

# Fukushima : le taux de césium radioactif grimpe

Le Monde.fr avec AFP | 10.07.2013 à 03h32 • Mis à jour le 10.07.2013 à 06h48



Photographie de la centrale de Fukushima prise le lundi 18 mars 2013. | REUTERS/KYODO

Le gérant de la centrale accidentée de Fukushima a annoncé mercredi 10 juillet avoir constaté une nouvelle augmentation du niveau de césium radioactif dans un puits de prélèvement situé entre les réacteurs et la mer. Il avait déjà fait état mardi d'une multiplication par 90 de ce niveau en trois jours, mais la situation s'est encore aggravée depuis.

Selon les prélèvements effectués le 9 juillet, l'eau souterraine en un point situé à environ 25 mètres de la mer contenait 11 000 becquerels de césium 134 par litre (contre 9 000 la veille) et 22 000 becquerels de césium 137 (contre 18 000).

*"Nous ne sommes pas pour le moment en mesure de dire si l'eau contaminée s'écoule ou non dans la mer"*, a déclaré Tepco. La compagnie ne connaît en outre pas les raisons de ces hausses phénoménales. Tepco promet toutefois de renforcer les contrôles et de prendre des dispositions pour empêcher de contaminer davantage l'océan Pacifique voisin.

Le 5 juillet, Tepco avait déjà découvert au même endroit un niveau très important d'autres éléments radioactifs, en l'occurrence une quantité de strontium 90 et autres éléments produisant des rayons bêta, de 900 000 becquerels/litre. Le 9 juillet, le niveau de ces substances était identique, 900 000 becquerels/litre, soit plusieurs milliers de fois le plafond admis pour l'eau de mer.

Tepco avait expliqué que le point de prélèvement se situe là où passe un tuyau et où s'étaient déversées de grandes quantités d'eau contaminée le mois suivant la catastrophe atomique, soit en avril 2011. Cela n'explique toutefois pas l'augmentation soudaine des quantités de césium. La centrale Fukushima Daiichi a été ravagée par le séisme et le tsunami du 11 mars 2011 dans le

nord-est de l'archipel. Du combustible a fondu dans trois des six réacteurs du site, d'où la présence de nombreux éléments radioactifs alentour.

---