Communiqués de presse

Les risques d'explosion nucléaire au Japon : un suivi quotidien

lundi 14 mars 2011, par Sortir du nucléaire (Date de rédaction antérieure : 13 mars 2011).

Nous reproduisons ci-dessous les communiqués publiés par réseau Sortir du nucléaire sur la situation de la centrale de Fukushima au Japon.

Explosions dans 2 réacteurs nucléaires au Japon, le cœur d'un 3è réacteur est totalement dénoyé, un nuage radioactif se promène sur le Japon : sortons du nucléaire au plus vite !

L'Elysée vante la sécurité de l'EPR dans une tentative désespérée de sauver la filière nucléaire française mais le Réseau « Sortir du nucléaire » rappelle combien il est insensé et absurde de vanter la sécurité d'un réacteur qui n'a jamais fonctionné et dont les défauts de construction sont légions. L'EPR est surtout connu pour ses retards à la livraison, des surcoûts qui se chiffrent en milliards d'euros et l'utilisation prévue d'une quantité record de combustible au plutonium qui en ferait le réacteur le plus dangereux au monde, s'il devait jamais voir le jour.

Après l'explosion d'un premier réacteur à la centrale de Fukushima Daiichi, un deuxième réacteur nucléaire, renfermant un combustible au plutonium hautement instable et toxique, a explosé au Japon aujourd'hui à 7h45 (heure locale) (1). Le cœur du réacteur nucléaire n°2 de la centrale de Fukushima Daiichi est entièrement dénoyé (2) depuis qu'il n'est plus refroidi, faisant craindre une troisième explosion d'hydrogène et une fusion totale du cœur (3). La présence d'un nuage radioactif a été confirmée par des mesures faites à 100 km de la centrale accidentée de Fukushima Daiichi, selon le Pentagone (4). L'agence de sûreté nucléaire japonaise a déclaré aujourd'hui que l'explosion du réacteur n°3 de la centrale de Fukushima Daiichi était due à l'hydrogène et que la direction des vents est « ouest sud-ouest » à la centrale accidentée, c'est-à-dire vers les terres japonaises (5). Enfin, la température et la pression de 3 autres réacteurs (n°1, 2 et 4) restent critiques, dans la centrale de Fukushima Daini (située à seulement 11 km de la centrale de Fukushima Daiichi) Une barre de contrôle censée étouffer les fissions nucléaires dans le cœur du réacteur n°1 de cette centrale a refusé de s'insérer.

Notes

(1) http://www.tepco.co.jp/en/press/corp-com/release/11031402-e.html

(2) « Water levels have fallen far enough to partly expose fuel rods at the No 2 reactor at Fukushima Daiichi, according to the Jiji news agency. »
http://www.guardian.co.uk/world/2011/mar/14/japan-tsunami-nuclear-alert-live-coverage

(3) http://www.guardian.co.uk/world/2011/mar/14/japan-tsunami-nuclear-alert-live-coverage

(4) http://www.nytimes.com/2011/03/14/world/asia/japan-fukushima-nuclear-reactor.html?_r=1&hp

(5) http://www.nisa.meti.go.jp/english/files/en20110314-2.pdf

---

Fusion en cours et risque d'explosion sur un deuxième réacteur de la centrale de Fukushima - des conséquences gravissimes !

Communiqué de presse du 13 mars 2011

Selon nos dernières informations, après le cœur réacteur n°1, ce serait au tour du cœur du réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Fukushima d'entrer en fusion et de risquer l'explosion.

Suite à la défaillance des systèmes de refroidissement, les barres de combustibles, qui mesurent 3,71 mètres (1), seraient découvertes sur une hauteur de 3 mètres (2) !

D'ores et déjà, la radioactivité atteint un niveau 400 fois supérieur à la normale à la préfecture de Miyagi, distante de 80 km (3) !

Les conditions étaient réunies pour une fusion du cœur… d'autant plus que ce réacteur fonctionne au MOX, un combustible extrêmement dangereux à base de plutonium, qui entre plus facilement en fusion que les combustibles classiques. La toxicité de ce radioélément est redoutable : il suffit d'en inhaler une particule pour développer un cancer du poumon (4).

C'est une catastrophe majeure qui se profile, alors même que l'agence météorologique japonaise annonce que des répliques séismiques sévères sont à craindre dans les prochains jours !

Le Réseau « Sortir du nucléaire » rappelle que 20 des 58 réacteurs nucléaires français fonctionnent également avec du MOX (4), sur les sites de Gravelines, Dampierre, Blayais, Tricastin, Chinon et Saint Laurent.

Il est urgent de sortir de la folie nucléaire !

Notes

(1) Caractéristiques du réacteur :
http://www.insc.anl.gov/cgi-bin/rperl/sql_interface?view=newrx_data&qvar=oracle_id&qval=200

(2) http://english.kyodonews.jp/news/japan_quake/

(3) http://english.kyodonews.jp/news/

(4)http://www.ccnr.org/plute_tox.html

(5)
http://www.asn.fr/index.php/S-informer/Dossiers/La-surete-du-cycle-du-combustible/Le-combustible/Le-combustible-MOX Si vous recevez ce mail, c'est que vous avez manifesté un jour ou l'autre de l'intérêt pour les activités du Réseau « Sortir du nucléaire ». Nous avons pris l'initiative de vous inscrire sur cette liste de diffusion.

M. Besson, une fusion partielle du cœur n'est-elle pas une « catastrophe nucléaire » ?

Communiqué de presse du 13 mars 2011

Lors d'une conférence de presse le samedi 12 mars après-midi, le ministre de l'Industrie, Éric Besson, a tenté de minimiser la gravité de la situation nucléaire au Japon, en indiquant qu'il ne s'agit pas à ses yeux d'une « catastrophe nucléaire » mais seulement d'un « accident grave ».

En totale contradiction avec la tentative navrante de désinformation de la part des autorités françaises, l'agence de sûreté nucléaire japonaise a déclaré qu'il y a une fusion partielle du cœur du réacteur nucléaire n°1 de la centrale de Fukushima Daiichi (1).

C'est donc bien une catastrophe qui est en cours, déjà au moins aussi grave que celle de Three Mile Island. On ne peut écarter l'hypothèse que la situation aboutisse à une crise aussi dramatique que Tchernobyl.

Par ailleurs, Tepco n'arrive plus à refroidir le cœur du réacteur n°3 de la centrale de Fukushima Daiishi, aucun système de refroidissement n'étant plus opérationnel. L'exploitant s'apprête à relâcher de la vapeur radioactive dans l'environnement (2). La température et la pression augmentent dangereusement dans les cœurs des réacteurs 1, 2 et 4 de la centrale de Fukushima Daini (3).

Une aggravation de la catastrophe nucléaire est à craindre avec un nouveau risque d'explosion.

Le Réseau « Sortir du nucléaire » alerte les Français : une fois de plus, les autorités françaises tentent de dissimuler, déformer et minimiser les faits, pour préserver l'image du nucléaire au détriment du droit à l'information des citoyens, comme cela avait été le cas lors de la catastrophe de Tchernobyl.

Pour le Réseau « Sortir du nucléaire », il est intolérable que les populations, au Japon comme en France, soient otages du risque nucléaire permanent. La seule position politique responsable est d'engager un plan de sortie du nucléaire.

Notes

(1) « The core of a nuclear reactor damaged by Friday's massive earthquake has partially melted, Japan's nuclear safety agency said Saturday, and the company that runs the plant is pouring seawater into the reactor in an attempt to cool it and prevent it from going critical. »
http://today.msnbc.msn.com/id/42044156/ns/today-today_news/

(2) « The emergency cooling system is no longer functioning at the No.3 reactor at Tokyo Electric Power Co's Fukushima Daiichi nuclear power facility » (…) « TEPCO preparing to release pressure from Fukushima Daiichi No. 3 reactor after cooling failed »
http://www.reuters.com/article/2011/03/12/us-japan-quake-nuclear-cooling-idUSTRE72B3GI20110312

(3) NHK 13.03.2011

Informations au fur et à mesure sur notre blog :

http://groupes.sortirdunucleaire.org/blogs/alerte-nucleaire-au-japon-apres-un/

Alerte nucléaire au Japon : 2 centrales nucléaires en situation d'urgence au Japon, la population évacuée autour de la centrale de Fukushima Daiishi

Communiqué de presse du 11 mars 2011

Il y a actuellement au Japon 2 centrales nucléaires en situation d'urgence et l'usine de retraitement de Rokkasho fonctionne sur des générateurs de secours :

- La centrale de Fukushima n°1 connaît un problème d'ordre mécanique du système de refroidissement du cœur nucléaire (1). Près de 2000 personnes habitant dans les environs, dans un rayon de trois kilomètres, doivent être évacuées (2). Les autorités ont renforcé l'état d'urgence nucléaire, et les médias japonais font état d'une fuite radioactive.

- La centrale d'Onagawa, où le processus de refroidissement du cœur nucléaire ne se déroule pas comme prévu (3)

11 réacteurs nucléaires ont été arrêtés en urgence pendant le séisme. On ignore comment sont actuellement refroidis ces 11 réacteurs arrêtés en urgence, dont il faut absolument refroidir le combustible sous peine d'une fusion nucléaire du cœur.

Plusieurs questions demeurent sans réponse :

- Les réacteurs sont-ils toujours alimentés en électricité par des sources d'énergie extérieures ou bien sont-ils alimentés par des groupes électrogènes ?

- Combien de temps peuvent-ils tenir, sans source électrique externe, pour refroidir les cœurs nucléaires sans risquer la fusion nucléaire ?

- Les 5 centrales nucléaires japonaises de la côte Pacifique ont-elles été inondées par le tsunami ?

Ce séisme dévastateur montre que le nucléaire est un colosse aux pieds d'argile.

Le Réseau « Sortir du nucléaire » rappelle que les tremblements de terre n'arrivent pas qu'en

extrême-orient. Nous avions révélé en juillet 2007 que les centrales nucléaires françaises n'étaient pas aux normes sismiques et qu'EDF avait falsifié les données sismiques de ses centrales nucléaires pour ne pas supporter des travaux de mise aux normes trop onéreux (4). Cette situation perdure aujourd'hui.

Notons que les autorités ont rejeté mercredi dernier la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim (Alsace), pourtant située dans une zone qui a connu des secousses sismiques de magnitude importante par le passé (5).

Les centrales nucléaires de bord de mer de la France ne sont pas non plus protégées des tsunamis et tout particulièrement la centrale nucléaire du Blayais qui a connu une inondation dramatique en décembre 1999.

Par ailleurs, le Réseau « Sortir du nucléaire » a rédigé une note sur les dégâts occasionnées par un séisme sur la plus grande centrale nucléaire au monde à Kashiwazaki-Kariwa au Japon en juillet 2007 (6).

Il est plus qu'urgent de sortir du nucléaire.

Notes :

(1) « Chief Cabinet Secretary Yukio Edano says the nuclear power plant in Fukushima developed a mechanical failure in the system needed to cool the reactor after it was shut down after the earthquake. »
http://today.msnbc.msn.com/id/42025882/ns/world_news-asiapacific/

(2) Dépêche Reuters
http://www.reuters.com/article/2011/03/11/us-japan-quake-idUSTRE72A0SS20110311

(3) « Meanwhile, an administrator at the Tohoku Electric Power Co's Onagawa facility said the process for the cooling reactor is »not going as planned,« adding that »nuclear emergency situation« has been declared. »
http://today.msnbc.msn.com/id/42025882/ns/world_news-asiapacific/

(4)
http://www.sortirdunucleaire.org/index.php?menu=sinformer&sousmenu=themas&soussousmenu=seismes2&page=2

(5) http://vorort.bund.net/suedlicher-oberrhein/risque-sismique.html

(6) Séisme atomique au Japon. Le nucléaire civil ébranlé dans le monde.
http://www.sortirdunucleaire.org/index.php?menu=sinformer&sousmenu=themas&soussousmenu=seismes2&page=japon

---

Alerte nucléaire au Japon : 2 centrales nucléaires en situation d'urgence au Japon, la population évacuée autour de la centrale de Fukushima Daiishi

Communiqué de presse du 11 mars 2011

Il y a actuellement au Japon 2 centrales nucléaires en situation d'urgence et l'usine de retraitement de Rokkasho fonctionne sur des générateurs de secours :

– La centrale de Fukushima n°1 connaît un problème d'ordre mécanique du système de refroidissement du cœur nucléaire (1). Près de 2000 personnes habitant dans les environs, dans un rayon de trois kilomètres, doivent être évacuées (2). Les autorités ont renforcé l'état d'urgence nucléaire, et les médias japonais font état d'une fuite radioactive.

– La centrale d'Onagawa, où le processus de refroidissement du cœur nucléaire ne se déroule pas comme prévu (3)

11 réacteurs nucléaires ont été arrêtés en urgence pendant le séisme. On ignore comment sont actuellement refroidis ces 11 réacteurs arrêtés en urgence, dont il faut absolument refroidir le combustible sous peine d'une fusion nucléaire du cœur.

Plusieurs questions demeurent sans réponse :

– Les réacteurs sont-ils toujours alimentés en électricité par des sources d'énergie extérieures ou bien sont-ils alimentés par des groupes électrogènes ?

– Combien de temps peuvent-ils tenir, sans source électrique externe, pour refroidir les cœurs nucléaires sans risquer la fusion nucléaire ?

– Les 5 centrales nucléaires japonaises de la côte Pacifique ont-elles été inondées par le tsunami ?

Ce séisme dévastateur montre que le nucléaire est un colosse aux pieds d'argile. Le Réseau « Sortir du nucléaire » rappelle que les tremblements de terre n'arrivent pas qu'en extrême-orient. Nous avions révélé en juillet 2007 que les centrales nucléaires françaises n'étaient pas aux normes sismiques et qu'EDF avait falsifié les données sismiques de ses centrales nucléaires pour ne pas supporter des travaux de mise aux normes trop onéreux (4). Cette situation perdure aujourd'hui. Notons que les autorités ont rejeté mercredi dernier la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim (Alsace), pourtant située dans une zone qui a connu des secousses sismiques de magnitude importante par le passé (5).

Les centrales nucléaires de bord de mer de la France ne sont pas non plus protégées des tsunamis et tout particulièrement la centrale nucléaire du Blayais qui a connu une inondation dramatique en décembre 1999.

Par ailleurs, le Réseau « Sortir du nucléaire » a rédigé une note sur les dégâts occasionnées par un séisme sur la plus grande centrale nucléaire au monde à Kashiwazaki-Kariwa au Japon en juillet 2007 (6).

Il est plus qu'urgent de sortir du nucléaire.

Notes :

(1) « Chief Cabinet Secretary Yukio Edano says the nuclear power plant in Fukushima developed a mechanical failure in the system needed to cool the reactor after it was shut down after the earthquake. »
http://today.msnbc.msn.com/id/42025882/ns/world_news-asiapacific/

(2) Dépêche Reuters
http://www.reuters.com/article/2011/03/11/us-japan-quake-idUSTRE72A0SS20110311

(3) « Meanwhile, an administrator at the Tohoku Electric Power Co's Onagawa facility said the process for the cooling reactor is »not going as planned,« adding that »nuclear emergency situation« has been declared. »

http://today.msnbc.msn.com/id/42025882/ns/world_news-asiapacific/

(4)
http://www.sortirdunucleaire.org/index.php?menu=sinformer&sousmenu=themas&soussousmenu=seismes2&page=2

(5) http://vorort.bund.net/suedlicher-oberrhein/risque-sismique.html

(6) Séisme atomique au Japon. Le nucléaire civil ébranlé dans le monde.
http://www.sortirdunucleaire.org/index.php?menu=sinformer&sousmenu=themas&soussousmenu=seismes2&page=japon

Suivez notre fil d'information http://twitter.com/sdnf