

# Centrale nucléaire de Fukushima: les eaux de refroidissement seront acheminées à 1km des côtes

L'opérateur Tepco a annoncé le dispositif imaginé pour rejeter les 1,27 million de tonnes d'eau contaminé loin des côtes de Fukushima. La construction commencera en mars prochain.



Les eaux sont stockées dans des grandes cuves autour de la centrale de Fukushima Daiichi. REUTERS/Kyodo

Par Le Parisien

Le 25 août 2021 à 15h05

L'heure est venue. L'opérateur de la centrale accidentée de Fukushima Daiichi (nord-est du Japon) va bientôt rejeter dans l'océan plus d'un million de tonnes d'eau souillée par la catastrophe nucléaire.

Le gouvernement japonais [a décidé en avril de reverser à la mer](#) à partir de 2023 cette eau issue de pluies, des nappes souterraines ou des injections nécessaires pour refroidir les cœurs des réacteurs nucléaires entrés en fusion après le gigantesque

tsunami du 11 mars 2011. Cette décision mettait fin à [sept années de débats](#) sur la meilleure manière de se débarrasser de quelque 1,27 million de tonnes d'eau contaminée - de quoi remplir 500 piscines olympiques -, stockée dans plus d'un millier de citernes sur le site de la centrale.

L'eau destinée à être relâchée dans cette opération a été filtrée à plusieurs reprises pour être débarrassée de la plupart de ses substances radioactives (radionucléides). Seul le tritium, isotope radioactif de l'hydrogène, ne peut être éliminé avec les techniques actuelles mais les autorités ont prévu de diluer considérablement l'eau, pour en faire baisser la teneur.

Cette solution est très contestée par les pêcheurs et agriculteurs de Fukushima, qui redoutent que cela n'affecte encore davantage l'image de leurs produits auprès des consommateurs. La Chine et la Corée du Sud avaient protesté. L'Agence internationale de l'énergie atomique avait, elle, salué la décision du gouvernement japonais.

L'eau sera acheminée au moyen d'un tunnel sous-marin d'un kilomètre de long sur un diamètre de 2,5 m, a annoncé ce mercredi Tepco, l'opérateur de la centrale, précisant que la construction de celui-ci devrait commencer d'ici mars prochain. Le recours à ce dispositif devrait éviter que l'eau souillée ne revienne vers la côte avant d'être diluée, a estimé Akira Ono, directeur de la filiale de Tepco chargée du démantèlement de la centrale, qui a en outre annoncé vouloir « expliquer en détail les mesures de sécurité » et celles prises « pour éviter les atteintes à la réputation » de la pêche et des autres activités de la région.

---

## Newsletter L'essentiel du matin

Un tour de l'actualité pour commencer la journée



[S'inscrire à la newsletter](#)

[Toutes les newsletters](#)

Dans un communiqué, Tepco s'est déclaré prêt à payer des compensations à ces atteintes engendrées par le rejet de l'eau. L'opérateur s'est aussi dit ouvert à des inspections de l'AIEA.

---

## Dans la rubrique Environnement

[En Seine-Maritime, l'espace naturel sensible de la Tourbière d'Heurteauville est ouvert](#)

[Pierre Dubourg, «L'Eboueur vert» de Caen, mêle sport et collecte de déchets](#)

Abonnés [À Saint-Malo, la start-up 3D-TEX fabrique des pulls français zéro déchet](#)

Les commentaires sont ouverts à tous les inscrits. Ils font l'objet d'une modération avant

publication. Ils seront publiés dans leur intégralité ou supprimés s'ils sont jugés non conformes à [la charte](#).

Veillez vous [connecter](#) ou [créer un compte](#) pour pouvoir commenter cet article.

**pierrot43** Le 25 août 2021 à 15h58

Bonjour, c'est une bonne nouvelle mais qui demande des précisions telles que : - niveau global de la radioactivité rejetée en mer ? - débit de rejet en mer et donc taux de dilution pour les usagers les plus proches ? Bien à vous. Pierre

## Environnement

---



**En Seine-Maritime, l'espace naturel sensible de la Tourbière d'Heurteauville est ouvert**



**Pierre Dubourg, «L'Eboueur vert» de Caen, mêle sport et collecte de déchets**



**Réserve naturelle : les hêtres de la forêt de la Massane au Patrimoine mondial de l'Unesco**



**Côtes d'Armor : mais qui en veut aux goélands ?**