

Fukushima fête son deuxième anniversaire



14h46, le 11 mars 2011 le début de la catastrophe de Fukushima avait débuté. Aujourd'hui, 3'000 liquidateurs se relayent jour et nuit sur le site de la centrale.

Le Réacteur 4 (la piscine) reste le problème actuel le plus épineux. La piscine située à plus de 30 m. de hauteur risque de s'effondrer avec plus de 1'500 barres de combustibles usagés hautement radioactives. Les coeurs des 3 autres réacteurs ont fondu et l'on ne sait toujours pas où se trouve le combustible en fusion.

Les Réacteurs

Les bâtiments des 3 Réacteurs, qui étaient en activité le 11 mars, ont été recouverts de structures légères afin de limiter les émanations radioactives.

Réacteur 3:

Son coeur a fondu. Il est toujours impossible pour des humains d'approcher le Réacteur 3 tant la radioactivité est élevée. Seuls des robots ont réussi à pénétrer l'enceinte et à dégager les gravats. Ce Réacteur est le plus dangereux car il contient du combustible MOX avec du plutonium.

Réacteur 4:

Pour retirer le combustible de la piscine du Réacteur 4, une grue géante va être installée sur le bâtiment. Cette opération devrait débuter en décembre 2013 et durer au moins pendant 4 ans.

D'ici là, il serait judicieux d'aller faire brûler un cerge pour qu'aucun tremblement de terre important ne fasse basculer toute la structure fortement affaiblie par l'explosion à l'hydrogène de mars 2011 et les infiltrations d'eau.

Réacteur 1 et 2:

Ils ne font pas beaucoup parler d'eux même si leurs coeurs ont fondu. Mais ne dit-on pas que c'est l'eau qui dort qui noie.

La température des deux réacteurs est maîtrisée par un système de refroidissement à l'eau mais il reste toujours des tonnes d'eau à décontaminer. Il faudra également aller rechercher le combustible en fusion qui rôde dans les sous-sols.

Le frère du Réacteur 1 de Fukushima se trouve en Suisse (Mühleberg). Malgré son âge et son état pitoyable, il est toujours en fonction. Pour marquer cet anniversaire, Greenpeace a projeté un film sur la centrale Suisse

{youtube}ZWh10Y3dHt0|400|300|1{/youtube}

Le démantèlement de la Centrale de Fukushima devrait prendre de 30 à 40 ans et les coûts de décontamination et de dédommagement des victimes de la catastrophe pourraient atteindre le montant de 120 milliards de francs. Inutile de dire que TEPCO, l'opérateur de la centrale, vit grâce aux milliards injectés par le Gouvernement.

Japon: 52 Réacteurs: 2 fonctionnent

Depuis cette tragédie, 50 réacteurs nucléaires japonais n'ont pas été remis en service et l'actuel Premier ministre conservateur, Shinzo Abe, aimerait remettre en service quelques unités.

Le gaz et le diesel ont remplacé l'uranium pour la production électrique.

Fukushima City

A 70 km de là, la ville de Fukushima City tente de survivre. Les engins mécaniques enlèvent la terre contaminée et les boues sont déposées on ne sait où.

Dans la région, 160'000 habitants n'ont toujours pas regagné leur logement et ils ne sont pas prêts de le faire. Autrefois une région agricole prospère, aujourd'hui elle a transformé les agriculteurs sans emploi en liquidateurs de la centrale en perdition avec un dosimètre attaché par une ficelle autour de leur cou.

Des liquidateurs exploités

On pourrait croire que les liquidateurs reçoivent une manne financière importante pour mettre leur vie en jeu. (Le 30% de ces employés devraient générer un cancer.) Il n'en n'est rien.

Plus de 70 % d'entre eux gagnent 837 yen (soit 6 Euro) de l'heure où la moitié d'un salaire d'un ouvrier de la région. Le 30% de ces liquidateurs ne possèdent pas de contrat de travail afin d'éviter toute prétention en cas de cancer et pour éviter d'augmenter les statistiques. D'ailleurs 146 employés ont largement dépassé les doses radioactives.

Il n'y a aucun décompte officiel sur le nombre d'ouvriers décédés suites aux radiations.

Des cancers

Dans la zone la plus contaminée, soit dans un rayon de 20 km autour de la centrale, les risques de cancers ont augmenté de 4% par rapport aux taux normaux chez les femmes exposées aux radiations comme chez les enfants de moins d'un an (au moment de l'accident). La hausse est de 70% pour le cancer de la thyroïde chez les femmes et les enfants de moins de un an.

Le Gouvernement japonais a profité de cette opportunité afin d'étudier les impacts de la radioactivité sur les humains. Plus de 160'000 enfants sont ainsi suivis de très près afin d'entrer dans le grand livre des statistiques du nucléaire.

L'Histoire de la Catastrophe

Si vous désirez suivre l'évolution de la catastrophe, vous pouvez retrouver nos pages spéciales.

Les Infos de [actuelles](#)

[Année 1](#) : Mars 2012-Février 2013

[Mois 10-11-12](#) : Décembre 2011, Janvier, Février 2012

[Mois 8-9](#) : Mois d' [Octobre et Novembre](#) 2011

[Mois 7](#) : Mois de [Septembre](#) 2011

[Mois 6](#) : Mois d'Août 2011

[Mois 5](#) : Mois de Juillet 2011

[Mois 4](#) : Mois de Juin 2011

[Mois 3](#) : Mois de Mai 2011

[Mois 2](#) : Mois d'Avril 2011

[Mois 1](#): Mois de Mars 2011

{rokcomments}