

Fukushima : remise en service d'une unité de décontamination de l'eau

Le Monde.fr avec AFP | 27.09.2013 à 05h06 • Mis à jour le 27.09.2013 à 09h21



Le problème de l'eau contaminée a dégénéré en crise à la centrale de Fukushima. | REUTERS/KIM KYUNG-HOON

La compagnie gérante de la centrale accidentée de Fukushima a annoncé, vendredi 27 septembre, avoir remis en service une unité de décontamination d'eau radioactive, laquelle constitue un de ses plus gros problèmes actuels.

Le système ALPS, conçu avec le groupe japonais Toshiba, est censé enlever une soixantaine d'éléments radioactifs de l'eau déjà débarrassée de césium 134/137 et actuellement stockée dans des centaines de réservoirs disséminés sur le site de la centrale ravagée par le tsunami du 11 mars 2011.

Ce dispositif avait déjà été testé en mars mais il n'avait pas alors donné totale satisfaction. Il a été arrêté plusieurs mois pour remédier à ce qui ne fonctionnait pas correctement. Une seule des trois unités existantes a été remise en exploitation.

Lire aus: [ukushima : Tepco a-t-il menti sur la gestion des eaux contami ?" \(japon/article/2013/09/19/tepc0-aurait-volontairement-neglige-la-gestion-des-eaux-contaminees-a-fukushima_3480314_1492975.html\)](#)

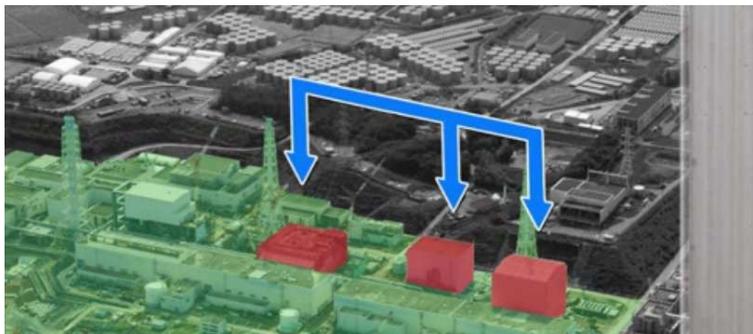
DES RÉSERVOIRS NON FIABLES

ALPS est un des rouages clés de la stratégie de Tepco pour traiter les centaines de milliers de tonnes d'eau du site, une quantité qui augmente de jour en jour et qui ne pourra pas être stockée indéfiniment, d'autant que les réservoirs utilisés ne sont pas fiables. L'un d'eux a fui récemment et a jeté le doute sur les 300 autres du même type.

Lire : ["Fukushima : un réservoir mal assemblé pourrait être à l'origine de la fuite d'eau radioactive" \(planete/article/2013/09/20/fukushima-un-reservoir-mal-assemble-pourrait-etre-a-l-origine-de-la-fuite-d-eau-radioactive_3481957_3244.html\)](#)

[Le problème de l'eau radioactive a dégénéré en crise \(planete/article/2013/07/05/les-incidents-se-multiplient-a-la-centrale-nucleaire-de-fukushima_3443043_3244.html\)](#), et Tepco est sous la pression du gouvernement japonais et de la communauté internationale pour en venir à bout, une partie de cette eau souillée s'écoulant aussi dans l'océan Pacifique voisin depuis les sous-sols inondés du complexe atomique.

Tepco et l'autorité de régulation ont déjà prévenu que l'eau en question, une fois passée par le dispositif ALPS et un autre système pour enlever ce qui pourra l'être du tritium résiduel, devra être rejetée en mer (japon/article/2013/09/02/fukushima-le-japon-pourrait-deverser-des-eaux-contaminees-dans-l-ocean-pacifique_3469577_1492975.html). Il faudra pour cela que son degré de radioactivité soit conforme aux limites admises au niveau mondial. Le gouvernement a prévu d'investir lui aussi (japon/article/2013/09/03/fukushima-l-etat-japonais-veut-endiguer-le-probleme-de-l-eau-irradiee_3470131_1492975.html), dans un puissant système de décontamination pour renforcer le dispositif ALPS, qui de toute façon sera insuffisant.



Comprendre la situation à Fukushima en d...

Le Monde.fr

02:14