



Suite à la terrible catastrophe survenue au Japon, nous voulons tout d'abord dire notre compassion pour les rescapés du tremblement de terre et du tsunami, pour toutes les personnes déplacées dans des conditions extrêmement difficiles et plus généralement pour la population japonaise dans son ensemble qui va devoir affronter les conséquences d'une très grande catastrophe nucléaire.

Dans ce n° spécial, vous trouverez les dernières informations de notre réseau concernant cette catastrophe et la relance d'un débat sur le nucléaire et en particulier sur la centrale de Fessenheim.

Suite à ces événements, Alsace Nature a adressé ce 18 mars 2011, un courrier au Préfet et au président du Conseil régional.

Dans ce courrier, nous avons tenu à rappeler que :

« malgré les précautions et règles de sécurité qui peuvent être mises en œuvre, une suite d'événements exceptionnels et une perte de contrôle sont toujours possibles. »

« La logique veut que la probabilité d'accidents majeurs se renforce avec la diffusion et le vieillissement du parc nucléaire. Comme dans beaucoup de domaines de notre organisation sociale, cette probabilité peut encore se trouver renforcée par l'intégration, quasi inévitable dans notre modèle social actuel, de l'exploitation des installations nucléaires dans la logique du système marchand. »

De plus, nous avons souligné que : dans le cadre de la réflexion régionale sur l'énergie engagée pour aboutir à l'élaboration du Schéma « Climat Air Energie », « nous estimons qu'il n'est pas possible aujourd'hui de poursuivre cette réflexion sans tenir compte des éléments ci-dessus, sachant que notre région est directement concernée par l'installation nucléaire de Fessenheim, située sur une zone sismique.

C'est pourquoi, Alsace Nature a demandé qu'une prochaine réunion, éventuellement ad hoc, du Comité de pilotage du Schéma Climat Air Energie soit organisée et consacrée « à une information sur les événements survenus au Japon et les enseignements à en tirer dans notre contexte, et à la remise en débat de la question du nucléaire dans la stratégie énergétique régionale. »

Quelques éléments sur l'éventualité d'un tremblement de terre en France

Article de Wikipédia :

Le **tremblement de terre de Bâle de 1356** est l'événement sismologique historique le plus important de l'Europe centrale. Il détruisit la ville de **Bâle (Suisse)** le **18 octobre 1356** et fit de nombreuses destructions sur une vaste région s'étendant à la **France** et à l'**Allemagne**. Il fut ressenti à une très grande distance (**Zurich**, **Constance** et même jusqu'en **Île-de-France**). L'intensité sismique maximale sur l'**échelle MSK** a été de IX-X. La carte macrosismique fut notamment établie sur la base des dommages reportés par les châteaux de la région (30 à 40 châteaux)^{[1],[2]}. À partir de ces données macrosismiques la magnitude Mw du séisme a été estimée autour de 6,2^[2].

Le séisme a eu lieu le soir vers 22h00 (heure locale) et de nombreuses **répliques** ont suivi durant la nuit du 18 au 19 octobre^[3]. La ville subit un second choc, très violent, au milieu de la nuit. La cité à l'intérieur des remparts fut détruite par un incendie. La crise sismique dura pendant un an. Le nombre de morts est estimé à 300 personnes dans la seule ville de Bâle.

La modélisation des données macrosismiques^[2] suggère que le séisme aurait une source orientée E-W, direction correspondant aux **failles chevauchantes** du front du Jura^[4]. Par contre, les

Rassemblements organisés en soutien au peuple japonais et pour demander la sortie du nucléaire



CATASTROPHE NUCLÉAIRE AU JAPON
Contre le danger nucléaire, mobilisons-nous !

19 mars 2011

Une action organisée au nord de l'Alsace :

"Parce que nous aimons la vie, nous voulons célébrer notre terre et tous ses habitants.

Pour que notre présence donne de l'espoir au peuple japonais.

Nous nous rassemblons à **BOUXWILLER, Place du Château, SAMEDI 19 Mars à 18h30.**

S'il te reste une bougie, apporte la!

Signé : Des citoyens touchés de compassion pour le peuple japonais

20 mars 2011

RASSEMBLEMENT À PARIS - DIMANCHE 20 MARS À 15h

Ce rassemblement, à l'appel de nombreuses organisations nationales, est coordonné par le Réseau "Sortir du nucléaire".

Alors qu'une catastrophe nucléaire dramatique est en cours au Japon, nous devons manifester notre solidarité aux victimes japonaises et notre colère face à la menace permanente que l'industrie nucléaire fait peser sur les peuples, au Japon comme en France. **Venez participer à un grand rassemblement à Paris ce dimanche 20 mars à 15 h devant l'Assemblée nationale.** (126 Rue de l'Université, 75007 Paris - Métro Assemblée nationale - Ligne 12).

dernières études de [paléosismologie](#) attribuent plutôt la cause de ce séisme à une [faille normale](#) orientée NNE-SSW au sud de la ville^[5]. La [magnitude](#) importante de cet événement fait penser à un possible prolongement de cette faille sous la ville même.

Ce tremblement de terre est aussi connu sous le nom de **séisme de la Saint-Luc**.
New hypotheses on the maximum damage area of the 1356 Basel earthquake (Switzerland), J. Lambert, T. Winter, T. J. B. Dewez et P. Sabourault, *Quaternary Science Reviews* n° 24, p. 383 - 401, 2005

Remarques à propos de l'information dans wikipedia :

Actuellement, mars 2011, la magnitude du séisme de Bâle est estimée à une valeur 7,1 sur l'échelle de Richter. Cela correspond à une magnitude 2 fois supérieure à celle indiquée par Wikipedia.

Entre parenthèse, cela ne m'étonne pas. Au BUND en Allemagne (association de protection de l'environnement), nous avons du subir des pressions de Wikipedia, car nos demandes de corrections dérangent certains rédacteurs, à nos yeux vraiment pro-nucléaires.

Donc, 7,1 sur l'échelle de Richter. Et je ne parle pas de l'effet d'accélération propre au site de Fessenheim dans le fossé rhénan, du au sous-sol instable, qui aggrave la situation.

A Fessenheim, le risque du tsunami est certes plus qu'improbable. Sauf que la centrale a été construite au-dessous du niveau d'eau du Grand-Canal d'Alsace. Et en cas de rupture de ce dernier, je vous laisse imaginer la suite....

Au passage, ce n'est pas un poisson d'avril, en 1965, c'est à dire 10 ans avant la construction du Centre Nucléaire de Production d'Electricité de Fessenheim, il y a eu un tremblement de terre, certes de bien moindre importance que celui de Bâle en 1356, mais dont l'épicentre se trouvait sous Fessenheim. Incroyable mais vrai.

Pour toute information supplémentaire, me contacter.
Amicalement votre

Jean-Paul Lacote, Membre du CA de TRAS/ATPN (Association trinationale qui demande la fermeture de Fessenheim, voir combat juridique au TA de Strasbourg)), membre d'Alsace Nature, membre de la CLIS de Fessenheim, vice-président de l'ANCCLI.



Alsace Nature, fait aussi partie du réseau Sortir du Nucléaire (qui regroupe 875 associations agréées pour la protection de l'environnement),

dont voici les derniers communiqués:

mardi 15/03/2011

Les Français ont droit au même niveau de sécurité que les Allemands

Le Réseau "Sortir du nucléaire" exige la fermeture immédiate des 16 réacteurs nucléaires français les plus âgés et un plan de sortie du nucléaire.

Quatre accidents nucléaires majeurs au Japon provoquent actuellement des rejets massifs de radioactivité (1). **Ces catastrophes nucléaires en chaîne démontrent que les risques nucléaires ne se maîtrisent pas.** L'Allemagne vient d'en tirer une leçon immédiate : la chancelière allemande a annoncé la fermeture dès demain et pour trois mois de tous les réacteurs nucléaires allemands mise en service depuis plus de 30 ans (2).

Le Réseau "Sortir du nucléaire" appelle les Français à se méfier des propos rassurants de l'exécutif français sur le triple accident nucléaire majeur en cours : l'Etat français a délibérément menti sur les retombées radioactives de l'accident de Tchernobyl en

Par le caractère solennel de ce rassemblement, nous vous demandons de venir sans signe politique distinctif : drapeau et banderoles signés de telle ou telle organisation et autre signe marqué politiquement (autocollants, badges...).

RASSEMBLEMENT TRI-NATIONAL CONTRE L'ENERGIE NUCLEAIRE

dimanche 20 mars à 15 heures
à Chalampé/Neuenburg
sur le parking entre le Grand Canal d'Alsace et le Rhin

Les opposants du Markgräflerland à l'énergie nucléaire appellent à manifester sur le secteur de l'île du Rhin entre le grand canal d'Alsace et le Rhin, en bordure de la route de Chalampé à Neuenburg.

En solidarité avec le peuple japonais, le but de la manifestation est de demander la fermeture immédiate de la centrale nucléaire de Fessenheim.

La manifestation est tri-nationale (France, Allemagne, Suisse). Au Comité d'action existant, dont l'AGUS (Association de protection de l'environnement), DGB (les syndicats), Friedensrat Markgräflerland (Comité de la Paix) et les organisations politiques „Die Grünen“, SPD et „Linke“ font partie, se sont aussi adjoints „Alsace Nature“ et le CSFR pour l'Alsace, l'ATPN (Action Tri nationale de Protection Nucléaire), NWA (Nie wieder Atomkraftwerke) pour la Suisse.

Contacts :

Jean-Paul Lacote, Alsace Nature,
lacote@voila.fr
Gilles Barthes, CSFR,
csfr68@gmail.com

COLMAR : RASSEMBLEMENT ANTINUCLEAIRE

15h : Rue Bruat
Rassemblement devant la préfecture de Colmar,

Contact : Aline Duratti - Stop Fessenheim
[stopfessenheim\(a\)yahoo.fr](mailto:stopfessenheim(a)yahoo.fr)
Tel : 06 80 90 73 51

Dans les médias

Info:

Table ronde sur le nucléaire

Demain, vendredi 18 mars 2011, une table ronde est enregistrée à France3 Alsace, pour être diffusée **le samedi 19 mars**.

Sur le plateau Jean-

France en 1986, privilégiant les intérêts économiques de son industrie nucléaire au détriment de la santé des Français (3).

Apparemment inconscient de la catastrophe nucléaire au Japon, le Président français martèle sans aucune concertation : « évidemment pas question de sortir du nucléaire » (4). Ses propos démontrent ce que les écologistes affirment depuis 50 ans : l'industrie nucléaire est totalement incompatible avec la démocratie.

Doit-on attendre qu'un réacteur explose en France pour sortir du nucléaire ? Doit-on attendre que des millions de Français soient contaminés et malades ? Combien de temps allons-nous accepter que des gouvernements de passage nous imposent un péril nucléaire permanent ?

"Monsieur le Président, c'est aux Français de décider si la France doit sortir du nucléaire", déclare François Mativet, porte-parole du Réseau "Sortir du nucléaire".
Comme en Allemagne, le Réseau "Sortir du nucléaire" exige la fermeture immédiate des 16 réacteurs nucléaires en service depuis plus de 30 ans en France et un plan de sortie du nucléaire.

La sortie du nucléaire n'est pas un problème technique mais une question de volonté politique. Des alternatives existent et créeront des centaines de milliers d'emplois : l'Espagne a produit en 2010 40 % de son électricité avec des renouvelables. Un développement ambitieux de l'éolien maritime permettrait à la France de produire autant d'électricité qu'elle en consomme (5). Le potentiel d'économies d'énergie en France permettrait de fermer 27 réacteurs nucléaires d'ici 5 ans (6).

Liste des 16 réacteurs nucléaires connectés au réseau depuis plus de 30 ans :

Fessenheim 1 (1977), Fessenheim 2 (1977), Bugey 2 (1978), Bugey 3 (1978), Bugey 4 (1979), Bugey 5 (1979), Tricastin 1 (1980), Tricastin 2 (1980), Tricastin 3 (1981), Gravelines 1 (1980), Gravelines 2 (1980), Gravelines 3 (1980), Dampierre 1 (1980), Dampierre 2 (1980), Dampierre 3 (1981), Saint-Laurent B1 (1981).

Notes :

(1) Les trois cœurs des réacteurs nucléaires n°1,2 et 3 de la centrale de Fukushima Daiichi sont entrés en fusion et ont tous subi des explosions d'hydrogène. Un réservoir solidaire de la cuve du réacteur n°2 a subi des dommages qui remettent en cause le confinement du combustible extrêmement radioactif, un incendie a fait rage dans une piscine de désactivation des combustibles usés extrêmement radioactifs du réacteur n°4. A la centrale accidentée, la dose de radioactivité a atteint 400 mSv/h, soit une dose mortelle pour l'homme en 12 heures d'exposition. Un nuage radioactif a déjà touché la ville de Tokyo.

(2) Dépêche AFP 15/03/2011 "Merkel annonce la fermeture provisoire de 7 réacteurs"

(3) « Les preuves du mensonge », Corinne Castanier, CRIIRAD
<http://www.criirad.org/actualites/tchernobylfrancbelarus/tchernobylmisajourjuil05/atlasp7a27.pdf>

(4) Dépêche AFP 14.03.11 Sarkozy: "pas question de sortir du nucléaire"

(5) Les cabinets Garrad Hassan et Germanischer Lloyd évaluent le potentiel éolien offshore (maritime) français 477 TWh/an (440 pour l'Atlantique et la Manche, 37 pour la Méditerranée) : Study of Offshore Wind Energy in the EC, Windtest, 1995 (Joule 1 Project).

(6) Voir l'étude sur des sorties du nucléaire en 5 ou 10 ans.
<http://www.sortirdu nucleaire.org/index.php?menu=sinformer&sousmenu=themas&sousmenu=solutions&age=1>

Contacts presse

À Strasbourg :

Jean-Marie Brom : 06 08 98 79 40

Jeudi 17/03/2011

Appel solennel au gouvernement français suite à la catastrophe nucléaire au Japon (extraits)

« Alors même que la catastrophe est en cours, des quantités massives de substances radioactives ont été libérées dans l'atmosphère et l'océan. Des taux de radioactivité plusieurs centaines de fois supérieurs à la normale sont déjà mesurés à plus de 100 km de la centrale de Fukushima. C'est une vaste région du Japon qui subit à l'heure actuelle une contamination radioactive qui pourrait se propager à tout le pays, voire au-delà.

Marie Brom, Jean-Paul Lacote, l'ASN, et EDF. Aux dernières nouvelles, EDF et l'ASN auraient refusé de venir sur le plateau. Changeront-ils d'attitude jusqu'à demain?

Déjà parus

10 mars 2011 DNA

« **Le tribunal administratif rejette la demande de fermeture** »

Le tribunal administratif de Strasbourg a rejeté hier le recours de l'association trinationale de protection nucléaire qui demandait la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim (lire nos éditions du 17 février).

13 mars 2011 France3 Alsace

Voir la vidéo sur

http://www.youtube.com/watch?v=OhuZbYJesp4&feature=player_embedded

14 mars 2011 France3 Alsace

Voir la vidéo sur

<http://www.youtube.com/watch?v=NtwqLIIN4dMr>

15 mars 2011 DNA

« **Une activité sismique régulière** »

La centrale nucléaire de Fessenheim est dans une zone sismique active et les Alsaciens le savent bien, eux qui ont encore en mémoire les derniers tremblements de terre du 22 février 2003 (épicentre à Rambervillers dans les Vosges), du 23 février 2004 (Roulans près de Besançon) et du 5 décembre 2005 (Waldkirch en Forêt-Noire). Mais la magnitude de ces séismes était de 5 à 5,5, rien à voir avec ce qui s'est passé au Japon.

<http://www.dna.fr/fr/region/actu-region/info/4765331-Une-activite-sismique-reguliere>

15 mars 2011 DNA

« **Le retour d'expérience du Japon sera pris en compte** »

L'eurodéputée Eva Joly (Europe Écologie — Les Verts) a réclamé hier la fermeture de Fessenheim à l'instar des antinucléaires, inquiets du vieillissement de la centrale et de sa situation sur une faille sismique. L'autorité de sûreté nucléaire doit justement se prononcer prochainement sur la poursuite de son activité.

<http://www.dna.fr/fr/region/actu-region/info/4765903-Le-retour-d-experience-du-Japon-sera-pris-en-compte>

16 mars 2011 DNA

Strasbourg / Manifestation

« **Les antinucléaires se**

Nous, associations, syndicats et partis politiques, exprimons toute notre solidarité au peuple japonais et en premier lieu aux travailleurs du nucléaire qui tentent d'éviter le pire au péril de leur vie. »

[.....]

« Le Président Sarkozy a annoncé que la France devait tirer les conséquences de l'accident japonais. Nous prenons aujourd'hui sa déclaration au mot.

NUCLÉAIRE : NOUS VOULONS AVOIR LE CHOIX !

Nous, associations, syndicats et partis politiques, adressons solennellement ces demandes communes au gouvernement français :

Nous voulons:

- L'arrêt de tous les projets électronucléaires en cours (EPR de Flamanville, ligne THT Cotentin-Maine, EPR de Penly, ITER, Bure et projets de centres de stockage des déchets nucléaires issus de la filière électronucléaire...) tant que les citoyens n'auront pas été en mesure de se prononcer démocratiquement sur notre politique énergétique et sur le recours à l'énergie nucléaire, y compris si nécessaire par un référendum
- Le renoncement à la prolongation de l'exploitation des réacteurs ayant atteint ou dépassé les 30 ans de fonctionnement
- L'arrêt complet de tous les projets portés à l'étranger par l'industrie nucléaire français

Parce que la situation au Japon exige de ne pas se taire sur le drame que ce pays subit et sur la menace permanente que l'industrie nucléaire fait peser sur les peuples, au Japon comme en France :

Nous appelons tou-te-s les citoyen-nes à manifester leur solidarité avec le peuple japonais et à se réapproprier la question du recours au nucléaire et de la politique énergétique, en organisant des rassemblements dans toutes les villes de France ce dimanche 20 mars 2011 à 15h.

Nous appelons également tous les citoyen-nes, associations, partis politiques, syndicats, artistes et personnalités à rejoindre un GRAND RASSEMBLEMENT à Paris ce même jour, dimanche 20 mars 2011, à 15 h devant l'Assemblée Nationale (Métro Assemblée nationale - Ligne 12). »

Pour voir tout le communiqué : cliquez sur le lien : <http://groupes.sortirdunucleaire.org/alerte-japon/appe.html>

Communiqué de presse de France Nature Environnement, notre fédération nationale

CATASTROPHES AU JAPON : QUELLES LECONS EN TIRERONS-NOUS ?



Le plus important séisme depuis plus d'un siècle vient de frapper le Japon. Il a entraîné un tsunami sans précédent et un nombre considérable de victimes encore impossible à recenser vu le nombre de disparus. Les pensées de France Nature Environnement vont d'abord aux victimes et à ce pays profondément meurtri par la violence de cette catastrophe.

mobilisent »

À l'appel de l'association « Stop transports-halte au nucléaire », environ 200 manifestants se sont rassemblés hier en fin d'après-midi devant l'hôtel du préfet à Strasbourg.

<http://www.dna.fr/fr/tout-le-bas-rhin/strasbourg/info/4770909-Strasbourg-Manifestation-Les-antinucleaires-se-mobilisent>

16 mars 2011 DNA

« Flash mob » / Pour les victimes du Japon

«Arrêt immédiat de Fessenheim»

À l'appel d'Europe écologie — les Verts, une centaine de personnes de tous bords se sont retrouvées place de la Réunion hier entre 13 h et 13 h 30 pour participer à une « flash mob » à la mémoire des victimes japonaises.

<http://www.dna.fr/fr/fil-info/info/4769058-Mulhouse-Flash-mob-pour-les-victimes-du-Japon>

17 mars 2011 DNA

Mesures «inquiétantes» sur la radioactivité à Tokyo, selon la Criirad

Des mesures partielles réalisées par un laboratoire japonais sur la radioactivité à Tokyo donnent des «résultats inquiétants», s'est alarmée aujourd'hui la Commission de Recherche et d'Information indépendantes sur la Radioactivité

Suite de l'article, cliquez sur ce lien :

<http://www.dna.fr/fr/a-la-une-web/info/4780430-Japon-Mesures-inquietantes-sur-la-radioactivite-a-Tokyo-selon-la-Criirad>

17 mars 2011 DNA

« Un bien industriel »

Le PDG d'EDF, Henri Proglio, a rejeté les appels à la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim réclamée par les écologistes qui dénoncent les risques sismiques et d'inondation ainsi que de multiples incidents.

Agenda

9 avril 2011

AG d'Alsace Nature
L'assemblée générale d'Alsace Nature Région aura lieu le samedi 9 avril 2011 à Strasbourg.

Venez nombreux !!

Mais, au-delà des risques de répliques, France Nature Environnement (fédérant environ 3000 associations) s'inquiète des conséquences sur les réacteurs nucléaires, en particulier ceux de la centrale de Fukushima Daiichi qui comporte 6 réacteurs, analogues aux réacteurs français, (ce qui n'était pas le cas de Tchernobyl), mais de puissance bien moindre car s'échelonnant de 439 Mwe à 1067 Mwe (alors que les Français vont de 900 à 1450 MWe) et vieux de 30 à 40 ans. Le réacteur qui a explosé est le plus petit (439 Mwe), mais deux autres sont dans un état critique par manque de refroidissement.

Cet accident ressemble plus à celui de Three Miles Island, en 1979, aux USA, qu'à Tchernobyl sur un aspect essentiel : l'incertitude sur l'évolution des réacteurs, d'où des informations qui évoluent d'heure en heure.

France Nature Environnement félicite tout d'abord le gouvernement japonais qui, en ces douloureuses circonstances, a assuré l'évacuation de la population la plus directement menacée, d'abord sur 3 km, puis 10 km et maintenant 20 km avec distribution d'iode, reconnaissant le risque de fusion du cœur, se démarquant ainsi du discours lénifiant de l'exploitant. FNE aimerait être sûre qu'en de telles circonstances le gouvernement français serait aussi réactif et transparent.

Et en France ?

Tout d'abord, si le risque sismique est moindre, les précautions face à ce risque sont aussi bien moindres qu'au Japon, pays exceptionnellement entraîné. Il suffit de rappeler que le centre nucléaire de Cadarache se situe sur la faille de la Durance, qu'il a fallu des années pour arrêter l'atelier plutonium et que ce n'est sans doute pas un hasard si les normes sismiques en usage en France viennent récemment d'être relevées.

L'accident le plus redouté, la fusion du cœur, peut se produire sans séisme. Il suffit que le système de refroidissement tombe en panne. Et là, toutes nos centrales de bord de mer ont une fragilité particulière face aux coups de mer et aux risques de submersion marine. Pour Jean Séname, membre du directoire risques et impacts industriels : " *Les Pays Bas ont mis en œuvre à grands frais un plan Delta, la Belgique un plan Sygma. En la matière, et en dépit de l'alerte du Blayais, fin 1999, où une catastrophe provoquée par un mascaret fut évitée de justesse, nos défenses de côtes sont notoirement insuffisantes, incapables d'enrayer, comme ce fut le cas avec Xynthia en Vendée, une brutale montée de eaux.* "

Il faudra tirer toutes les leçons de cet accident et ne pas le minimiser comme ce fût le cas en France au moment de Tchernobyl et comme nous venons déjà de l'entendre de la part du ministre de l'énergie, qui considère qu'il s'agit d'un " accident grave ", mais pas d'une " catastrophe nucléaire ". Discours normal de la part d'un ministre qui nous a déjà dit qu'il soutenait totalement le nucléaire.

Pour Bruno Genty, Président de FNE, " *il est urgent que la prévention des risques soit une priorité absolue et que, face à des risques nucléaires croissants, on se donne les moyens d'en sortir par une politique énergétique qui privilégie avec constance et détermination la maîtrise des consommations et les énergies renouvelables* ".

Pour des informations complémentaires :

- Pour suivre l'actualité heure par heure (ou presque) des centrales nucléaires concernées par la catastrophe :
<http://groupes.sortirdunucleaire.org/alerte-japon/>
- CRIIRAD (Commission de Recherche et d'Information Indépendantes sur la Radioactivité)
« RADIOACTIVITE DE L'AIR Les quelques résultats enfin disponibles sont très inquiétants ! » [Source](#)
« Centrale nucléaire de Fukushima Daiichi : les intervenants mettent leur santé en péril. Rejets radioactifs et contamination de l'air : toujours pas de données ! »
http://www.criirad.org/actualites/dossier2011/japon/communiquel1503_japon.html

Pensez à faire adhérer vos amis !

vous pouvez aussi nous aider avec



Directeur de la publication : Maurice Wintz
Rédacteur en chef : Stéphane Giraud.
Collecte des informations, corrections et mise en page : Laurence Cachera.