

L'actu du jour

Fukushima : où en est-on, trois mois après ?

Tu t'en souviens, il y a trois mois, le 11 mars dernier, un tsunami a ravagé le nord-est du Japon et provoqué une des pires catastrophes nucléaires de l'histoire. Aujourd'hui, on en parle moins, mais, cela ne signifie pas que tout est réglé. La centrale nucléaire accidentée de Fukushima n'est pas réparée, et libère toujours de la radioactivité. Les habitants vivent encore dans des camps de réfugiés.

L'@ctu du jour :

Que se passe-t-il aujourd'hui, à Fukushima ?

La centrale nucléaire de **Fukushima**, dévastée par le tsunami du 11 mars, continue d'être dangereuse. Les réacteurs – ces grosses cuves dans lesquelles se trouve le combustible* radioactif – sont très abîmés. Le combustible chauffe toujours ce qui pourrait provoquer de nouvelles explosions. Tous les jours, cinq cents tonnes d'eau de mer sont versées sur la centrale, pour tenter de refroidir les réacteurs.

À l'intérieur de la centrale, des équipes de **techniciens** tentent de refroidir les réacteurs et de reboucher les failles. Au Japon, ces techniciens sont considérés comme des héros. Chaque jour, ils risquent leur vie pour tenter de réparer cette centrale. Ils doivent être prudents car les doses de **radioactivité** à l'intérieur de **Fukushima** sont très élevées et peuvent provoquer de graves maladies. Des **robots** devraient prochainement leur venir en aide : ils pourront s'aventurer sans risque dans **les zones les plus dangereuses** de l'usine pour évaluer et réparer les dégâts.

Clique ici, pour voir des images de la centrale.

Et la population qui vivait à Fukushima ?

La centrale nucléaire de **Fukushima** est toujours dangereuse. Pour cette raison, un périmètre de sécurité a été installé autour de l'usine : en dehors des équipes de techniciens qui y travaillent, personne ne peut s'approcher à plus de 20 kilomètres de la centrale.

La plupart des habitants de **Fukushima** ont trouvé refuge dans des camps ou chez des proches. Certains d'entre eux ont pu retourner dans leur village, quelques heures, pour récupérer des affaires. Ils craignent de ne jamais pouvoir retourner vivre chez eux. La population ne fait plus confiance aux autorités. Depuis le début de la **catastrophe**, le gouvernement japonais a n'a pas dit toute la **vérité**. Aujourd'hui, la population ne sait plus qui croire.

À partir du mois de septembre, 34 000 enfants de Fukushima, âgés de 4 à 15 ans vont être équipés d'un appareil qui mesure la radioactivité. Grâce aux données enregistrées, on pourra connaître les risques réels de la catastrophe sur la santé des personnes qui vivent autour de Fukushima.

Quelles sont les conséquences sur la nature et sur les hommes ?

Trois mois se sont écoulés et il est toujours difficile de faire un bilan. La **radioactivité** est invisible, et ses effets sur la santé des **Japonais** peuvent se déclarer des années après la catastrophe. Une chose est sûre : les conséquences sur l'environnement et sur la santé ne seront pas négligeables. L'eau utilisée pour refroidir la centrale se dépose sur la terre; elle est toxique et pollue les sols. Les habitants ont **peur** que l'eau ou les aliments qu'ils mangent soient contaminés.

Clique ICI, pour retrouver notre dossier spécial sur la catastrophe de Fukushima.

Le mot du jour :

La **radioactivité**, ce sont les rayons qui s'échappent du noyau d'un atome. On trouve de la **radioactivité** partout autour de nous, et même dans notre corps. Mais, à haute dose, elle devient très dangereuse. Elle peut provoquer des maladies très graves et polluer la nature pendant des milliers d'années. La production d'énergie nucléaire libère de grandes doses de **radioactivité**. Suite à la catastrophe de **Fukushima**, la radioactivité de la centrale s'est échappée dans l'air et a contaminé les eaux et les sols environnants.

Le dico du jour :

Nucléaire : au sein de chaque atome (les plus petits éléments de la matière), se trouve un noyau. Les transformations de ce noyau libèrent une énergie – égale à celle du soleil – qui est utilisée pour produire de l'électricité dans des centrales nucléaires. En France, 75 % de l'électricité que nous consommons provient de l'énergie nucléaire.

Combustible : un combustible est un produit qui brûle facilement. Dans une centrale nucléaire, on utilise un combustible radioactif. En brûlant, ce combustible fait tourner une turbine qui permet de créer de l'électricité.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)