



Référence: fch / Japon
Zurich, le 12 août 2011

12.08.2011 | 1400 Séisme au Japon

Situation et mesures à la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi:

Les réacteurs 1 à 4 sont toujours instables. L'opérateur doute que leur situation se stabilise d'ici à la fin de l'année. Les autorités japonaises sont d'avis que le risque de voir se produire de nouvelles fuites massives de radioactivité est faible. Il reste à pomper d'importants volumes d'eau contaminée. Les travaux se poursuivent dans tous les réacteurs.

Le gouvernement japonais et l'opérateur Tepco ont déclaré le 16 juillet que la première étape des travaux visant à reprendre le contrôle des réacteurs était achevée. Tous les réacteurs endommagés disposent désormais d'un circuit de refroidissement stable; l'eau employée pour le refroidissement est décontaminée et réutilisée, ce qui réduit la quantité d'eau irradiée. Par ailleurs, la température des réacteurs a cessé d'augmenter. L'installation de décontamination de l'eau a été arrêtée à plusieurs reprises en juillet à la suite de pannes ou pour des travaux de maintenance.

Mesures:

Zones d'évacuation:

Le rayon de 20 km autour du site et, en particulier, les zones affectées du nord-ouest, jusqu'à une distance de 40 km, demeurent interdits d'accès. Il est recommandé à la population habitant dans un périmètre de 30 km autour de la centrale d'abandonner les lieux. Des mesures de précautions particulières voire d'évacuation sont également recommandées par les autorités dans d'autres régions proches de ce périmètre de sécurité. Un programme de mesure de grande envergure est actuellement en cours dans un rayon de 100 km autour de Fukushima.

Denrées alimentaires:

La vente et la consommation de certaines denrées alimentaires est restreinte dans plusieurs provinces. Dans les préfectures de Fukushima, Ibaraki, Iwate, Miyagi et Tochigi, différentes interdictions sont en vigueur concernant les légumes, les champignons, le poisson de mer et d'eau douce, le lait cru, le thé et la viande de bœuf. De nouvelles restrictions sont prévisibles en raison de la période des moissons et de la diffusion de la radioactivité dans l'environnement.

Valeurs mesurées et généralités:

Les autorités japonaises communiquent en permanence les résultats de leur programme de mesure à grande échelle. Les mesures aériennes effectuées sur de vastes portions de territoire ont mis en évidence des secteurs fortement contaminés dans un rayon d'env. 100 km autour de la centrale de Fukushima Daiichi. Des mesures précises de la radioactivité au sol réalisées à de nombreux endroits publics (écoles, gares, zones touristiques, etc.)

montrent également des différences considérables au niveau local.

La CENAL ne prévoit toujours pas de conséquences radiologiques pour la Suisse.

La CENAL continue de suivre la situation. A moins d'un changement, la prochaine mise à jour du site web aura lieu le 9 septembre 2011.

Carte des mesures aériennes de la radioactivité, état en juillet 2011