

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Operation-de-retrait-de>

Réseau Sortir du nucléaire > Archives > Revue de presse > **Opération de retrait de combustible à Fukushima**

27 novembre 2013

Opération de retrait de combustible à Fukushima

Source : Tribune de Genève

<https://www.tdg.ch/monde/asia-oceanie/Operation-de-retrait-de-combustible-a-Fukushima/story/21030161>

Opération de retrait de combustible à Fukushima

Mis à jour à 08h38

Tepco a entamé une nouvelle opération de retrait d'assemblage de combustible nucléaire de la piscine du réacteur 4 de la centrale de Fukushima.

L'opérateur de la centrale accidentée de [Fukushima](#), la compagnie [Tepco](#), a annoncé mardi avoir débuté les opérations pour effectuer un deuxième retrait d'assemblage de combustible nucléaire de la piscine du réacteur 4. Après avoir extrait du combustible neuf, Tepco retire cette fois du combustible usé.

La compagnie Tokyo Electric Power (Tepco) a précisé dans un courriel qu'elle allait retirer du combustible usé, ce qui rend la tâche encore plus délicate car ce matériau est plus radioactif que celui, neuf, extrait la première fois. **Tepco avait effectué sans problème du 18 au 22 novembre une première extraction de 22 assemblages de combustible neuf, sur les 1533 (dont 202 neufs) à transférer de la piscine 4 à un bassin dit commun, bien plus sûr.**

« Nous allons agir de la même façon que la première fois, mais avec une extrême précaution car le combustible usé est plus sensible », a expliqué Tepco à la presse.

Mardi matin, la compagnie a plongé dans la piscine 4 un conteneur cylindrique de 5,5 mètres de haut et 2,1 de diamètre. Par la suite, elle devait commencer à y transférer un à un 22 assemblages de combustible usé, le tout grâce à une grue et des équipements télécommandés qui permettent de réaliser ces manipulations difficiles en laissant les assemblages en permanence immergés.

Protection des techniciens renforcée

Retirer des assemblages de combustible d'une piscine de désactivation est une tâche courante dans les centrales nucléaires et Tepco l'a fait quelque 1200 fois en quatre décennies d'exploitation de réacteurs, mais c'est la première fois qu'une telle opération est réalisée dans un environnement accidenté où les techniciens doivent oeuvrer en combinaisons de protection et porter des masques intégraux pour se protéger de la radioactivité.

En outre, il s'agit de la plus délicate opération depuis la stabilisation du site en décembre 2011, six mois après le tsunami qui l'avait ravagé. « Ce retrait ouvre un nouveau chapitre important dans notre tâche de démantèlement », qui doit durer 40 ans, a commenté mardi le PDG de Tepco, Naomi Hirose. (ats/Newsnet)