

# Japon : une « course contre la montre » pour refroidir les réacteurs

samedi 19 mars 2011, par [Le Monde.fr](http://Le Monde.fr) (Date de rédaction antérieure : 19 mars 2011).

Les équipes techniques s'activaient toujours samedi soir à la centrale de Fukushima pour rétablir l'alimentation électrique dans quatre des six réacteurs, une étape importante pour tenter de relancer rapidement les systèmes de refroidissement des installations.

En attendant que l'alimentation soit rétablie, Tepco a annoncé samedi que, désormais, l'action des canons à eau aurait lieu 24 heures sur 24. Entre vendredi et samedi, 90 tonnes d'eau ont été déversées sur les réacteurs, selon l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN, française).

Pour les autorités japonaises, l'heure est grave. Le premier ministre Naoto Kan a parlé de difficultés « énormes ». L'AIEA, qui doit se réunir en urgence lundi, a expliqué qu'il s'agissait désormais d'une « course contre la montre ». Pour l'ASN, la situation à la centrale de Fukushima s'est « stabilisée » mais reste « précaire ».

(Lire le point de situation quotidien de l'ASN)

## Le refroidissement des réacteurs

L'alimentation des réacteurs 1 et 2, qui devait être activée samedi, ne le sera au mieux que dimanche, compte tenu des multiples vérifications nécessaires. Un câble a été posé samedi sur une distance de 1,5 km jusqu'aux installations du réacteur 2, mais le courant n'avait toujours pas été rétabli en fin de journée.

Les autorités espèrent que le courant pourra être rétabli dans les quatre premiers réacteurs dimanche, une fois que toutes les installations auront été vérifiées. Les réacteurs 5 et 6, situés à l'écart des quatre autres, sont les moins endommagés et leurs systèmes de refroidissement fonctionnent grâce à un générateur diesel. Des trous ont par ailleurs été percés dans les toits de ces réacteurs afin d'éviter de nouvelles explosions dues à l'hydrogène.

Mais le doute subsiste sur l'état de fonctionnement des systèmes de refroidissement. L'Agence internationale de l'Energie atomique a déclaré samedi qu'il n'était pas certain que les pompes de la centrale nucléaire de Fukushima pourraient être remises en marche une fois le courant rétabli.

## Traces radioactives dans l'eau et des aliments

Les traces de substances radioactives ont été décelées samedi dans l'eau du robinet à Tokyo et dans d'autres localités. Elles sont inférieures au seuil légal, a précisé le gouvernement. Les niveaux les plus élevés ont été enregistrés à Tochigi, à 77 becquerels par kilogramme d'eau pour l'iode radioactif et 1,6 becquerel par kilogramme d'eau pour le césium.

La loi japonaise précise que la teneur d'iode radioactif dans l'eau au Japon ne doit pas dépasser 300 becquerels par kilogramme et 200 becquerels par kilogramme pour le césium.

Des niveaux anormalement élevés de radioactivité ont également été relevés dans du lait et des

épinards dans les préfectures de Fukushima et d'Ibaraki, proches de la centrale nucléaire accidentée, selon les autorités japonaises, qui ont suspendu les importations d'aliments en provenance de cette région. L'AIEA enjoint les populations proches de Fukushima à prendre de l'iode stable pour éviter d'accroître les risques de cancer de la thyroïde.

### **Radioactivité à Tokyo**

Le taux de radioactivité dans les principales villes du Japon est inchangé. Selon l'AIEA, « *les niveaux de radiations à Tokyo sont largement en dessous des seuils* » au delà desquels il faudrait conseiller à la population de se calfeutrer ou d'évacuer. Selon l'ASN, « *la radioactivité relevée par les balises de mesure à Tokyo reste faible et ne nécessite pas d'action particulière de protection des populations.* »

### **Nouvelle réplique samedi**

Un séisme de magnitude 5,9 a frappé la région située au nord de Tokyo. Aucune victime ni dégât n'ont été rapportés.

Un nouveau bilan officiel diffusé samedi matin s'élève à 7 197 morts et 10 905 disparus, mais les autorités s'attendent à un bilan bien plus lourd. Dans le nord du pays, où plusieurs villes ont été rayées de la carte, des centaines de milliers de personnes sans abris cherchent encore leurs proches dans les décombres.

---

**P.-S.**

\* LEMONDE.FR | 19.03.11 | 18h33.