

[print](#)

11 mars 2011, Remember Fukushima

De [Olivier Cabanel](#)

Global Research, mars 11, 2013

Url de l'article:

<http://www.mondialisation.ca/remember-fukushima/5326259>

C'était il y a pile 2 ans, et malgré les manœuvres des lobbys pro nucléaire tentant d'imposer le silence, la catastrophe de Fukushima reste encore dans toutes les mémoires.

Tout comme à **Tchernobyl**, ([ou à Penly](#)), c'est une fois de plus l'erreur humaine qui est à l'origine de la catastrophe, démontrant que toutes les sécurités du monde ne peuvent empêcher un accident majeur, et tirant la conclusion qu'aucun pays ne devrait être autorisé à produire de l'énergie avec une technologie représentant potentiellement un danger majeur.

Une autre leçon pourrait être tirée de cette catastrophe : de [Three miles Island](#), à **Fukushima**, en passant par **Tchernobyl**, chacun de ses accidents a dépassé en violence le précédent, ce qui n'augure rien pour la suite, et comme les principaux pays où le nucléaire est solidement implanté ont chacun eu leur accident, il ne reste plus guère que la **France** à avoir échappé provisoirement à l'accident majeur.

Or, d'après l'**IRSN**, s'il se produisait en **France**, il coûterait entre **171** et **939 milliards**. [lien](#)

La **Cour des Comptes** et l'**ASN**, (autorité de sûreté nucléaire) ne disent pas autre chose dans un rapport paru en **janvier 2012** en déclarant : « **les estimations préliminaires de l'IRSN montrent un coût moyen compris entre 70 Milliards d'euros (...) à Three Miles Island en 1979, et 600 milliards d'euros à 1000 milliards d'euros pour accident très grave comme ceux de Tchernobyl ou de Fukushima** ». [lien](#)(page 425)

Aujourd'hui, c'est une certitude, **Fukushima** aura des effets dévastateurs bien au-delà de **Tchernobyl**.

Pourtant, ce n'est pas ce que disaient les « experts » en la matière, comme par exemple **James Stubbins**, qui, peu de temps après l'accident avait affirmé : « **la probabilité qu'il y ait un feu important comme à Tchernobyl où une importante émission radioactive comme à Tchernobyl je pense que c'est fondamentalement impossible** ». [lien](#)

Aujourd'hui encore, une importante partie de la population du secteur pollué habite toujours sur place, seul ceux qui habitaient dans le rayon de **20 km** ayant été évacués, avec leurs enfants sous surveillance. [lien](#)

D'après la **CRIIRAD** « **en l'absence de mesures de protection appropriées, des centaines de milliers de personnes auront encore subi en 2012 des doses de radiation inacceptables** ». [lien](#)

Comme l'un des produits radioactifs relâché, le **césium 137**, ne décroît de moitié qu'au bout de **30 ans**, on peut logiquement s'attendre à la multiplication des cas de leucémie, ou de cancers, au fil des années.

Les experts de l'**OMS** viennent d'ailleurs de faire état du risque d'une augmentation

de certains cancers dans la préfecture de **Fukushima** : **6%** pour le cancer du sein, **7%** pour la leucémie, et **70%** pour le cancer de la thyroïde. [lien](#)

D'autre part, les [réfugiés](#) de la région sinistrée ont décidé d'intenter le **11 mars**, une « class-action » pour obtenir enfin une indemnisation mensuelle de **400 €** chacun, à compter du jour de leur évacuation. [lien](#)

Dans le reste du monde, les médias se font très discrets sur cette catastrophe qui perdure au **Japon**, et pourtant, la situation est de plus en plus critique : « [l'arrêt à froid](#) » décrété le **16 décembre 2011** ressemble de plus en plus à une opération de communication, les containers d'eau continuent de se remplir, **TEPCO** est encore incapable de déterminer l'état du combustible fondu, et il doit continuellement refroidir ce qui reste des réacteurs, provoquant une production considérable d'eau radioactive, laquelle est stockée dans d'énormes réservoirs.

Les réacteurs **1, 2, et 3** rejettent toujours de l'ordre de **10 millions de becquerels à l'heure**, et les fuites se multiplient sur **les 4 km** de tuyaux déployés pour évacuer l'eau contaminée. [lien](#)

Les réservoirs prévus sur le site ont une capacité totale de **257 000 tonnes**, et le **11 décembre**, les **237 000 tonnes** étant atteints, **Tepco** a déboisé de nouvelles surfaces afin de pouvoir stocker jusqu'à **700 000 tonnes** d'eau radioactive d'ici **3 ans**, sauf qu'il faudra encore tenir **40 ans**. [lien](#)

Cela représentera des milliers de containers, puisque depuis le début de la catastrophe, ce sont **500 tonnes d'eau radioactive** qui sont produites chaque jour, ce qui signifie qu'en **21 mois**, **315 000 tonnes** d'eau radioactive ont été relâchées, et une bonne partie de cette eau est aujourd'hui dans l'océan. [lien](#)

Il faut croire que l'installation due à **AREVA** qui devait permettre une dépollution partielle de l'eau connaît quelques défaillances. [lien](#)

En effet, **400 tonnes d'eau** continuent chaque jour à s'infiltrer dans le sol, et d'après **Shunichi Suzuki**, directeur général de **Tepco**, il faudra peut-être **4 ans** pour régler ce problème, ce qui ralentit d'autant plus le retrait du combustible qui baigne dans les piscines, piscines dont une, celle du **réacteur n°4** pose le plus de problème : pleine de trop d'assemblages, encombrée de poutrelles tombées sur le fond, et risquant de ne pas résister au prochain séisme, malgré les consolidations, même si **Tepco** affirme qu'elle va tenir le coup. [lien](#)

On pourrait aussi s'inquiéter des fumées remarquées sur le site, qui pourraient venir d'incinération illégale de déchets radioactifs. [lien](#)

Le gouvernement japonais a demandé à l'exploitant de revoir son calendrier, car le nettoyage du site pourrait prendre entre **30 et 40 ans**, et la seule fermeture des réacteurs pourrait coûter au moins **80 milliards d'euros**. [lien](#)

Par tirage au sort, le **6 mars** dernier, quelques médias ont été autorisés à visiter le site dévasté. Ils ont constaté l'irréalité de l'arrêt à froid, réacteurs et piscines étant continuellement arrosés, d'autant que l'équipe de **France 24** a récolté **70 microSv en 2 heures**, malgré les combinaisons radiologiques. [lien](#)

Et si, dans le fond, le nucléaire n'était qu'une banale histoire d'eau ?

En effet, sans l'eau, la radioactivité relâchée ne serait jamais plaquée au sol, et ferait vraisemblablement moins de dégâts.

Aux **USA**, sur le site de l'ex centrale de **Hanford**, site immense qui s'étend sur plus

de **1500 km²**, à **250 kilomètres** de **Seattle**, capitale culturelle et commerciale de l'Etat de **Washington**, des fuites radioactives, superbement ignorées par les médias américains, menacent l'environnement.

La centrale est fermée depuis longtemps, et un accord avait été passé entre le gouvernement fédéral et l'Etat de **Washington** jusqu'au **22 février 2013**, date à laquelle **Jay Inslee**, gouverneur de l'état, a révélé que **6 réservoirs souterrains** contenant des matières hautement radioactive fuyaient, dont du plutonium, la période de celui-ci étant de plus de **24 000 ans**.

Sur ce site, il y a **170 cuves** contenant **200 000 m³** de déchets hautement radioactifs, et selon **Tom Carpenter**, président de l'association écologiste **Hanford Challenge**, **149 cuves** n'ont qu'une seule coque, le tiers de ces cuves ayant déjà connu des fuites, laissant s'échapper **3,78 millions de litres**. [lien](#)

En **France**, ces fuites d'eau se multiplient, ce qui ne devrait surprendre personne, puisque certaines de ces centrales ont plus de **25 ans**, ayant donc dépassé largement la date de péremption, le matériel vieillit, des fissures se créent, et l'eau fuit de tous côtés. [lien](#)

A **Bugey**, par exemple, ça fait déjà quelques mois que des fuites à répétition se produisent, même si elles n'ont été signalées que tardivement. [lien](#)

A **Penly**, ce n'est pas mieux : ce n'est qu'en **février 2013** qu'on a appris que « **des défauts d'étanchéités relevés sur certains puisards ont provoqué des fuites d'eau radioactive** », ce que savait le responsable du service de communication de la centrale dès **octobre 2012** : **60 Becquerel/L de tritium** avait alors été détecté dans la nappe d'eau souterraine. [lien](#)

Au **Tricastin**, **33 défauts de revêtement** ont été observés sur **9 cuves** dont **20** sur la seule cuve du réacteur n°1. [lien](#)

Un reportage sur l'état de cette centrale et les pannes à répétition de celle-ci, réalisé par **next-up organisation** est sur ce [lien](#).

Et quid de la vieille centrale de **St Alban** qui accumule les problèmes ? [lien](#)

Au **Luxembourg**, **Jean Asselborn**, ministre des affaires étrangères, s'inquiétant de la vétusté de la centrale de **Cattenom**, l'a fait remarquer à **Delphine Batho**. la dangerosité et la proximité de cette centrale de la frontière du **Grand Duché** (à peine à **8 km**) l'inquiète : « **la seule solution valable serait que Cattenom soit débranchée** », d'autant qu'elle n'est pas protégée en cas de crash d'avion. [lien](#)

Un accident nucléaire en **France**, et c'est la fin de la démocratie...ainsi l'a écrit **Antonio Pagnotta**, auteur du livre « **le dernier homme de Fukushima** ». [lien](#)

Pourtant tout espoir n'est pas perdu.

Dans l'émission de **Ruth Stegassy** « [terre à terre](#) », (France culture) l'invité était **Jean Louis Basdevant**, ancien professeur de physique à **Polytechnique**, formateur de générations d'ingénieurs des mines, fatalement pro nucléaires, et quelques jours après **Fukushima**, il avait publié un livre « **maitriser le nucléaire : sortir du nucléaire après Fukushima** », prenant enfin conscience des dangers que véhicule cette énergie, énergie qu'il défendait auparavant. [lien](#)

Il a remarqué que nous avons un accident majeur en moyenne tous les **10 ans**, alors que le nucléaire dans le monde ne rentre que pour **7%** dans l'énergie

consommée, ajoutant que si on passait de **500 réacteurs** dans le monde, à **5000**, on récolterait théoriquement d'un accident majeur tous les ans. [lien](#)

Aujourd'hui, ses amis le traitent avec mépris d'écolo, mais sa prise de conscience tardive devrait faire réfléchir tous ceux qui clament encore que le nucléaire est l'avenir.

Comme dit souvent mon vieil ami africain : « **le monde est sombre quand on garde les yeux fermés** ».

L'image illustrant l'article provient de « planetenonviolence.org »

Merci aux internautes pour leur aide précieuse.

Olivier Cabanel

Une [pétition](#) à signer pour défendre les énergies propres.

Films à voir : « [fukushima, chronique d'un désastre](#) » ARTE

[Terre Souillées](#), documentaire de Marie Dominique Robin

Beaucoup de vidéos sur le [site de Scoop It](#).

A lire : « [Fukushima, récit d'un désastre](#) » de Michaël Ferrier

A découvrir : [ce reportage](#) dans la zone interdite, ainsi que ces [vidéos](#) décrivant chronologiquement la catastrophe.

Sites à visiter :

[Le blog de Fukushima](#)

[Fukushima Diary](#)

[Scoop It](#)

[Next-up organisation](#)

[Blog de Jean Pierre Petit](#)

[Site de la CRIIRAD](#)

[Site de l'ACRO](#)

[ENENEWS](#)

Articles anciens

[Tchernobyl, drôle d'anniversaire](#) (12 mars 2011)

[Fukushima, mon amour](#)

[Fukushima, Sarko pète les plombs](#)

[Fukushima, et maintenant ?](#)

[Fukushima, nuages noirs à l'horizon](#)

[Entre fusion et confusion](#)

[Fukushima, le monde du silence](#)

[Au pays du soleil, le Vent !](#)

[Fukushima, le syndrome Japonais](#)

[Fukushima, la fuite en avant](#)

[Fukushima, plus jamais ça](#)

[C'est foutu...shima](#)

[L'exode nucléaire](#)

[Ça fume à Fukushima](#)

[Nucléaire, la cible terroriste](#)

[Fukushima, le mensonge organisé](#)

[Faire reculer le crabe](#)

[Le Japon bientôt inhabitable ?](#)

[Le silence des salauds](#)

[On a retrouvé le corium de Fukushima](#)

[La France a peur](#)

[Fukushima, tragédie en sous sol](#)

[Fukushima, tournée mondiale](#)

[Fukushima, un silence inquiétant](#)

[Fukushima, le début de la fin](#)

[Nucléaire, explosion des prix](#)

[Penly du feu et des flammes](#)

[Les normes sont-elles normales ?](#)

[Fukushima, quand c'est fini, ça recommence](#)

[Fukushima, l'en pire Japonais](#)

[Le mensonge nucléaire de sarközy](#)

[Palmiers contre nucléaire](#)

[Promo nucléaire : pour toute centrale achetée, leucémie en prime !](#)

[Fukushima, les limites du cynisme](#)

[Ce cher nucléaire](#)

[Nucléaire, de la fission aux fissures](#)

[*La fable du thorium*](#)

[*L'hallali nucléaire*](#)

[*Fukushima, la stratégie de l'oubli*](#)

[*Fukushima s'enfonce-t-il ?*](#)

Copyright © 2013 Global Research