

Fukushima : une deuxième unité de décontamination d'eau fonctionne

Le Monde.fr | 29.10.2013 à 10h24 • Mis à jour le 29.10.2013 à 10h53



Le système de traitement des eaux radioactives à Fukushima, conçu avec le groupe japonais Toshiba, est un des rouages clés de la stratégie de Tepco pour traiter les quelque 400 000 tonnes d'eau accumulées sur le site. | REUTERS/KIM KYUNG-HOON

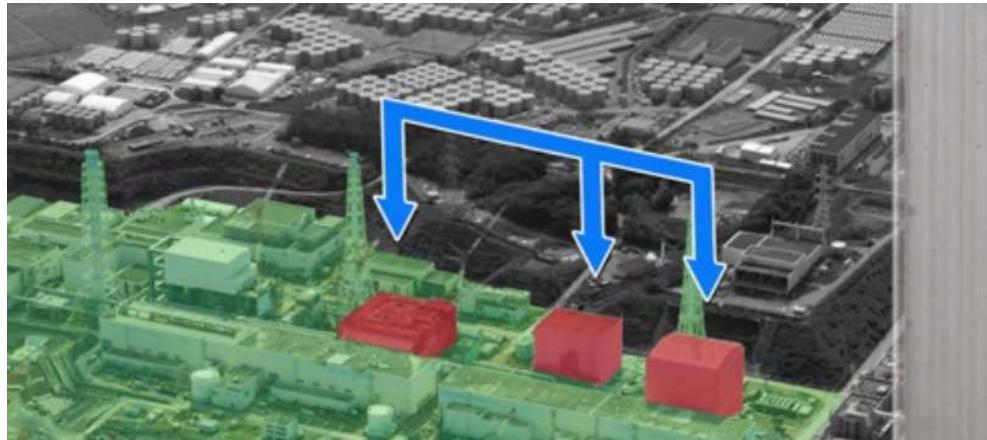
Tokyo Electric Power (Tepco), la compagnie gérante de la centrale accidentée de Fukushima, indique avoir remis en service lundi une deuxième unité de décontamination de liquide radioactif, un système clé pour tenter d'en finir avec la crise de l'eau contaminée.

L'unité A du "système avancé de traitement liquide (ALPS)" a été remise en exploitation (encore sous forme de tests à chaud) après avoir été stoppée plusieurs semaines à cause de divers problèmes, indique Tepco. Une autre unité similaire fonctionne aussi depuis la fin du mois de septembre, avec quelques soucis de temps à autre. Une troisième unité devrait entrer en exploitation courant novembre, précise Tepco.

RELÂCHEMENT INÉVITABLE DANS LE PACIFIQUE

En attendant, ces deux unités (A et C) couplées doivent permettre de traiter au total 500 mètres cubes d'eau contaminée par jour pour en extraire 62 des 63 éléments radioactifs restants, après l'extraction en amont avec un autre dispositif des césum 134 et 137. Une fois passé par l'ALPS, le liquide résultant ne contient plus a priori que du tritium, mais en quantité encore trop importante pour rejeter l'eau en mer. Il faudra réduire sa teneur avant d'envisager de relâcher l'eau dans l'océan Pacifique voisin, ce qui deviendra un jour inévitable, selon le président de l'Autorité de régulation nucléaire japonaise, Shunichi Tanaka.

L'ALPS, conçu avec le groupe japonais Toshiba, est un des rouages clés de la stratégie de Tepco pour traiter les quelque 400 000 tonnes d'eau radioactive accumulées du site, dont 300 000 dans des réservoirs, une quantité qui augmente de jour en jour et qui ne pourra pas être stockée indéfiniment, d'autant que certaines des citernes utilisées ne sont pas fiables. Le gouvernement a déjà prévu d'affecter des fonds à la mise en place l'année prochaine de moyens additionnels et plus puissants de décontamination car l'ALPS ne saurait de toute façon suffire .



Comprendre la situation à Fukushima en d...

Le Monde.fr
02:14