

Nouvelle fuite d'eau radioactive à la centrale de Fukushima

Le Monde.fr avec AFP | 15.11.2013 à 06h30 • Mis à jour le 15.11.2013 à 07h46



Une mesure effectuée à 50 cm du point de chute de l'eau a révélé une radioactivité de 30 millisieverts par heure. | REUTERS/STRINGER/JAPAN

La compagnie gérante de la centrale accidentée de Fukushima a fait état, vendredi 15 novembre, de la découverte d'une nouvelle fuite depuis un réservoir d'eau radioactive du même type que celui qui a laissé s'échapper une grande quantité de liquide contaminé il y a quelques mois.

"Un technicien d'une entreprise partenaire intervenant sur le site a remarqué cette fuite vendredi à 8 h 50 [0 h 50 à Paris], a expliqué Tokyo Electric Power (Tepco) dans un courriel. Une goutte tombait alors toutes les quatre secondes environ", a expliqué la compagnie.

Une mesure effectuée à 50 cm du point de chute de l'eau a révélé une radioactivité de 30 millisieverts par heure, un niveau plutôt élevé mais essentiellement dû à des rayonnements bêta dont les travailleurs peuvent aisément se protéger.

Lire la note de blog : [Le Pacifique massivement contaminé par Fukushima ?](http://ecologie.blog.lemonde.fr/2013/10/29/hoax-ecolos-la-contamination-radioactive-du-pacifique-par-fukushima/) (<http://ecologie.blog.lemonde.fr/2013/10/29/hoax-ecolos-la-contamination-radioactive-du-pacifique-par-fukushima/>)

DES RÉSERVOIRS À REMPLACER

La fuite se situe à une hauteur de 2,5 mètres, dans la partie inférieure d'un énorme réservoir cylindrique constitué de plaques en acier vissées. C'est un modèle similaire qui avait laissé couler 300 tonnes d'eau radioactive en août dernier, [un incident alors qualifié de "grave" par l'autorité de régulation nucléaire nipponne](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/08/21/fukushima-alerte-grave-sur-les-fuites-d-eau-radioactive_3464206_3244.html) ([/planete/article/2013/08/21/fukushima-alerte-grave-sur-les-fuites-d-eau-radioactive_3464206_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/08/21/fukushima-alerte-grave-sur-les-fuites-d-eau-radioactive_3464206_3244.html)), et même exceptionnellement classé au niveau 3 sur l'échelle internationale des événements nucléaires, qui compte sept crans.

Ces réservoirs, dont les plus grands mesurent 11 mètres de haut sur 12 de diamètre, ont été montés à la hâte dans le complexe atomique pour contenir les centaines de milliers de tonnes d'eau contaminée qui s'y trouvent. Cette eau provient des arrosages continus des réacteurs pour les refroidir. Une partie est recyclée, mais en raison aussi du ruissellement naturel d'eau souterraine, un excédent de 400 tonnes est généré chaque jour qui doit être en partie débarrassé des césium 134 et 137 et stocké.

Tepco prévoit de remplacer [les réservoirs à plaques vissées peu fiables](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/09/20/fukushima-un-reservoir-mal-assemble-pourrait-etre-a-l-origine-de-la-fuite-d-eau-radioactive_3481957_3244.html) ([/planete/article/2013/09/20/fukushima-un-reservoir-mal-assemble-pourrait-etre-a-l-origine-de-la-fuite-d-eau-radioactive_3481957_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/09/20/fukushima-un-reservoir-mal-assemble-pourrait-etre-a-l-origine-de-la-fuite-d-eau-radioactive_3481957_3244.html)) par d'autres modèles plus sûrs et d'accroître la capacité de stockage à 800 000 tonnes en 2016, contre environ la moitié actuellement.

Les problèmes d'eau radioactive et les fuites en série inquiètent la communauté internationale car une partie de ce liquide contaminé s'écoule dans l'océan Pacifique, voisin de la centrale Fukushima Daiichi ravagée par le tsunami du 11 mars 2011.

Regarder nos explications en vidéo : [Comprendre la situation à Fukushima en deux minutes](http://www.lemonde.fr/video/2013/09/07/comprendre-la-situation-a-fukushima-en-deux-minutes_3472694_1492975.html) ([//japon/video/2013/09/07/comprendre-la-situation-a-fukushima-en-deux-minutes_3472694_1492975.html](http://www.lemonde.fr/video/2013/09/07/comprendre-la-situation-a-fukushima-en-deux-minutes_3472694_1492975.html))