

La situation au Japon

Alexandre Beles et Thomas Lemaire

Depuis le séisme du 11 mars qui avait provoqué un tsunami ravageant la côte du Nord-est du Japon, provoquant une panne du système de refroidissement de la centrale de Fukushima, plusieurs explosions ont eu lieu, notamment le lendemain, dans le réacteur n°1. D'autres ont continué à survenir dans les jours qui ont suivi, relâchant des nuages radioactifs au dessus du Japon. Suite à ces incidents, l'agence de sûreté nucléaire a élevé le risque au niveau 7 (identique à Tchernobyl), dans les jours qui ont suivi. Dans un rayon de 30km, tous les habitants furent évacués vers des centres de réfugiés nucléaires. Aujourd'hui l'incertitude persiste, environ 90000 habitants n'ont toujours pu regagner leur domicile. Certains réacteurs continuent d'être refroidis par arrosage, le taux de radioactivité atteint à certains endroits 700 milli sieverts (300 fois le taux normal). Cependant, des travaux ont commencé le 5 Mai dans le premier réacteur. Une opération dite « Arrêt à froid » a été organisée. L'accomplissement est prévu pour 2012, cette mission consiste à remettre en route le système de refroidissement en circuit fermé.

