

# Fukushima : le système de décontamination d'eau de nouveau stoppé

Le Monde.fr avec AFP | 28.09.2013 à 08h54

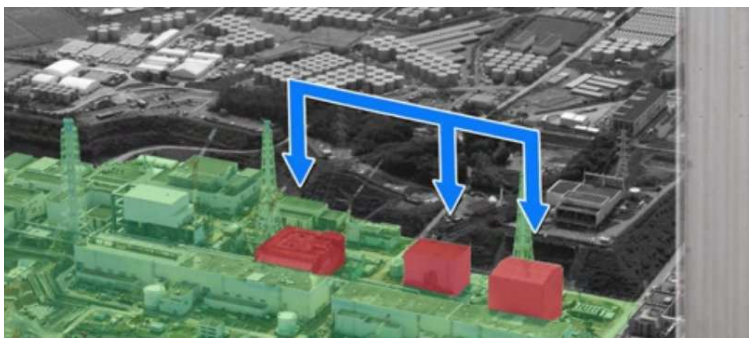


Le problème de l'eau contaminée a dégénéré en crise à la centrale de Fukushima. | REUTERS/KIM KYUNG-HOON

La compagnie gérante de la centrale accidentée de Fukushima a fait part, samedi 28 septembre, de l'arrêt du système de décontamination d'eau radioactive ALPS, qui venait tout juste d'être remis en service, à cause d'un problème technique.

Tokyo Electric Power (Tepco) s'est rendu compte dans la nuit de vendredi à samedi de l'existence d'un problème dans le débit d'une pompe de ce "système avancé de traitement de liquide" censé filtrer 62 éléments radioactifs (à l'exception du césium 134/137 retirés en amont et du tritium qui reste).

Tepco avait relancé une unité ALPS en test à chaud vendredi à 00 h 04 mais a dû la stopper à 22 h 37 le même jour, sans pour le moment connaître la cause exacte de cette avarie. Entre-temps, 100 tonnes de liquide radioactif ont été traitées, ce qui est une goutte d'eau comparée avec l'énorme quantité de plus de 400 000 tonnes stockées dans des réservoirs ou accumulées dans les sous-sols du complexe atomique saccagé par le tsunami du 11 mars 2011.



**Comprendre la situation à Fukushima en d...**

Le Monde.fr  
02:14

## DISPOSITIF ARRÊTÉ PLUSIEURS MOIS

Le dispositif ALPS avait déjà été testé en mars mais n'avait pas alors donné

semaines.

ALPS est un des rouages-clefs 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.

### **PURIFIER L'EAU AVANT MARS 2015**

Lors de la tenue vendredi d'une réunion d'une commission d'enquête parlementaire sur le problème de l'eau à Fukushima, le patron de Tepco, Naomi Hirose, a déclaré vouloir *"purifier l'eau contenue dans les réservoirs d'ici à fin mars 2015 (terme de la prochaine année comptable)"*.

Le problème de l'eau radioactive a dégénéré en crise 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 de la centrale. Le gouvernement a déjà décidé d'allouer des fonds pour créer un *"mur de glace"* en sous-sol afin d'isoler les eaux contaminées sous la centrale des nappes souterraines. Il s'agira de faire passer dans des tuyaux verticaux une substance réfrigérante pour geler le sol alentour. La réalisation de cette muraille prendra néanmoins deux ans.

**Lire : [Le Japon va consacrer 360 millions d'euros à Fukushima](#) (japon**

[/article/2013/09/03/fukushima-l-etat-japonais-veut-endiguer-le-probleme-de-l-eau-](#)

[irradiee\\_3470131\\_1492975.html](#))