

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Chronologie-des-evenements,2404>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Nos dossiers et analyses > Fukushima, la catastrophe nucléaire continue > Archives > Fukushima, suivi de la catastrophe - Archives 2011-2015 > **Chronologie des événements**

**12 mars 2011**

## Chronologie des événements

- **21:50** L'AIEA annonce que 140 000 personnes au total ont déjà été évacuées.
- **16:10** Le gouvernement allemand invite ses ressortissants habitants Tokyo ou plus au nord à partir vers le sud du pays.
- **16:00** Début de la distribution de pastille d'iode dans un rayon de 50 km autour des deux sites nucléaires. L'iode protège du cancer de la thyroïde mais pas des autres cancers : le césium et le strontium attaquent la moelle osseuse, le plutonium les poumons, le carbone va partout. L'accident est d'abord estimé de niveau 4 (par comparaison : Three Mile Island a été classé au niveau 5, Tchernobyl au niveau 7, le plus haut niveau). Il passera à 6 le 14 mars.
- **13:30** L'alerte est donné sur le site de Fukushima-Daini (4 réacteurs), 12 km plus au sud et une évacuation des populations commence dans un rayon de 20 km (50 000 personnes de plus). À la même heure, en France, l'Autorité de Sûreté Nucléaire promet la transparence.
- **07:36** L'enceinte du bâtiment réacteur n°1 explose. La télévision japonaise filme en direct : on voit des flammes gigantesques sortir du bâtiment et un immense nuage de poussières s'élever à plusieurs centaines de mètres.

Les autorités ont déjà évacué la population à 10 km à la ronde et étende la mesure à 20 km (50 000 personnes). Ils demandent aux personnes habitant dans un rayon de 50 km de s'enfermer chez elles.

Le vent souffle de sud-est emmenant le nuage radioactif au large... et vers l'Alaska et le Canada.

A noter que les réacteurs japonais sont plus résistants aux séismes que les réacteurs français (5 enceintes au lieu de 3). Officiellement, c'est une bulle d'hydrogène qui a fait sauter le bâtiment. Le cœur est alors en fusion... à l'air libre ! (détection de césium dans le nuage). De l'eau de mer enrichie en bore est injectée pour essayer de noyer le cœur. La radioactivité sur le site est alors mesurée à 10 000 fois la normale. L'utilisation de l'eau de mer provoque une corrosion qui condamne définitivement le réacteur... mais ce n'est pas la priorité !