



Référence: sim / Japon
Zurich, le 20. avril 2011

Information aux medias 16.03.2011

16.03.2011 | 0930 Séisme au Japon

Les indications fournies par les autorités japonaises ne permettent pas de conclure avec certitude s'il y a actuellement des fuites radioactives émanant de la centrale nucléaire de Fukushima Dai-ichi. Selon ces indications, une partie du personnel a été évacuée de l'aire de la CN en raison de l'exposition à une dose élevée de radiations. Il est possible que les autorités locales elles-mêmes ne disposent ainsi plus de renseignements précis sur l'état des centrales concernées. Compte tenu des explosions et incendies précédents et d'un système de refroidissement qui ne serait plus garanti, un nouveau rejet de substances radioactives en grande quantité ne peut pas être exclu.

Ces nouvelles émissions radioactives pourraient aussi provenir des réacteurs 5 et 6. Si les réacteurs 4 à 6 étaient hors service avant le séisme, l'absence de refroidissement avait cependant à nouveau provoqué un incendie et un dégagement de matières radioactives dans le bassin de désactivation du réacteur 4. Pendant la nuit, les autorités japonaises annonçaient également des températures à la hausse pour le bassin de refroidissement des réacteurs 5 et 6.

L'évolution de la météo fera que les fuites radioactives se déplaceront aujourd'hui en direction est et sud-est au-dessus du Pacifique (calcul de diffusion). MétéoSuisse s'attend à ce que les conditions actuelles du vent se maintiennent jusqu'à samedi, ce qui exclurait le transport de matières radioactives vers l'agglomération de Tokyo.

Par ailleurs, l'IFSN, la CENAL et l'OFSP continuent à penser que les événements survenant au Japon n'auront aucune répercussion radiologique sur la population suisse.

[Vers la prévision complète de MétéoSuisse.](#)

Vers les [calculs de dispersion actuels](#).

16.03.2011 | 1500 Séisme au Japon

Plusieurs résultats confirmés de mesures effectuées à Tokyo sont parvenus à la CENAL depuis la dernière actualisation. Si certains de ces résultats indiquent une augmentation infime de la radioactivité, la plupart n'en montrent aucune. Etant donné la situation météorologique actuelle, la radioactivité rejetée dans l'atmosphère continue d'être emportée vers l'est, au-dessus de l'océan Pacifique. Ces conditions devraient régner jusqu'à samedi. On ne dispose pas de mesures vérifiées effectuées dans le secteur de la centrale nucléaire de Fukushima-Daiichi.

La CENAL n'a pas pour l'heure d'informations confirmées par d'autres Etats au sujet d'une augmentation de la radioactivité. Les voyageurs sont invités à suivre les conseils du DFAE.

Autres informations

www.admin.ch/japan

[Vers la prévision complète de MétéoSuisse](#)

[Surveillance de la radioactivité ambiante en Suisse](#), questions et réponses de l'Office fédéral de la santé publique

[Fiche technique de la CENAL sur les notions de dose et de débit de dose](#)

16.03.2011 | 1900 Séisme au Japon

D'après les informations en possession de la CENAL, la situation dans la centrale nucléaire n'a pas fondamentalement changé depuis 15h00. Les autorités japonaises poursuivent leurs efforts afin d'assurer le refroidissement des bassins de désactivation des réacteurs 5 et 6. La radioactivité mesurée sur le site de la centrale de Fukushima-Daiichi a fortement augmenté. Des valeurs élevées ont également été mesurées aux environs de la centrale de Fukushima-Daini, selon les autorités japonaises. Elles seraient dues aux rejets de la centrale de Fukushima-Daiichi.