

[Fukushima: le fil de l'Information: Les Dernières Infos](#)



Dimanche 22 février 2015

Une nouvelle fuite d'eau hautement radioactive vers la mer a été détectée dimanche sur le site de la centrale japonaise de Fukushima. La conduite concernée a été mise hors-service. Des capteurs fixés sur cette conduite d'évacuation d'eau de pluie 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 la compagnie. Ces taux ont été relevés vers 10h00 locales (02h00 en Suisse).

Jeudi 22 janvier 2015

La justice japonaise a décidé de ne pas poursuivre les anciens dirigeants de la compagnie Tepco, exploitante de la centrale accidentée Fukushima Daiichi soit l'ex-président Tsunehisa Katsumata, et les deux anciens vice-présidents Sakae Muto et Ichiro Takekuro. « *Nous avons estimé que les preuves n'étaient pas suffisantes pour conclure qu'ils auraient pu prévoir ou éviter* » l'accident, a déclaré Ryoichi Nakahara, procureur général adjoint du parquet de Tokyo.

Tepco ne pouvait imaginer un séisme et un tsunami de cette ampleur, même si des documents et études plaident en sens contraire selon le procureur.

Vendredi 21 novembre 2014

La piscine du réacteur 4 est enfin vidée de ses 1331 crayons de combustible nucléaire radioactif. Il ne "reste que" 180 barres de combustible neuf entreposés dans le fond de la piscine. La température de l'eau de la piscine No 4 est descendue en dessous de 20 degrés et il n'y a plus besoin de la refroidir.

A cause de la très forte contamination radioactive, les autres réacteurs 1, 2, 3 sont toujours inaccessible aux 7'000 employés qui travaillent quotidiennement dans la Centrale de Fukushima.

Lundi 17 novembre 2014

Toshiba et Hitachi ont réalisé un système "ALPS" qui permet de retirer 62 des 63 éléments radioactifs qui se trouvent dans l'eau pompée dans les réacteurs. Pas de bol, l'élément restant est le tritium qui est le plus virulent! L'eau ne peut donc pas être "officiellement" déversée dans l'Océan Pacifique. Ce système peut traiter 2'000 tonnes d'eau par jour et il reste 335'000 tonnes d'eau dans les cuves.

Lundi 6 octobre 2014

Le super typhon Phanfone a touché les côtes du Japon à 200 km de Tokyo. Son statut est passé de super typhon à typhon. Il se dirige en direction du Nord-Est et devrait éviter le complexe nucléaire. Cependant les pluies torrentielles sont en train d'atteindre la préfecture de Fukushima.

Dimanche 5 octobre 2014

Le typhon Phanfone est en train de s'approcher de la centrale nucléaire de Fukushima. Tepco annonce que les pluies torrentielles, qui sont annoncées ainsi que des vagues géantes, pourraient endommager encore plus gravement les 4 réacteurs en perdition.

Afin de réduire les risques, Tepco souligne que la quantité d'eau hautement radioactive, qui est stockée et traitée sur le site, sera diminuée afin d'éviter un large délestage d'eau radioactive dans le Pacifique. Voir la vidéo de Phanfone ci-dessous:

{youtube}8YQC-HEQmJo|400|300|1{/youtube}

Mercredi 19 mars 2014

Le système de décontamination d'eau de la centrale de Fukushima est arrêté depuis le 18 mars en raison de la dégradation de ses performances, problème dont la cause reste inconnue selon Tepco.

Ainsi une des trois lignes de décontamination du système a arrêté de fonctionner normalement lundi, ce qui a conduit la compagnie à la stopper puis à suspendre aussi par précaution les deux autres. Ce système, baptisé ALPS, est censé fonctionner depuis plus d'une année, mais dans les faits c'est de la grosse daube. Développé avec le groupe Toshiba, il sert d'outil de public relations alors que l'entreprise trouve plus économique de balancer l'eau fortement contaminée dans le Pacifique.

Plus de 435'000 m³ d'eau contaminée sont actuellement stockés dans plus d'un millier de réservoirs montés à la hâte. Tepco continue d'en faire installer entre vingt et quarante par mois.

Lundi 13 mars 2014

Le procureur chargé d'instruire à Tokyo les plaintes déposées contre Tepco a décidé de ne pas donner suite. Remisés, les rapports d'experts accusant Tepco et ses dirigeants de négligences à répétition dans la maintenance des réacteurs! Oubliées ou mises de côté, les preuves des dysfonctionnements récurrents d'une industrie nucléaire habituée à fonctionner sans contre-pouvoirs, et sans rendre de comptes à un régulateur trop faible pour se faire respecter!

Le gouvernement a la voie libre relancer 12 réacteurs sur les 50 actuellement à l'arrêt.

Lundi 24 février 2014

Environ 100 mètres cubes d'eau contaminée se sont échappés de la centrale nucléaire accidentée de Fukushima au Japon. Cette nouvelle fuite a été stoppée selon Tokyo Electric Power (Tepco). «Nous sommes en train de récupérer l'eau qui a coulé et la terre contaminée. Il n'y a pas de fossé à proximité de ce réservoir qui est éloigné de 700 m. de l'océan Pacifique.

Cette eau, bien que débarrassée de césium radioactif, reste contaminée en radionucléides émettant des rayons bêta. Tepco dit avoir mesuré une radioactivité de 230'000 becquerels de strontium et autres émetteurs de rayonnements bêta par litre.

Mercredi 25 décembre 2013

Pour Noël, 27'000 personnes évacuées des environs de la Centrale Nucléaire de Fukushima sont exceptionnellement autorisées par les autorités à passer les fêtes de fin d'année dans leur ancienne maison abandonnée.

Les villes de Minamisoma, Naraha, Kawauchi, Iitate ont autorisé une partie des ex-résidents de divers quartiers de revenir y vivre quelques jours pour Noël et le Nouvel An, alors que le

séjour dans ces localités reste normalement interdit la nuit.

Une partie de ces cités peut être visitée la journée pour nettoyer et décontaminer les habitats et leurs pourtours mais elles demeurent inhabitables tant que le niveau de radioactivité n'y a pas été ramené à un seuil jugé acceptable et tant que les infrastructures vitales n'y ont pas été reconstruites.

Mardi 26 novembre 2013

Les experts de l'AIEA (Agence Internationale de l'Energie Nucléaire) viennent d'entamer une visite de la Centrale de Fukushima. Pour les 10 prochains jours, ils vont examiner le travail des liquidateurs. Tepco vient de terminer, avec succès, le premier retrait des 22 barres de combustible nucléaire dans la piscine du Réacteur 4. Il ne reste plus que 1'511 barres à extraire. **Lundi 18 novembre 2013**

Tepco, la compagnie gérant la centrale accidentée a débuté ce matin le retrait du combustible nucléaire immergé dans la piscine du réacteur 4. Cette opération très délicate devrait prendre plus d'un an. Tepco prévoit de répartir sur deux jours le retrait des 22 premières barres de combustible nucléaire (300 kg) sur les 1533 que contient le bassin.

Le combustible retiré de la piscine 4 sera placé ultérieurement plus en sécurité dans une autre piscine dite «commune», distante d'une centaine de mètres. Il y restera a priori au moins dix ans.

Dans l'idéal, Tepco espère avoir fini de retirer tous les assemblages de la piscine 4 d'ici à la fin de l'année 2014. La compagnie espère ensuite entamer une opération similaire pour les trois autres Réacteurs 1 à 3, les plus endommagés du site.

Lundi 21 octobre 2013

Depuis le 1er jour, soit 2,5 ans, vous pouvez lire presque jour après jour l'évolution de la Centrale de Fukushima dans ces pages. C'est avec un historique complet qu'il est possible de dire que la situation n'a jamais été aussi critique et qu'elle ne fait qu'empirer. Tepco a annoncé que le taux de radioactivité dans un puits d'eau contenait 400'000 becquerels par litre et le tritium radioactif a également atteint un record de 790'000 becquerels. Il s'agit des plus hauts niveaux relevés depuis le tsunami et personne ne sait comment y remédier.

De son côté, le désormais rayonnant Premier ministre, Shinzo Abe, s'est rendu samedi à proximité du port de Fukushima. Il a mangé du poisson en soulignant « *J'espère que les Japonais viendront ici pour savoir que c'est bon et sain* ». Durant la lecture de cette brève, 250 litres d'eau hautement radioactive, se sont écoulés dans le Pacifique.

Jeudi 17 octobre 2013

Le typhon Wipha a projeté dans le Pacifique de l'eau hautement contaminée. Cette eau radioactive a coulé dans un fossé qui mène à l'Océan. Le niveau de 1'400 becquerels/litre a été détecté à 150 mètres environ de la mer. Les teneurs de 2'000 et 2'300 becquerels/litre ont été observées en amont. Il s'agit des chiffres les plus hauts jusqu'à présent mesurés en ces points où des contrôles sont effectués tous les jours.

« *Nous pensons qu'à cause du typhon, la pluie a entraîné avec elle de la terre alentour souillée dans le fossé* », ce qui a fait monter la radioactivité, a expliqué Tepco dans un courriel. « *Nous allons procéder au nettoyage*

». Des volontaires?

Lundi 14 octobre 2013

6 ouvriers travaillant sur le site nucléaire accidenté de Fukushima ont été éclaboussés par de l'eau radioactive, alors qu'ils déboitaient une canalisation. La canalisation a été rapidement remise en place et la fuite stoppée en moins d'une heure. Tepco affirme qu'il y a peu de probabilité que ses employés aient avalé cette eau radioactive.

Mardi 8 octobre 2013

Encore une coupure a été annoncée dans le système de refroidissement de la Centrale de Fukushima. Mais cette fois, il ne s'agit pas d'une panne du système. Un employé a simplement poussé sur le bouton électrique du système. Du coup, toute l'installation des Réacteurs 1, 2, 3 et 4 ont été éteints! Ils n'ont vraiment pas de bol!

Jeudi 3 octobre 2013

Tepco a annoncé une nouvelle fuite d'eau hautement radioactive de l'un de ses réservoirs. 430 litres d'eau soigneusement baignée dans du strontium 90 et du Césium contenant une dose de 200'000 becquerels par litre (la limite légale suggère 30 becquerels par litre) se sont répandus dans le Pacifique. La

situation à la Centrale est incontrôlable et catastrophique.

La nouveauté de cette annonce réside dans le communiqué de presse publié par les gourous du marketing: "de l'eau à probablement été déversée dans le Pacifique" et l'entreprise souligne qu'elle est désolée! Le jour où l'on va annoncer qu'une crevette de 2 tonnes a été pêchée, cela ne devrait pas étonner grand monde.

Hier mercredi 2 octobre, 23 tonnes d'eau de pluie "un peu" contaminée avaient débordé après s'être accumulées dans les zones où sont installés des réservoirs, posés sur une dalle de béton et entourés d'un muret d'une trentaine de centimètres. Mardi, 4 tonnes d'eau de pluie radioactive s'étaient "accidentellement" répandues au sol alors que des travailleurs la pompaient pour la transvaser dans une cuve vide.

La centrale accidentée Fukushima Daiichi regorge d'eau radioactive, en partie stockée dans un millier de réservoirs de divers types ou accumulée dans les sous-sols du site. Tepco se débat depuis plus de deux ans avec ce liquide dont la quantité augmente de jour en jour.

Comprendre la situation à Fukushima (LeMonde.fr)

{dailymotion}x14bota_comprendre-la-situation-a-fukushima-en-deux-minutes_news|300|225|1{/dailymotion}

Jeudi 19 septembre 2013

Suite au passage du typhon Man-Yi, le premier ministre japonais Shinzo Abe visite aujourd'hui la Centrale Nucléaire de Fukushima. Le but de l'opération est de rassurer les japonais sur la dose de radioactivité qui s'échappe dans l'air et l'océan et de s'assurer que la quantité d'eau balancée dans le Pacifique reste convenable. L'opération de public relation a également pour objectif de calmer la Russie et la Chine ainsi que tous ceux qui ont glissé un bulletin Tokyo pour les prochains Jeux Olympiques en 2020.

Mardi 17 septembre 2013

Tepco annonce qu'elle a balancé dans le Pacifique toute l'eau apportée par le typhon Man-yi. Tant qu'à faire un peu plus ou un peu moins. Pour s'affranchir d'éventuelles remarques, l'entreprise annonce que le taux de radioactivité de l'eau entreposée dans l'Océan ne mettrait même pas en danger un samouraï. Bah, s'ils le disent, c'est que ça doit être vrai.

Lundi 16 septembre 2013

Avec des vents à 160 km/h, les grues ont été lestées avec des poids supplémentaires afin d'éviter qu'elles ne s'écroulent. Des échantillons d'eau pris au-delà des murs de protection

montrent déjà des taux de contaminations au strontium élevés.

Lundi 16 septembre 2013

Tepco a annoncé lundi avoir pris des «mesures d'urgence» pour évacuer de l'eau de pluie accumulée sur le site à cause du violent typhon qui traverse le Japon. Les fortes précipitations tombées depuis hier dimanche ont entraîné «une rapide montée du niveau d'eau» dans les différentes zones de la Centrale de Fukushima où sont installés des réservoirs de stockage de liquide hautement radioactif.

Pour que cette eau ne stagne pas trop longtemps au contact des réservoirs et du sol contaminés, Tokyo Electric Power (Tepco) a décidé d'en relâcher une partie dans le Pacifique (là où la teneur en strontium 90 ne dépasse pas 30 becquerels par litre).

Dimanche 15 septembre 2013

Le puissant typhon Man-yi avance vers le Japon. Les météorologues ont mis en garde contre les pluies torrentielles, les inondations et les vents forts. La tempête risque de balayer lundi la région de Fukushima.

Dimanche 8 septembre 2013

Alors que la FIFA ne sait pas comment organiser son Mondial au Qatar 2022 à cause de la chaleur, c'est le CIO qui recherche à son tour la difficulté. Tokyo a été choisie pour organiser les Jeux Olympiques en 2020. Espérons que dans 6 ans, Tepco aura trouvé une solution à Fukushima sinon le Japon risque d'organiser des Jeux Olympiques rayonnants!

Samedi 7 septembre 2013

Tepco, le gérant de la centrale accidentée de Fukushima a envoyé un message en anglais pour rassurer la communauté internationale, à quelques encablures du choix de la ville hôte des JO 2020 pour lesquels Tokyo est candidate. "Avec le soutien du gouvernement japonais (...), nous tous, chez Tepco, nous œuvrons sans relâche pour contrôler l'eau contaminée", a expliqué dans un message vidéo Naomi Hirose, le président de Tokyo Electric Power.

A Buenos Aires, la délégation japonaise a pourtant dû faire face à un déluge de questions du CIO à propos des conséquences de l'accident nucléaire sur l'environnement, la santé et sur d'éventuels JO à Tokyo.

