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs a franchi une nouvelle étape dans la préparation de son projet d'enfouissement des déchets, pourtant toujours privé d'existence légale. Les travaux battent leur plein, suscitant une réprobation locale grandissante. *Extraits* : L'État avance ses pions alors que le projet Cigéo (pour Centre industriel de stockage géologique) « n'a aucune existence légale. Ni déclaration d'autorisation de chantier ni déclaration d'utilité publique », s'indigne Sylvie. (...) En Meuse et en Haute-Marne, l'Agence a progressivement acquis **près de 2.900 ha – 2.000 ha de forêt et environ 820 ha de terres agricoles**. Une vaste réserve foncière qu'elle utilise comme monnaie d'échange pour s'emparer des parcelles se trouvant dans la zone d'emprise du projet Cigéo, avec l'appui des Sociétés d'aménagement foncier et d'établissement rural (Safer) de Lorraine et de Champagne-Ardenne. (...) L'emprise du projet de Cigeo ne cesse d'augmenter, passant d'environ 300 ha lors du débat public contesté de 2013, à **près de 600 ha en 2015**. « La taille estimée de l'installation de stockage de surface a quasiment doublé, ainsi que la surface pour entreposer les 10 millions de m3 de remblais. Chaque mois ou presque, on découvre une nouvelle installation liée au projet » (...).
<http://www.reporterre.net/A-Bure-les-travaux-de-la-poubelle-nucleaire-avancent-en-catimini>
- Reporterre : France. **Les Anonymous condamnés pour des attaques informatiques** *Extrait* : Ils devront dédommager la région Lorraine – **près de 6.000 euros** – et le conseil départemental de la Meuse – **1.500 euros** environ. Ils devront aussi verser un euro symbolique à l'**Agence nationale de gestion des déchets radioactifs (Andra)**. Ces trois militants des Anonymous sont passés devant la cour début novembre pour des attaques informatiques par déni de service (DDoS, pour leur abréviation en anglais), consistant à rendre un site temporairement inaccessible en le saturant de requêtes. Fin 2014 et début 2015, ils avaient ainsi interrompu l'accès aux sites Internet de la région Lorraine, du conseil départemental de la Meuse et de l'Andra. Une manière pour eux de manifester contre le projet de centre d'enfouissement des déchets nucléaires de Bure. http://www.reporterre.net/spip.php?page=redirect&id_article=8535
- Reporterre : « **On accorde trop d'attention au climat par rapport aux autres questions environnementales** », Entretien avec Guillaume Sainteny Et si la question climatique avait phagocyté les politiques environnementales ? C'est la thèse de Guillaume Sainteny, professeur à Polytechnique et qui a travaillé plusieurs années au ministère de l'Écologie. Son dernier ouvrage, « Le Climat qui cache la forêt ». <http://www.reporterre.net/On-accorde-trop-d-attention-au-climat-par-rapport-aux-autres-questions>
- Slate : **Comment avertir les générations futures de l'enfouissement des déchets radioactifs?** Par Floriane Leclerc *Extraits* : Il ne suffit pas que les sites de stockage des déchets nucléaires résistent des centaines de milliers d'années: il faut aussi que l'homme se rappelle son existence d'ici là. (...) L'Agence nationale de gestion des déchets radioactifs (Andra) a été chargée par l'Autorité de sûreté nucléaire d'entretenir la mémoire du site **cinq siècles** au moins après sa fermeture. Est-ce assez? Parmi les futurs «colis»: le chlore 36 ou l'iode 129 affichent une **longévité de 300.000 ans et 16 millions d'années**.
<http://www.slate.fr/story/110441/enfouissement-dechets-radioactifs-avertir-generations-futures>

- SputnikNews : Chine. **Pékin a de nouveau testé son arme nucléaire hypersonique** La nouvelle arme chinoise, le planeur hypersonique DF-ZF (aussi connu sous le nom de Wu-14), est capable de percer le bouclier antimissile américain et de porter une ogive nucléaire.
<http://fr.sputniknews.com/defense/20151125/1019812527/chine-arme-hypersonique-nucleaire-essai.html>

- Jeudi 26 novembre 2015 :

- ACRO : **A peine scellé, le mur souterrain le long du rivage commence à pencher** (...) à cause de la pression de l'eau. *Extrait* : Le sommet du mur penche de 20 cm par endroit. L'enrobé en amont du mur commence aussi à se fissurer, toujours à cause de la pression de l'eau souterraine qui ne s'écoule plus aussi bien. Ces fissures sont colmatées pour éviter les infiltrations d'eau de pluie et des contreforts en acier sont installés pour soutenir le mur.
<http://fukushima.eu.org/a-peine-scelle-le-mur-souterrain-le-long-du-rivage-commence-a-pencher/>
- Arrêtez la bombe ! : **Renforcer la sécurité des matières nucléaires militaires : Rapport** réalisé par le **Groupe d'experts de haut niveau de Nuclear Threat Initiative (NTI)** sur la sécurité des matières nucléaires militaires *Extrait* : Malgré l'attention très forte accordée à la sécurité mondiale des matières nucléaires par les Chef d'Etats lors des Sommets sur la sécurité nucléaire, une lacune importante demeure : 83% des matières nucléaires utilisables pour une arme nucléaire militaire (plutonium et uranium hautement enrichi) appartiennent à la catégorie dite « militaire » et tombent ainsi en dehors du champ d'application des directives internationales de sécurité nucléaire.. (...) Une des plus grandes menaces auquel le monde est confronté est la possibilité qu'un groupe terroriste puisse acquérir et faire exploser une arme ou un dispositif nucléaire. Une attaque terroriste nucléaire dans une grande ville tuerait probablement des centaines de milliers de personnes, infligerait des milliards de dollars de dégâts, et aurait des effets profonds sur la sécurité mondiale, l'économie mondiale et notre mode de vie. (...) Aujourd'hui, **plus de 1800 tonnes** de matières utilisables pour des armes utilisables – **de l'uranium hautement enrichi et du plutonium** – restent stockées dans des centaines d'installations à travers 24 Etats ; certaines sont mal sécurisées et vulnérables.
<http://www.arretezlabombe.fr/2015/11/renforcer-la-securite-des-matieres-nucleaires-militaires/>
Le rapport "Bridging the Military Nuclear Materials Gap" :
http://www.nti.org/media/pdfs/NTI_report_2015_e_version.pdf?_id=1447091315
- Fukushima Diary : **Après la construction du mur souterrain, la montée des eaux souterraines a fait "gonfler" le rivage de la centrale de Fukushima**, (...) au point de fissurer les trottoirs et de pousser les murs des bâtiments vers la mer. Tepco a terminé le 26 octobre 2015 le mur souterrain devant empêcher les eaux souterraines de s'écouler dans le port. Il barre toute la zone du rivage de la centrale, sur 780 m. (...) Le mur souterrain est poussé vers la mer et le trottoir se soulève en se fissurant.
<http://fukushima-diary.com/2015/11/increasing-groundwater-is-bulging-the-coastal-area-of-fukushima-plant-after-building-underground-wall/>
- Observatoire du Nucléaire : **COP21 : la diminution des émissions de CO2 ne passera pas par le nucléaire** Effondrement continu de la part du nucléaire dans l'énergie mondiale depuis 2001. Sur la base des publications officielles de l'Agence internationale de l'énergie, l'Observatoire du nucléaire montre l'effondrement de la part du nucléaire dans l'électricité et l'énergie mondiale, un phénomène irréversible commencé en 2001, bien avant Fukushima... (Voir les 14 documents joints)
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org/IMG/pdf/cop-21-nucleaire-ou-pas.pdf>
Et : <http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article292>
- L'Usine nouvelle : France. Jean-Bernard Lévy met EDF en ordre de marche pour l'après COP21, par Ludovic Dupin *Extrait* : (...) Il engage son groupe dans une relative décentralisation et dans un plus fort engagement en matière de renouvelable. <http://www.usinenouvelle.com/article/jean-bernard-levy-met-edf-en-ordre-de-marche-pour-l-apres-cop21.N365108>

- Vendredi 27 novembre 2015 :

- ACRO : **L'Europe devrait lever ses exigences de contrôle de certains aliments en provenance du Japon** *Extraits* : Selon la presse japonaise, un groupe d'experts de l'UE aurait accepté la proposition de la commission de ne plus exiger de contrôle de la radioactivité pour certains aliments importés du Japon. Ce serait le cas de **légumes et de fruits de Fukushima à l'exception des kakis**. Ce serait aussi le cas pour **tous les produits en provenance des provinces de Saïtama et d'Aomori**. En revanche, **quelques plantes sauvages devraient être ajoutées à la liste des produits à contrôler**. La décision devrait devenir officielle avant la fin de l'année. Toujours selon les médias japonais, le pays espère augmenter ses exportations d'aliments vers l'Europe. (...) Le nombre d'emplois dans l'agriculture et l'exploitation forestière a diminué de 18,1% en 20 ans. La baisse est de 60% sur 30 ans. Comment espérer augmenter les

exportations dans de telles conditions ? (...) Cette levée probable des exigences de contrôle n'aura donc presque pas d'impact sur l'agriculture japonaise. En revanche, elle va être utilisée pour ce que les autorités appellent « lutter contre les rumeurs néfastes » et convaincre les Japonais de manger les produits de Fukushima sans crainte. <http://fukushima.eu.org/leurope-devrait-lever-ses-exigences-de-controle-de-certains-aliments-en-provenance-du-japon/>

- **La Coordination Antinucléaire du Sud-Est est "mise en examen" sur plainte d'Areva** *Extrait* : Cette seconde convocation du 18 novembre 2015 devant la vice-présidente du Tribunal de Grande Instance (TGI) de Paris était plénière d'avance. L'instruction menée par la juge d'instruction Aïda Traoré, depuis le début de la procédure, a répondu aux vœux d'Areva et du pouvoir : la Coordination antinucléaire du sud-est est "mise en examen" pour diffamation dans l'article de dénonciation de la collusion des élus EELV avec le lobby nucléaire à l'occasion du financement par Areva de la municipalité d'Avignon.

<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/11/27/La-coordination-antinucleaire-du-sud-est-est-mise-en-examen-sur-plainte-d-Areva>
- Les Echos : **Mégafusion, nucléaire et aventures spatiales : la semaine de l'industrie** *Extraits* : Pfizer-Allergan, l'intérêt de Mitsubishi pour Areva NP, le surprenant retour de la production automobile européenne... Les cinq infos de la semaine à retenir dans l'industrie. (...) 2. Mitsubishi veut s'inviter au capital d'Areva NP (...) Concepteur avec Areva du réacteur Atmea 1, MHI est « prêt à acquérir une très large part [...] pour que cette technologie stratégique franco-japonaise ne tombe pas dans les mains d'autres acteurs ». <http://www.lesechos.fr/industrie-services/pharmacie-sante/021512543581-megafusion-nucleaire-et-aventures-spatiales-la-semaine-de-lindustrie-1179433.php>
- Fukushima : **Il y a toujours un revers à une solution étudiée à la "va vite"** Après construction du mur souterrain, la montée des eaux souterraines fait "gonfler" le rivage de la centrale de Fukushima, malgré les rejets massifs en mer. <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/11/il-y-toujours-un-revers-une-solution.html>
- Fukushima Diary : **Tepeco va démanteler l'ensemble du toit du réacteur 2 : "Importante dispersion radioactive mais de courte durée"** *Extrait* : Cela en vue de retirer les combustibles nucléaires encore stockés dans la SFP 2 (Piscine à Combustibles Usagés du réacteur 2). Il est dit qu'elle contient 587 assemblages usagés de combustibles et 28 assemblages neufs. <http://fukushima-diary.com/2015/11/tepeco-to-dismantle-the-entire-roof-of-reactor-2-largely-emits-radioactive-material-but-fast/>
- Les Moutons enragés : **La Lettre d'info de l'IRSN....** Par Voltigeur <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/11/27/la-lettre-dinfo-de-lirsn/>
Ou la Newsletter de Novembre 2015, sur le site de l'IRSN : <http://www.irsn.fr/FR/Pages/Home.aspx>
- Radio Australia : **L'Australie, futur « dépotoir » des pays nucléarisés ?** Par Caroline Lafargue L'Australie se cherche un site pour stocker ses déchets nucléaires domestiques. Mais en parallèle, le pays envisage aussi de stocker et retraiter le combustible irradié d'autres pays de la planète, dans l'outback de l'Australie du Sud. <http://www.radioaustralia.net.au/french/2015-11-27/laustralie-futur-%C2%AB-d%C3%A9potoir-%C2%BB-des-pays-nucl%C3%A9aris%C3%A9s/1519504>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **Menace terroriste et risque nucléaire : la France n'est pas à l'abri** S'exprimant sur le plateau de France 2 au sujet des attentats qui ont frappé Paris et Saint-Denis le 13 novembre, Manuel Valls a déclaré que la France n'était pas à l'abri d'un risque lié à des « armes chimiques ou biologiques », sans évoquer le risque nucléaire. Pourtant, l'état d'urgence nucléaire est plus que jamais une réalité. (...) Contre l'insécurité nucléaire, une seule mesure apparaît réellement efficace : la fermeture, au plus vite, des sites nucléaires français, qui constituent autant de cibles pour des terroristes potentiels. http://www.sortirdunucleaire.org/Menace-terroriste-et-risque-nucleaire-la-France-n?origine_sujet=LI201511
- RTBF : Belgique. **100 000 signatures pour l'arrêt définitif de Tihange 2 et Doel 3**, par Erik Dagonnier C'est le résultat d'une pétition lancée par des militants antinucléaires dans l'Eurégio Meuse-Rhin. Les signataires mettent en doute la fiabilité des cuves fissurées. http://www.rtbf.be/info/regions/liege/detail_100-000-signatures-pour-l-arret-definitif-de-tihange-2-et-doel-3?id=9149004
- Agence Tass : Ukraine. No power supply to Crimea though one of Ukraine's power lines repaired — Russian ministry [*La Crimée est toujours privée de courant, mais une ligne électrique ukrainienne a été réparée, selon un ministre russe*] <http://tass.ru/en/economy/839893>
- Observatoire des Multinationales : France. **Le nucléaire, une énergie « sans CO2 » ?** Les intoxic d'EDF, par Ivan du Roy EDF polluerait très peu. C'est en tout cas ce que suggèrent très fortement la communication déployée par l'entreprise à l'approche de la COP21, dont elle est sponsor officiel. Mais les associations environnementalistes contestent cet argument et ont déposé plainte devant le Jury de déontologie publicitaire et le Tribunal de grande instance. **EDF est également nommée au prix Pinocchio du climat, dans la catégorie « Greenwashing ».**

<http://multinationales.org/Le-nucleaire-une-energie-sans-CO2-Les-intox-d-EDF>

- Samedi 28 novembre 2015 :

- ACRO : **Nouveau robot dans le réacteur n°3**, (...) équipé d'un simple smartphone. (...) [La vidéo] fait apparaître une forte corrosion. <http://fukushima.eu.org/nouveau-robot-dans-le-reacteur-n3/>
- ACRO : **Météo des centrales nucléaires japonaises**
<http://fukushima.eu.org/meteo-des-centrales-nucleaires-japonaises/>
- Blog de Fukushima : **Pour la sauvegarde de l'aide au logement : entretien avec Ken Sakamoto** (Reprise d'un article publié en japonais et en anglais le 2 novembre 2015 sur le site Evacuate Fukushima, puis en français sur le site Nos voisins lointains le 6 novembre 2015) *Extrait* : Afin d'accélérer le processus de retour, le gouvernement a adopté des mesures drastiques, à savoir arrêter l'aide au logement et les autres compensations, à la grande majorité d'évacués d'ici la fin mars 2018, les obligeant ainsi à retourner dans leur lieux d'origine. Bien que très mal informé par les médias japonais, Fukushima a été témoin d'un énorme acte de résistance de la part des résidents; de nombreux citoyens se sont organisés en groupes et associations à but non lucratif, déterminés à lutter contre des réformes exerçant des pressions sur les évacués. <http://www.fukushima-blog.com/2015/11/pour-la-sauvegarde-de-l-aide-au-logement-entretien-avec-ken-sakamoto.html>

L'article entier sur le site Nos voisins lointains 3.11 :

<http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france#!Lentretien-avec-Ken-Sakamoto-pour-la-sauvegarde-de-laide-au-logement/c1tye/5638da500cf28330832ad208>

- Fukushima Diary : **[Vidéo] 1,2 Sv/h relevés à l'extérieur du réacteur 3** (...) Au final, ils ont relevé entre 24 et 1 220 mSv/h près de ce trou. De plus, une fuite de matière brun-rouge est confirmée fuir de l'intérieur de la PCV 3, (...) supposée être de la rouille. Ils ont également vu l'eau de pluie goutter dans le trou. <http://fukushima-diary.com/2015/11/video-1-2-svh-detected-from-the-outside-of-reactor-3/>
 - The Japan Times : **US eyes extending life of nuclear plants to 80 years [Les Etats-Unis envisagent de prolonger la durée de vie de leurs centrales nucléaires à 80 ans]**
<http://www.japantimes.co.jp/news/2015/11/28/business/u-s-eyes-extending-life-nuclear-plants-80-years/#.VlmeLb8R-ot>
 - Blogs de Mediapart : **L'insécurité nucléaire, une épée de Damoclès sur la France**, par Jean-Christophe Mathias « Cette transition énergétique apparaît d'autant plus nécessaire que l'augmentation du niveau de menace terroriste repose aussi la question de la sécurité de nos installations nucléaires et le risque conséquent qu'elles font peser sur la population. » Greenpeace (communiqué du 20 novembre 2015) *Extrait* : La véritable question est celle de la légitimité politique du nucléaire civil. Notre thèse est simple et claire : cette acceptabilité est nulle. Nulle, car on n'a pas le droit de prendre un risque aussi incommensurable que celui d'un accident nucléaire majeur à l'échelle du territoire national ; nulle, car on n'a pas le droit de léguer à la nation française future des déchets radioactifs de très longue vie, dont chacun ignore à ce jour s'il est possible d'en faire quelque chose de raisonnable (et dont tout porte même à croire que rien de raisonnable ne peut en être fait) ; nulle, car on n'a pas le droit de faire dépendre la nation française de l'importation de minerai d'uranium situé pour l'essentiel dans des zones géopolitiquement instables. Nulle donc, car on n'a pas le droit de rendre les citoyens d'un Etat prétendument libre à ce point dépendants qu'en cas de crise majeure, non seulement ils n'auront plus ni éclairage ni chauffage, mais qu'ils ne pourront même plus accéder aux informations officielles par le biais de la radio, de la télévision ou d'Internet.
<https://blogs.mediapart.fr/edition/nucleairelenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/281115/-insecurite-nucleaire-une-epée-de-damocles-s>
- Article paru aussi sous le titre « Le sacrifice de l'énergie » dans la revue « Les Cahiers de l'Entre-Deux-Mers » N°100, octobre/novembre/décembre 2011, rubrique « écologie politique », p. 16-17.
http://www.routefmauriac.org/cahiers_pdf/CE2M%20100.pdf
- et dans la revue du réseau « Sortir du nucléaire » N°52, Hiver 2012, rubrique « Point de vue », p. 32-33 :
<http://www.sortirdunucleaire.org/Le-sacrifice-de-l-energie.26174>
- Blogs de Mediapart : France. **DAESH : victoire collatérale sur l'éolien ?** Par Benoît Praderie (Re)verrouillage par l'armée de l'air de l'espace aérien. Le terrorisme a bon dos. *Extrait* : En incluant les zones d'entraînement non réglementées (VOLTAC] et SETBA) que l'armée cherche illégalement à inclure dans les périmètres d'exclusion, c'est plus de 6300 MW éoliens qui seraient à nouveau gelés. Mais surtout, si l'armée de l'air obtient un arbitrage favorable, c'est à terme 65% du territoire qui seraient dorénavant interdits aux éoliennes sans que l'efficacité de ce verrouillage ne convainque quiconque.
<https://blogs.mediapart.fr/benoit-praderie/blog/281115/daesh-victoire-collaterale-sur-leolien>
 - Radio Algérie : **Essais nucléaires français à Reggane : graves menaces sur la santé et l'environnement**
Extraits : Accroissement depuis du nombre de cas de cancers, (...) de leucémies et de cécités (...) **Les zones agricoles oasiennes très affectées par la radioactivité**
<http://www.radioalgerie.dz/news/fr/article/20151128/59729.htm>
 - Reporterre : France. **La police traite les militants du climat comme des terroristes**, par Tiffany Blandin (Reporterre) <http://www.reporterre.net/La-police-traite-les-militants-du-climat-comme-des-terroristes>

- **Vivre après Fukushima : L'Europe envisagerait d'alléger les contrôles de radioactivité de certains aliments en provenance de Fukushima**, (...) selon les sources du Japan Times. *Extraits* : L'Europe prévoirait d'exempter de contrôles **les légumes, les fruits autres que les kakis, et les produits animaux**. [ndtr: La chaîne de télé NHK cite en plus **le sarrasin et le thé de la préfecture de Fukushima**]. (...) L'Union Européenne va également cesser d'exiger des certificats de contrôle pour les aliments en provenance des préfectures de Aomori et Saitama. De plus, **le riz** et quelques autres aliments produits dans d'autres préfectures seront retirés de la liste des contrôles. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/europe-envisagerait-dalleger-les-controles-de-radioactivite-de-certains-aliments-en-provenance-de-fukushima/>

- Dimanche 29 novembre 2015 :

- **ACRO : Annonce du retrait du toit du réacteur n°2 TEPCo** a annoncé qu'elle allait commencer à retirer le toit du réacteur n°2 à partir de l'été 2016, au plus tôt. Elle espère finir pour mars 2019. Puis elle procédera au retrait des 615 assemblages de combustible de la piscine à partir de 2020. La compagnie se donne deux ans pour indiquer comment elle s'y prendra. Elle pourrait recouvrir le bâtiment d'une couverture avant de faire tomber les murs. Comme pour les réacteurs n°1 et 3, le débit de dose est trop élevé pour que ce soient des humains qui fassent le travail. <http://fukushima.eu.org/annonce-du-retrait-du-toit-du-reacteur-n2/>
- **Coordination Anti-Nucléaire du Sud-Est : COP21 : le simulacre en images** *Extraits* : A intervalles réguliers, les grands de ce monde jouent à la face des peuples leur ode vertueuse à la planète. Sans jamais évidemment remettre en cause le modèle productiviste et d'accumulation capitaliste qu'ils représentent et défendent. Celui qui génère justement les problèmes, les menaces et les atteintes à la planète et à la vie. En occultant le crime des activités atomiques, des ONG et associations, se prêtent au jeu sinistre. (...) Rappelons que le grand expert gouvernemental tricolore qui co-pilote les travaux du groupe de travail n°1 du GIEC (Groupement International des Experts sur l'évolution du Climat) s'appelle Jean Jouzel et était salarié, il y a peu encore, du... Commissariat à l'Energie Atomique. Rappelons aussi que EDF et autres membre du lobby nucléaire sponsorisent (euh, pardon, sont partenaires) de la COP21. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/11/29/COP21-%3A-le-simulacre-en-images>
- **Fukushima : Le plus terrible après un accident nucléaire, c'est qu'il n'y a plus rien à faire : on subit... La preuve : 1,2 Sv/h relevés à l'extérieur du réacteur 3** <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/11/le-plus-terrible-apres-un-accident.html>
- **Fukushima Diary : 171 Bq/kg dans une cour d'école de Kamakura : 6 fois plus que l'an dernier** (...) Cette école se nomme Yamasaki Elementary School. La radioactivité en césium 134 était de 31 Bq/kg, ce qui prouve que ça provient de la catastrophe de Fukushima. L'échantillon date d'août dernier. Ils avaient prélevé des échantillons dans 25 écoles élémentaires et lycées. Une radioactivité au Cs-134/137 a été relevée dans 22 de ces 25 écoles. Dans son compte-rendu, la municipalité conclut que la dose ambiante convertie est inférieure à la limite de sécurité. Néanmoins, la radioactivité au césium 134/137 était de 26 Bq/kg en 2014. Elle a été multipliée par 6,6 depuis l'an dernier. Les causes possibles de cette augmentation ne sont pas mentionnées dans le rapport. <http://fukushima-diary.com/2015/11/171-bqkg-from-a-school-playground-sand-in-kamakura-city-jumped-up-over-6-times-as-last-year/>
- **Le Monde : France, Paris. De fausses publicités dénoncent « les mensonges » des sponsors de la COP21** *Extrait* : Quelque 600 affichages du groupe JCDecaux ont été enlevés et remplacés par des messages dénonçant "les mensonges" des grandes entreprises sponsors de la COP21, a fait savoir, dimanche 29 novembre, le mouvement Brandalism, à l'origine de cette opération. (*Voir une des photos plus bas*) <http://bigbrowser.blog.lemonde.fr/2015/11/29/de-fausses-publicites-denoncent-les-mensonges-des-sponsors-de-la-cop21/>
Le site anglais de Brandalism : <http://www.brandalism.org.uk/>
- **Sputnik : La Russie et les USA risquent de déclencher une guerre nucléaire par erreur** *Extraits* : La question de la guerre nucléaire entre Moscou et Washington à cause du lancement d'une alerte par erreur pourrait même devenir plus actuelle que lors de la guerre froide à cause de nombreuses cyberattaques et de la tension ambiante dans le monde, estime un spécialiste des armes nucléaires de l'université de Princeton. (...) Après un signal d'alerte transmis sur les ordinateurs, il suffit d'**une minute** pour activer des centaines de missiles. (...) Les équipages des sous-marins américains ont un peu plus de temps: **12 minutes maximum** pour prendre la décision finale de lancer les missiles. <http://fr.sputniknews.com/international/20151129/1019906111/nucleaire-geurre-missiles-us-russie-lancement-sur-alerte.html>

- Annonces :

- **France, Essonne, Evry. Viande à REM pour les viandards de l'industrie**. Le jeudi 3 décembre au Tribunal des affaires de sécurité sociale à 13h45, au Palais de justice, en salle civile 12, au rez-de-chaussée, 91012 Évry, se tiendra l'audience où la famille de **Christian Verronneau, décédé d'un cancer des bronches**, plaidera la faute inexcusable de son employeur, Endel – <http://bellaciao.org/fr/spip.php?article148269>

- CRIIRAD : Retrouvez « **Attention risques majeurs ! Risque nucléaire, un tabou français** ». Un **documentaire de Pascale Pascariello**. 29 minutes. Au lendemain du 26 avril 1986, juste après la fusion du réacteur N°4 de la centrale de Tchernobyl en Ukraine, les bulletins d'information officiels des services de l'Etat français sont rassurants : le fameux nuage radioactif s'est arrêté aux frontières. Le territoire de l'hexagone serait " totalement épargné ", alors que tous les pays voisins ont pris toutes sortes de mesures de prévention pour protéger les populations. En France, pays le plus nucléarisé au monde par habitant avec 58 réacteurs sur le territoire, on a mis l'atome au cœur des enjeux d'indépendance énergétique. Du coup, la communication sur le risque nucléaire a toujours posé problème. La transparence proclamée par EDF à la suite de Tchernobyl puis de Fukushima, se veut rassurante mais ne parvient pas à dissiper toutes les appréhensions... Surtout quand les incidents qui surviennent ponctuellement dans les centrales françaises sont à chaque fois entourés d'un silence gêné. <http://replay.publicsenat.fr/emissions/attention-risques-majeurs-/risque-nucleaire,-un-tabou-francais/roland-desbordes,michele-rivasi,jacques-repussard,bernard/182275>
- Le roman « **Pirates** », de **Fabrice Loi** (Gallimard, collection Blanche, 2015), évoque l'accumulation des déchets radioactifs en Somalie. 17.90 €.
- (Rappel) Soutien participatif pour un **projet de bande dessinée** : « **Tchernobyl, le nuage sans fin** », du dessinateur **Marc Ingrand** ; à l'initiative de l'Association Française des Malades de la Thyroïde. Le financement va permettre de rémunérer le dessinateur, le scénariste, l'impression de 1500 exemplaires, les contreparties, les expéditions des contreparties, le vidéaste, le pourcentage Ulule. <http://fr.ulule.com/tchernobyl/>

Marc (alias MING): <http://www.marcingrand.com>

L'AFMT, Association Française des Malades de la Thyroïde : <http://www.asso-malades-thyroide.org/>

<https://www.facebook.com/La-BD-Tchernobyl-le-nuage-sans-fin-904745916272981/>

- Les deux illustrations de la semaine :



<http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/public/photos/COP21/Sauver.jpg.jpg>

Et : http://brandalism.s3.amazonaws.com/2015/11/28/11/58/02/0265979d-a2bb-4123-8c45-39cf47cb697e/Bill_Posters_shinzo_wide_WEB.jpg (recadrée)

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militaire

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 49, du 30 novembre au 6 décembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Lundi 30 novembre 2015 :

- ACRO : **Météo nucléaire japonaise #2** <http://fukushima.eu.org/meteo-nucleaire-japonaise-2/>
- Les Echos : **Les corps et les âmes perdues de Tchernobyl**, par Philippe Chevilly *Extraits* : Un nouveau venu, Darragh McKeon, s'intéresse, dans son premier roman, à la tragédie de Tchernobyl et à l'agonie de l'URSS. Explosion d'une centrale nucléaire, implosion d'un pays : l'auteur, homme de théâtre âgé de trente-cinq ans, parvient admirablement à mettre en parallèle les deux événements, en mêlant histoire et drames intimes. (...) Le tableau horrifique que l'écrivain brosse de la catastrophe de Tchernobyl fait froid dans le dos et réveille des souvenirs enfouis - quand, de Moscou à Paris, on minimisait la gravité de la situation. L'écrivain va plus loin en montrant comment le naufrage d'un pays et de son système politique a gangrené les esprits de tout un peuple : paranoïa, mesquinerie, lâcheté, corruption, vandalisme...
Darragh McKeon, « Tout ce qui est solide se dissout dans l'air » <http://www.lesechos.fr/week-end/culture/livres/021277574581-les-corps-et-les-ames-perdues-de-tchernobyl-1179929.php>
- Fukushima Diary : **Une "substance noire non identifiée" dans l'eau du robinet d'une école élémentaire de Fukushima** (...) le 27 novembre 2015. La substance faisait environ 1 mm de long. Il s'agit de l'école "Shimizu elementary school". (...) Le niveau de radioactivité n'est pas précisé.
<http://fukushima-diary.com/2015/11/unidentified-black-substance-found-in-tap-water-at-an-elementary-school-of-fukushima-city/>
- Blog de Paul Jorion : **Après le 13 novembre : comprendre pour cicatriser et régénérer**, par Franck Janura *Extrait* : On apprend dans l'excellent reportage [« **Irak : les enfants sacrifiés de Fallouja** » réalisé en 2011 par Feurat Alani] qu'à Fallouja à l'ouest de Bagdad, théâtre en novembre 2004 de l'une des plus terribles batailles de la guerre d'Irak de G.W Bush, **un enfant sur cinq naît encore aujourd'hui avec des malformations congénitales** et que selon les experts médicaux, il n'a jamais existé un tel taux de dommages génétiques dans l'histoire médicale, pas même à Hiroshima. **L'utilisation massive par l'armée américaine d'armes à l'uranium appauvri** est selon toute vraisemblance à l'origine de ce tragique destin infligé à la population de Fallouja. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/11/30/apres-le-13-novembre-comprendre-pour-cicatriser-et-regenerer-par-franck-janura/#more-80544>
- Blogs de Mediapart : **L'énergie nucléaire, un rêve terroriste**, par Jean-Lucien Hardy <https://blogs.mediapart.fr/jean-lucien-hardy/blog/301115/lenergie-nucleaire-un-reve-terroriste>
- RTS Info : Suisse, Argovie. **Le réacteur numéro 1 de Beznau ne redémarrera pas avant juillet 2016** <http://www.rts.ch/info/regions/autres-cantons/7297118-le-reacteur-numero-1-de-beznau-ne-redemarrera-pas-avant-juillet-2016.html>

- **Mardi 1er décembre 2015:**

- ASN, Autorité de Sûreté Nucléaire. France, Ardèche, Centrale nucléaire de Cruas-Meysses. **Détection de déchets nucléaires dans une benne de déchets conventionnels** <http://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controle/Avis-d-incident-des-installations-nucleaires/Detection-de-dechets-nucleaires-dans-une-benne-de-dechets-conventionnels>
- Boursorama : France, Isère. **Areva emporte un contrat de démantèlement sur le réacteur Superphénix à Creys-Malville** Le groupe français Areva a annoncé mardi avoir décroché auprès d'EDF un contrat de "plusieurs dizaines de millions d'euros" portant sur le démantèlement des équipements internes de la cuve de l'ancien réacteur nucléaire Superphénix à Creys-Malville (Isère). Le contrat, prévu pour durer **jusqu'en 2024**, "porte sur les études préalables, la qualification des procédés, la fabrication des outils et les travaux de démantèlement des équipements" ainsi que sur "le conditionnement des déchets, notamment ceux fortement radioactifs", précise un communiqué. <http://www.boursorama.com/actualites/areva-emporte-un-contrat-de-demantelement-sur-le-reacteur-superphenix-a-creys-malville-2b8c98d17f50ed3e9d428f1cadd862ae>
- Enenews : "Very significant" explosion at dam next to U.S. nuclear site — 'Plasma' created due to tremendous amount of heat — Same type of phenomenon as lightning — Nuclear site's fire department responds to blast (VIDEO) [*Etats-Unis, Etat de Washington, Seattle : Explosion "très importante" dans un barrage proche d'un site nucléaire américain (Hanford)- Du «plasma» s'est formé en raison de l'énorme quantité de chaleur – C'est le même type de phénomène que l'éclair - Le service incendie du site nucléaire a réagi à l'explosion* (VIDEO)] <http://enenews.com/very-significant-explosion-dam-next-nuclear-site-plasma-created-due-tremendous-amount-heat-same-type-phenomenon-lightning-nuclear-sites-fire-department-responds-blast-video>
- Fukushima Diary : **Le nombre d'enfants de Fukushima diagnostiqués avec une tumeur maligne ou probablement maligne de la thyroïde passe à 152** (...) Entre avril 2014 et septembre 2015, 39 enfants de plus ont été diagnostiqués porteurs d'une tumeur maligne ou probablement maligne. 19 d'entre eux avaient été diagnostiqués sains avant avril 2014, ce qui suggère fortement que la tumeur s'est formée après le premier examen. En outre, 37 de ces 39 enfants n'étaient diagnostiqués qu'en A1 ou A2 au premier examen. 120 enfants sur 152 ont un carcinome papillaire de la thyroïde. M. Hoshi, président de la commission d'enquête sanitaire de Fukushima, déclare qu'il y a peu de chances que ce soit lié à la catastrophe de Fukushima parce que le niveau de radioactivité a été inférieur à celui de Tchernobyl et que les enfants de moins de 6 ans (à la date du 3 mars 2011) ne sont pas diagnostiqués porteurs de tumeur à la thyroïde. <http://fukushima-diary.com/2015/12/fukushima-children-diagnosed-malignant-or-possible-malignant-thyroid-tumor-rose-up-to-152/>
- La Libre Belgique : **Prolongation du nucléaire : voici l'accord conclu avec Electrabel** *Extraits* : La redevance que devra payer Electrabel s'élève à **20 millions d'euros par an jusqu'en 2025**. Le montant s'élève donc à 200 millions. La contribution de répartition nucléaire (pour la gestion de Tihange 1, Doel 1 et Doel 2) s'élève quant à elle à **200 millions pour 2015** et à **130 millions en 2016**. Pour les années suivantes, le gouvernement et Electrabel ont décidé d'une "formule variable". Elle permet de calculer le montant exigé à hauteur de 34% du bénéfice, en faisant valoir un montant minimum garanti à hauteur de 150 millions d'euros de 2017 à 2019. Ce montant minimum constitue un élément nouveau par rapport à ce qui avait été négocié au mois de juillet. Il permettra d'assurer une certaine sécurité budgétaire pour l'Etat. A partir de 2020, ce sera à la CREG de recalculer le montant minimum garanti. <http://www.lalibre.be/economie/actualite/prolongation-du-nucleaire-voici-l-accord-conclu-avec-electrabel-565d5256357031c12aeb7801>
- Blogs de Mediapart : France. **COP 21 et CO2 : Quand France 2 relaie l'intox du lobby nucléaire**, par Jean-Marie Matagne *Extrait* : Outre que le CO2 est loin d'être le seul et le plus dangereux des gaz à effet de serre, il est malhonnête d'assimiler l'énergie nucléaire aux énergies renouvelables pour lui attribuer les mérites de celles-ci et prétendre qu'elle ne rejette pas de CO2, alors que la filière nucléaire repose sur l'uranium, source d'énergie non renouvelable, et qu'elle rejette globalement presque autant de CO2 que d'autres énergies fossiles. Il est encore moins admissible de prétendre que la France doit 41 % de son énergie au nucléaire, alors que celui-ci lui fournit tout au plus 17 % de sa consommation énergétique finale. <https://blogs.mediapart.fr/jean-marie-matagne/blog/011215/cop-21-et-co2-quand-france-2-relaie-l-intox-du-lobby-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : France. **Transports de plutonium, protection des centrales, arrêt du nucléaire : les assurances présidentielles**, par Jean-Marie Matagne *Extraits* : Le vendredi 20 novembre, ACDN a écrit au Président de la République pour attirer son attention sur le fait que les attaques terroristes "pourraient également prendre une dimension nucléaire ou radioactive". Postée le jour même, notre lettre recommandée est parvenue à l'Élysée le lundi 23 novembre. Le Président de la République en a pris connaissance et a chargé son Chef de Cabinet, Madame Isabelle Sima, de nous répondre. (Avec sa réponse en date du 25 novembre, et la première réaction de l'ACDN). (L'essentiel de la réponse :...) "Soyez assuré qu'il a été pris connaissance de vos préoccupations et de vos observations concernant le risque nucléaire dans le contexte de la menace terroriste." <https://blogs.mediapart.fr/jean-marie-matagne/blog/011215/transports-de-plutonium-protection-des-centrales-arret-du-nucleaire-les-assurances-president>

- Le Monde : La Belgique prépare sa transition énergétique grâce au nucléaire, Par Jean-Michel Bezat http://www.lemonde.fr/economie/article/2015/12/01/la-belgique-prepare-sa-transition-energetique-grace-au-nucleaire_4821774_3234.html
- Les Moutons enragés : Greenwashing https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=nZJGz2OeSnA
- Observatoire du Nucléaire : **Compteurs Linky et Gazpar: prétendus "intelligents"... pour berner les citoyens** Pourquoi ces compteurs sont-ils imposés en France alors que l'Allemagne les a rejetés ? *Extraits* : Les compteurs sont **dangereux pour la santé**, (...); les compteurs sont **dangereux pour les libertés publiques** (...); **les économies d'énergies avancées sont parfaitement virtuelles**. (...) En réalité, le remplacement des compteurs par des compteurs prétendus "intelligents" est **une très lucrative opération** dont la mise en oeuvre a été obtenue par **le lobbying de grands groupes industriels** auprès des élus nationaux et européens.
En France, Linky a aussi pour objet de "lisser" les violents pics de consommation générés par **l'option absurde "centrales nucléaires + chauffages électriques"**, de façon à prolonger la main mise de l'industrie nucléaire sur la production française d'électricité, **aggravant continuellement le risque d'un Fukushima français et la quantité de déchets radioactifs produits**.
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article293>
- SciencePost : **Les conséquences du nucléaire sur les humains expliquées dans une infographie** <http://sciencepost.fr/2015/12/consequences-nucleaire-humains-expliquees-infographie/>
Ou la source : http://hitek.fr/actualite/infographie-consequences-nucleaires-terre-hommes_7668
- Le Soir : Belgique. **Doel 1 et 2: les associations dénoncent la prolongation du nucléaire** *Extrait* : Greenpeace, Inter-Environnement Wallonie (IEW), Bond Beter Leefmilieu (BBL) et le WWF regrettent la décision du gouvernement fédéral de prolonger la durée de vie des réacteurs 1 et 2 de la centrale de Doel. <http://www.lesoir.be/1057585/article/actualite/fil-info/fil-info-belgique/2015-12-01/doel-1-et-2-associations-denoncent-prolongation-du-nucleaire>
- Télérama : France, Paris. **L'art militant est-il inutile ? L'exemple de l'exposition « Fukushima Mon Amour »**, par Joséphine Bindé. Cinquante artistes — dont deux Japonais — dénoncent le silence et l'inaction autour de la catastrophe nucléaire de Fukushima, survenue en mars 2011 suite à un tsunami ravageur. « Fukushima Mon Amour », exposition collective de 50 artistes, Galerie 18bis, 18bis boulevard Voltaire, Paris 11ème, accès gratuit, de 11h à 19h du lundi au samedi, jusqu'au 24 décembre 2015. <http://www.telerama.fr/sortir/l-art-militant-est-il-inutile-l-exemple-de-fukushima-mon-amour,135050.php>

- Mercredi 2 décembre 2015 :

- ACRO : **Nouveaux cas de cancer de la thyroïde à Fukushima** *Extrait* : Selon les derniers résultats de la surveillance officielle mis en ligne, **11 nouveaux cas** de cancer de la thyroïde ont été confirmés à Fukushima. Le nombre total de cancers confirmés est donc de **115** maintenant, sur 380 000 personnes de moins de 18 ans au moment des rejets d'iode radioactif. Ces 11 nouveaux cas sont tous des cancers papillaires de la thyroïde.
Rappelons qu'il y a deux campagnes de dépistage. Lors de la première campagne, 300 476 enfants ont subi une échographie de la thyroïde et 114 ont été diagnostiqués avec un cancer potentiel de la thyroïde. Lors de la deuxième campagne, au 30 septembre 2015, 182 547 enfants ont été auscultés et ont reçu leur résultats. Parmi eux, 1 483 ont eu un deuxième examen et 124 une ponction à l'aiguille fine. Il y a 39 autres cas potentiels de cancer de la thyroïde identifiés lors de cette deuxième campagne. Cela fait donc un total de **153**, dont toujours un seul cas qui s'est révélé bénin après chirurgie.
Sur les 115 cas confirmés, il y en a maintenant 100 découverts lors de la première campagne (97 cancers papillaires et 3 difficilement différenciables) et 15 lors de la deuxième, tous des cancers papillaires. Les 37 autres cas sont en attente d'intervention chirurgicale.
En ce qui concerne la deuxième campagne, deux garçons avaient déjà été diagnostiqués avec un ou des nodules de taille importante lors de la première campagne. Mais 19 cas avaient été considérés comme sains lors de la première campagne. (...) Les autorités continuent à affirmer que ce n'est pas lié aux retombées radioactives, sans plus de précision. Cette conclusion est remise en cause, même dans des publications scientifiques avec comité de lecture.
<http://fukushima.eu.org/nouveaux-cas-de-cancer-de-la-thyroide-a-fukushima/>
- ACRO : **Accord entre TEPCo et la famille d'un éleveur qui s'est suicidé** *Extraits* : Shigekiyo Kanno avait une quarantaine de vaches laitières à Sōma, à une cinquantaine de kilomètres de la centrale de Fukushima Dai-ichi. La vente de lait a été suspendue suite à l'accident nucléaire et il a dû se séparer de presque tout son troupeau. Il craignait de ne pas pouvoir rembourser ses emprunts. Il s'est suicidé dans une grange en juin 2011 pendant que sa femme et ses enfants étaient retournés aux Philippines. (...) Sa femme a porté plainte contre TEPCo en mai 2013 pour obtenir une indemnisation. Les deux parties sont arrivées à un accord. On ne connaît pas le montant de l'indemnisation. (...). En revanche, selon son avocat, la compagnie

a refusé de présenter des excuses officielles.

<http://fukushima.eu.org/accord-entre-tepeco-et-la-famille-dun-eleveur-qui-sest-suicide/>

- **ACRO : Nombreuses violations du droit du travail pour les travailleurs engagés dans la décontamination** *Extraits* : Entre janvier et juin 2015, 342 entreprises ont été contrôlées et 233 violaient la réglementation, soit 68,1%. (...) Sur les 364 violations constatées, 134 concernaient la paye, les conditions de travail, les horaires... et 230 la santé et la protection. Ces chiffres sont en augmentation par rapport à l'année 2014.(...). En ce qui concerne la protection, voici quelques cas constatés :
 - * la « personne représentative » qui porte le dosimètre quitte le chantier et la dose enregistrée n'est plus représentative ;
 - * le dosimètre n'était pas porté correctement ;
 - * le niveau de contamination n'a pas été mesuré avant le chantier ;
 - * pas de contrôle des outils ou équipements en fin de chantier... (...) <http://fukushima.eu.org/nombreuses-violations-du-droit-du-travail-pour-les-travailleurs-engages-dans-la-decontamination/>
- **ACRO : Seulement 45% des entreprises veulent rentrer en zone évacuée** <http://fukushima.eu.org/seulement-45-des-entreprises-veulent-rentre-en-zone-evacuee/>
- Blog de Jeudi : **Fukushima confirme 11 nouveaux cas de cancer de la thyroïde chez les jeunes** Onze personnes dans la préfecture de Fukushima ayant 18 ans ou moins au moment de la triple crise 2011 ont été récemment diagnostiqués avec le cancer de la thyroïde, ce qui porte le nombre de cas confirmés à **115** depuis l'accident à la centrale nucléaire de Fukushima n° 1. 1 décembre 2015 par l'écrivain Yuri Oiwa <http://leblogdejeudi.fr/fukushima-confirme-11-nouveaux-cas-de-cancer-de-la-thyroide-chez-les-jeunes/>
- Blog de Jeudi : France. Spécial investigation du 30 Novembre 2015 : Ecolos, ennemis d'Etat *Extrait* : Affrontements physiques, guerre médiatique, bras de fer judiciaire, la rupture est consommée entre l'Etat et les écolos radicaux. Dans la dernière loi sur la Sécurité, ils sont désormais soumis aux mêmes procédures... que les djihadistes islamistes. (...) Nolwenn Le Fustec enquête sur cette guerre invisible, qui oppose l'Etat français et certains militants verts. le 1er déc. 2015. (Une vidéo de 58'49). <http://leblogdejeudi.fr/special-investigation-du-30-novembre-2015-ecolos-ennemis-detat/>
- Gen42 : France. **Jean-Marc Jancovici : « les risques du nucléaire sont considérablement plus faibles que ceux liés au changement climatique »** Jean-Marc Jancovici, « expert » souvent cité à la défense du nucléaire était invité par Jean-Jacques Bourdin à l'occasion de la COP21. (Avec une vidéo de 6'27) *Extrait* : Il oublie de dire que les risques du nucléaires sont certains à 100%, nous avons tous assisté à Three Mile Islands, Tchernobyl, Fukushima (sans parler de nombreux incidents passés sous silence), alors que personne n'a jamais vu le réchauffement de la planète ! Jancovici étant d'ailleurs souvent décrit comme quelqu'un de très pointu scientifiquement, on aurait bien envie de lui demander « considérablement plus faible » ça fait combien exactement ? D'après quelle étude ? Réalisée par qui ? Par ailleurs on lira utilement cet article sur **l'implication du lobby nucléaire dans la préparation de la COP21** <http://multinationales.org/Le-lobby-nucleaire-au-coeur-de-la> <http://www.gen42.fr/jean-marc-jancovici-les-risques-du-nucleaire-sont-considerablement-plus-faibles-que-ceux-lies-au-changement-climatique/>
- Gen42 : **L'AIEA blanchit l'Iran : plus de nucléaire militaire depuis 2009** <http://www.gen42.fr/laiea-blanchit-iran-plus-de-nucleaire-militaire-depuis-2009/>
- Journal du CNRS : **Quelle place pour le nucléaire dans l'énergie mondiale ?** Par Mathieu Grousseau <https://lejournal.cnrs.fr/articles/quelle-place-pour-le-nucleaire-dans-lenergie-mondiale>
- Libération : **Monsanto : pour que justice germe**, par Coralie Schaub *Extraits* : Un collectif international de juristes et d'ONG lance un tribunal international pour juger la multinationale accusée d'« **écocide** ». (...) Créée à La Haye, aux Pays-Bas, avec le soutien de mouvements citoyens comme Via Campesina, d'ONG ou de personnalités internationales (dont l'écologiste indienne Vandana Shiva, déjà bête noire de la multinationale de Saint-Louis, ou l'Australien Andre Leu, président de la Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique), la **Fondation (Monsanto) entend «juger les crimes imputés à la multinationale américaine dans le domaine environnemental et sanitaire et contribuer à la reconnaissance du crime d'écocide dans le droit international** ». (...) «Le Tribunal Monsanto n'est pas qu'un tribunal d'opinion, mais un vrai tribunal avec de vrais juges et avocats en robes, qui examineront de vrais chefs d'accusation établis avec les vrais outils du droit international», même si ce tribunal n'aura pas de reconnaissance institutionnelle. (...) Pour évaluer le comportement de Monsanto, ce tribunal prendra appui sur les «Principes directeurs sur les entreprises et les droits de l'homme», approuvés en 2011 par le Conseil des droits de l'homme des Nations unies. (...) Le tribunal, qui a prévu de se réunir à La Haye du 12 au 16 octobre 2016, entend auditionner au maximum une centaine de plaignants venus des Amériques, d'Europe, d'Asie et d'Afrique. (...) Mais qui financera ce Tribunal Monsanto, dont le coût est évalué à **1 million d'euros** ? Vous et moi, espèrent ses initiateurs, qui lancent un **appel «à tous les citoyens et citoyennes du monde**», pour qu'ils y participent «à travers la plus vaste plate-forme de **crowdfunding international** jamais réalisée à ce jour » : <http://www.monsanto-tribunal.org/> http://www.liberation.fr/planete/2015/12/02/monsanto-pour-que-justice-germe_1417833
- Blogs de Mediapart : **À l'heure où l'on est**, par Cécile Asanuma-Brice À l'heure où l'on répond au sang par

le sang. À l'heure où les ventes d'armes abreuvent nos économies humanicides. À l'heure où la pensée de nos sociétés aveuglées par la consommation est gangrenée par un fanatisme inculte.

<https://blogs.mediapart.fr/cecile-asanuma-brice/blog/021215/l-heure-ou-l-est>

- Les Moutons enragés : **Évacués de Fukushima: le gouvernement veut cesser l'aide au relogement début 2018**, par Benji Ce qu'on a tendance à oublier, c'est qu'au Japon la catastrophe de Fukushima n'est toujours pas terminée, qu'il continue à y avoir des cancers de la thyroïde, que les fuites au niveau des réacteurs sont toujours nombreuses et incontrôlables, que la contamination est toujours croissante, et que si Tchernobyl fut un problème majeur, Fukushima est devenu un problème planétaire ignoré pour de multiples raisons. Et ce qui va advenir de ceux ayant habité la zone contaminée vont devoir retourner chez eux. Une grosse pensée à toutes ces victimes ignorées... <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/12/02/evacues-de-fukushima-le-gouvernement-veut-cesser-laide-au-relogement-debut-2018/>
- La Tribune : **Nucléaire : vers une industrie globale et une concurrence mondiale ?** A pas comptés, l'industrie nucléaire semble s'insérer dans l'économie globale des échanges et de la concurrence. Même si les nationalismes comptent encore beaucoup. Par François Lévêque, professeur d'économie, Mines-ParisTech, PSL Research University. <http://www.latribune.fr/opinions/blogs/le-blog-du-club-des-economistes-de-l-energie/nucleaire-vers-une-industrie-globale-et-une-concurrence-mondiale-531492.html>
- Vivre après Fukushima : **Évacués de Fukushima: le gouvernement veut cesser l'aide au relogement début 2018 Ce qui obligera les réfugiés à retourner vivre en milieu contaminé** Un entretien avec Ken Sakamoto qui milite pour le maintien de l'aide au logement *Extrait* : Mr Sakamoto évoque l'influence du lobby nucléaire français : c'est le **programme ETHOS**. Ce programme, créé par le lobby nucléaire français vise à réinstaller les populations évacuées dans leur ancienne région contaminée. Il a été créé de suite après Tchernobyl. Il travaille à persuader les populations et les gouvernants qu'on peut très bien vivre en territoire contaminé. Ethos travaille maintenant à Fukushima. <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/evacues-de-fukushima-le-gouvernement-veut-cesser-laide-au-relogement-debut-2018/>

- Jeudi 3 décembre 2015 :

- Connaissance des Energies : France, Ain, Bugey. **Des défauts d'étanchéité dans un réacteur d'une centrale de l'Ain** L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a annoncé jeudi avoir ordonné à EDF de réparer des défauts d'étanchéité de l'un de ses réacteurs à la centrale du Bugey (Ain), à l'arrêt depuis fin août, et de lui soumettre les procédés de réparations avant tout redémarrage. <http://www.connaissancedesenergies.org/afp/des-defauts-detancheite-dans-un-reacteur-dune-centrale-de-lain-151203>
- Enenews : Record levels of Fukushima radiation detected off West Coast — Massive plume stretches for more than 1,000 miles — Reuters: Contamination is spreading off U.S. shores — Radioactive cesium reaches 11 Bq/m3 at multiple locations (MAP) **[Des niveaux de radioactivité record en provenance de Fukushima ont été détectés au large de la côte Ouest des États-Unis- Il y a des parties massives de panache sur plus de 1000 miles (= sur plus de 1600 km)- Reuters: La contamination se répand au large des côtes des États-Unis – Le césium radioactif atteint 11 Bq / m3 à plusieurs endroits** (Carte géographique)] <http://enenews.com/record-levels-fukushima-radiation-detected-west-coast-massive-plume-stretches-1000-miles-cesium-reaches-11-bqm3-multiple-locations-map>
- Fukushima Diary : **45 Bq/kg de Cs-134/137 dans le sol d'une ferme de la préfecture de Chiba** La station privée de surveillance de la radioactivité "Fujimi-ru" rapporte avoir relevé 44,7 Bq/kg de Cs-134/137 dans le sol d'une ferme. L'échantillon a été pris dans la commune de Kimitsu de la préfecture de Chiba (de 0 à 10 cm d'épaisseur). Il a été ramassé en novembre dernier. La radioactivité en Cs-134 est de 15,8 Bq/kg, celle du Cs-137 de 42,8 Bq/kg. L'analyste déclare que les lectures n'ont pas significativement changé depuis l'an dernier ce qui suggère que la diminution est très lente. Cette commune a l'autorisation d'expédier tous ses produits agricoles, les champignons Shiitake mis à part. <http://fukushima-diary.com/2015/12/45-bqkg-of-cs-134137-detected-from-farm-soil-in-chiba-prefecture/>
- L'Hebdo, Suisse : **La Russie développerait une arme terrifiante** *Extraits* : Des «fuites» dans la presse officielle proche du Kremlin évoquent **une torpille à ogive nucléaire téléguidable sur 6000 milles marins**. Et les États-Unis ne sont pas en reste. (...) Assimilable à un drone sous-marin, elle est conçue pour nager sur une distance de 6000 milles marins (**9650 kilomètres**, ndlr), assez pour traverser les océans sous l'eau, à la manière d'un missile intercontinental. Elle ferait exploser une puissante ogive, une bombe à hydrogène équivalant à un million de tonnes de TNT ou plus, mais «assaisonnée» de métaux spéciaux capables de multiplier la quantité de radiations qu'elle ferait pleuvoir sur une cité portuaire américaine. Une explosion qui créerait un tsunami radioactif. (...) Les États-Unis réarment eux aussi. L'administration Obama prévoit de dépenser plus de 1000 milliards de dollars ces 30 prochaines années pour une toute nouvelle génération de bombes atomiques, bombardiers, missiles et sous-marins, afin de remplacer ceux de l'ère Reagan. (...) Dans un premier temps, les États-Unis déploieront près de 200 nouvelles bombes atomiques en Europe. Plus précises que les bombes actuelles, elles sont plus aisément utilisables sur les champs de bataille, disent leurs défenseurs. Dans le même temps, l'US Navy développe douze nouveaux sous-marins pour

sillonner les océans, véhiculant plus de 1000 ogives de missiles capables d'atteindre n'importe quel point du globe. L'US Air Force développe un nouveau bombardier stratégique et veut l'assortir de 1000 nouveaux missiles de croisière, sans parler de près de 650 missiles balistiques intercontinentaux.

Aucun d'eux ne porterait une charge aussi importante que la torpille nucléaire russe, mais tous ensemble, ils sèmeraient la mort et la destruction à grande échelle. Tous ces systèmes lâchent des **bombes à hydrogène**, des engins 10, 20 ou 30 fois plus puissants que les bombes qui ont détruit Hiroshima et Nagasaki.

<http://www.hebdo.ch/hebdo/cadrages/detail/la-russie-d%C3%A9velopperait-une-arme-terrifiante>

- Les Moutons enragés : **Tous ces feux qui rongent la planète... !** Par Voltigeur
<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/12/03/tous-ces-feux-qui-rongent-la-planete/#more-89478>
- Observatoire des Multinationales : France. **Prix Pinocchio : et les pires ennemis du climat sont... EDF, Chevron et BNP Paribas** *Extraits* : Les pires Pinocchios du climat sont **EDF (pour ses publicités pro-nucléaire)**, Chevron (pour son lobbying en faveur du gaz de schiste en Argentine et ailleurs) et BNP Paribas (pour ses investissements dans le charbon). Cette année, COP21 oblige, l'enjeu climatique était au centre de la nouvelle édition des prix Pinocchio, qui visent à mettre en lumière les pratiques douteuses et les faux discours des multinationales. Deux sponsors officiels de la Conférence climat figurent parmi les lauréats. (...) L'entreprise française, dont l'État détient 84%, n'a pas hésité - en contradiction totale avec ses documents officiels, (...) à présenter l'électricité nucléaire qu'elle distribue en France comme « sans CO2 ». En réalité, en raison notamment de l'extraction et du transport de l'uranium, l'empreinte carbone de l'électricité nucléaire est loin d'être nulle, et significativement supérieure à celle des énergies renouvelables - en plus d'être plus risquée et plus coûteuse. EDF a déjà été poursuivie devant le Jury de déontologie publicitaire à plusieurs reprises par des associations écologistes et antinucléaires (le Jury leur a donné raison dans les deux avis qu'il a rendu à ce jour), qui ont également déposé plainte devant le Tribunal de grande instance pour « pratique commerciale trompeuse » (...). Au final, l'opération de comm' d'EDF pour la COP21 aura donc sans doute été contre-productive... (...) « **Tant que BNP-Paribas et EDF continueront d'investir massivement dans les énergies fossiles et le nucléaire, ils feront partie du problème, pas de la solution**, conclut Juliette Renaud des Amis de la Terre.»
<http://multinationales.org/Prix-Pinocchio-et-les-pires-ennemis-du-climat-sont-EDF-Chevron-et-BNP-Paribas>
- Observatoire du Nucléaire : France. **Électricité "100% verte" : une supercherie de la part d'EDF** *Extraits* : Profitant de la médiatisation de la COP21, EDF lance aujourd'hui une offre de vente d'électricité **prétendue "100% verte"**, c'est-à-dire constituée exclusivement d'électricité produite par des énergies renouvelables. **Il s'agit là d'une supercherie** par laquelle EDF veut à la fois "verdir" à bon compte son image et faire payer plus cher leur électricité **aux clients naïfs qui se laisseront tromper** par cette offre. En effet, l'électricité qui arrivera chez ces clients sera exactement la même que pour tout le monde, à savoir **à 75% nucléaire**.
<http://www.observatoire-du-nucleaire.org/spip.php?article294>

- Vendredi 4 décembre 2015 :

- ACRO : **Accord pour un centre de stockage de déchets radioactifs à Fukushima** *Extrait* : Selon les données du ministère de l'environnement, il y a **166 000 tonnes** de déchets de ce type dans 12 provinces du Japon, dont 83% à Fukushima (138 000 tonnes). Le gouvernement veut construire des installations similaires dans 5 autres provinces, mais les projets sont bloqués à cause de l'opposition des riverains.
<http://fukushima.eu.org/accord-pour-un-centre-de-stockage-de-dechets-radioactifs-a-fukushima/>
- Bure-Stop : **Projet CIGEO - Bure en bourse : Le nucléaire et la chute perpétuelle** Communiqué Coordination BureStop (BureStop 55 + EODRA + Bure zone libre + Habitants vigilants + Meuse Nature Environnement + Mirabel Lorraine Nature Environnement) <http://burestop.free.fr/spip/spip.php?article678>
- Fukushima : **De la contamination des sols en Cs137/134 au sud de Tokyo** 45 Bq/kg de Cs-134/137 dans le sol d'une ferme de la préfecture de Chiba
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/12/de-la-contamination-des-sols-en.html>
- Blogs de Mediapart : **Cop21 : EDF et BNP Parisbas, des sponsors lauréats du Prix Pinocchio 2015 !** Par Le Renifleur Chevron, EDF et BNP-Paribas sont les grands lauréats des Prix Pinocchio du Climat. Ces prix dénoncent la responsabilité de ces entreprises dans l'affaiblissement des politiques climatiques et l'impact de leurs activités sur les communautés locales (...) Ces résultats ont été annoncés ce soir lors d'une cérémonie publique à Paris, pendant les négociations internationales... <https://blogs.mediapart.fr/le-renifleur/blog/041215/cop21-edf-et-bnp-paribas-des-sponsors-laureats-du-prix-pinocchio-2015>
Et le site des Amis de la terre, qui organisent chaque année le concours des Prix Pinocchio :
<http://www.amisdelaterre.org/Laureats-Pinocchio-2015.htm> Ou : www.prix-pinocchio.org.
- Reporterre : **BNP, EDF et Chevron champions de l'hypocrisie, selon les ONG d'environnement**, par Marie Astier et Elisabeth Schreiber (Reporterre)
<http://www.reporterre.net/BNP-EDF-et-Chevron-champions-de-l-hypocrisie-selon-les-ONG-d-environnement>
- Sputnik News : Inde: un appel d'offres pour la construction de sous-marins nucléaires
<http://fr.sputniknews.com/defense/20151204/1020055533/inde-appel-offres-pour-construction-sous-marins.html>

- Samedi 5 décembre 2015 :

- ACRO : **Les habitants poussés au retour dans les zones évacuées** <http://fukushima.eu.org/les-habitants-pousses-au-retour-dans-les-zones-evacuees/>
- Blog de Fukushima : **De la vulnérabilité à la résilience, réflexions sur la protection en cas de désastre extrême** Ce nouvel article de Cécile Asanuma-Brice, publié pour la revue philosophique Raison publique est évidemment d'actualité avec les discussions de la COP 21 qui se tient à Paris jusqu'au 11 décembre. <http://www.fukushima-blog.com/2015/12/de-la-vulnerabilite-a-la-resilience-reflexions-sur-la-protection-en-cas-de-desastre-extreme.html>
L'article entier (10 p.) : <http://www.raison-publique.fr/article771.html>
- Fukushima Diary : **La préfecture de Gunma censure depuis août la radioactivité de l'iode 131 d'une station d'épuration** <http://fukushima-diary.com/2015/12/gunma-prefectural-government-hid-i-131-density-data-in-sewage-plant-sludge-from-this-august/>
- Reporterre : **Pourquoi je lutte contre la COP 21**, par Emmanuel Daniel L'auteur de cette tribune estime qu'il n'y a rien à attendre de la conférence de Paris sur le climat. Les solutions envisagées y seraient portées par des pompiers pyromanes pour « ne pas remettre en cause le capitalisme et sa logique folle d'accumulation et de destruction ». Manifester permet de rappeler que « luttes climatiques et sociales sont intrinsèquement liées ». <http://www.reporterre.net/Pourquoi-je-lutte-contre-la-COP-21>

- Dimanche 6 décembre 2015 :

- ACRO : **Actualité des centrales nucléaires japonaises** *Extraits* : TEPCo a découvert que **2 000 câbles** n'étaient pas installés correctement au regard des normes de protection contre les incendies à ses deux centrales nucléaires de Kashiwazaki-Kariwa (Niigata) et de Fukushima Dai-ni. (...) . Il pourrait y en avoir plus puisque la compagnie n'a pas fini ses inspections. Il y a 500 autres zones suspectés. Il y a aussi des problèmes avec des **plaques de séparation entre les câbles** : 748 à Kashiwazaki-Kariwa et 54 à Fukushima Dai-ni. <http://fukushima.eu.org/actualite-des-centrales-nucleaires-japonaises/>
- ACRO : **La contamination de l'eau de mer au large de l'Amérique du Nord augmente** Le **Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI)**, qui effectue une surveillance citoyenne de la contamination de l'eau de mer dans le Pacifique, vient de publier un communiqué de presse où il annonce que la contamination en césium en provenance de la centrale de Fukushima augmente au large des côtes américaines. La plus forte valeur relevée est de **11 Bq/m³**, soit 0,011 Bq/L au large de San Francisco. Cela reste une valeur faible grâce à la dilution dans l'immense masse d'eau du Pacifique. En 2015, le WHOI a ajouté 110 points de mesure à sa cartographie. Tous les résultats sont sur : <http://www.ourradioactiveocean.org/results.html> <http://fukushima.eu.org/la-contamination-de-leau-de-mer-au-large-de-lamerique-du-nord-augmente/>
- Blog de Jeudi : **152 enfants de Fukushima atteints de tumeurs de la thyroïde** Le nombre d'enfants de Fukushima diagnostiqués avec une tumeur maligne ou probablement maligne de la thyroïde passe à 152 Fukushima Diary <http://leblogdejeudi.fr/152-enfants-de-fukushima-atteints-de-tumeurs-de-la-thyroïde/>
- Les Echos : France. **Electricité : la baisse des prix de marché fait souffrir EDF**, par Véronique Le Billon Au 1er janvier, aucun des concurrents d' EDF ne lui achètera de production nucléaire au tarif régulé. L'électricité est moins chère sur les marchés de gros. D'où un manque à gagner de près de 600 millions d'euros entre janvier et septembre 2015. *Extrait* : Pour EDF, cette baisse des prix de gros a un impact direct sur le chiffre d'affaires : sur les neuf premiers mois de l'année, c'est **15 % (soit 39,5 térawattheures) de sa production nucléaire qu'il a dû écouler à un prix plus bas qu'escompté.** <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021536863795-electricite-la-baisse-des-prix-de-marche-fait-souffrir-edf-1182020.php#>
- Moruroa : **Les essais américains sur le territoire des Etats-Unis** *Extraits* : Les Etats-Unis ont effectué **1127 essais nucléaires** – le record mondial, au moins en nombre –, dont 1 077 sur le territoire des Etats-Unis (...).Les spécialistes de la désinformation – français pour la plupart – font remarquer que les Américains ont fait exploser une centaine d'essais aériens sur le site d'essais du Nevada, à quelques dizaines de kilomètres de la ville de Las Vegas. (...) Les Américains ont dû le reconnaître et la loi fédérale d'indemnisation de 1988 admet l'indemnisation des habitants qui habitaient cette région à l'époque des essais aériens. L'ouverture des archives des essais nucléaires décidée par l'administration Clinton, en 1993, a permis d'apporter les preuves concrètes de la contamination due aux retombées radioactives des essais aériens. Cependant, si l'on compare les énergies développées par les bombes testées dans l'atmosphère par les Etats-Unis au Nevada avec celles qu'ils ont fait exploser dans les îles du Pacifique, on ne manquera pas d'être indigné. Pour un nombre d'essais approximativement identique (une centaine), les énergies déployées ont été **113 fois plus importantes dans le Pacifique**. Une nouvelle fois, l'ouverture des archives des essais en 1993 a permis de découvrir que ce n'étaient pas 4 atolls des Marshall qui avaient été contaminées par les essais aériens américains mais bien **20 atolls** de cet archipel (...). <http://www.moruroa.org/Texte.aspx?t=323>
- Sputnik News : Russie. **En cas de guerre nucléaire, Poutine a une "forteresse volante"** En cas de guerre nucléaire ou autre situation d'urgence, le président et l'état-major russe pourront se réfugier à bord d'un

Iliouchine Il-80, depuis lequel ils pourront contrôler les actions des forces terrestres, aériennes, navales et nucléaires balistiques.

<http://fr.sputniknews.com/defense/20151206/1020096857/poutine-forteresse-volante-il80.html>

- Annonces :

- **Belgique, Doel et Tihange. Pétition contre la remise en marche de ces deux réacteurs nucléaires dangereusement fissurés.** Ils sont à seulement quelques kilomètres de la France.
https://www.change.org/p/non-au-red%C3%A9marrage-des-r%C3%A9acteurs-nucl%C3%A9aires-fissur%C3%A9s-tihange-et-doel?utm_source=action_alert&utm_medium=email&utm_campaign=459134&alert_id=GBICjSGwes_n3y7HPOg%2F34pHwbK%2F10AO9bBh7JavUarEIFJwzUU0OPLTgnlwSDfia7KUr%2Bf6Kv
- **Compagnie de théâtre Brut de béton : Qu'est-ce-qu'on fait maintenant ? Le Bulletin d'information de Brut de béton production N°33, Décembre 2015 est paru.** Avec un éditorial, « Théâtre, terrorisme et nucléaire, et de multiples informations sur les projets artistiques en cours. Il est téléchargeable : <http://www.brut-de-beton.net/actus.php>
- **Rappel : Vous pouvez signer et faire signer l'Appel du 26 avril.** Il est disponible en 10 langues dans une version de 2 pages. Il existe également une version pétition (pour recueillir jusqu'à 10 signataires) téléchargeable sur www.brut-de-beton.net.

- L'illustration de la semaine :

La COP21, par Nagy (avec l'autorisation de l'auteur)

<http://www.agoravox.fr/culture-loisirs/dessin-du-jour/article/cop21-173623>



Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 50, du 7 novembre au 13 décembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Mardi 25 novembre 2015, additif :

- Brisbane Times : Australie. Video emerges of thousands of dying starfish on Moreton Island [**Une vidéo révèle des milliers d'étoiles de mer mourantes sur l'île Moreton**] [Note d'un lecteur : Le Queensland d'Australie est situé au Sud du Japon.] <http://www.brisbanetimes.com.au/queensland/video-emerges-of-thousands-of-dying-starfish-on-moreton-island-20151125-gl864d.html>

- Dimanche 6 décembre 2015, additif :

- Le Figaro : **L'inquiétant essor du trafic de déchets sales**, par Christophe Cornevin http://www.lefigaro.fr/actualite-france/2015/12/06/01016-20151206ARTFIG00115-l-inquietant-essor-du-traffic-de-dechets-sales.php?redirect_premium
- Le Journal du Dimanche : France. **Yannick Rousselet, l'irréductible antinucléaire**, par Matthieu Pechbert <http://www.lejdd.fr/Societe/Yannick-Rousselet-l-irreductible-antinucleaire-762859>

- Lundi 7 décembre 2015 :

- Enenews : Gov't: Shutdown at U.S. nuclear plant after 10 control rods accidentally fall into reactor core — Caused by 'smoldering event', Fire Brigade on scene — Incident could lead to overheating, potentially resulting in 'supercriticality' — Official: No 'immediate' concern (VIDEO) [**Etats-Unis, Etat de New York, Buchanan, Centrale nucléaire d'Indian Point : Selon le gouvernement, une centrale nucléaire américaine a été arrêtée après que 10 barres de contrôle soient accidentellement tombées dans le cœur du réacteur – Cela a été causé par un «événement qui couvait», les pompiers sont sur les lieux – Cet incident pourrait conduire à une surchauffe, entraînant potentiellement une «supercriticité» - Un officiel: Il n'y a pas de préoccupation «immédiate»**] (VIDEO)] <http://enenews.com/govt-shutdown-nuclear-plant-after-rods-accidentally-fall-reactor-core-caused-smoldering-event-fire-brigade-scene-incident-could-lead-overheating-potentially-resulting-supercriticality-official>

- France-Culture, émission Fictions / Le Feuilleton : **La supplication, Tchernobyl, chroniques du monde après l'apocalypse 1/5 de Svetlana Alexievitch** (24'). Traduit du russe par Galia Ackerman et Pierre Lorrain Réalisation : Christine Bernard-Sugy Textes choisis par Emmanuelle Chevrière Rediffusion d'Avril 2006 à l'occasion de la remise du prix Nobel de littérature à Svetlana Alexievitch le jeudi 10 décembre 2015 à Oslo <http://www.franceculture.fr/emission-fictions-le-feuilleton-la-supplication-tchernobyl-chroniques-du-monde-apres-l-apocalypse--9>
- Fukushima Diary : **Toujours plus de 22 657 Bq/kg de Cs-134/137 dans les champignons d'Iwaki**, [selon un chercheur privé (...)]. L'échantillon provient de la commune d'Iwaki de la préfecture de Fukushima. Il s'agit d'un champignon de l'ordre des Théléphorales. Il a également relevé 8 483 Bq/kg de césium 134/137 dans des échantillons secs de *Entoloma rhodopolium* (ou *Rhodophyllus rhodopolius*, ordre des Agaricales). <http://fukushima-diary.com/2015/12/still-over-22657-bqkg-of-cs-134137-detected-from-mushroom-in-iwaki-city/>
- Nouvelle Calédonie 1ère : **Nucléaire : comment l'Australie retraite ses déchets**, par Caroline Lafargue (ABC/Radio Australia) Pour la première fois, des déchets nucléaires ont été rapatriés [de France] en Australie. Cette situation déclenche un débat national sur l'avenir de l'industrie nucléaire et le meilleur mode de stockage des déchets radioactifs. <http://nouvelecaledonie.la1ere.fr/2015/12/07/nucleaire-comment-l-australie-retraite-ses-dechets-312725.html>
- Webdo : **Les terroristes peuvent fabriquer une « bombe sale », avertit l'AIEA** *Extrait* : [Son directeur général, Yukiya Amano,] préconise notamment la participation de l'AIEA qui peut entraîner les garde-frontières et les douaniers à détecter de tels matériaux ou fournir aux gouvernements des appareils de détection et d'autres équipements. <http://www.webdo.tn/2015/12/07/les-terroristes-peuvent-fabriquer-une-bombe-sale-avertit-laiea/>

- Mardi 8 décembre 2015:

- ACRO : **Il y a vingt ans, une fuite de sodium stoppait Monju** <http://fukushima.eu.org/il-y-a-vingt-ans-une-fuite-de-sodium-stoppait-monju/>
- Basta Mag : **Ces mercenaires du lobbying qui aident les gros pollueurs à entraver la lutte contre le réchauffement climatique**, par Olivier Petitjean Défendre l'huile de palme, verdir l'image des pétroliers, **promouvoir le nucléaire**, vanter les OGM ou le gaz de schiste... tout en conseillant des organisations écologistes ou en organisant la prochaine conférence sur le climat de Marrakech en 2016. Aucun scrupule ne semble rebuter le petit monde des cabinets de conseil en lobbying et relations publiques. Ces agences de communication jouent un rôle clé pour asseoir l'influence des milieux d'affaires, à l'abri des mécanismes démocratiques. Un nouveau rapport lève le voile sur ces mercenaires de la communication et de l'influence, qui aident les multinationales à prendre la main sur les politiques climatiques. *Extrait* : **Havas fait la com' du nucléaire, de l'huile de palme et de... Nicolas Hulot** (...) L'agence est derrière les publicités controversées d'**EDF sur son électricité « sans CO2 »** car d'origine nucléaire, qui ont valu à l'entreprise un « prix Pinocchio du climat », trois plaintes devant le Jury de déontologie publicitaires et une autre devant le Tribunal de grande instance pour pratique commerciale trompeuse <http://www.bastamag.net/Ces-firmes-specialisees-dans-le-lobbying-et-les-relations-publiques-qui-aident> Et le rapport, en anglais : http://corporateeurope.org/sites/default/files/attachments/the_climate_smokescreen_04.pdf
- Collectif Anti-Nucléaire du Sud-Est : France. **Le terrorisme, la conférence climat, et le nucléaire**, par Pierre Péguin Au nom de la sécurité, l'État cherche à neutraliser les manifestations citoyennes. Évoquant les menaces terroristes, il se garde bien d'évoquer les plus graves, celles qui pèsent sur les installations nucléaires, dont il compte bien faire au contraire la promotion. *Extrait* : On sait maintenant que **le nombre de victimes du nucléaire est considérable** D'après le CER11 (Comité Européen sur le Risque de l'Irradiation), le nucléaire, c'est **61 millions de morts et 123 millions de cancers de 1945 à 2002**. En outre les radiations ont induit une importante **mortalité néonatale et fœtale (3,4 millions)**. <http://coordination-antinucleaire-sudest.net/2012/index.php?post/2015/12/08/Le-terrorisme-la-conference-climat-et-le-nucleaire>
- E-Adrénaline : Sur les traces de Tchernobyl Le collectif Hit The Road est parti réaliser l'expérience de sa vie en se rendant à Tchernobyl, sur les lieux de la catastrophe nucléaire (...). Ils en reviennent avec une série de photos et une vidéo (9'48) <http://www.e-adrenaline.fr/urbain/actualites/sur-les-traces-de-tchernobyl/7397>
- Enews : Official data shows U.S. hit with huge spike of 'most dangerous' radiation from Fukushima — Levels far exceeded federal regulatory limits — Alpha particles nearly 1,000 times normal; Includes plutonium — Gov't workers in "fear of radiation" [**Des données officielles indiquent que les États-Unis ont été frappés par un énorme pic de radioactivité «extrêmement dangereux» provenant de Fukushima – Les niveaux ont de loin dépassé les limites réglementaires fédérales - Les particules alpha étaient de presque 1.000 fois la normale. Il y avait aussi du plutonium – Les travailleurs du gouvernement ressentent «la peur des radiations»**] <http://enews.com/official-data-shows-hit-huge-spike-dangerous-radiation-fukushima-alpha-particles-detected-1000-times-normal-levels-greatly-exceeded-federal-regulatory-limits-govt-workers-fear-radiation>

- Le Figaro : France, Bouches-du-Rhône : **Radioprotection : un hôpital de Marseille épinglé** L'Autorité de sûreté nucléaire a constaté des déficiences dans les mesures de sécurité contre les rayons X à l'hôpital de **La Timone**. *Extrait* : L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) relève un «défaut majeur dans la culture de radioprotection» au sein du grand hôpital marseillais de la Timone, pointant les équipements de protection pas portés ou une formation à la protection des patients insuffisante, dans un rapport consulté mardi par l'AFP. <http://sante.lefigaro.fr/actualite/2015/12/08/24387-radioprotection-hopital-marseille-epingle>
- France-Culture, émission Fictions / Le Feuilleton : **La supplication, Tchernobyl, chroniques du monde après l'apocalypse 2/5 de Svetlana Alexievitch** (24'). Traduit du russe par Galia Ackerman et Pierre Lorrain Réalisation : Christine Bernard-Sugy Textes choisis par Emmanuelle Chevière Rediffusion d'Avril 2006 à l'occasion de la remise du prix Nobel de littérature à Svetlana Alexievitch le jeudi 10 décembre 2015 à Oslo. <http://www.franceculture.fr/emission-fictions-le-feuilleton-la-supplication-tchernobyl-chroniques-du-monde-apres-l-apocalypse-10>
- Fukushima Diary : **La NRA annonce qu'à Fukushima les conteneurs secs à combustibles usagés sont trop fragiles** *Extrait* : Tepco a transféré les assemblages de combustible de la piscine commune dans ces conteneurs secs pour pouvoir y mettre ceux de la SFP 4 (Spent Fuel Pool of Reactor 4 = Piscine à combustibles usagés du réacteur 4). <http://fukushima-diary.com/2015/12/nra-announced-the-dry-cask-for-spent-fuel-of-fukushima-plant-might-be-overly-vulnerable/>
- Humanoïdes : TEPCO a récupéré des photos précieuses pour la décontamination de Fukushima Un robot imprimé en 3D s'est introduit dans le réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Fukushima et a rapporté les premières photos de l'intérieur. <https://humanoïdes.fr/2015/12/tepco-a-recupere-des-photos-precieuses-pour-la-decontamination-de-fukushima/>
- Blogs de Mediapart : **De l'art du greenwashing: un lobby tour dans la capitale**, par Malibrant L'association Corporate Europe Observatory a organisé plusieurs "lobby tours" pendant la COP21. L'occasion, pour les citoyens de faire du tourisme militant dans l'Ouest parisien autour de la notion de greenwashing. Une balade qui permet de comprendre plus largement les moyens d'action des groupes de pression sur les décideurs politiques. Visite guidée dans le 8e arrondissement de la capitale. *Extraits* : **Une multinationale du nucléaire sponsor de la COP** (...) En plus de ses centrales à charbon, la multinationale a également un parc nucléaire vieillissant, loin d'être zéro carbone. L'extraction de radium est "très polluante" et s'accompagne de violation des droits de l'homme. Plutôt que de songer à les démanteler progressivement, EDF veut prolonger la vie de ses réacteurs. Comment ? Grâce à des fonds publics. Des milliards d'euros qui pourraient être investis dans la transition énergétique sont en fait réinvestis dans le parc des réacteurs. "EDF ment et fait du lobbying contre les subventions aux énergies renouvelables." On est encore loin d'une entreprise verte. <https://blogs.mediapart.fr/malibrant/blog/071215/de-l-art-du-greenwashing-un-lobby-tour-dans-la-capitale>
- Blogs de Mediapart : France. Front National, COP21 : des preuves de nos échecs, par Frédéric Courcier Contre la pollution on en est à la COP21 et sans résultat flagrant. Contre la pollution qu'est le FrontNational il ne faut pas commettre les mêmes erreurs. Parce que ce sont toujours les mêmes erreurs : **l'entêtement, l'immobilisme, l'absence de vision, les choix courttermistes**. <https://blogs.mediapart.fr/fredericcourcier/blog/081215/front-national-cop21-des-preuves-de-nos-echecs>
- Vivre après Fukushima : **Fukushima est un problème mondial de sécurité**, [traduction en français par Georges Magnier de l'article de] **Matsuhei Murata**, ancien ambassadeur du Japon en Suisse <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/fukushima-est-un-probleme-mondial-de-securite/>

- Mercredi 9 décembre 2015 :

- ACRO : **Minami-Sôma : qu'est ce qui est à l'origine de la contamination du riz en 2013 ?** *Extrait* : Le Ministère de l'agriculture a soupçonné les retombées de poussières lors du démantèlement du réacteur n°3 durant l'été 2013, mais ne l'a annoncé que pendant l'été 2014. Le maire et les habitants de Minami-Sôma étaient furieux, car ni TEPCo, ni le gouvernement, ne leur ont signalés des retombées radioactives sur la commune. Le ministère de l'agriculture avait parlé de ce problème avec TEPCo en mars 2014 sans prévenir la commune... Ce n'est qu'en décembre 2014 que l'on a appris que TEPCo avait cessé d'asperger des résines fixatrices de poussières avant les opérations de démantèlement du haut du réacteur n°3. <http://fukushima.eu.org/minami-soma-quest-ce-qui-est-a-lorigine-de-la-contamination-du-riz-en-2013/>
- BFM TV : La sortie de l'Allemagne du nucléaire pénalise la Suisse <http://bfmbusiness.bfmtv.com/monde/la-sortie-de-l-allemande-du-nucleaire-penalise-la-suisse-935445.html>
- France-Culture, émission Fictions / Le Feuilleton : **La supplication, Tchernobyl, chroniques du monde après l'apocalypse 3/5 de Svetlana Alexievitch** (24'). Traduit du russe par Galia Ackerman et Pierre Lorrain Réalisation : Christine Bernard-Sugy Textes choisis par Emmanuelle Chevière Rediffusion d'Avril 2006 à l'occasion de la remise du prix Nobel de littérature à Svetlana Alexievitch le jeudi 10 décembre 2015 à Oslo. <http://www.franceculture.fr/emission-fictions-le-feuilleton-la-supplication-tchernobyl-chroniques-du-monde-apres-l-apocalypse--9> <http://www.franceculture.fr/emission-fictions-le-feuilleton-la-supplication-tchernobyl-chroniques-du-monde-apres-l-apocalypse-11>

- Le Monde : **Comment Greenpeace a piégé des scientifiques en marge de la COP21**, par Stéphane Foucart *Extrait* : L'organisation Greenpeace a dévoilé une série de correspondances montrant comment des industriels des combustibles fossiles peuvent s'offrir, en toute discrétion, les services de plusieurs universitaires pour fragiliser les négociations climatiques. « Nous avons voulu savoir si, en amont de la conférence de Paris sur le climat, certains chercheurs du monde académique accepteraient d'être rémunérés pour rédiger et signer des rapports susceptibles de servir les intérêts d'industriels des fossiles, explique Ben Stewart, directeur des médias à Greenpeace Royaume-Uni. Et ce, en acceptant de cacher leur financement. » http://www.lemonde.fr/cop21/article/2015/12/09/comment-greenpeace-a-piege-des-scientifiques-en-marge-de-la-cop21_4827651_4527432.html#7eWAmLI5h3mlBAjM.99
- La Presse, Canada : **Campagne d'intimidation contre un chercheur canadien**, par Nicolas Bérubé « Traître », « criminel », « salopard » : le chercheur canadien **Jay Cullen, qui étudie les impacts potentiels de l'accident nucléaire de Fukushima sur les côtes canadiennes**, a reçu des menaces de mort et a contacté la police par crainte pour sa sécurité. (...) *Extrait de l'interview* : « Il y a des individus qui expriment des propos haineux [à mon sujet] et qui estiment que la communauté scientifique complot pour cacher les impacts du désastre de Fukushima dans le Pacifique... ». <http://www.lapresse.ca/sciences/201512/09/01-4929325-campagne-dintimidation-contre-un-chercheur-canadien.php>

- Jeudi 10 décembre 2015 :

- Arrêtez la Bombe : **Sacrés arsenaux** *Tribune de Georges Le Guelte*, ancien responsable au CEA (Commissariat à l'Energie Atomique) et à l'AIEA (Agence Internationale de l'Energie Atomique) *Extrait* : Depuis une trentaine d'années, les grandes puissances s'équipent d'armes extrêmement précises, guidées par laser, et capables de détruire leurs cibles tout en évitant de faire des victimes parmi les civils. Au contraire, la particularité des armes nucléaires est qu'un seul engin peut, en quelques fractions de seconde, tuer des dizaines de milliers de personnes, civils ou militaires, hommes ou femmes, jeunes ou vieux, amis ou ennemis, et détruire une grande ville. Y a-t-il une raison pour conserver deux catégories d'armes ayant des caractéristiques aussi radicalement opposées ? (...) Pour l'industrie d'armement, le cumul des deux types d'armes permet d'augmenter les dividendes des actionnaires. Ce devrait être **aux citoyens** de se demander si les armées, qui agissent en leur nom, ont pour mission d'épargner les populations civiles autant qu'il est possible, ou au contraire d'anéantir aveuglément tout ce qui se trouve sur le territoire de l'adversaire. (...) [Dans] le cas de la France, (...) **la préservation de l'arsenal nucléaire est puissamment soutenue par toute l'industrie de l'armement, c'est-à-dire Dassault, constructeur des avions Rafale, le Commissariat à l'Energie Atomique, qui fabrique les engins nucléaires explosifs, DCNS, pour les sous-marins et les navires qui les escortent ; Airbus Group (naguère EADS), pour les missiles et satellites ; Thalès, pour l'électronique, l'équipementier Safran, et tous leurs sous-traitants.** Ces entreprises sont le plus souvent en situation de monopole face à l'Etat, qui leur apporte toute son aide pour favoriser leurs exportations. Leurs dirigeants et leurs principaux responsables sont des camarades de promotion des hauts fonctionnaires chargés de définir les caractéristiques techniques des armes et de passer les contrats. <http://www.arretezlabombe.fr/2015/12/sacres-arsenaux/>
- Le Dauphiné : France, Drôme, Valence. **Un membre de Stop nucléaire convoqué par la police** Pas d'amende mais un rappel à la loi à venir pour Dominique Malvaud qui a été convoqué au commissariat. Pourtant ce militant anti-nucléaire ne reconnaît pas avoir manifesté le 29 novembre dernier, malgré l'interdiction nationale. <http://www.ledauphine.com/societe/2015/12/08/un-membre-de-stop-nucleaire-convoque-par-la-police>
- EneNews : Report: "Red Alert! Sharp increase in radiation... at Fukushima" — Levels spike 400,000% under plant — Almost 1,000,000,000 becquerels per cubic meter — TV: Officials investigating cause [**Selon un rapport, "Alerte rouge! Forte augmentation de la radioactivité à Fukushima ... "- Les niveaux ont été multipliés d'un bond par 4000 dans la centrale – Il y a presque 1 milliard de becquerels par mètre cube – Une TV: des fonctionnaires sont chargés d'enquêter sur la cause de ce phénomène.**] <http://enenews.com/report-red-alert-sharp-increase-radiation-fukushima-levels-spike-400000-plant-tv-officials-investigating>
- France-Culture, émission Fictions / Le Feuilletton : **La supplication, Tchernobyl, chroniques du monde après l'apocalypse 4/5 de Svetlana Alexievitch** (24'). Traduit du russe par Galia Ackerman et Pierre Lorrain Réalisation : Christine Bernard-Sugy Textes choisis par Emmanuelle Chevière Rediffusion d'Avril 2006 à l'occasion de la remise du prix Nobel de littérature à Svetlana Alexievitch le jeudi 10 décembre 2015 à Oslo. <http://www.franceculture.fr/emission-fictions-le-feuilleton-la-supplication-tchernobyl-chroniques-du-monde-apres-l-apocalypse-12>
- France-Culture, émission "Les pieds sur Terre" : **La chasse au Castor**, par Sonia Kronlund, Inès Léraud, réalisé par Alexandra Malka - A travers les prés du nord Cotentin, dans le brouillard des gaz lacrymogènes lancés par les CRS, des militants anti-nucléaire venus de toute la France tentent de bloquer un train, appelé "Castor", chargé de déchets hautement radioactifs, sous le regard incrédule des paysans du coin. (Rediffusion. 27'54) http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_10078.xml

- France-Inter, émission "La marche de l'histoire", par Jean Lebrun : **Svetlana Alexievitch**. Interview. Réalisé par Jacques Siga. (28').
http://rf.proxycast.org/1105545997120970752/11739-10.12.2015-ITEMA_20861036-1.mp3
- Blogs de Mediapart : **Fukushima : Neuf millions de sacs de déchets radioactifs**
<http://www.fukushima-is-still-news.com/2015/12/nine-million-bags-of-radioactive-waste-kicking-around.html>,
Par Odile Blakoe-Girard Plus de 9 millions de sacs contaminés par la radioactivité traînent dans la Préfecture de Fukushima. Ils proviennent des efforts de décontamination menés depuis la catastrophe pour "nettoyer" la région. Ces sacs ne sont qu'un "petit" aspect des problèmes que doit affronter le Japon pour décontaminer, contrôler la centrale et éventuellement la démanteler.
<https://blogs.mediapart.fr/odile-blakoe-girard/blog/101215/fukushima-neuf-millions-de-sacs-de-dechets-radioactifs-httpwwwfukushima-still-newscom201512>
- Nuclear Transparency Watch : Aperçu sur la procédure d'EIE pour le projet nucléaire Paks II en Hongrie
<http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/a-la-une/aperçu-sur-la-procedure-deie-pour-le-projet-nucleaire-paks-ii-en-hongrie.html>
- Observatoire des Multinationales : **COP21 Accords de commerce et d'investissement : une arme pour les entreprises contre la transition énergétique ?** Par Olivier Petitjean Peut-on à la fois sauver le climat et signer des accords de libre-échange comme le Tafta ? Officiellement, l'Union européenne souhaite un accord international ambitieux pour le climat lors de la COP21. Mais dans le même temps, elle continue à accorder la priorité à la libéralisation massive du commerce international et à la protection du droit des investisseurs, comme l'illustre le projet d'accord avec les États-Unis. Or, comme le montre un nouveau rapport d'une coalition d'ONG européennes, les mécanismes de résolution des conflits entre États et investisseurs - les tristement célèbres ISDS - sont déjà mis à profit par les multinationales de l'énergie pour entraver la transition énergétique et les politiques publiques vertes. *Extrait* : Pour le Corporate Europe Observatory, « l'Union européenne a clairement établi ses priorités : les règles du commerce doivent prévaloir, même au prix de la planète ». <http://multinationales.org/Accords-de-commerce-et-d-investissement-une-arme-pour-les-entreprises-contre-la>
Et le rapport en français des ONG européennes : **Le paradis des pollueurs** - Comment les droits conférés aux entreprises par les accords de libre-échange de l'UE sabotent la transition énergétique
<http://aitec.reseau-ipam.org/IMG/pdf/paradispollueurs.pdf>
- Le Parisien : **Pendentifs énergétiques, des objets radioactifs ?** *Extraits* : Selon la Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité (Criirad), ces objets fabriqués principalement dans la province de Guangdong en Chine présentent des « concentrations anormalement élevées de produits radioactifs naturels ». (...) La Criirad affirme avoir alerté la Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes afin que toutes les mesures appropriées soient prises pour mettre fin, dans les meilleurs délais, à l'importation et à la commercialisation de ces objets. Il est également demandé que soient recensés et vérifiés tous les produits susceptibles d'être concernés. Et le communiqué de la CRIIRAD : http://www.criirad.org/objets-radioactifs/2015-12-08_cp-pendentifs-VL.pdf [Voir aussi la rubrique "Annonces" ci-dessous]
- Simply Info : **WHOI (The Woods Hole "Our Radioactive Ocean" project) Erases Fukushima Pacific Contamination Data** *Extrait* : The website originally contained data from their 2011 monitoring voyage and data for each year up to 2015. As of today the website only contains data for 2013-2014 with some of the 2013 data near Hawaii now missing : <http://ourradioactiveocean.org/results.html>
<http://www.fukuleaks.org/web/?p=15146>

- Vendredi 11 décembre 2015 :

- ACRO : **Plus de 9 millions de sacs de déchets radioactifs à Fukushima** *Extrait* : Selon les chiffres officiels, à la fin septembre 2015, il y avait déjà 9,16 millions de sacs de déchets radioactifs empilés sur 114 700 sites provisoire. Chaque sac fait un mètre cube. Le ministère de l'environnement attend un total compris entre 16 et 22 millions de mètres cubes après réduction des volumes par incinération. Le Mainichi a mis en ligne une vidéo prise depuis un hélicoptère à Tomioka, où l'on peut voir les sacs s'empiler sur quatre couches. (...) Une couche de terre moins contaminée est ajoutée par dessus pour atténuer le niveau de radiation ambiant. <http://fukushima.eu.org/plus-de-9-millions-de-sacs-de-dechets-radioactifs-a-fukushima/>
La vidéo (1') : <http://mainichi.jp/english/articles/20151210/p2a/00m/0na/020000c>
- Economie Matin : **Poutine prêt à un conflit nucléaire?** Par Eric Verhaeghe *Extrait* : Selon le site iranien d'information AWD, Poutine aurait demandé l'armement de l'arsenal nucléaire russe, considérant que les conditions d'un conflit sont désormais réunies. Très précisément, c'est le sous-marin lanceur d'engin Rostov-sur-le-Don qui aurait reçu pour instruction de se préparer à un conflit de type nucléaire du côté de la Syrie.
<http://www.economiematin.fr/news-conflit-nucleaire-russie-turquie-troisieme-guerre-mondiale-danger-verhaeghe>

- France-Culture, émission Fictions / Le Feuilleton : **La supplication, Tchernobyl, chroniques du monde après l'apocalypse 5/5 de Svetlana Alexievitch** (24'). Traduit du russe par Galia Ackerman et Pierre Lorrain Réalisation : Christine Bernard-Sugy Textes choisis par Emmanuelle Chevière Rediffusion d'Avril 2006 à l'occasion de la remise du prix Nobel de littérature à Svetlana Alexievitch le jeudi 10 décembre 2015 à Oslo <http://www.franceculture.fr/emission-fictions-le-feuilleton-la-supplication-tchernobyl-chroniques-du-monde-apres-l-apocalypse-13>
- Blog de Paul Jorion : **Les considérations « purement techniques » ou « Comment on nous prend pour des imbéciles »** La complexité croissante de notre monde permet qu'on nous prenne en haut-lieu de plus en plus pour des imbéciles – en toute impunité – **en présentant des choix idéologiques majeurs comme de « simples ajustements techniques »**, dont des bureaucrates bienveillants auront l'amabilité de s'occuper pour nous, nous permettant ainsi de regarder le foot en toute quiétude. Lisant un document intitulé Le Système européen des comptes SEC 2010, je savais que je pouvais m'attendre au pire en découvrant dans la description d'une nouvelle version de ce système de comptabilité des nations, une rubrique intitulée : « L'affinement des méthodes de calcul ». (...) **L'enregistrement des coûts de déclassement** (coûts de fin de vie économique de certains actifs – par exemple des **centrales nucléaires** – pour neutraliser les dommages environnementaux ou les problèmes de sécurité qui y sont liés) se fait dans le SEC 2010 **en fin de vie**, et non par le biais d'un processus d'amortissement commençant en début de vie. **Le fait que l'on ne sache pas comment démanteler une centrale nucléaire et qu'on ne veuille surtout pas intégrer le coût de ce casse-tête cauchemardesque dans celui de l'énergie, est gentiment escamoté sous la rubrique « Affinement des méthodes de calcul ».** (...) <http://www.pauljorion.com/blog/2015/12/11/les-considerations-purement-techniques-ou-comment-on-nous-prend-pour-des-imbeciles/#more-80902>
- Reporterre : **L'inventaire de l'éco-blanchiment : une enquête collective par la Coordination des médias libres** La Coordination des médias libres, dont Reporterre fait partie, a exploré le monde des fausses solutions et de l'éco-blanchiment. La moisson, hélas, a été abondante : centrales à biomasse, gaz de schiste, **parc d'attraction nucléaire**, agro-industrie, un bon paquet d'enquêtes ! <http://www.reporterre.net/L-inventaire-de-l-eco-blanchiment-une-enquete-collective-par-la-Coordination> Avec un lien à l'article publié par Olivier Petitjean dans Basta ! le 8 novembre 2013: **Un parc d'attraction à la gloire de l'uranium et de l'industrie nucléaire** <http://www.bastamag.net/Un-parc-d-attraction-a-la-gloire>
- Le Républicain lorrain : **Le « Secret défense » est partagé par 400.000 personnes en France** (...) Pour la toute première fois, le gouvernement a livré des éléments de réponse *Extraits* : Les informations peuvent être classées en trois niveaux selon leur degré de sensibilité : « Confidentiel Défense », « Secret Défense » ou « Très Secret Défense ». Au 1er janvier 2015, **288.334 documents** étaient classifiés « Secret Défense », 50% relevant du ministère de l'Énergie - en raison du nucléaire, des installations sensibles et des transports - 44% de la Défense et 4% de l'Intérieur. « Le secret de la défense nationale sert majoritairement et prosaïquement à la **protection d'installations sensibles : centrales nucléaires**, usines chimiques, réseaux de communication ». (...) Le délai maximal pendant lequel un document peut rester classé secret défense en France est de 50 ans, voire 100 ans si la sécurité de personnes est en jeu. Certains documents restent toutefois **inaccessibles**, notamment ceux relatifs à la fabrication d'armes nucléaires, biologiques ou chimiques. <http://www.republicain-lorrain.fr/actualite/2015/12/11/le-secret-defense-est-partage-par-400-000-personnes-en-france>

- Samedi 12 décembre 2015 :

- ACRO : **Déchets de haute activité : enfouissement géologique sous-marin envisagé** Le Japon n'a pas réussi à trouver de site pour enfouir les déchets nucléaires de haute activité car aucune région ne s'est portée candidate. Le gouvernement actuel a décidé de renverser la procédure : d'abord sélectionner une formation géologique puis convaincre les riverains. Ce n'est pas gagné. Même pour les déchets issus de la décontamination, beaucoup moins radioactifs, l'opposition est forte. Alors le groupe d'experts mis en place par le ministère de l'industrie vient de suggérer d'enfouir les déchets les plus radioactifs dans une formation géologique sous-marine à moins de 20 km de la côte ! Un groupe de travail va étudier cette option. (...) <http://fukushima.eu.org/dechets-de-haute-activite-enfouissement-geologique-sous-marin-envisage/>
- Fukushima Diary : **La radioactivité en Cs-134/137 des eaux souterraines retenues à Fukushima est de 4000 fois supérieure à celle de l'an dernier** (...) On a relevé 92 000 000 (**92 millions**) de Bq/m³ de Cs-134 et 390 000 000 (**390 millions**) de Bq/m³ de Cs-137 dans leur échantillon du 3 décembre 2015. Il y a un an c'était 27 000 Bq/m³ (Cs-134) et 94 000 Bq/m³ (Cs-137). La radioactivité a augmenté 3 983 fois depuis l'an dernier. <http://fukushima-diary.com/2015/12/cs-134137-density-in-retained-water-of-fukushima-underground-spiked-4000-times-higher-than-last-year/>
- Sputnik : Russie : Tir réussi d'un missile balistique depuis un sous-marin en immersion Le sous-marin nucléaire d'attaque Verkhotourié a effectué un tir réussi d'un missile balistique Sineva depuis la mer de Barents, a annoncé le ministère russe de la Défense dans un communiqué. <http://fr.sputniknews.com/defense/20151212/1020223656/russie-tir-reussi-missile-balistique-depuis-un-sous-marin.html>

- Dimanche 13 décembre 2015 :

- Blog de Fukushima : **Visite de la région côtière de Fukushima Texte de HORI Yasuo des 6 et 7 octobre 2015**, traduit de l'espéranto par Paul Signoret et Ginette Martin *Extraits* : Dans toutes les villes sinistrées du département de Fukushima, de nombreux voleurs sont apparus. De plus, beaucoup d'hommes venus de l'extérieur y travaillent à présent, si bien que les gens, les femmes en particulier, ont peur de revenir y loger. (...) [A Namie], le dosimètre affichait **0,585 microsievvert** et sur un sac plastique contenant de la terre polluée le chiffre était de **0,61. Radioactivité deux fois, trois fois plus forte que la norme**. Les gens ne peuvent pas vivre dans un tel endroit.
<http://www.fukushima-blog.com/2015/12/visite-de-la-region-cotiere-de-fukushima.html>
- Le Dauphiné : France, Drôme, Le Tricastin. **Dépassement de la masse d'uranium autorisée dans un parc d'entreposage** *Extrait* : Sur ce type d'aire d'entreposage, une exigence interne de sûreté fixe à 180 kg la masse d'uranium autorisée. Une erreur d'interprétation de l'exigence a conduit à dépasser cette valeur sans engager la marge de sûreté de l'installation. <http://www.ledauphine.com/drome/2015/12/13/depassement-de-la-masse-d-uranium-autorisee-dans-un-parc-d-entreposage>
- Fukushima Diary : **62,5 Bq/kg de Cs-134/137 dans des poussières à Osaka** *Extraits* : Le 5 décembre 2015, la station privée de surveillance de la radioactivité "Fujimiuru" a annoncé avoir relevé 62,5 Bq/kg de césium 134/137 dans un échantillon de poussières à Osaka. L'échantillon date de juillet 2013. Il a été pris près de la gare de Nishikujo de JR. La poussière était accumulée dans un caniveau à 100 m de la gare. La radioactivité en Cs-134 est de 20,0 Bq/kg, celle du Cs-137 de 42,5 Bq/kg. A partir de février 2013; des débris de la catastrophe ont été incinérés par une usine située à 8 km de l'endroit échantillonné. Le lien n'est pas établi. <http://fukushima-diary.com/2015/12/62-5-bqkg-of-cs-134137-detected-from-dust-in-osaka/>
- Blogs de Mediapart : **Pour éviter le risque de l'hiver nucléaire, il faut suivre l'exemple de la COP 21**, par Paul Quilès Pourquoi ce qui a été possible avec le réchauffement climatique dans le cadre de la COP 21 ne le serait-il pas avec l'armement nucléaire ? Déjà, dans le cadre de l'ONU, 138 Etats viennent de s'engager à faire avancer le processus de désarmement multilatéral. Il est regrettable que la France, comme la Chine, les Etats-Unis, la Russie et le Royaume-Uni, ait refusé de s'associer à cette démarche.
<https://blogs.mediapart.fr/paul-quiles/blog/131215/pour-eviter-le-risque-de-lhiver-nucleaireil-faut-suivre-lexemple-de-la-cop-21>
- Blogs de Mediapart : **Jeux Olympiques de Tokyo : "Il faut tout annuler"**, par Odile Blakoe-Girard Il faut tout annuler : L'ancien ambassadeur du Japon en Suisse, Mitsuhei Murata, a récemment suggéré que le Japon devrait se résoudre à un « retrait honorable » [de son projet d'accueillir les Jeux olympiques de 2020], en raison de l'imprévisibilité de la situation à la centrale nucléaire dévastée de Fukushima n°1. (Texte traduit de l'anglais par Odile Blakoe-Girard)
<https://blogs.mediapart.fr/odile-blakoe-girard/blog/131215/jeux-olympiques-de-tokyo-il-faut-tout-annuler>
Et : <http://www.fukushima-blog.com/2015/11/il-est-temps-de-se-resoudre-a-un-retrait-honorable-du-projet-tokyo-2020-vu-la-situation-a-fukushima.html>
- Vivre après Fukushima : **Fukushima. Des citoyens se réapproprient les ressources d'énergie locales** et prennent leur avenir en mains Un article du journal Asahi Simbun du 1er mai 2015. Traduction Vivre-après Fukushima. *Extraits* : Fukushima doit récupérer ses ressources énergétiques pour éviter les « chaudrons de l'enfer » (...) « litate Denryoku », une compagnie d'électricité solaire, a été créée à litate en septembre 2014 (...). Un autre groupe de personnes à Tadami, dans la préfecture de Fukushima, se prépare à créer une compagnie de production d'électricité, « Tadami Denryoku ». (...) Nous projetons de créer ce que nous pourrions appeler une « société anonyme de nature publique ». (...) Dans les années à venir nous prévoyons de diffuser la création de microcentrales électriques qui vont utiliser l'eau des rivières et autres sources familiales; et l'utilisation de la biomasse en provenance du bois des forêts et d'autres sources.
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/fukushima-des-citoyens-se-reapproprient-les-ressources-denergie-locales/>

- Annonces :

- Une bande dessinée : **Colère Nucléaire (T1) L'après catastrophe**, de Takashi Imashiro, aux éditions Akata. Traduction en français. Sato en est convaincu : la région du Kanto est condamnée mais surtout Tokyo est totalement irradiée. Il faut dire que les annonces couplées aux rumeurs sur ce qu'il se passe dans la centrale nucléaire de Fukushima ont de quoi provoquer un vent de panique. Pourtant, dans la rue, les gens semblent vivre comme si de rien n'était. (...) C'est un plaidoyer contre le nucléaire, montrant le danger couvant sur l'archipel par le tout nucléaire prôné depuis des années par les gouvernements successifs.
<http://www.yozone.fr/spip.php?article19288>
- CEDRA : Bure (Meuse), jeudi 17 décembre 2015, conférence-débat « Le stockage des déchets radioactifs HA-MAVL en couche géologique profonde est-il pertinent ? Pourquoi ? » - Intervenant Bernard Laponche (45 mn) – Organisation Comité naphthaline – à 18H30 à la Salle des fêtes
<https://cerclegoguel.wordpress.com/2015/09/12/annonce-de-la-conference-debat-avec-bernard-laponche/>

- CRIIRAD : **Pour vos cadeaux de fin d'année, évitez les objets radioactifs ! Pendentifs énergétiques, autocollants antiradiation, disques et cartes de bioénergie**... de nombreux objets censés émettre des ions négatifs bénéfiques sont fabriqués avec des matières radioactives et émettent en fait des rayonnements ionisants aux propriétés cancérigènes.
Dossier : <http://www.criirad.org/objets-radioactifs/pendentifs.html>

Avec une vidéo de 9' : Le pendentif testé émet jusqu'à 500 fois la dose naturelle. Ses rayons Gamma traversent même une boîte plombée. Il contient de l'Uranium 238, de l'Uranium 235, du thorium 232 et leurs descendants. La radioactivité sera émise pendant plusieurs milliards d'années.

- **L'illustration de la semaine** : La fin de la COP21



<http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/contenu-de-l-accord-de-paris-un-175353>

A relire, Lobby Planet Paris : le guide du lobbying et du greenwashing ...
<http://www.ressources-solidaires.org/Lobby-Planet-Paris-guide-du>

P.E.C.T.I.N.E. = Partout arrEt inCondiTionnel et Immédiat du Nucléaire civil et militairE

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 51, du 14 au 20 décembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine**

Actualités » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

Lundi 8 décembre 2015, additif :

- Le Figaro : France. **EDF sort du CAC 40 et cède sa place à Klépierre** *Extraits* : Le géant français est malmené par des marchés qui ont plusieurs motifs d'inquiétude. Entre les prises de positions politiques contre le nucléaire, les difficultés d'Areva et l'envolée des coûts du réacteur EPR - dont le prototype de Flamanville 3 accuse plusieurs années de retard -, le doute n'a jamais été si important sur l'avenir de l'atome civil. L'incertitude permanente sur les évolutions des tarifs n'arrange rien. (...) Enfin, la situation financière pèse également. Les investisseurs apprécient peu qu'EDF soit obligée de s'endetter pour payer ses dividendes!
<http://www.lefigaro.fr/societes/2015/12/07/20005-20151207ARTFIG00346-edf-sort-du-cac-40.php>

- Dimanche 13 décembre 2015, additif :

- Nuclear Transparency Watch : **Allemagne. Urgence radiologique : documents de la commission pour la protection radiologique (SSK)**
 - * **les zones concernées par les plans d'actions, autour des centrales nucléaires** (en anglais)
 - * **les principes radiologiques de base** guidant les mesures de protection de la population suite à des rejets de radionucléides (en anglais)Et un site à visiter : les résultats au jour le jour du **Réseau fédéral de mesure de rayonnement gamma, en Allemagne** (en anglais) : <http://odlinfo.bfs.de/index.php?lang=EN>
A télécharger : <http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/activites/documents-commission-protection-radiologique-allemande.html>

- Lundi 14 décembre 2015 :

- ACRO : **Les trois communes de Miyagi refusent d'accueillir un centre de stockage**
<http://fukushima.eu.org/les-trois-communes-de-miyagi-refusent-daccueillir-un-centre-de-stockage/>
- ACRO : **Accord nucléaire entre le Japon et l'Inde, qui n'a pas signé le traité de non-prolifération**
<http://fukushima.eu.org/accord-nucleaire-entre-le-japon-et-linde-qui-na-pas-signe-le-traite-de-non-proliferation/>

- **ACRO : Les repas servis dans les cantines de Fukushima contrôlés** *Extraits* : En 2012, 1 962 repas ont été contrôlés dans 26 communes, et 14 d'entre eux avaient une contamination supérieure à 1 Bq/kg. La plus forte valeur était de **2,53 Bq/kg**. En 2013, 2 480 repas ont été contrôlés dans 23 communes, et 6 d'entre eux avaient une contamination supérieure à 1 Bq/kg. La plus forte valeur était de 1,28 Bq/kg. En 2014, 2 859 repas ont été contrôlés dans 26 communes, et aucun d'entre eux avaient une contamination supérieure à 1 Bq/kg. Pour 2015, 549 repas ont déjà été contrôlés entre avril et septembre 2015, et aucun d'entre eux n'avait une contamination supérieure à 1 Bq/kg.
<http://fukushima.eu.org/les-repas-servis-dans-les-cantines-de-fukushima-controles/>
- Agora Vox : **TAFTA+COP21, le marteau et l'enclume**, par JL Nous assistons aujourd'hui à un événement majeur et grandiose, comme le disent si bien les Tartufes qui manigancent ces choses : la reddition définitive et totale des pouvoirs politiques nationaux devant le pouvoir mondial des multinationales. *Extrait* : Ce qui nous attend quand le TAFTA sera en vigueur (...) EAU & ÉNERGIE : **Ces biens seraient privatisables**. Toute municipalité s'y opposant pourrait être accusée d'entrave à la liberté de commerce. Idem pour l'énergie, qu'elle soit fossile, **nucléaire** ou renouvelable. **La sécurité nucléaire serait réduite**. Le prix du gaz et du kW seraient libres. <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/tafta-cop21-le-marteau-et-l-175387>
- France Bleu : France. Nucléaire : **nouvelle campagne de distribution de pastilles d'iode en Drôme Ardèche**, par Emmanuel Champale Le 7 janvier 2016, une nouvelle campagne nationale sera lancée pour les riverains des centrales nucléaires. L'Autorité de Sûreté Nucléaire espère que l'opération aura plus de succès qu'en 2009 *Extrait* : Dans la vallée du Rhône, cela concerne **plus de 156 000 personnes**. En majeure partie des habitants de Drôme et d'Ardèche mais aussi du Vaucluse et du Gard. Il s'agit de personnes qui vivent dans **un rayon de 10 kilomètres** autour des sites nucléaires du Tricastin et de Cruas.
<https://www.francebleu.fr/infos/sante-sciences/nucleaire-nouvelle-campagne-de-distribution-de-pastilles-d-iode-en-drome-ardeche-1450118701>
- Huffington Post : **How India's Nuclear Industry Created A River Of Death, According to Court Case** **Claims** Scientists say nuclear workers, village residents and children living near mines and factories are falling ill after radiation exposure. [**Comment l'industrie nucléaire de l'Inde a créé un fleuve de mort, selon les tribunaux Des scientifiques disent que des travailleurs du nucléaire, des habitants du village et des enfants vivant à proximité des mines et des usines tombent malades après une exposition à la radioactivité**] [*Extraits* : Dans certains endroits, les niveaux étaient de 1,6 fois plus élevés que les limites de sécurité fixées par l'Organisation Mondiale de la Santé. (...) Les dossiers comprennent des enquêtes épidémiologiques et médicales qui signalent une **forte incidence de l'infertilité, des malformations congénitales et des maladies congénitales** chez les femmes vivant à proximité des installations de l'industrie. (...) Le rapport signale "des niveaux extrêmement élevés de **maladie pulmonaire chronique** chez les travailleurs de l'usine et de la mine" ; et des études de cas ont mis en évidence 52 hommes et 34 femmes ayant "de **graves déformations**." Le Gadekars a également documenté l'existence dans la population d'**enfants ayant un torse malformé, une tête déformée, et un nombre de doigts anormal**, ainsi que des bébés dont les parties du corps ont grandi à des rythmes différents, ce qui leur donne une allure bancale. Certains avaient une **hyperkératose**, une maladie connue comme "peau de crapaud"].
http://www.huffingtonpost.com/entry/india-uranium-mine-jadugoda_566b2d2ce4b0fcee16e8dcd
- Manga-News : "**Colère Nucléaire** » sélectionné au **22ème Prix France Info de la BD** Depuis 22 ans, **France Info** décerne chaque année son Prix de la BD d'Actualité et de Reportage, qui est devenu l'un des plus prisés du monde du 9ème art. **Colère Nucléaire** de **Takashi Imashiro**, dont le premier volume (sur trois) est sorti le 12 novembre dernier aux éditions **Akata**.
<http://www.manga-news.com/index.php/serie/Colere-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : **COP 21 : succès ou enfumage ?** Par Victorayoli *Extrait* : Autre grave préconisation de cette COP 21, avancée celle-là par le Giec : le recours à l'énergie nucléaire ! C'est s'inoculer le sida pour guérir de la vérole ! <https://blogs.mediapart.fr/victorayoli/blog/141215/cop-21-succes-ou-enfumage>
- Blogs de Mediapart : **Dîners de cons**, par Noël Mamère [A propos des élections régionales et France, et de la COP21] *Extrait* : Les vrais vainqueurs de cette Cop 21 sont les entreprises pétrolières, assurées de pouvoir continuer à polluer la planète, **le lobby nucléaire français consolidé**, les apprentis-sorciers de la géo-ingénierie... Et la mafia de la compensation carbone.
<https://blogs.mediapart.fr/noel-mamere/blog/141215/diners-de-cons>
- Blogs de Mediapart : **Fukushima «noyé» sous les déchets nucléaires !** Par Philips Michel Depuis bientôt 5 ans, Fukushima et ses environs vivent à l'heure de la décontamination radioactive : partout où l'on en détecte, des milliers d'ouvriers remplissent des sacs. Ces sacs de terre contaminée sont entreposés « là où l'on peut » ! *Extrait* : Il y aurait actuellement environ 9.000.000 (**9 millions**) de ces sacs...et l'on en attend encore au moins autant dans les mois à venir ! <https://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/141215/fukushima-noye-sous-les-dechets-nucleaires>
Avec un lien à la vidéo du Mainichi '0'56) : <http://mainichi.jp/english/articles/20151210/p2a/00m/0na/020000c>
- Blogs de Mediapart : **Visite de la région côtière de Fukushima**, par Odile Blakoe-Girard Début octobre, **Hori Yasuo**, grand témoin de la catastrophe de Fukushima catastrophe-de-fukushima (<http://www.fukushima-blog.com/hori-yasuo-grand-témoin-de-la-catastrophe-de-fukushima>), s'est à nouveau rendu dans la préfecture de Fukushima, dans la région côtière.

<https://blogs.mediapart.fr/odile-blakoe-girard/blog/141215/visite-de-la-region-cotiere-de-fukushima>

- Les Nouvelles de Calédonie : Iles Marshall Les réfugiés nucléaires menacés maintenant par le climat
<http://www.lnc.nc/article/environnement/les-r%C3%A9fugi%C3%A9s-nucl%C3%A9aires-menac%C3%A9s-maintenant-par-le-climat>

- Mardi 15 décembre 2015:

- Fukushima : **De plus en plus loin : ça vous étonne, moi pas : 62,5 Bq/kg de Cs-134/137 dans des poussières à Osaka** Nous sommes à plus de 1000 km de Fukushima, et pourtant...
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/12/ca-vous-etonne-moi-pas.html>
- Fukushima Diary : **La radioactivité en strontium 90 augmente de 170 % dans un puits d'observation à côté du réacteur 2 (...)** Le dernier record enregistré dedans était de 7 100 000 (7,1 millions de) Bq/m³ dans l'échantillon d'octobre dernier. Or, le dernier relevé affiche 12 000 000 (12 millions de) Bq/m³, soit 1,69 fois plus que le relevé précédent de l'échantillon du 3 novembre 2015. Depuis 2 mois ils enregistrent constamment record sur record pour cette radioactivité en strontium. Du Sr 90 a aussi été relevé dans tous les autres puits d'observation de la zone. <http://fukushima-diary.com/2015/12/sr-90-density-spiked-170-percent-at-an-observation-well-beside-reactor-2/>
- L'Essentiel : Belgique. **Le réacteur fissuré Tihange 2 a redémarré**
http://www.lessentiel.lu/fr/news/grande_region/story/Le-reacteur-fissure-Tihange-2-a-redemarre-26114744
- Libération : **Lune de miel nucléaire entre le Japon et l'Inde** Shinzo Abe et Narendra Modi ont signé une série d'accords commerciaux et stratégiques pour contrer en partie l'expansionnisme chinois en Asie.
http://www.liberation.fr/planete/2015/12/15/lune-de-miel-nucleaire-entre-le-japon-et-l-inde_1420881
- Blogs de Mediapart : **Nouvelle japoniaiserie infâme**, par Véronique Gallais Scoop : **Le ministère de l'industrie japonais va évaluer la faisabilité de planquer des déchets nucléaires sous le sol marin.**
<https://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/151215/nouvelle-japoniaiserie-infame>
- Ouest-France : **Tchernobyl, 30 ans de chantier sans fin** *Extraits* : Cela fera 30 ans au mois d'avril, qu'un réacteur de la centrale nucléaire de Tchernobyl a explosé. Les travaux pour la sécuriser et la démanteler sont loin d'être achevés. (...) La radioactivité totale rejetée dans l'atmosphère est estimée à **12 milliards de milliards de becquerels sur dix jours, soit 30 000 fois les rejets des installations nucléaires dans le monde en un an.** <http://www.ouest-france.fr/monde/tchernobyl-30-ans-de-chantier-sans-fin-3918925>
- Reporterre : COP21. Le dîner de cons, par Noël Mamère <http://www.reporterre.net/Le-diner-de-cons>
- Le Républicain lorrain : France, Moselle. **Trois associations dénoncent l'aveu tardif d'un incident à centrale nucléaire de Cattenom : EDF relaxée** *Extrait* : L'avocat des parties civiles, Me Ambroselli, dénonce « un événement grave et inquiétant qui s'est déclaré au cœur radioactif de la centrale ». Les trois associations (Réseau sortir du nucléaire, France nature environnement et Mirabel Lorraine nature environnement) ont également été déboutées de leur demande d'indemnisation, à hauteur de 5 000 € chacune. Leur conseil a d'ores et déjà indiqué qu'il interjetterait appel de la décision rendue ce mardi par le tribunal. <http://www.republicain-lorrain.fr/edition-de-thionville-hayange/2015/12/15/trois-associations-denoncent-l-aveu-tardif-d-un-incident-a-centrale-nucleaire-de-cattenom-edf-relaxee>
- Vivre après Fukushima : **Fukushima, bilan d'une situation sanitaire inquiétante**, par Cécile Asanuma-Brice Tant est grand l'irrationnel en cet affaire, et par-delà les contradictions qui dépassent l'entendement, simultanément à l'annonce des résultats du groupe de recherche INWORKS (Ionising radiation and risk of death from leukemia and lymphoma in radiation-monitored workers) selon lesquels le risque de mortalité par leucémie ou myélome multiple des travailleurs de centrales nucléaires après exposition à des faibles doses est désormais avéré[1], **le gouvernement japonais, avec l'aval de l'AIEA[2], a relevé les doses acceptables pour les travailleurs du nucléaire de 100msv/an à 250 msv/an en cas d'urgence[3].**
<http://www.vivre-apres-fukushima.fr/fukushima-bilan-dune-situation-sanitaire-inquietante/>
(Reprise et commentaire d'un article publié le 19 octobre 2015 : <http://csrp.jp/posts/2494> et : <http://blogs.mediapart.fr/blog/cecile-asanuma-brice/191015/fukushima-bilan-d-une-situation-sanitaire-inquietante>)

- Mercredi 16 décembre 2015 :

- ASN, Autorité de Sécurité Nucléaire : France, Manche. **Cuve de l'EPR de Flamanville 3 : l'ASN ne formule pas d'objection au lancement du nouveau programme d'essais**
<http://www.asn.fr/Informer/Actualites/Cuve-de-l-EPR-de-Flamanville-3-nouveau-programme-d-essais>
* Et le courrier du 14 décembre 2015 de l'ASN à Areva : <http://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controler/Lettres-de-suite-d-inspection-des-installations-nucleaires/Evaluation-de-la-conformite-de-la-cuve-de-l-EPR-de-Flamanville-3>

* le rapport remis au Groupe permanent d'experts pour les équipements sous pression nucléaires :

<http://www.asn.fr/Media/Files/Rapport-GPESPN-Analyse-de-la-demarche-proposee-par-AREVA-pour-justifier-de-la-tenacite-suffisante-des-calottes-du-fond-et-du-couvercle-de-la-cuve-de-l-EPR-de-Flamanville-3>

* l'avis du Groupe permanent d'experts pour les équipements sous pression nucléaires :

<http://www.asn.fr/Media/Files/Avis-du-Groupe-permanent-d-experts-pour-les-equipements-sous-pression-nucleaires>

- Blog de Jeudi : France, Manche. **Cuve de l'EPR de Flamanville 3 : l'ASN ne formule pas d'objection au lancement du nouveau programme d'essais** L'ASN a pris position le 12 décembre 2015 sur la démarche de justification des propriétés mécaniques du couvercle et du fond de la cuve de l'EPR de Flamanville 3 proposée par Areva. Sous réserve de la prise en compte de ses observations et de ses demandes, l'ASN considère acceptable, dans son principe, la démarche proposée par Areva et ne formule pas d'objection au lancement du nouveau programme d'essais prévu. 16/12/2015 14:00 Note d'information ASN <http://leblogdejeudi.fr/cuve-de-lepr-de-flamanville-3-lasn-ne-formule-pas-dobjection-au-lancement-du-nouveau-programme-essais/>
- Le Canard enchaîné : **La COP est pleine (fin) Extraits : Tous contents !** Hollande (...), Fabius (...), Ségolène (...), la Chine (...), les Etats-Unis (...), les compagnies aériennes et maritimes (...), l'Arabie saoudite (...), l'agriculture industrielle (...), Tuvalu (...), **l'industrie nucléaire** : L'atome, si vertueusement bas carbone, a bénéficié du **lobbying très efficace d'Alain Grandjean et de Jean-Marc Jancovici**, fondateurs de l'agence Carbone 4, dont les clients sont EDF et Engie. Ils sont allés répétant que le nucléaire représentait "une partie de la solution". Un élément de langage retrouvé notamment dans la bouche de ministres français. Voir l'édition papier p. 5.
- Construction Cayola : Ukraine. **À Tchernobyl, l'enceinte de confinement est achevée** *Extraits* : Le consortium Novarka, constitué des groupes Bouygues et Vinci, vient d'achever la construction de l'enceinte de confinement qui doit permettre de démanteler le réacteur endommagé et de confiner les matières radioactives difficilement contenues par un sarcophage en béton fissuré. La construction de l'enceinte de confinement a débuté en 2007. À fin août 2015, les deux parties de l'arche qui constituent la structure ont été assemblées. La prochaine étape, c'est à dire la pose du dôme d'acier sur l'ancien sarcophage, aura lieu en novembre 2016. (...) L'enceinte de confinement mesure 108 m de haut, 102 m et 250 m de large. Elle pèse environ 23 000 tonnes. Sa durée de vie est estimée à 100 ans. <http://www.constructioncayola.com/infrastructures/article/2015/12/16/103245/tchernobyl-enceinte-confinement-est-achevee.php>
- Le Dauphiné : France, Isère. **Cruas - Meysses Un dégagement de fumée dans un laboratoire de la centrale nucléaire** <http://www.ledauphine.com/ardecche/2015/12/16/un-degagement-de-fumee-a-la-centrale-nucleaire>
- EneNews : Mother from Fukushima: It was very weird... plants with huge, huge flowers and gigantic stems — I brought deformed vegetables for radiation measurement, but officials didn't test any and yelled "Don't you understand? We say it's safe!" — "All the beetles were disfigured and died" [**Une mère de Fukushima : C'était très bizarre ... Il y avait des plantes avec d'énormes, d'énormes fleurs et des tiges gigantesques – J'ai apporté des légumes déformés à la mesure de radioactivité, mais les fonctionnaires n'en ont testé aucun ; et ils ont crié "Vous ne comprenez pas? Nous disons que c'est sûr ! "- Tous les coléoptères étaient déformés et sont morts**] <http://enews.com/mother-fukushima-very-weird-plants-huge-huge-flowers-gigantic-stems-brought-disfigured-vegetables-radiation-measurement-officials-didnt-test-yelled-safe-all-beetles-disfigured-died>
- Fukushima Diary : **Tepco envisage de larguer 800 000 m³ d'eau tritiée dans l'air** (...) Ils espèrent ainsi évaporer 400 m³ d'eau au tritium par jour. Le record de radioactivité au Tritium est de 4 200 000 000 Bq/m³ (4,2 milliards). L'eau serait évaporée entre 900 et 1 000 °C, puis larguée dans l'atmosphère à 60 m au-dessus du sol. (...) <http://fukushima-diary.com/2015/12/tepcos-considers-evaporating-800000-m3-of-tritium-water-to-the-air/>
- Mediapart : France. **L'Etat nationaliserait la filiale Areva TA** L'Agence des participations de l'État (APE) va racheter à Areva 50 % de sa filiale Areva TA, selon la tribune.fr. L'Agence des participations de l'État (APE) va racheter à Areva 50 % de sa filiale Areva TA, le constructeur naval militaire DCNS monter de 6,5 % à 20 % et le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) prendre 20 % du capital de l'ex-Technicatome (Article entier réservé aux abonnés) <https://www.mediapart.fr/journal/economie/161215/letat-nationaliserait-la-filiale-areva-ta>
- Blogs de Mediapart : **Strabisme climatique**, par Thierry Salomon Petite exégèse allégorique post-COP21 <https://blogs.mediapart.fr/thosalomon/blog/161215/strabisme-climatique>
- Novéthic : France. **Areva : l'État nationalise une filiale militairement stratégique** *Extrait* : L'Etat va nationaliser une filiale stratégique d'Areva, Areva AT, spécialisée dans la propulsion des sous-marins et des porte-avions. C'est une nouvelle étape du démantèlement du groupe nucléaire français, qui devait initialement être repris partiellement par EDF, la partie restante ayant vocation à rester autonome. <http://www.novethic.fr/breves/details/areva-letat-nationalise-une-filiale-militairement-strategique.html>

- Jeudi 17 décembre 2015 :

- 7 sur 7 : Belgique. Le réacteur de Doel 3 pas relancé avant samedi
<http://www.7sur7.be/7s7/fr/1502/Belgique/article/detail/2559563/2015/12/17/Le-reacteur-de-Doel-3-pas-relance-avant-samedi.dhtml>
- ACRO : **Budget en augmentation pour la décontamination** Le ministère de l'environnement a demandé un budget record de 522,3 milliards de yens (**4 milliards d'euros**) pour 2016 afin de pouvoir faire face à l'augmentation des coûts de la décontamination. Dans les zones non-évacuées, ce sont les communes qui prennent en charge les travaux, mais le gouvernement qui paye. Et comme il y a une volonté de finir en 2016, le ministère veut augmenter le budget. Il n'est pas sûr que la main d'œuvre suive. Ce budget inclut aussi 134,6 milliards de yens (**1 milliard d'euros**) pour la gestion des sites d'entreposage temporaire des déchets engendrés et 214 milliards de yens (**1,6 milliards d'euros**) pour les sites de stockage prévus. <http://fukushima.eu.org/budget-en-augmentation-pour-la-decontamination/>
- Connaissance des énergies : France. **La sûreté nucléaire « globalement satisfaisante » en 2014**, [d'après l'IRSN]
<http://www.connaissancedesenergies.org/afp/la-surete-nucleaire-globalement-satisfaisante-en-2014-151217>
- France 3 Normandie : France, Manche, Flamanville. **Le gendarme du nucléaire autorise les essais sur la cuve de l'EPR** <http://france3-regions.francetvinfo.fr/basse-normandie/manche/nord-cotentin/flamanville/le-gendarme-du-nucleaire-autorise-les-essais-sur-la-cuve-de-l-epr-886931.html>
- Fukushima : **Pas plus réjouissant que la publication précédente, Tepco envisage de larguer 800 000 m³ d'eau tritiée dans l'air**
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/12/pas-plus-rejouissant-que-la-publication.html>
- Fukushima : **La radioactivité sur le site augmente** La radioactivité en strontium 90 augmente de 170 % dans un puits d'observation à côté du réacteur 2
<http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/12/la-radioactivite-sur-le-site-augmente.html>
- Géopolis : Vidéo. **Japon: de drôles de robots « nettoyeurs » à la centrale de Fukushima**, par Catherine Le Brech avec AFP *Extrait* : Les pouvoirs publics ont créé l'IRID un organisme financé pour concevoir de nouvelles technologies spécifiques afin de démanteler la centrale. <http://geopolis.francetvinfo.fr/la-video-japon-de-droles-de-robots-nettoyeurs-a-la-centrale-de-fukushima-89057>
- The Japan Times : **Anti-nuclear firebrand's case heads to Canadian court over death threats against Fukushima environmental scientists**, by Alastair Wanklyn
- Blog de Paul Jorion : COP21 : un petit coup de marteau pour l'homme, un grand coup de masse sur l'Humanité... des lobbies en liesse... la grande parade des ONG est terminée !, par Philippe Soubeyrand
<http://www.pauljorion.com/blog/2015/12/16/cop21-un-petit-coup-de-marteau-pour-lhomme-un-grand-coup-de-masse-sur-lhumanite-des-lobbies-en-liesse-la-grande-parade-des-ong-est-terminee-par-philippe-soubeyrand/#more-80997>
- Blogs de Mediapart : **La cuve, talon d'Achille de l'EPR**, par Guillaume Blavette La cuve de l'EPR est l'objet de doutes sérieux depuis le printemps dernier. La publication le 16 décembre par l'Autorité de Sûreté Nucléaire d'un avis sur les essais qu'AREVA devra réaliser donne à voir l'ampleur du problème. Au vu des éléments techniques révélés, il est temps de décider d'arrêter ce chantier hors de prix. *Extraits* : Il n'est pas exclu aujourd'hui que la cuve de l'EPR se brise au vu de quelques fragilités reconnues par AREVA. (...) Somme toute, il n'est pas à exclure qu'au printemps prochain, à l'issue du programme d'essais, l'ASN reconnaisse l'inaptitude au service de la cuve du réacteur EPR de Flamanville. A quoi cela servira-t-il alors de changer le fond cuve défaillant ? A-t-on réellement les moyens de financer cet ultime artifice qui ne peut cacher le naufrage technique de l'industrie nucléaire ? La prudence ne devrait-elle pas plutôt inciter l'Etat et EDF à reconnaître l'ampleur du fiasco et donc à décider de mettre un terme dès aujourd'hui à ce projet farfelu ? <https://blogs.mediapart.fr/guillaume-blavette/blog/171215/la-cuve-talon-d-achille-de-l-epr>
- Romandie News : France, Gard. **Site nucléaire de Marcoule: Areva signe avec le CEA pour 370 Millions d'Euros de contrats** *Extrait* : Les nouveaux contrats (...) incluent principalement des prestations d'opérateur industriel pour le compte du CEA, de traitement des effluents du site, de reprise et de reconditionnement de déchets anciens et d'assistance aux fournisseurs du CEA dans les installations en démantèlement, précise Areva. [Ils] vont permettre la création d'une cinquantaine de postes. <http://www.romandie.com/news/Site-nucleaire-de-Marcoule-Areva-signe-avec-le-CEA-pour-370-M-EUR-de-contrats/659463.rom>

- Vendredi 18 décembre 2015 :

- AIPRI : **Vœux plutonigènes de fin d'année. Extraits : Limites de détection du plutonium 239 dans l'eau de mer : 7,8E-4 Bq/ml -> 0,780 Bq/l -> 780 Bq/m³. (...) Il faut une contamination d'au moins 780 Becquerels par mètre cube d'eau de mer pour que le plutonium 239 soit détecté. Au-dessous de cette limite de détection de 780 Bq/m³, personne ne trouve quoi que ce soit. Fukushima peut ainsi tranquillement contaminer le Pacifique et provoquer l'extinction au plutonium des espèces : cela ne**

se détectera pas. Mortel à dose homéopathique mais indétectable, tel est l'avantage toxique du plutonium, explosif prisé. L'AIPRI, n'ignorant point qu'en moyenne un poisson de 1 kg absorbe la charge radioactive en plutonium qui se trouve dans 1 m3 d'eau de mer, souhaite un excellent appétit à tous les pauvres négationnistes en sursis qui depuis des années se goinfrent de plutonium comme s'il s'agissait de chocolat. Nous leur rappelons que **2 tonnes de plutonium ont fui de Fukushima** selon la Nuclear Regulatory Commission américaine. <http://aipri.blogspot.it/2015/12/vux-plutonigenes-de-fin-dannee.html>

- **Enerzine : L'Allemagne a allumé avec succès un réacteur à fusion nucléaire** Les efforts et la patience des chercheurs en plasmatique ont payé. Le 10 décembre dernier à l'Institut Max Planck de physique des plasmas (IPP), soit une dizaine d'années après l'assemblage du dispositif de fusion baptisé 'Wendelstein 7-x' les physiciens ont semble t-il réussi à produire le premier plasma avec de l'hélium. http://www.enerzine.com/2/18942+allemagne-allume-succes-reacteur-fusion-nucleaire+.html?posts_usersPage=1
- **Netoyens ! : Terrorisme et nucléaire : on s'éclate !** Par Stéphane Lhomme <http://netoyens.info/index.php/contrib/17/12/2015/terrorisme-et-nucleaire-on-s-eclate>
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **Jancovici, l'expert médiatique qui dit n'importe quoi** (avec une vidéo d'1'47) http://sortirdunucleaire.org/Jancovici-l-expert-mediatique-qui-dit-n-importe?origine_sujet=LI201512
- Réseau Sortir du Nucléaire : France. **EDF sort de l'indice boursier CAC 40 !** (...) à compter du 21 décembre 2015. http://www.sortirdunucleaire.org/EDF-sort-de-l-indice-CAC-40?origine_sujet=LI201512
- L'Usine nouvelle : France. **La Défense voulait reprendre la main sur Areva TA depuis longtemps**, par Ludovic Dupin *Extrait* : Le ministère de la Défense s'inquiétait depuis plusieurs années du devenir de la filiale TA dont dépend une large partie de la dissuasion nucléaire française. Cette dernière conçoit, construit et installe les chaudières nucléaires des sous-marins nucléaires lanceurs d'engins, des sous-marins d'attaque et du porte-avions Charles de Gaulle. <http://www.usinenouvelle.com/article/la-defense-voulait-reprendre-la-main-sur-areva-ta-depuis-longtemps.N370193>

- Samedi 19 décembre 2015 :

- 20 Minutes : **Belgique: incendie dans la partie non nucléaire de la centrale de Tihange** *Extrait* : Un incendie dans la partie non nucléaire de la centrale belge de Tihange a provoqué l'arrêt automatique du réacteur 1 vendredi soir, a annoncé samedi Electrabel, suscitant de vives protestations de responsables Verts allemands qui réclament sa fermeture. <http://www.20minutes.fr/planete/1754173-20151219-belgique-incendie-partie-non-nucleaire-centrale-tihange> Et : <http://www.romandie.com/news/Incendie-dans-la-partie-non-nucleaire-de-la-centrale-belge-de-Tihange/660258.rom>
- Blog de Jeudi : **Rejets radioactifs à la centrale nucléaire près de St Petersburg** (le Vendredi 18 décembre 2015) *Extraits* : Pierre Fetet: « C'est une centrale à eau bouillante ; l'eau radioactive du cœur passe directement dans les turbines, sans échangeur (comme Fukushima). Très peu d'infos pour l'instant pour connaître le degré de gravité de l'accident ». Xavier: L'accident est survenu sur la deuxième unité de puissance à 13:50. Dans la salle des turbines, il y a des tuyaux fissurés d'où de la vapeur s'échappe. Elle a rempli la salle, et s'échappe au-delà de la centrale. A suivre..
La source russe : <http://en.reporter-ua.ru/the-accident-at-the-plant-near-st-petersburg-there-was-a-radioactive-release-cloud-heading-to-estonia-and-finland.html>
Et : « La centrale nucléaire Léningrad est située dans le quartier de la Pinède, à 80 km à l'ouest de Saint-Petersbourg, sur les rives du golfe de Finlande. 4 réacteurs de type RBMK d'une capacité de 1 mille Mw chacune sont exploités. La station est l'un des plus grands producteurs d'électricité dans le nord-ouest de la fédération de Russie. » <http://fr.news-4-u.ru/pres-de-saint-petersbourg-est-arrivee-accident-de-la-centrale-peut-etre-ses-produite-une-fuite-de-vapeur-radioactive.html>
<http://leblogdejeudi.fr/rejets-radioactifs-a-la-centrale-nucleaire-pres-de-st-petersbourg/>
- France-Culture, émission "Terre à terre" de Ruth Stégassy, de 7h05 à 8h (55') : **Lobbying et régulations-3, la fabrication de l'ignorance** L'agnotologie, vous connaissez ? C'est la science de l'ignorance, appliquée avec méthode aux effets sur les populations du tabac, de la chimie, ou encore... **d'un accident nucléaire, comme à Fukushima** Avec : Thierry Ribault, chercheur, CNRS-CLERSE-Université Lille 1 ; Cécile Asanuma-Brice, chercheur associée, CNRS-CLERSE-Université Lille 1, Maison franco-japonaise, Tokyo et Annie Thébaud-Mony, sociologue de la santé, auteur entre autres ouvrages de "La science asservie". http://radiofrance-podcast.net/podcast09/rss_10867.xml
- Fukushima Diary : **Le mur souterrain a presque doublé le débit des eaux entrant dans les bâtiments** Le 18 décembre 2015, Tepco a informé la NRA (*Nuclear Regulation Authority*) que le mur souterrain à la mer a pour conséquence d'augmenter le débit des eaux souterraines entrant dans les bâtiments de la centrale. Ce

mur souterrain devait empêcher les eaux souterraines radioactives de partir en mer ; mais le volume retenu s'avère plus grand que celui prévu ; et il contient de l'eau de mer, qui ne peut être traitée par les systèmes de purification. Au départ, Tepco prévoyait de pomper les eaux devant le mur pour ensuite les traiter et les déverser en mer. De fait et à cause de ce qui précède, Tepco est obligé de les ramener dans les bâtiments de la centrale. Ce volume d'eau supplémentaire incorporé aux bâtiments est dit être de 400 tonnes/jour. À présent on y a donc le double puisqu'il était déjà supposé s'écouler 400 tonnes/jour dans les bâtiments avant le mur. La vitesse de dégradation des appareillages de la centrale va également les augmenter puisque ces eaux ajoutées contiennent de l'eau de mer. Tepco affirme qu'en mettant en place une "sous-évacuation" ils ont réussi à les réduire de 200 tonnes/ jour. De toute façon, le volume inondant les bâtiments est à présent plus grand qu'avant la construction du mur souterrain à la mer, et l'eau est salée.

<http://fukushima-diary.com/2015/12/underground-wall-nearly-doubled-the-increasing-speed-of-retained-water-in-plant-buildings/>

- Blogs de Mediapart : **Barrière d'acier : encore plus d'eau contaminée**, par Odile Blakoe-Girard
Accumulation de l'eau radioactive à la centrale de Fukushima Daiichi : le remède pire que le mal ? Billet traduit du **blog anglophone www.fukushima-is-still-news** :
<http://www.fukushima-is-still-news.com/2015/12/too-much-salt-for-water-to-be-decontaminated.html>
Extraits : L'entreprise exploitante avait l'intention de pomper l'eau bloquée sous la centrale, d'en retirer pour la plus grande part les matériaux radioactifs, puis de rejeter l'eau dans l'océan. Mais vendredi, des responsables de TEPCO ont avoué aux régulateurs nucléaires que **l'eau contenait trop de sel** pour pouvoir être nettoyée par le procédé de décontamination.
<https://blogs.mediapart.fr/odile-blakoe-girard/blog/191215/barriere-dacier-encore-plus-deau-contaminee>
- Blogs de Mediapart : [Brève] **Accident à la centrale de Leningrad (Saint-Petersbourg)**, par Le Nouvel Os
<https://blogs.mediapart.fr/edition/nucleairelenjeu-en-vaut-il-la-chandelle-pour-lhumanite/article/191215/breve-accident-la-centrale-de-leningrad-saint>
- Sputnik : **Poutine: contre l'augmentation du nombre de puissances nucléaires** *Extraits* : Personne ne souhaite que de nouveaux pays adhèrent au "club nucléaire" et que les armes de destruction massive soient utilisées pour régler les désaccords entre les Etats, estime Vladimir Poutine. (...) Le président a dans le même temps souligné que la Russie continuerait de perfectionner ses armes nucléaires, mais qu'elle n'en brandirait jamais la menace. "Etant l'une des principales puissances nucléaires, la Russie se réserve le droit de moderniser ces armes, car la triade nucléaire est au cœur de notre politique de sécurité nucléaire. Cependant, nous n'avons jamais brandi et ne brandirons pas cette massue", a indiqué Vladimir Poutine dans le documentaire. Il a espéré qu'il n'existait plus sur la terre de personnes assez folles pour oser utiliser des armes nucléaires. <http://fr.sputniknews.com/international/20151220/1020426818/poutine-contre-augmentation-du-nombre-de-puissances-nucleaires.html>

- Dimanche 20 décembre 2015 :

- Fukushima Diary : **[Photos] Tepco reconnaît que vers le 15 mars 2011 les réacteurs 2 et 3 ont relâché leur radioactivité (100Sv/h) directement dans l'atmosphère (...)** Selon leur dernière analyse, les PCV (Primary Containment Vessel = *enceinte de confinement primaire*) des deux réacteurs sont considérées comme suffisamment endommagées pour que leur radioactivité s'en échappe aussitôt. (...) Tepco a publié des photos des réacteurs 2 et 3 prises le 15 mars 2011 entre 7 et 9 heures du matin ; (et) en conclut que cette vapeur a certainement dû sortir par le haut des PCV 2 et 3. Concernant la PCV du réacteur 2, Tepco a aussi déclaré qu'ils avaient relevé **100 Sv/h** le 15 mars 2011 très tôt le matin. Leurs données montrent que c'est resté autour de 100 Sv/h jusqu'au 16 mars 2011. <http://fukushima-diary.com/2015/12/phototepco-admitted-reactor2-3-directly-released-radioactive-material-to-the-air-by-3-15-11100svh-in-pcv/>
- Nuclear Transparency Watch : Position de NTW: **Tirer les leçons de Fukushima en matière d'EP&R La préparation et la capacité de réponse aux situations d'urgence (EP&R)** : Tirer les leçons de Fukushima dans le contexte de la mise en œuvre de la Directive sur les normes de base (BSS)
<http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/activites/preparation-et-reponse-aux-accidents-nucleaires/applying-the-lessons-of-fukushima-in-epr.html>
A télécharger: Une prise de position de NTW sur le processus actuel de mise en œuvre des dispositions EP&R de la Directive 2013/59/EURATOM (BSS) : <http://www.nuclear-transparency-watch.eu/fr/wp-content/uploads/sites/2/2015/12/NTW-EPR-position-12-2015-FR.pdf>
- Politis : **Fukushima : glaçants aveux du responsable de la centrale**, par Claude-Marie Vadrot *Extraits* : Dans un entretien accordé le 20 décembre à l'Agence Associated Press, le responsable de la réparation de la centrale de Fukushima a avoué qu'il était dans l'incapacité de prévoir quel serait le coût de la mise en sécurité des installations, et de fixer une date pour que les réacteurs fondus cessent de menacer la santé des salariés de l'entreprise et les habitants de la région alors que les bâtiments accidentés continuent à polluer les sous sols et l'atmosphère. Masuda Naohiro a même ajouté qu'il ignorait si, quand et comment les nouveaux robots pourraient réussir à explorer les débris des réacteurs fondus pour faire le point sur la réaction qui se poursuit en dégageant une chaleur d'environ 100° et des émanations radioactives. Il a

également reconnu qu'il devait faire face à une véritable « *zone de guerre* ». Toutes déclarations qui contrastent avec les affirmations du gouvernement japonais répétant régulièrement que la situation est entièrement sous contrôle. **Le responsable de la Tepco**, la société propriétaire de la centrale, a précisé que les ingénieurs ne savaient même pas où se trouvaient les débris des réacteurs ni comment il serait possible de les extraire. Il ignore également si les travaux nécessaires pourront être commencés avant une dizaine d'années. Avec cette précision : « Une nouvelle science devra être inventée pour commencer le nettoyage et il faudra pour cela prendre en compte les risques courus par les salariés et l'environnement. »
<http://www.politis.fr/Fukushima-glacants-aveux-du.33501.html>

- **Annonces :**

- **Nicolas Lambert**, acteur et lanceur d'alerte Avec "**Le Maniement des larmes**", le metteur en scène. clôt "**Bleu-Blanc-Rouge**", un triptyque ambitieux sur le pétrole, le nucléaire et l'armement qui met au jour le fonctionnement de l'« a-démocratie » française.

<http://www.humanite.fr/nicolas-lambert-acteur-et-lanceur-dalerte-592577>

- Un livre en téléchargement libre : **Impacts of the Fukushima Nuclear Accident on Fish and Fishing Grounds**, par **Kaoru Nakata et Hiroya Sugisaki** . Editions Springer.
<http://link.springer.com/book/10.1007/978-4-431-55537-7>
Commentaire d'un lecteur : Uranium et Plutonium ont exactement zéro occurrence dans ce livre. Les auteurs ne se donnent même pas la peine de démontrer que les espèces ne sont pas contaminées au plutonium ou à l'uranium.
- Réseau Sortir du Nucléaire : Le **1er Congrès du Réseau "Sortir du nucléaire"** aura lieu les **12, 13 et 14 février 2016 à Angers**. Le Congrès aura pour ambition de réunir toutes les composantes du mouvement antinucléaire français afin de repenser ensemble le fonctionnement structurel et stratégique du Réseau "Sortir du nucléaire". Il sera ouvert à tous les groupes antinucléaires, qu'ils soient ou non adhérents.
http://www.sortirdunucleaire.org/congres?origine_sujet=LI201512

- **L'illustration de la semaine :**



Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 52, du 21 au 27 décembre 2015

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONIQUE de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine**

Actualités » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

- Vendredi 18 novembre 2015, additif :

- ACRO : Vidéo sur la gestion des déchets radioactifs à la centrale de Fukushima Dai-ichi
<http://fukushima.eu.org/video-sur-la-gestion-des-dechets-radioactifs-a-la-centrale-de-fukushima-dai-ichi/>
- ACRO : **Nouvelles informations sur la fusion des réacteurs 2 et 3** *Extraits* :
* **La fusion du cœur du réacteur n°2 aurait eu lieu au bout de quatre jours.** (...) Le système de refroidissement de secours se serait arrêté au bout de quatre jours, le 14 mars au soir, et la température est montée. Pour maintenir le refroidissement, les personnes sur place ont tenté d'injecter de l'eau à partir d'un camion pompier. Cela n'a pas fonctionné car la pression à l'intérieur de la cuve était trop élevée. Pour faire diminuer la pression, il fallait éventer le réacteur en ouvrant huit vannes de secours. Cela a été tenté aux premières heures du 15 mars, mais cela n'a pas marché. Ces vannes auraient dû être ouvertes à l'aide d'azote maintenu sous pression, mais les joints en caoutchouc de la vanne d'injection auraient fondu à cause de la chaleur, entraînant une fuite. La température aurait atteint 200°C, ce qui est plus que ce qui était prévu... La pression a finalement baissé après qu'une des vannes se soit finalement ouverte vers 1h du matin. Ces joints peuvent tenir jusqu'à 170°C pendant quelques heures seulement. Ces pièces particulièrement fragiles sont présentes sur les autres réacteurs du même type. TEPCo va les changer sur ses autres réacteurs de Kashiwazaki-Kariwa.
En ce qui concerne le réacteur n°3, les plus forts rejets radioactifs dans l'atmosphère ne seraient pas dus aux événements destinés à faire baisser la pression, mais à une **perte d'étanchéité du confinement**. Le réacteur n°3 a été éventé à trois reprises durant les premiers jours. Le troisième événement a eu lieu à 21h le 13 mars, mais la pression n'aurait pas baissé comme attendu. Ainsi, les rejets qui ont suivi, entre la nuit du 14 et le 16 mars seraient dus à une perte de l'étanchéité. TEPCo était déjà arrivé à une conclusion similaire pour le réacteur n°2. <http://fukushima.eu.org/nouvelles-informations-sur-la-fusion-des-reacteurs-2-et-3/>

- Samedi 19 novembre 2015, additif :

- ACRO : **Face aux déchets qui s'accumulent sans solution, le gouvernement veut changer les règles**
Extrait : Alors qu'il y a actuellement 166 328 tonnes de déchets radioactifs accumulés dans douze provinces (dont 138 000 tonnes à Fukushima), sans solution de stockage pour le moment, le ministère de

l'environnement envisage d'en déclasser une partie car la contamination serait descendue sous le seuil de 8 000 Bq/kg, selon le Yomiuri. Selon les estimations datées de juin dernier, 3 172 tonnes pourraient être déclassées, soit plus de 10% du stock des provinces de Miyagi, Ibaraki, Tochigi, Gunma et Chiba. Pas sûr que les riverains des installations de gestion des déchets ordinaires acceptent...

<http://fukushima.eu.org/face-aux-dechets-qui-saccumulent-sans-solution-le-gouvernement-veut-changer-les-regles/>

- **ACRO : Colmatage des fuites en mer : le cauchemar continue** *Extraits* : La dernière solution en date mise en place par TEPCo pour limiter les écoulements d'eau souterraine contaminée vers l'océan a été de construire une barrière tout le long du littoral. Evidemment, comme on n'arrête pas un écoulement, cette barrière n'a pu être scellée qu'une fois les pompages de l'eau souterraine au pied des réacteurs permis. Cette eau est partiellement décontaminée puis contrôlée avant d'être rejetée en mer. TEPCo prétend qu'ainsi, il y a moins de radioéléments transférés qu'en laissant l'eau s'écouler. Malheureusement, la pression de l'eau souterraine avait fait pencher ce mur souterrain à peine un mois plus tard. Et les malheurs continuent : l'eau souterraine est devenue trop salée pour être traitée ! Et la quantité d'eau à pomper, traiter et rejeter est plus importante que prévu : 400 m³ par jour. Certes, l'eau souterraine qui s'infiltré dans les sous-sols des bâtiments réacteur a bien diminué, en passant de 400 à 200 m³ par jour, mais le volume total à traiter chaque jour a augmenté. (...)

Par ailleurs, concernant l'eau partiellement décontaminée stockée dans des cuves, mais fortement contaminée au tritium, la compagnie envisage toujours de **la vaporiser**. C'est complètement fou comme idée. Il y en a 800 000 m³. Outre l'impact sur les environs, il faudra une énergie folle

<http://fukushima.eu.org/colmatage-des-fuites-en-mer-le-cauchemar-continue/>

- Dimanche 20 novembre 2015, additif :

- **ACRO : Des nouvelles des centrales nucléaires japonaises**
<http://fukushima.eu.org/des-nouvelles-des-centrales-nucleaires-japonaises/>

- Lundi 21 décembre 2015 :

- **ACRO : Encore 100 000 personnes forcées à évacuer à Fukushima**
<http://fukushima.eu.org/encore-100-000-personnes-forcees-a-evacuer-a-fukushima/>
- **ACRO : Le nucléaire ne sera plus l'énergie d'un futur radieux** Le slogan qui barrait l'entrée de la rue principale de Futaba (...) est en cours de démantèlement.
<http://fukushima.eu.org/le-nucleaire-ne-sera-plus-lenergie-dun-futur-radieux/>
- Blog de Fukushima : **Visites à Minami-Soma et Motomiya à l'automne 2015 - Rapports de HORI Yasuo** traduits de l'espéranto par Ginette Martin et Paul Signoret *Extraits* : Dans les ruelles, les enfants jouaient avec leurs mères. J'ai regardé en cachette mon radiamètre dans ma poche, et j'ai trouvé 0,30 microsievert/h de radioactivité. Cet endroit a déjà été nettoyé, mais il est toujours fortement radioactif. Puis j'ai fait une mesure au petit ruisseau, où auparavant le chiffre était de 12 microsieverts/h. Voir la photo ci-dessous. (...) Sur l'écran s'affiche non pas 0,100 mais **10,0 µSv/h**. J'ai mesuré dans de nombreux endroits, mais nulle part il n'y avait une aussi forte radioactivité. Tout à côté, le chiffre tombait à 1 microsievert/h. Pourquoi à cet endroit seulement est-ce si radioactif, me suis-je étonné. Vraiment l'accident nucléaire nous a posé des problèmes insolubles. (...) A Motomiya, dans un site de maisons provisoires pour les réfugiés, les chiffres étaient d'environ 0,18 microsievert/h, donc moins que la norme maximale permise de 0,23 µSv/h. Il a dit: "On a nettoyé le terrain du lotissement, si bien que les chiffres ne sont pas très élevés, mais ... viens chez moi." Il m'a conduit à sa maison. Derrière elle, se trouvait une petite prairie entourée d'une clôture. "On n'a pas nettoyé ce lieu, alors le chiffre est élevé". J'ai tendu mon bras avec le dosimètre au-dessus de la prairie, et le chiffre est immédiatement monté à 0,24 µSv/h. Il m'a ensuite conduit à un autre endroit, en dehors de la clôture, où les habitants peuvent se promener librement. J'y ai mesuré la radioactivité, et le chiffre a atteint aussitôt 0,80 µSv/h. Il m'a dit en colère : "Nous nous sommes réfugiés ici en quittant ma ville de Namie, parce que Namie était polluée par la radioactivité. Pourquoi devons-nous habiter à nouveau dans un endroit contaminé? Dans la ville de Namie, on trouve maintenant des quartiers moins contaminés qu'ici". Il a demandé à la ville de Motomiya que l'on nettoie les alentours du lotissement provisoire, mais la ville a répondu que la terre appartenait à l'Etat, si bien qu'elle ne pouvait rien faire. Il a ensuite demandé à la ville de transférer sa demande à l'Etat, mais la réponse n'est pas venue. <http://www.fukushima-blog.com/2015/12/visites-a-minami-soma-et-motomiya-a-l-automne-2015.html>
- Blog de Jeudi : France, Manche. **Le CANO (Collectif Anti-Nucléaire Ouest) a exposé sa maquette de l'EPR, samedi matin sur le marché de Saint-Lô. Un gag pour mieux interpeller les passants.** Ouest France 20 décembre 2015 <http://leblogdejeudi.fr/une-maquette-de-lepr-noel/>
- Blog de Jeudi : France. **Areva, un scandale d'Etat à 10 milliards d'euros Des mines d'uranium inexploitable en Afrique, un plan social coûteux et surtout un EPR qui accumule les retards en**

Finlande : la facture des échecs devra être soldée dans les semaines qui viennent. Par Odile Benyahia-Kouider (dans le Nouvel Obs)

Et la source : <http://tempsreel.nouvelobs.com/economie/20151215.OBS1431/areva-un-scandale-d-etat-a-10-milliards-d-euros.html>

- Fukushima : Encore un aveu, bien tardif, il ne faut pas nous prendre pour des idiots **Tepco reconnaît que vers le 15 mars 2011 les réacteurs 2 et 3 ont relâché leur radioactivité (100Sv/h) directement dans l'atmosphère** <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/12/encore-un-aveux-bien-tardif-il-ne-faut.html>
- Fukushima : **Cela ne me surprend pas : les aveux glaçants du responsable de la centrale de Fukushima** (Reprise d'un article de Politis.fr de Claude-Marie Vadrot) <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/2015/12/cela-ne-me-surprend-pas-les-aveux.html>
Et la source (article entier réservé aux abonnés) : <http://www.politis.fr/Fukushima-glacants-aveux-du.33501.html?amp>
- La Libre Belgique : **Le nucléaire à plein régime dès lundi prochain**, par Laurent Lambrecht *Extrait* : Au mois de septembre dernier, seuls deux réacteurs sur sept étaient disponibles. C'est un virage complet dans le paysage énergétique du pays. Selon les dernières estimations d'Engie, l'ensemble du parc nucléaire belge devrait être opérationnel d'ici samedi à 23h. C'est à cette heure-là qu'est prévu le redémarrage du petit dernier, Doel 1. <http://www.lalibre.be/economie/actualite/le-nucleaire-a-plein-regime-des-lundi-prochain-567843fb3570ed3894b35442>
- Blogs de Mediapart : **Silence radio(actif) pour l'accident nucléaire à la centrale Leningrad**, par Le Nouvel Os *Extraits* : Après quelques jours d'observations, voici un résumé de ce que l'on sait sur l'accident nucléaire qui s'est produit le 18 décembre à la centrale de Leningrad située à Sosnovy Bor à 70 km de Saint-Petersbourg. Vendredi 18 décembre à 13h50 heure locale, **une tuyauterie du circuit primaire a explosé dans la salle des machines**, laissant échapper de la vapeur potentiellement radioactive. En raison de l'orientation des vents (vent de Sud-Est), le panache se dirigerait vers la Finlande et l'Estonie. Les autorités locales ont demandé à la population de rester calme. D'après les autorités, le niveau de radioactivité aux alentours est à son niveau normal. Aucune anomalie n'a été détectée (et communiquée) par les pays voisins à ce jour. La centrale de Leningrad compte 4 réacteurs de type RBMK (Cf. KESAKO) similaires à la centrale de Tchernobyl d'une puissance de 1000 MW chacun. Le second réacteur, qui a plus de 40 ans, a été arrêté manuellement, les 3 autres continueraient de fonctionner. Un employé a été hospitalisé pour des raisons non communiquées (contamination interne, externe ?). (...) Ce qui caractérise cet événement, c'est le silence radio dans les médias nationaux (on rassure la population) et le peu d'informations dans les autres médias étrangers. Les médias étrangers commencent depuis le 20 décembre à en parler (...). Rien pour le moment en France, le temps de l'enquête certainement. <https://blogs.mediapart.fr/le-nouvel-os/blog/211215/silence-radioactif-pour-laccident-nucleaire-la-centrale-leningrad>
Voir aussi Last news from Russia : <http://en.news-4-u.ru/near-st-petersburg-the-accident-occurred-at-the-nuclear-power-plant-may-have-leaked-radioactive-steam.html>
- Blogs de Mediapart : **A Fukushima l'amer monte...** Par Uncas Fukushima : glaçants aveux du responsable de la centrale. Dans un entretien accordé le 20 décembre à l'Agence Associated Press, le responsable de la réparation de la centrale de Fukushima a avoué qu'il était dans l'incapacité de prévoir quel serait le coût de la mise en sécurité des installations... Masuda Naohiro a même ajouté qu'il ignorait si, quand et comment les nouveaux robots pourraient réussir à explorer les débris des réacteurs fondus pour faire le point sur la réaction qui se poursuit en dégageant une chaleur d'environ 100° et des émanations radioactives. Il a également reconnu qu'il devait faire face à une véritable « zone de guerre ». Toutes déclarations qui contrastent avec les affirmations du gouvernement japonais répétant régulièrement que la situation est entièrement sous contrôle. (Et renvoi à l'article de Claude-Marie Vadrot sur Politis du 20 décembre : <http://www.politis.fr/Fukushima-glacants-aveux-du.33501.html>) <https://blogs.mediapart.fr/edition/japon-un-seisme-mondial/article/211215/fukushima-lamer-monte>
- La Tribune : France. **Pourquoi l'Etat va "nationaliser" Areva TA**, par Michel Cabirol *Extrait* : Parce que, juge-t-on dans l'entourage du ministre, Areva TA était mal pilotée en raison d'une gouvernance trop dispersée du fait d'une multiplicité de comités mis en place par Areva. Surtout, au ministère, on estimait que la difficile diversification d'Areva TA dans les réacteurs de recherche faisait "peser un risque sur **une activité de souveraineté**". Notamment la **dérive financière du programme réacteur Jules Horowitz (RJH)**, dont la facture pourrait s'élever **jusqu'à 1,2 milliard d'euros, voire 1,5 milliard au lieu de 600 millions** initialement prévus. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/aeronautique-defense/pourquoi-l-etat-va-nationaliser-areva-ta-537065.html>

- Mardi 22 décembre 2015:

- ACRO : **Faute de centre de stockage, le gouvernement veut « recycler » le sol contaminé** *Extraits* : Cela sonne bien, mais il s'agit en fait de l'utiliser pour **construire des routes ou des digues** après avoir testé une technologie les décontaminant. (...) . Comment peut-on avoir prétendu qu'il faut isoler ces déchets dans des sites sûrs, avec toutes les garanties nécessaires, pour ensuite raconter qu'on va les mettre

n'importe où sans aucune problème ? (...) Après un nouveau traitement, il restera des déchets plus concentrés en césium. Où vont-ils être stockés ?

<http://fukushima.eu.org/faute-de-centre-de-stockage-le-gouvernement-veut-recycler-le-sol-contamine/>

- La Croix : **Toshiba délaisse son électronique au profit du nucléaire**
<http://www.la-croix.com/Actualite/Economie-Entreprises/Economie/Toshiba-delaissse-son-electronique-au-profit-du-nucleaire-2015-12-22-1395973>
- Enenews : Mass panic as radioactive cloud pours from nuclear plant — Radiation levels reportedly spike near reactor after emergency shutdown — Traffic jams as people evacuate area — “Everyone got very worried and rushed to get iodine” (PHOTOS) [Russie, Saint-Petersbourg. **Panique de masse alors qu'un nuage radioactif se se répand hors d'une centrale nucléaire - Les niveaux de radioactivité auraient bondi près d'un réacteur après un arrêt d'urgence - Embouteillages alors que les gens évacuaient la zone - "Tout le monde était très inquiet et s'est précipité pour acheter de l'iode"** (PHOTOS)]
<http://enenews.com/mass-panic-radioactive-steam-pours-nuclear-plant-radiation-levels-spiked-area-plant-traffic-jams-people-evacuate-area-everyone-very-worried-rushed-iodine-photos>
- Libération : **COP 21, ou l'angle mort du nucléaire**, par Philippe Pelletier *Extraits* : Le cadre (de la COP21) est celui d'un monde hyper concurrentiel où s'affrontent diverses forces en présence et qui, sous le prétexte du climat, **tentent de réguler la marche du capitalisme** et du pouvoir étatique. (...) Nonobstant le fait que demander aux maîtres du monde de résoudre les problèmes qu'eux-mêmes créent ou gèrent reviendrait à espérer que le chef de la plantation distribue aux esclaves les clefs de leur libération, il faut en revanche se pencher sérieusement sur les raisons de (...) cette **non évocation du nucléaire**. (...) **Des partisans du nucléaire au sein du GIEC** En 1988 est créé le GIEC (Groupe intergouvernemental d'experts sur le climat). C'est une instance **politique** (« intergouvernementale », comme son nom l'indique précisément), et non pas scientifique, même si elle s'appuie en partie sur des savants. Elle est promue par le G7. Trois ténors de pays électronucléaires insistent sur sa création : Margaret Thatcher (qui représente le Royaume-Uni), François Mitterrand (qui représente la France) et Jacques Delors (qui représente l'Union européenne). (...) Bercés par l'injonction crypto-religieuse du « sauver la planète », les citoyens, ou les militants écologistes dont les représentants politiques ont mis la question nucléaire sous le tapis, se contentant en France du hochet symbolique que serait la fermeture de la centrale de Fessenheim, ont-ils clairement pris conscience des enjeux ?
<http://libelalettredorion.blogs.liberation.fr/2015/12/22/cop-21-langle-mort-du-nucleaire/>
- Blogs de Mediapart : France. **L'inconséquence gestion d'AREVA**, par Patrick Gastaud *Extraits* : Areva TA est une entreprise clé pour la France car c'est cette entité qui conçoit et assure la maintenance des réacteurs nucléaires de propulsion des sous-marins et du porte-avions Charles-de-Gaulle. Ni plus, ni moins. Du coup, c'est branle-bas au ministère. Comment récupérer la gestion calamiteuse d'Areva par nos énarques ? Le programme du réacteur Jules Horowitz (non de code RJH) fait apparaître à lui seul une facture qui pourrait s'élever entre 1,2 et 1,5 milliards d'euros pour un budget initialement prévu de 600 millions ! (...) De cette situation, je tire trois réflexions.
* La première est que lorsqu'un chef d'entreprise gère mal, le Tribunal de Commerce peut aller jusqu'à une interdiction de gérer. Nos politiques sont au-dessus de tout ça. Les pertes d'Areva sont considérables (plusieurs milliards ?) et la casse sociale immense. Impunité.
* La deuxième est que ce gouvernement, cela aurait été très probablement la même chose sous le précédent mandat, est que le recours à la nationalisation est vu comme la seule issue par le haut alors qu'Areva comme quelques autres entreprises n'aurait jamais dû être privatisée. Dogmatisme libéral.
* La troisième enfin est qu'Areva, fleuron du nucléaire, maîtrisé par l'Etat aurait dû depuis longtemps commencé sa transformation pour se diriger vers les énergies renouvelables en abandonnant à travers une feuille de route précise sa transition écologique. COP's Hypocrisie.
<https://blogs.mediapart.fr/patrick-gastaud/blog/221215/linconsequente-gestion-dareva>
- Blogs de Mediapart : **[Fuite de vapeur à la centrale de Leningrad (Sosnovy Bor - Russie)] Si on n'en parle pas, ça n'existe pas**, par Le Nouvel Os *Extrait* : Le panache de vapeur (radioactive, les avis divergent ...) est visible à plusieurs kilomètres aux alentours de la centrale. Le réacteur concerné (le n°2 a priori) est mis à l'arrêt pour stopper le flux de vapeur. La population s'inquiète rapidement et des scènes de panique sont observées. Certaines personnes vont retirer du liquide à leur banque, d'autres acheter des comprimés d'iode en pharmacie d'après la radio locale Radio Svoboda. Les autorités (directeur de la centrale, maire de Sosnovy Bor) déclarent que la situation est sous contrôle, et qu'il ne s'agit pas de rejets radioactifs. <https://blogs.mediapart.fr/le-nouvel-os/blog/221215/fuite-de-vapeur-la-centrale-de-leningrad-sosnovy-bor-russie-si-nen-parle-pas-ca-nexiste-pas>
- Les Moutons enragés : **Silence radio(actif) pour l'accident nucléaire à la centrale Leningrad ...**, par Voltigeur De médias russes et ukrainiens (news-4-u.ru , qha.com.ua , echo.msk.ru au départ, ...), cette nouvelle inquiétante demandait un peu plus d'informations. Ces informations étant absentes de nos médias nationaux, c'est Mediapart qui diffuse avec la mention (à confirmer). Comme tout ce qui touche le nucléaire n'est jamais anodin, souhaitons que ce ne soit qu'un simple incident. La centrale dont il est question est équipée d'un réacteur type Tchernobyl, vieux de 40 ans. Le réacteur avait dû être stoppé à cause de la

tempête au mois d'octobre <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/12/22/silence-radioactif-pour-laccident-nucleaire-a-la-centrale-leningrad/>

- Le Point : **Japon: feu vert à la relance de deux réacteurs nucléaires (Takahama 3 et 4)** http://www.lepoint.fr/monde/japon-feu-vert-a-la-relance-de-deux-reacteurs-nucleaires-22-12-2015-2004501_24.php#xtor=RSS-221
- Le Soir, Belgique : **Premier recours contre la relance de Doel 3 et Tihange 2**, par Xavier Counasse **L'ASBL « Nucleaire Stop Kernenergie »** réclame la fermeture des réacteurs microfissurés. Une requête « comme en référé » a été déposée au tribunal de première instance bruxellois. Extrait : Autrement dit, elle sera réglée très rapidement. Une loi belge de 1993 (rarement utilisée) offre en effet aux ASBL (Organisations à but non lucratif) un « droit d'action en matière de protection de l'environnement », similaire aux procédures en référé. <http://www.lesoir.be/1076366/article/economie/2015-12-22/premier-recours-contre-relance-doeel-3-et-tihange-2>
- Le Temps, Suisse : **Jean-Pierre Collet: Tête anti-nucléaire** Il vit depuis l'âge de 8 ans à l'ombre de la centrale du **Bugey** qui fait travailler 2000 personnes dans l'Ain. Lui rappelle que ce mastodonte de béton est sénile et fuit, qu'il faut donc cesser de le rafistoler et l'envoyer à la retraite *Extrait* : Il passe ses week-ends en combinaison blanche, un masque à gaz posé sur le visage. Avec trois ou quatre comparses, il se poste à l'entrée d'une bourgade située dans le périmètre concerné par le Plan Particulier d'Intervention (PPI), cette zone de protection de dix kilomètres autour de la centrale nucléaire du Bugey, dans la plaine de l'Ain. Les militants sortent alors leur panneau «Zone d'évacuation en cas d'accident nucléaire majeur». (...) Jean-Pierre Collet n'en finit plus de pointer les avaries de la centrale, dont en décembre 2014 des **fuites de tritium**, par la faute d'une tuyauterie défectueuse qui a répandu ce dérivé radioactif de l'hydrogène dans un caniveau. (...) Puis cette suspension du réacteur 5 décrétée en août dernier. Ce réacteur décelé comme fuyard depuis 2011 est dans le collimateur de l'ASN car des **problèmes d'étanchéité** ont été observés dans l'enceinte de confinement. (...) Selon le Bureau de recherche géologique minière, au moins cinq centrales nucléaires dont le Bugey se situent en France en **zone sismique** modérée, c'est-à-dire tout de même de niveau 3 sur un maximum de 5. L'ASN en sa qualité de gendarme du nucléaire s'intéresse également aux effets concomitants comme la **rupture de barrages**. Cela concerne le Bugey qui très en amont est confronté à celui de Vouglans dans le Jura. (...) Un entrepôt de 8000 m² destiné à stocker **2000 tonnes de déchets radioactifs** provenant des neuf réacteurs de la filière française en cours de démantèlement est en train d'être construit près de la centrale. Ce site appelé ICEDA a longtemps été très contesté, mais tous les recours dont celui de l'Etat de Genève sont tombés. <http://www.letemps.ch/societe/2015/12/22/jean-pierre-collet-tete-anti-nucleaire>
- La Tribune : **La Russie va construire deux centrales nucléaires en Iran "dès la semaine prochaine"** Après la construction d'une centrale dans le sud du pays, la Russie veut lancer deux nouveaux chantiers en Iran et envisage d'y construire, à terme, 20 centrales nucléaires de 1.000 mégawatts. <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/la-russie-veut-construire-deux-centrales-nucleaires-en-iran-des-la-semaine-prochaine-538103.html>

- Mercredi 23 décembre 2015 :

- ACRO : **KEPCo autorisée à redémarrer Takahama en appel** <http://fukushima.eu.org/kepco-autorisee-a-redemarrer-takahama-en-appel/>
- La Liberté, Suisse : **Hausse mystérieuse de la mortalité en Italie** *Extraits* : Les statistiques démographiques pour les huit premiers mois de 2015 montrent une forte augmentation de la mortalité en Italie, passée d'une moyenne de 50'000 décès par mois à 55'500. Les démographes n'ont pas d'explication pour cette progression. (...) De janvier à août 2015, l'Italie a enregistré 444'658 décès, contre environ 400'000 à la même période l'an dernier, selon les statistiques provisoires publiées par l'institut national Istat, qui n'évoluent en général que (...) Selon le quotidien La Repubblica, l'agence sanitaire des régions, Agenas, enquête directement auprès des hôpitaux pour tenter d'avoir au plus vite une idée des causes de cette hécatombe. <http://2014.laliberte.ch/news-agence/detail/hausse-mysterieuse-de-la-mortalite-en-italie/319623> Ou : <https://www.bluewin.ch/fr/infos/faits-divers/2015/12/23/les-demographes-perplexes-face-a-une-forte-augment.html>
- Le Dauphiné : France, Isère. **Creys-Mépieu Superphénix : encore 13 ans de travaux** Les opérations de démantèlement du site nucléaire de Creys-Malville devraient prendre fin en 2029. <http://www.ledauphine.com/sciences/2015/12/21/superphenix-encore-13-ans-de-travaux>
- Enenews : Major Japan Newspaper: Mutations in nearly every fir tree by Fukushima plant — Insects with missing legs or crooked — Abnormalities also found in monkeys, fish and frogs [Le Asahi Shimbun, un journal japonais important: **Il y a des mutations génétiques dans presque tous les sapins près de la centrale de Fukushima – Des insectes ont des pattes manquantes ou tordues – Des malformations ont également été trouvées chez les singes, les poissons et les grenouilles**] <http://enenews.com/major-japan-newspaper-mutations-every-fir-tree-fukushima-plant-insects-missing-crooked-legs-abnormalities-found-monkeys-carp-frogs>

Et l'article en anglais du Asahi Shimbun:

<http://ajw.asahi.com/article/0311disaster/fukushima/AJ201512220004>

- Jeune Afrique : **Afrique du Sud : Areva dans le flou à la centrale nucléaire de Koeberg**, par Christophe Le Bec *Extrait* : Un appel d'offres remporté en Afrique du Sud par le géant français du nucléaire a été annulé par la justice. Un coup dur pour Areva, qui avait fait de ce contrat le symbole de sa renaissance à l'international.
<http://www.jeuneafrique.com/289179/economie/afrique-sud-areva-flou-a-centrale-nucleaire-de-koeberg/>
- Le Monde : France, Manche. **Un des réacteurs de la centrale nucléaire de Flamanville à l'arrêt** *Extrait* : Le transformateur du réacteur 2 de la centrale est « tombé en panne dans la nuit de lundi à mardi ». Un transformateur de secours a alors pris le relais, mais comme le principal n'a pu être réparé dans les délais réglementaires, le réacteur a été arrêté mardi à 18 h 15, a indiqué le service communication de la centrale.
http://www.lemonde.fr/energies/article/2015/12/23/un-des-reacteurs-de-la-centrale-nucleaire-de-flamanville-a-l-arret_4837394_1653054.html
- La Parisienne libérée : France. **Le JT de la Parisienne Libérée: «État d'urgence»** (10'10).En particulier « **La météo nucléaire** » (de 8'55 à 9'55)
<http://www.laparisienneliberee.com/jt2/>
Ou par : mediapart.fr/journal/france/231215/le-jt-de-la-parisienne-liberee-urgence-toute-laparisienneliberee.com/jt3-etatdurgence/
Ou le fichier audio : <https://soundcloud.com/laparisienneliberee/le-jt-de-la-parisienne-liberee-etat-durgence>
- Sud-Ouest : **Italie. Un pic inexplicable de la mortalité laisse les autorités perplexes Plus de 44 000 décès supplémentaires ont été enregistrés en 2015.** *Extrait* : Les statistiques démographiques pour les huit premiers mois de 2015 montrent une **forte augmentation de la mortalité en Italie**, passée d'une moyenne de 50 000 décès par mois à 55 500, sans que les démographes ne puissent expliquer cette tendance. De janvier à août 2015, l'Italie a enregistré **444 658 décès**, contre environ 400 000 à la même période l'an dernier (...). <http://www.sudouest.fr/2015/12/23/italie-mysterieuse-augmentation-du-nombre-de-deces-cette-annee-2226083-4696.php>

- Jeudi 24 décembre 2015 :

- Agora Vox : **Fukushima, l'ignorance, c'est la force**, par Olivier Cabanel Cette expression, empruntée à George Orwell, a été reprise récemment lors du COIN (Collège International du Nucléaire) qui s'est tenu à Paris, en novembre 2015, puisque c'était l'intitulé d'une de ses conférences. *Extraits* : Il s'agit donc de « **fabriquer de l'ignorance** », **soit en masquant la vérité, soit en freinant l'enquête.** **Annie Thébaud-Mony**, sociologue et directrice de recherches honoraires à l'Inserm (institut national de la santé et de la recherche médicale), expliquait entre autres dans l'émission « Terre à Terre », pour quelles raisons on n'avait pas trouvé de **plutonium** autour de la centrale de Fukushima : tout simplement parce qu'on ne l'a pas cherché...alors que chacun sait que d'importantes quantités de ce dangereux élément radioactif ont été relâchées après la catastrophe nucléaire, puisque le **réacteur n° 3** dont le cœur a fondu, fonctionnait au **MOX**, produit dont la base est du plutonium. Quant à la documentation que produit l'**IRSN**, elle est seulement la traduction des documents émanant de **TEPCO** sans qu'une contre-expertise puisse être conduite. (...) Et puis, ce n'est que le **17 décembre 2015** que nous avons appris que, vers le **15 mars 2011**, les réacteurs **2 et 3** ont relâché d'énormes doses de radioactivité directement dans l'atmosphère (**100 Sieverts/h**). Pour se faire une idée des conséquences de ce lâcher, il faut savoir qu'on estime que **10 000 microsievverts** en une seule fois correspondent à une mort certaine dans les semaines qui suivent l'exposition.(...) Quittons le **Japon** pour la **Russie**, où l'on apprend discrètement qu'une centrale nucléaire connaîtrait quelques soucis. Là aussi, on est en pleine agnotologie, puisque le rédacteur de l'article ajoute en sous titre : « **si on n'en parle pas, ça n'existe pas** ». C'est à la **centrale nucléaire de Leningrad**, à **80 km de Saint-Pétersbourg**, que, le **18 décembre 2015**, une tuyauterie du circuit primaire a explosé, laissant échapper des vapeurs peut être radioactives.(...) Affaire à suivre donc, car comme disent mon vieil ami africain et **Anatole France** : « **on croit mourir pour la patrie ; on meurt pour des industriels** ».
<http://www.agoravox.fr/actualites/sante/article/fukushima-l-ignorance-c-est-la-175774>
- L'Est Eclair : France, Aube. **Événement significatif de niveau 1 à la centrale nucléaire de Nogent** Cet événement concerne l'indisponibilité d'une alimentation électrique de secours lors d'une opération de maintenance lors de l'arrêt de l'unité de production n°2. <http://www.lest-eclair.fr/404604/article/2015-12-24/evenement-significatif-de-niveau-1-a-la-centrale-nucleaire-de-nogent>
- Le Point et AFP : **Japon : plusieurs réacteurs nucléaires en phase d'être redémarrés** La compagnie Kansai Electric Power vient d'obtenir une décision favorable du tribunal de Fukui, mais un recours devant la Cour suprême est attendu. http://www.lepoint.fr/monde/japon-plusieurs-reacteurs-nucleaires-en-phase-d-etre-redemarres-24-12-2015-2005017_24.php

- **Vendredi 25 décembre 2015 :**

- **ACRO : Baisse du nombre d'habitants à Fukushima** *Extraits* : Les résultats du dernier recensement national, qui a eu lieu tous les 5 ans, viennent d'être rendus publics : il y a 115 458 habitants en moins dans la province de Fukushima par rapport à 2010. Cela représente une baisse de 5,7%. Au 1er octobre 2015, il y avait 1 913 606 résidents à Fukushima. Ils étaient 2 029 064 en 2010. C'est la plus forte baisse enregistrée. (...) . Sans surprise, la baisse est la plus forte dans les territoires évacués, avec des communes qui ont maintenant zéro habitant. (...) Il y a aussi plus de femmes que d'hommes qui sont partis. <http://fukushima.eu.org/baisse-du-nombre-dhabitants-a-fukushima/>
- **ACRO : Nouvelles des centrales nucléaires japonaises** <http://fukushima.eu.org/nouvelles-des-centrales-nucleaires-japonaises/>
- **Blogs de Mediapart : Retours forcés dans les zones évacuées de Fukushima 1**, par Monique Douillet, directrice de publication du journal écologiste et alternatif SILENCE Le gouvernement japonais en a décidé ainsi : les ordres d'évacuation vont être levés avant le mois de mars 2018, sauf pour la zone non récupérable. L'aide au logement va s'arrêter au mois de mars 2017. Quelques communes ayant leur propre politique de soutien des sinistrés prendront le relais. (Informations extraites de la conférence de **Kurumi Sugita**, chercheuse au CNRS retraitée, et de **Marie Augendre**, MCF géographie, U. Lyon 2, coordinatrices d'un projet financé par le CNRS ; conférence organisée par Les Amis de la Terre Lyon le 1er octobre 2015. Certains éléments proviennent de leur étude inédite : Déplacés et Indécis laissés à eux-mêmes depuis l'accident de Fukushima (DILEM). Rapport annuel, 2013.) <https://blogs.mediapart.fr/monique-douillet/blog/251215/retours-forces-dans-les-zones-evacuees-de-fukushima-1>
Le blog de Monique Douillet, **Comment ça va à Fukushima ?** <https://blogs.mediapart.fr/monique-douillet/blog>
- **Blogs de Mediapart : Grand Prix 2015 de la Presse Internationale: Claude Angeli, du Canard Enchaîné**
- **Extrait : JO et Fukushima: Le Canard Enchaîné "assume" ses caricatures** Le journal satirique a déclaré "assumer" les dessins publiés dans son édition du 11 septembre 2013, associant les Jeux Olympiques de 2020 -qui se dérouleront à Tokyo- à la catastrophe nucléaire de Fukushima. Le gouvernement japonais a jugé l'affaire "extrêmement regrettable". <https://blogs.mediapart.fr/freddy-mulongo/blog/251215/grand-prix-2015-de-la-presse-internationale-claude-angeli-du-canard-enchaîne>
- **Le Monde diplomatique : France, Bouches-du-Rhône, Gardanne. La Méditerranée empoisonnée**, par Barbara Landrevie *Extraits* : Suite à la décision du Conseil supérieur de la prévention des risques technologiques (CSPRT) du 22décembre, l'usine de Gardanne, objet d'une enquête dans notre édition de mai2015, bénéficie d'un nouveau sursis pour mettre en conformité ses rejets liquides, tandis que le problème du stockage sur site demeure entier. (...) Arsenic, **uranium238**, **thorium232**, mercure, cadmium, titane, soude, plomb, chrome, vanadium, nickel : voilà quelques composants des « **boues rouges** » **déversées chaque jour par centaines de tonnes** dans la mer Méditerranée. (...) En un demi-siècle, près de **trente millions de tonnes** ont été répandues à deux cent cinquante mètres de profondeur. Elles dispersent leurs éléments toxiques **du golfe de Fos à la rade de Toulon**, s'ajoutant aux eaux polluées du Rhône. (En 1963), océanographe à la retraite, Gérard Rivoire s'inquiète aussi de l'exposition radiologique : « La radioactivité naturelle de la Méditerranée est de **12 becquerels par litre** ; celle des boues à la sortie du tuyau **dépasse les 750 Bq/l**. C'est un risque majeur pour la faune marine et pour la chaîne alimentaire. » (...) Autre préoccupation : **la radioactivité du site se révèle trois à cinq fois plus élevée que la radioactivité naturelle**. En 2006, l'industriel avait missionné la société Algade pour étudier l'impact sur l'environnement(7 <<https://www.monde-diplomatique.fr/2015/05/LANDREVIE/52952#nb2-7>>). (...) En novembre2014, des prélèvements avaient été étudiés par un laboratoire indépendant, la Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité (Criirad), qui indiquait(<https://www.monde-diplomatique.fr/2015/05/LANDREVIE/52952#nb2-8>) : « *Dans les déchets analysés, on constate des teneurs nettement supérieures à la moyenne de l'écorce terrestre pour l'uranium238 et ses descendants (environ 140Bq/kg) ; le thorium232 et ses descendants (environ 340Bq/kg).* » Certes, ces résultats ne sont guère éloignés des mesures faites par Algade. Mais la Criirad en tire des conclusions très différentes. Compte tenu des insuffisances méthodologiques concernant le type de radioéléments détectés et la non-prise en compte des ingestions de poussière, il n'y aurait aucune certitude sur l'innocuité de l'exposition des habitants : l'effet peut se combiner avec la contamination chimique, et l'on sous-estime les impacts à long terme. D'autre part, l'étude de l'Algade ne démontre pas l'absence de radon222 dissous, ni de plomb et de polonium210, très radiotoxiques en cas d'ingestion. <https://www.monde-diplomatique.fr/2015/05/LANDREVIE/52952>
- **Sputnik News : Avec 5kg de plutonium, la Corée du Nord pourrait créer la bombe atomique** Les services secrets sud-coréens affirment que la Corée du Nord aurait beaucoup progressé dans le domaine des technologies atomiques et serait en mesure de créer des charges nucléaires en utilisant moins de six kilos de plutonium militaire. <http://fr.sputniknews.com/presse/20151225/1020556636/bombe-atomique-coree-du-nord.html>
- **Sputnik News : Fukushima: déclin démographique de 115.000 personnes en quatre ans** <http://fr.sputniknews.com/international/20151225/1020552135/population-fukushima-diminue-de-115-mille.html>

- Samedi 26 décembre 2015 :

- 7 sur 7, Belgique : Le redémarrage de Doel 1 reporté au 31 décembre *Extrait* : Le redémarrage de Tihange 1, qui s'était automatiquement arrêté vendredi soir à la suite d'un incendie dans une partie non nucléaire de la centrale, est lui prévu pour samedi à 18h00. <http://www.7sur7.be/7s7/fr/2765/Environnement/article/detail/2567691/2015/12/26/Le-redemarrage-de-Doel-1-reporte-au-31-decembre.dhtml>
- Le Figaro : France. **Distribution d'iode près des centrales nucléaires** *Extrait* : Une nouvelle campagne de distribution préventive de comprimés d'iode pour les populations habitant près d'une centrale nucléaire sera lancée à partir de janvier, a annoncé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). Il s'agira de la cinquième campagne de ce type en France depuis 1997. La dernière a eu lieu en 2009. Les comprimés d'iode ayant une durée de validité de sept ans, il est temps de les remplacer. <http://www.lefigaro.fr/flash-actu/2015/12/26/97001-20151226FILWWW00004-distribution-d-iode-pres-des-centrales-nucleaires.php>

- Dimanche 27 décembre 2015 :

- Blog de Jeudi : **La Saga des centrales nucléaires belges de Doel et Tihange**, par Talfaret *Extrait* : Compte tenu des nombreux incidents intervenus ces dernières semaines dans les centrales belges de Doel et Tihange, leblogdejeudi.fr propose un **tableau récapitulatif mis à jour**. <http://leblogdejeudi.fr/la-saga-des-centrales-nucleaires-belges-de-doel-et-tihange/>
- Fukushima Diary : **Tepeco rapporte que, en mars 2011, la radioactivité du réacteur 2 a brusquement diminué juste après l'explosion du réacteur 4** *Extrait* : Dans la PCV (Enceinte de confinement primaire) du réacteur 2 et pendant ce laps de temps de 5 minutes seulement, le niveau de la radioactivité est descendu de 62,7 à 43,0 Sv/h. <http://fukushima-diary.com/2015/12/tepeco-reported-radiation-level-of-reactor-2-suddenly-dropped-just-after-reactor-4-blasted-during-311/>
- Blog de Paul Jorion : France. **L'analyse du projet de revision constitutionnelle : l'état d'urgence (1)**, par Cédric Mas [*Note de Pectine : Il serait très probablement décrété si une catastrophe nucléaire advenait dans le pays*] *Extrait* : En créant cet article 36-1, (le gouvernement) créé un régime dangereux et alors qu'il prétend augmenter les garanties fondamentales face à l'état d'urgence, il instaure en réalité un régime d'exception particulièrement dangereux puisque :
 - * **ses cas de recours sont très larges (une simple catastrophe naturelle, ce qui avec la dégradation de notre milieu naturel risque de venir de moins en moins extraordinaire)**
 - * et la loi qui le proroge peut modifier et augmenter les mesures de police portant atteintes aux libertés. <http://www.pauljorion.com/blog/2015/12/27/lanalyse-du-projet-de-revision-constitutionnelle-letat-durgence-1/>
- Le Monde : Comment des chercheurs ont « truandé » des revues scientifiques, par Pierre Barthélémy <http://passeurdessciences.blog.lemonde.fr/2015/12/27/comment-des-chercheurs-ont-truande-des-revues-scientifiques/>
- Les Moutons enrégés : France, Aube. **Centrale nucléaire de Nogent : plus d'alimentation de secours !** Par Benji *Extrait* : Ils peuvent commencer à distribuer les pastilles d'iode autour des centrales, celles-ci sont de plus en plus dangereuses! Mais c'est il y a longtemps que cela aurait du commencer, car **habiter près d'une centrale nucléaire favoriserait la leucémie chez l'enfant**, comme l'explique une étude publiée dans l'International Journal of Cancer via un article de l'Express (du 12.01.2012 : http://www.lexpress.fr/actualite/societe/sante/habiter-pres-d-une-centrale-nucleaire-favoriserait-la-leucemie-chez-l-enfant_1070801.html). Bien sûr, une autre étude est sortie par la suite pour démontrer que non, habiter près d'une centrale n'est pas dangereux, ; mais trop tard : tout discours rassurant arrivant par la suite ne peut être considéré comme étant de la propagande pro-nuke. <http://lesmoutonsenrages.fr/2015/12/27/centrale-nucleaire-de-nogent-plus-dalimentation-de-secours/>
- Top Santé : **Les Européennes décèderont plus souvent du cancer** *Extrait* : **Cette année, pour la première fois en Europe comme en France, le nombre de décès de femmes dus au cancer du poumon** devrait dépasser ceux qui sont liés au cancer du sein. (...) Le cancer du poumon pourrait devenir la 1ère cause de mortalité par cancer chez les européennes en 2015 (...), devant le cancer du sein, d'après une étude publiée dans Annals of Oncology. Une situation déjà observée au Royaume-Uni et en Pologne en 2013, notent les chercheurs. <http://www.topsante.org/actualites/111-les-europeennes-et-le-cancer>

- Annonce :

- La CRIIRAD vient d'adresser à la Commission européenne une **demande d'intervention** sur le dossier des **pendentifs radioactifs** (Voir Pectine Actualités de la semaine passée, 2015-51). http://www.criirad.org/objets-radioactifs/2015-12-23_lo_commission-UE.pdf

Pectine : actualités nucléaires, à Fukushima et ailleurs

2015- semaine 53, du 28 décembre 2015 au 3 janvier 2016

faite principalement à partir des sites Internet suivants (consulter l'article complet en suivant le lien indiqué) :

L'ACRO, sur son site **L'ACRONique de Fukushima** : <http://fukushima.eu.org/>

Le Blog de Fukushima (le blog de Pierre Fetet) : <http://fukushima.over-blog.fr/>

Fukushima Diary (le blog de Iori Mochizuki, en anglais avec traduction française) : <http://fukushima-diary.com/>

Vivre après Fukushima : <http://www.vivre-apres-fukushima.fr/>

Et aussi : AgoraVox : <http://www.agoravox.fr/>

AIPRI : <http://aipri.blogspot.com/>

Energy News (en anglais) : <http://enenews.com/> (Traduction en français faite par Pectine et non garantie)

Fukushima : <http://hillion-fukushima.blogspot.fr/>

Gen42 : <http://www.gen42.fr>

Blog de Paul Jorion : <http://wwwhttp://enenews.com/category/location/u-s-canadaw.pauljorion.com/blog/>

Kna blog : <http://kna-blog.blogspot.fr/> et Chaîne de Kna : <http://www.youtube.com/user/kna60>

Nos voisins lointains 3.11, témoignages de sinistrés de Fukushima : <http://nosvoisins311.wix.com/voisins311-france>

Observatoire du Nucléaire, revue de presse mensuelle : <http://observ.nucleaire.free.fr/>

Réseau Sortir du Nucléaire : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/Revue-de-presse>

et plusieurs listes d'information sur abonnement : rezo-actu, rezo-info, rezo-info-plus

Les Veilleurs de Fukushima : <http://lesveilleursdefukushima.blogspot.fr/>

Vu l'abondance des documents, il ne s'agit ici que d'une sélection.

Toutes les revues de presse depuis janvier 2012, et d'autres documents, sont disponibles sur le Blog « **Pectine Actualités** » : <http://pectineactualites.wordpress.com/>

La dernière revue de presse est signalée chaque semaine sur le site "**Les veilleurs de Fukushima**" :

<http://lesveilleursdefukushima.blogspot.com/>

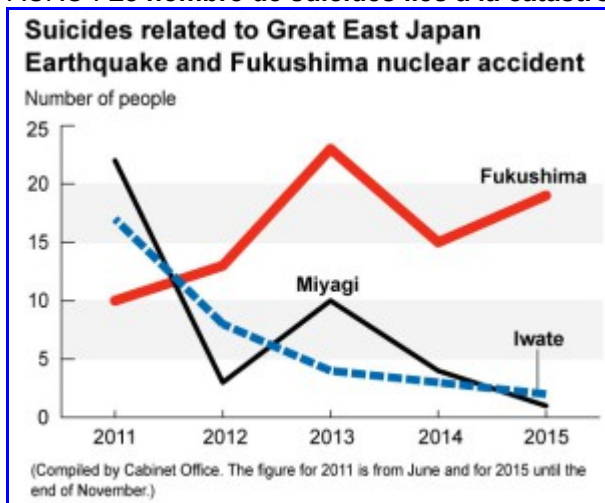
- Samedi 26 décembre 2015, additif :

- ACRO : **Soutien financier : 47ème versement pour TEPCo** TEPCo annonce avoir reçu son 47ème versement de soutien de la part de la structure étatique qui lui avance de l'argent pour les indemnités : 56,7 milliards de yens (**431 millions d'euros**). TEPCo a déjà reçu un total de 5 879,7 milliards de yens (**presque 45 milliards d'euros**) et cela ne suffira pas.

<http://fukushima.eu.org/soutien-financier-47ieme-versement-pour-tepco/>

- Lundi 28 décembre 2015 :

- ACRO : **Le nombre de suicides liés à la catastrophe nucléaire augmente** *Extrait* :



Evolution du nombre de suicides liés à la catastrophe d'après les données officielles. 2011 commence en juin et 2015 n'est pas complète : elle s'arrête en novembre. (Source : Asahi Shimbun)

(...) Les autorités ont cherché à en savoir plus sur 80 cas de suicides identifiés comme liés à la catastrophe

à Fukushima en interrogeant la famille. La principale cause était des problèmes de santé, pour 42 cas. Venait ensuite la situation économique et le mode de vie pour 16 cas. Enfin, 14 cas étaient reliés à des problèmes familiaux. Parfois, il y avait plus d'une cause. Les études montrent que le niveau de stress est plus élevé à Fukushima (...), et qu'il ne baisse pas.

<http://fukushima.eu.org/le-nombre-de-suicides-lies-a-la-catastrophe-nucleaire-augmente/>

- ACRO : **Qui va payer la facture de la catastrophe nucléaire ?** *Extrait* : Le coût des indemnités, de la décontamination et de la gestion des déchets radioactifs devrait s'élever à 11 000 milliards de yens (**85 milliards d'euros**). Qui va payer ? Quelle part incombe à TEPCo et quelle part sera prise en charge pas les contribuables ?

Pour les indemnités, c'est TEPCo qui paye, mais le gouvernement lui avance l'argent. **Il y a déjà eu 47 versements** pour un total de 5 879,7 milliards de yens (**presque 45 milliards d'euros**) et cela ne suffira pas. Quand TEPCo remboursera-t-il ? Personne ne le sait. Comme il s'agit d'un **prêt sans intérêts**, les contribuables y seront de leur poche. Même à moins de 1% par an, cela fait une belle somme.

Le Maïnichi a essayé d'avoir une réponse précise pour ce qui concerne la décontamination, en vain.

<http://fukushima.eu.org/qui-va-payer-la-facture-de-la-catastrophe-nucleaire/>

- EneNews : Gov't Report: Plutonium detected in recent California air samples — "Fallout from Fukushima nuclear accident" may be to blame *Extrait* : The highest values and percentage of the DCS for the plutonium-239+240 detections were as follows: Livermore Site perimeter: 13.4 nBq/m³ (0.36 aCi/m³)... Livermore off-site locations: 10.4 nBq/m³ (0.28 aCi/m³). [**Selon un rapport du gouvernement, on a détecté du Plutonium dans des échantillons récents d'air californien. - "Il se pourrait que les rejets de Fukushima en soient responsables"**. *Extrait* : **Les valeurs les plus élevées et le pourcentage de plutonium-239 + 240 détectés étaient les suivants, d'après le système de contrôle : site de Livermore : 13,4 NBQ/m³ (0,36 ACI/m³) ... Livermore hors site : 10.4 NBQ/m³ (0,28 ACI/m³) .]** <http://enews.com/govt-report-plutonium-detected-california-air-samples-fallout-fukushima-nuclear-accident-be-blame>
- Le Figaro : France. **Un ex-otage d'Arlit porte plainte contre l'Etat et Areva** Deux ans après la libération des otages d'Arlit au Niger, l'ancien captif Thierry Dol porte plainte contre Etat français et Areva pour mise en danger de la vie d'autrui et non-assistance à personne en danger. Ainsi, il espère avoir enfin les réponses sur les conditions de son enlèvement et de sa libération. (Avec une vidéo d'1'37). <http://video.lefigaro.fr/figaro/video/un-ex-otage-d-arlit-porte-plainte-contre-l-etat-et-areva/4677468572001/>
- **Fukushima Diary : Une nouvelle espèce de crevette a été découverte le long de plages publiques japonaises** *Extraits* : Elle a été découverte entre mai 2013 et août 2015 par M. Komai, chercheur au Natural History Museum and Institute de Chiba. (...) Elles ont 4 cm de long et l'espèce a été nommée "*Alpheus ikedosoma*". Le chercheur déclare qu'il s'agit d'une espèce unique dans la famille des *Alpheidae*, porteuse de caractères de deux autres espèces bien différenciées. Elles vivent au cœur d'Ikedosoma. Cette découverte est rapportée dans le dernier numéro du journal international de zoologie scientifique "Zootaxa", publié le 15 décembre 2015. <http://fukushima-diary.com/2015/12/a-new-species-of-shrimp-discovered-in-swimming-beach-of-japan/>
- Blog de Jeudi : **Belgique: Insécurité nucléaire maximale** Notre sécurité d'approvisionnement énergétique serait largement garantie. Mais à un prix insoutenable : l'insécurité permanente qui place (la Belgique) au premier rang des pays européens menacés par un accident nucléaire catastrophique. Une opinion de **Paul Lannoye**, président du Grappe asbl, Député européen honoraire et Docteur en sciences physiques. *Opinions, La Libre. Belgique, lundi 28 décembre 2015* *Extrait* : Trente ans après l'explosion du réacteur de Tchernobyl, on sait aujourd'hui, grâce aux travaux effectués par les scientifiques russes, biélorusses et ukrainiens, que :
 1. L'état de santé des populations vivant en zone contaminée s'est globalement détérioré. Les enfants sont particulièrement touchés : problèmes cardiaques, retard mental, maladies du système respiratoire.
 2. En Biélorussie, l'incidence de toutes les affections cancéreuses (en ce compris le cancer de la thyroïde) a augmenté de 40 % entre 1990 et 2000.
 3. Des malformations congénitales particulièrement graves (spina bifida, atrophie des membres, malformations du cœur et du système nerveux central, anencéphalie) sont apparues à un taux anormalement élevé dans les régions les plus contaminées.

A Fukushima, la situation sanitaire apparaît déjà comme annonciatrice de désordres du même type. Une étude récente effectuée sur le territoire de la préfecture de Fukushima montre que, parmi les jeunes gens âgés de moins de 18 ans, le taux de cancers de la thyroïde est déjà, 4 ans après, 30 fois supérieur à celui mesuré dans les zones non contaminées. Le cancer de la thyroïde est celui qui se manifeste le plus rapidement après une irradiation. (...) (Les Belges) peuvent-ils s'accommoder d'une telle insécurité pour eux et pour leurs descendants ? (Source : La Libre Belgique du 28 décembre 2015)

<http://leblogdejeudi.fr/belgique-insecurite-nucleaire-maximale/>

- Libération : France. **Rétro 2015 Areva, EDF, mais où watt-on ?** Par Jean-Christophe Féraud
http://www.liberation.fr/futurs/2015/12/30/areva-edf-mais-ou-watt-on_1423623
- RTBF : **Belgique. Le redémarrage de Doel 3 reporté au 6 janvier: un autre "problème" découvert**
Extrait : Le réacteur nucléaire de Doel 3 ne sera pas relancé ce lundi. Il est à l'arrêt depuis vendredi dernier à la suite d'une perte d'eau survenue dans un générateur de la partie non nucléaire de la centrale.
http://www.rtf.be/info/belgique/detail_le-redemarrage-de-doel-3-reporte-au-6-janvier-nouveau-probleme-decouvert?id=9173510

- **Mardi 29 décembre 2015:**

- ACRO : **KEPCo a fini de charger le réacteur n°3 de Takahama**
<http://fukushima.eu.org/kepco-a-fini-de-charger-le-reacteur-n3-de-takahama/>
- ACRO : **Des caméras de surveillance ont filmé un renard dans le réacteur n°2** *Extrait* : L'animal a été vu pendant 7 à 8 minutes et l'on ne connaît pas la dose qu'il a prise. Elle doit être très élevée car il y a jusqu'à **10 sieverts par heure** dans cette zone du réacteur, interdisant l'accès aux humains. En 2013, des rats avaient rongé des câbles électriques, faisant disjoncter 9 installations.
<http://fukushima.eu.org/des-cameras-de-surveillance-ont-filme-des-renards-dans-le-reacteur-n2/>

- Blog de Jeudi : France. **Garantie de l'Etat assurée aux exploitants en cas d'accident nucléaire**, par Talfaret L' EPR Noel est il une ordure au point de nous offrir à Noël ou plutôt aux exploitants et le plus sérieusement du monde un contrat d'assurance nucléaire **aux frais des contribuables**? Pour ceux qui vivent au pied des centrales nucléaires, dès janvier des friandises seront offertes pour la nouvelle année, ce seront de nouvelles pastilles d'iode. Merci EPR Noel !! *Extraits*:

	du 1/01/2016	18/02/2016
Plafond accident ou installation nucléaire	au 17/02/2016	au 31/02/2020
Installation nucléaire	91 469 410,34 €	700 000 000 €
Transport de substances nucléaires France	22 867 352,59 €	80 000 000 €
Transport de substances nucléaires International	700 000 000 €	700 000 000 €

(...) **Financièrement on évoque des coûts allant de 430 milliards d'euros pour un « petit » accident à 5800 milliards pour une catastrophe nucléaire. C'est la raison pour laquelle le gouvernement veut solvabiliser les exploitants des centrales au regard de leur responsabilité « civile » ... (...)**

JORF n°0301 du 29 décembre 2015, texte n° 34 **Arrêté du 24 décembre 2015 accordant au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives la garantie de l'Etat au titre de la responsabilité civile dans le domaine de l'énergie nucléaire** NOR: FCPT1530474A
<http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2015/12/24/FCPT1530474A/jo/texte>

La garantie de l'Etat est accordée, au titre de la responsabilité civile dans le domaine de l'énergie nucléaire en application du premier alinéa des articles L. 597-7 ou L. 597-31 du code de l'environnement, au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, dans les conditions suivantes :

A compter du 1er janvier 2016 et jusqu'au 17 février 2016 inclus, cette garantie s'exerce dans la limite d'un plafond de **91 469 410,34 € par installation nucléaire**, au sens de l'article L. 597-27 du code de l'environnement, et par accident nucléaire.

En cas de transport de substances nucléaires, le plafond s'élève, pour un transport effectué sur le territoire de la République française, à **22 867 352,59 € par accident nucléaire** et, pour un **transport international**, au montant fixé par l'Etat d'expédition, de destination ou de transit de ces substances, dans la limite d'un plafond de **700 000 000 € par accident nucléaire**.

A compter du 18 février 2016, et jusqu'au 31 décembre 2020 inclus, cette garantie s'exerce dans la limite d'un plafond de **700 000 000 € par installation nucléaire**, au sens des articles L. 597-2 ou L. 597-27 du code de l'environnement, et par accident nucléaire. En cas de transport de substances nucléaires, le montant de cette garantie s'élève, pour un transport effectué sur le territoire de la République française, à **80 000 000 € par accident nucléaire** et, pour un **transport international**, au montant fixé par l'Etat d'expédition, de destination ou de transit de ces substances, dans la limite d'un plafond de **700 000 000 €**

par accident nucléaire. (...)

(Le texte officiel :) JORF n°0301 du 29 décembre 2015

texte n° 34 **Arrêté du 24 décembre 2015 accordant au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives la garantie de l'Etat au titre de la responsabilité civile dans le domaine de l'énergie nucléaire** NOR: FCPT1530474A

<http://leblogdejeudi.fr/garantie-de-letat-assuree-aux-exploitants-en-cas-daccident-nucleaire/>

- EneNews : Emergency center activated at U.S. nuclear site — “Dead body found at facility” ... “Officials confirm one death” — “Sheriff’s office is actively investigating the incident” [**Etats-Unis, Nouveau-Mexique, WIPP (= Waste Isolation Pilot Plant). Le Service d'urgence a été activé sur un site nucléaire américain – “Un cadavre a été trouvé dans l'établissement” ... “Les fonctionnaires confirment qu'il y a un mort” - “Le bureau du shérif enquête activement sur l'incident”**] <http://enews.com/emergency-center-activated-nuclear-waste-plant-officials-confirm-one-death-facility-sheriffs-office-actively-investigating-incident>
- Le Monde : France, Bouches-du-Rhône. **Le rejet de produits toxiques autorisé dans le Parc national des Calanques** *Extraits* : Le préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) a autorisé la société Alteo, mardi 29 décembre, à poursuivre l'exploitation de ses usines sur le site de Gardanne et à rejeter en mer, pendant six ans, les effluents aqueux résultant de la production d'alumine, en plein cœur du Parc national des Calanques (Bouches-du-Rhône). (...) Depuis près de cinquante ans, ce site de production d'alumine, qui sert à fabriquer de l'aluminium, situé près d'Aix-en-Provence, bénéficie d'un droit d'expédier des résidus en mer, à 7 km au large de Marseille et Cassis. **Plus de 20 millions de tonnes de boues rouges** ont été ainsi déversées sur les fonds marins de la fosse de Cassidaigne. « Il s'agit de **rejet d'effluents liquides, chimiques toxiques et radioactifs**, a dénoncé Alain Matési, président de l'association COLLECT-IF environnement. C'est toujours le dossier des boues rouges, même si les rejets n'en ont pas la couleur. Ce n'est pas du tout un traitement mais un prétraitement. C'est transparent, mais une eau claire n'est pas une eau propre. » http://www.lemonde.fr/pollution/article/2015/12/29/le-prefet-autorise-le-rejet-des-boues-rouges-dans-le-parc-national-des-calanques_4839315_1652666.html

- Mercredi 30 décembre 2015 :

- L'Est Républicain : France. **Belfort : un universitaire resitue le nucléaire français dans l'histoire nationale** L'universitaire belfortain Robert Belot démontre que le nucléaire français est né bien avant de Gaulle. (A propos du livre de **Robert Belot, « L'atome et la France ; aux origines de la technoscience française »**) <http://www.sortirdunucleaire.org/Belfort-un-universitaire-resitue-le-nucleaire>
- French China : La Chine aura bientôt la plus grande capacité d'énergie nucléaire au monde http://french.china.org.cn/china/txt/2015-12/30/content_37424624.htm
- Les Echos : France. Ça s'est passé en 2015 : la chute de la maison Areva, par Véronique Le Billon <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021585356416-ca-sest-passe-en-2015-la-chute-de-la-maison-areva-1188427.php>
- EneNews : Baby whales dying along West Coast from unknown cause — Gov't experts request rush on tissue testing — Scientist: “May have been born weak” — Carcasses washing up on beaches in US, Canada, Mexico — Highly endangered whale “died from abnormal blood clot formations in heart and lungs” (VIDEO) [**Des bébés baleines sont morts pour une raison inconnue le long de la côte Ouest des Etats-Unis- Des experts du gouvernement demandent qu'on analyse d'urgence leurs tissus – Un scientifique : “Elle est peut être née faible” - Les cadavres s'échouent sur les plages des États-Unis, du Canada, et du Mexique – Une baleine très menacée “est morte du fait de caillots qui se sont formés anormalement dans son cœur et ses poumons ”**] <http://enews.com/dead-baby-whales-washing-along-west-coast-carcasses-being-found-beaches-canada-mexico-highly-endangered-whale-died-abnormal-blood-clot-formations-heart-lungs-video>
Et la vidéo de la TV de San Diego, Californie (1'52) : <http://www.nbcsandiego.com/news/local/Whale-Washes-Ashore-Del-Mar-Shores-Solana-Beach-San-Diego-361572601.html>
- Fukushima Diary : **Dans la ville d'Iwaki, des poussières d'aspirateur amassées depuis septembre dernier, à 5 600 Bq/kg de Cs 134/137** Un Japonais vivant à Iwaki, dans la préfecture de Fukushima, a publié sur Twitter avoir relevé 5 580 Bq/kg de Cs 134/137 dans les poussières d'un aspirateur. L'aspirateur (modèle à sacs en papier) a été utilisé dans sa maison de septembre dernier jusqu'au 20 décembre 2015. (Photo de l'écran de contrôle du détecteur sur le site) <http://fukushima-diary.com/2015/12/5600-bqkg-of-cs-134137-from-vacuum-cleaner-dust-accumulated-from-this-september-in-iwaki-city/>
- La Libre Belgique : Belgique. Le réacteur Doel 1 a redémarré <http://www.lalibre.be/economie/actualite/le-reacteur-doel-1-a-redemarre-5683bbc33570b38a57e1ce44>

- Blogs de Mediapart : La Nouvelle de Manlio Dinucci - **Pétards de fin d'année : le plan USA de guerre nucléaire** La National Archives & Records Administration (NARA) a publié le 22 décembre un dossier avec **une liste de milliers d'objectifs en URSS, Europe Orientale et Chine** que les USA se préparaient à détruire avec des armes nucléaires pendant la guerre froide. La publication aujourd'hui de "la plus ample liste d'objectifs nucléaires jamais déclassifiée" est un clair avertissement à la Russie et à la Chine. *Extrait* : En 1959, l'année à laquelle se réfère la « target list » (la liste des cibles potentielles) rédigée en 1956, les USA avaient plus de 12 000 têtes nucléaires avec une puissance de 20 000 mégatonnes, équivalant à **un million et demi de bombes d'Hiroshima**, alors que l'URSS en possédait environ mille et que la Chine n'avait pas encore d'armes nucléaires. Etant supérieur y compris en vecteurs (bombardiers et missiles), le Pentagone jugeait réalisable une attaque nucléaire. Le plan prévoyait la « destruction systématique » de 1100 terrains d'aviation et de 1200 villes. Moscou aurait été détruite par 180 bombes thermonucléaires ; Leningrad, par 145 ; Pékin, par 23. De nombreuses « zones habitées » auraient été détruites par des « explosions nucléaires au niveau du sol pour accroître la retombée radioactive ». Parmi elles, Berlin Est, dont le bombardement nucléaire aurait comporté « de désastreuses implications pour Berlin Ouest ». Le plan ne fut pas mis à exécution parce que l'URSS, qui avait effectué sa première expérimentation nucléaire en 1949 quand les USA avaient déjà accumulé depuis 1945 environ 230 bombes, acquit rapidement la capacité de frapper les USA.

Pourquoi la Nara a-t-elle décidé de publier aujourd'hui « la plus ample et détaillée liste d'objectifs nucléaires qui ait jamais été déclassifiée » ? Le choix ne doit rien au hasard, étant donné que l'archiviste en chef de la Nara est nommé directement par le président des Etats-Unis. La publication de la « target list » est un clair avertissement à la Russie et à la Chine, qui se trouvent averties de façon transversale de quelle puissance nucléaire disposent les USA. <https://blogs.mediapart.fr/segesta3756/blog/301215/la-nouvelle-de-manlio-dinucci-petards-de-fin-dannee-le-plan-usa-de-guerre-nucleaire>
- Blogs de Mediapart : **Bonne année?** Par jrmtho Dans quelques jours, nous nous souhaiterons timidement une bonne année. Simple tradition? Traduction d'un espoir? Auto-hypnose? *Extraits* : Cette année, nos hommes et femmes politiques ont joué la carte de la continuité: enseignement, climat, mobilité, pouvoir d'achat, emploi ("jobs, jobs, jobs") et j'en passe, ils n'ont absolument rien réglé. Comme des jobards, jobards, jobards, ils ont fait comme d'hab': ils ont noyé le poisson, le bébé et les électeurs avec l'eau du bain. (...) On devait sortir du nucléaire: on y replonge avec des centrales grabataires; on devait prendre des décisions majeures pour le climat: on remet ça aux générations futures. Car cette année, on a fait comme les précédentes, nous nous sommes jetés sur les réserves de pétroles comme de vieux junkies à la recherche de la dernière veine. <https://blogs.mediapart.fr/jrmtho/blog/301215/bonne-annee>
- Blogs de Mediapart : **Accident nucléaire : l'Etat français paiera la facture**, par Le Nouvel Os Pendant que les Français préparaient le réveillon de Noël, le ministre des Finances Michel Sapin, et son secrétaire d'Etat Christian Eckert prenaient un **arrêté indiquant que l'Etat, en cas d'accident(s) nucléaire(s), paiera la note** *Extraits* : Ainsi pour la période du 1er janvier au 17 février 2016 : L'Etat paiera pour un maximum de 91 469 410,34 € par installation nucléaire et 22 867 352,59 € dans le cas du transport de matières. Du 18 février 2016 au 31 décembre 2020 : 700 000 000 €/installation nucléaire et 80 000 000 € pour un transport. De quoi satisfaire le CEA, AREVA, et EDF, bonne année 2016 à eux !

<https://blogs.mediapart.fr/le-nouvel-os/blog/301215/accident-nucleaire-letat-francais-paiera-la-facture>
- Les Moutons enragés : France, Seine-Maritime. **Penly (76) De la fumée dans la centrale**: « Ce mardi matin, vers 11 h 45, un incident mineur à la centrale nucléaire de Penly a entraîné l'intervention des pompiers du SDIS 76. Dans une partie non nucléaire des installations de Penly, un dégagement de fumée s'est produit sur un pont de manutention, au niveau d'une armoire d'alimentation électrique. Par sécurité, et dans le cadre des procédures, les équipes d'intervention de la centrale ont été épaulées par les pompiers. L'alimentation électrique à l'origine du dégagement de fumée a été coupée, stoppant par là même le dégagement de fumée ». Comme d'habitude, ne vous inquiétez pas, tout va bien, il n'y a aucun risque, dormez braves gens...

<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/12/30/vos-infos-news-liens-et-autres-du-30-decembre-2015/#more-90491>
Et la source : <http://m.courrier-picard.fr/region/penly-76-de-la-fumee-dans-la-centrale-ia201b0n697366>
- Les Moutons enragés : **Carnage inimaginable, Fukushima tuant l'océan Pacifique!** (...) Fukushima est une catastrophe silencieuse, planétaire qui ne se limite pas aux simples Japonais, mais à l'ensemble l'océan Pacifique qui en est directement victime. Mais rien ne doit aller à l'encontre du rêve atomique, seule véritable source d'énergie à l'heure actuelle pour certains. Alors, le sujet n'existe pas... *Extraits* : La tragédie prévisible de la centrale nucléaire de Fukushima, en mars 2011, continue à détruire les poissons, les mammifères et les écosystèmes d'une importance cruciale dans l'Océan Pacifique. TEPCO et le gouvernement japonais ont permis un des plus grands crimes contre l'humanité en répandant la dévastation et la destruction, non seulement pour le peuple japonais dans la région qui subit d'importants taux de cancers, des maladies et la perte de leurs moyens de subsistance, mais, pour un océan qui nous affecte maintenant, que vous viviez sur la Côte Est ou à San Francisco. (...) « Qu'en est-il des oiseaux de mer et tout le reste ? Macfadyen : A mesure que vous vous rapprochez du Japon, ils sont tous partis, ils ne sont

plus là ... Ils sont tous partis, c'est comme faire de la voile dans une mer morte ... il n'y a plus rien ...
 Animateur : Après le Japon, vous vous êtes dirigés vers l'Amérique, vous avez vu des répercussions de ... Fukushima. » Macfadyen : « C'est mort. C'est là que j'ai inventé l'expression, « L'océan est brisé », parce que, **pendant des milliers de miles, il n'y a rien : Aucun oiseau, pas de poisson, pas de requin, aucun dauphin, aucune tortue** ... ils ne sont pas là ... toutes ces belles créatures sont tout simplement toutes parties ... Nous avons vu une baleine, probablement à un millier de miles de la côte du Japon ; elle se trouvait juste à la surface ; elle avait ce qui semblait être une grosse tumeur ... juste derrière la tête ... il semblait qu'elle était en train de mourir ... elle n'essayait pas de s'éloigner, elle ne bougeait pas la queue, elle ne faisait rien ... Elle a eu un effet profond sur moi ... Rien que d'en parler, j'ai envie de pleurer. ». (...) Un tronçon de 1000 miles de l'Océan Pacifique s'est réchauffé de plusieurs degrés, et les scientifiques ne savent pas pourquoi, le 13 avril 2015, Michael Snyder. Et depuis que cette bulle géante s'est d'abord montrée, les poissons et les autres créatures marines sont en train de mourir en très grand nombre. Pourrait-il donc y avoir un lien ? Et que se passera-t-il si l'Océan Pacifique continue à se réchauffer ? Pourrions-nous être confrontés potentiellement au plus grand holocauste de la vie maritime dans le Pacifique jamais observé ? Si oui, qu'est-ce que cela signifie pour la chaîne alimentaire et pour notre approvisionnement alimentaire ?

<http://lesmoutonsenrages.fr/2015/12/30/carnage-inimaginable-fukushima-tuant-locean-pacifique/>

Et la source, un article de **Devvy : Carnage inimaginable, Fukushima tuant l'océan Pacifique !**

<http://pleinsfeux.org/carnage-inimaginable-fukushima-tuant-locean-pacifique/>

- Jeudi 31 décembre 2015 :

- ACRO : **Zoom sur la population de Namié, entièrement évacuée**
<http://fukushima.eu.org/zoom-sur-la-population-de-namie-entierement-evacuee/>

- Annonces :

- ACRO : **Le manga « Ichiefu (いちえふ) »**, pour 1F ou Fukushima n°1, qui relate la vie des travailleurs sur le site de la centrale accidentée, va être traduit en français.
<http://fukushima.eu.org/le-manga-ichiefu-va-etre-traduit-en-francais/>
- **Le CRILAN** fête cette année 40 ans de luttes antinucléaires. Le **Comité régional d'information et de lutte antinucléaire (Crilan) de Basse-Normandie** a été créé en avril 1975 par un groupe de militants menés par Didier Anger, suite à l'annonce de la construction des réacteurs nucléaires à Flamanville. C'est le début d'une longue série de luttes. De la Manche, l'association s'étend au Calvados et à l'Orne. Elle compte aujourd'hui autour de 150 membres. Leur prochain rendez-vous sera les 1^{er} et 2 octobre 2016. Le Collectif anti-nucléaire de l'Ouest a appelé à manifester à Flamanville pour l'arrêt de la construction du troisième EPR. Cette manifestation sera précédée le **2 avril 2016 à Flamanville** par une Conférence sur les faibles doses radioactives qui réunira de nombreux spécialistes et militants confrontés aux effets du nucléaire sur la santé des populations et des travailleurs.

<http://leblogdejeudi.fr/le-crilan-fete-cette-annee-40-ans-de-luttes-antinucleaires/>

Et : <http://www.ouest-france.fr/normandie/manche/le-crilan-40-ans-de-luttes-antinucleaires-3948394>

- L'illustration de la semaine :



Éditions de Fukushima

Livres numériques édités

en téléchargement à cette adresse : <https://editionsdefukushima.fr/>

CLAUSSEN (Angelika), ROSEN (Alex), ***Vivre 5 ans avec Fukushima. Résumé des effets sanitaires de la catastrophe nucléaire***, traduit de l'anglais par Odile GIRARD, mise en page Georges MAGNIER, Editions de Fukushima, 2016

Collectif, ***Les conséquences médicales et écologiques de l'accident nucléaire de Fukushima***, Actes du symposium de New York des 11 et 12 mars 2013, Éditions de Fukushima, 2021

Collectif, ***Rapport officiel de la Commission d'enquête indépendante sur l'accident nucléaire de Fukushima***, traduit de l'anglais, Editions de Fukushima, 2012

GIRARD (Odile), ***Daiichi Nuclear Plant, 2012-2014***, Collection Fukushima-is-still-news, vol. 1, Éditions de Fukushima, 2022

GIRARD (Odile), ***Daiichi Nuclear Plant, 2015-2019***, Collection Fukushima-is-still-news, vol. 2, Éditions de Fukushima, 2022

GIRARD (Odile), ***Radioactive Fallout And Waste, No.4 Fuel Removal, Nuclear Workers, and UN Conference***, Collection Fukushima-is-still-news, vol. 3, Éditions de Fukushima, 2022

MAGNIER (Georges), ***Vivre après Fukushima***, Éditions de Fukushima, 2022

Pectine Nonuke, ***Pectine Actualités 2018 : revue de presse d'informations sur le nucléaire, à Fukushima et ailleurs***, Éditions de Fukushima, 2019

Pectine Nonuke, ***Pectine Actualités 2017 : revue de presse d'informations sur le nucléaire, à Fukushima et ailleurs***, Éditions de Fukushima, 2020

Pectine Nonuke, ***Pectine Actualités 2016 : revue de presse d'informations sur le nucléaire, à Fukushima et ailleurs***, Éditions de Fukushima, 2022

Pectine Nonuke, ***Pectine Actualités 2015 : revue de presse d'informations sur le nucléaire, à Fukushima et ailleurs***, Éditions de Fukushima, 2022

