

## Les côtes japonaises frappées par un tsunami

Un séisme de magnitude 8,9 s'est produit tôt vendredi matin au large des côtes nord-est du Japon, entraînant un violent tsunami. Des vagues atteignant jusqu'à 10 mètres de haut ont déferlé sur la ville de Sendai.

Le Monde.fr avec **AFP** et Reuters | 11.03.2011 à 07h13 • Mis à jour le 11.03.2011 à 13h54



Image du tremblement de terre et du tsunami du 11 mars 2011, dans la préfecture de Miyagi, dans la région de Thoku, au nord du Japon. **AFP**/STR

Deux très violents séismes se sont produits, vendredi 11 mars, **au large des côtes nord-est du Japon**, **faisant violemment tanguer les immeubles de Tokyo** et **déclenchant une alerte contre un risque de tsunami** jusqu'à dix mètres de haut, selon l'Agence météorologique japonaise et l'USGS (<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/recenteqsww/Quakes/at00lhvdp9.php>). Un premier séisme de magnitude 8,9 a eu lieu à 2 h 46 locales selon l'USGS. Une deuxième secousse, de 6,4, a eu lieu à 3 h 06 (locales), selon l'USGS.

Selon l'USGS, le tremblement de terre s'est produit à une profondeur de 25 km, à 130 km à l'est de Sendai, sur l'île de Honshu. Dans la capitale, située à 380 km de l'épicentre, **les constructions ont été secouées pendant au moins deux minutes et la plupart des occupants se sont précipités dans les rues.** Une réplique de magnitude 6,7 a été violemment ressentie à Tokyo après les deux premières secousses.

**Une alerte de niveau maximal a été déclenchée par l'Agence** météorologique japonaise, puis par le Centre américain de surveillance des tsunamis, **qui ont mis en garde contre un énorme tsunami d'une hauteur pouvant atteindre** dix mètres.

### L'ALERTE TSUNAMI EN COURS D'ÉLARGISSEMENT

Cette alerte est valable pour la **Russie**, **l'Indonésie** - où l'évacuation de certaines côtes est en cours -, **Taïwan**, les **Philippines**, Hawaï - où des sirènes ont été entendues par les habitants, qui ont été priés d'**évacuer** certaines zones côtières -, et les îles Mariannes. La **population** est également en cours d'évacuation dans les îles Kouriles, a fait **savoir** une porte-parole du ministère des situations d'urgence russe.

Le séisme a été ressenti jusqu'à Pékin et le Centre américain de surveillance des tsunamis a étendu l'alerte à toutes les côtes du Pacifique, y compris celles de **Australie** et de l'Amérique du Sud.

Les séismes ont provoqué un incendie dans le quartier d'Odaiba, près du port de la capitale japonaise, ajoutent les médias. Selon l'agence Kyodo, il y aurait des victimes dans le nord-est du pays. Un toit s'est effondré dans un bâtiment du centre de Tokyo où 600 étudiants participaient à une cérémonie de remise des diplômes, faisant de nombreux blessés selon les pompiers et les **médias**. Six incendies ont été signalés à Tokyo.

## ETAT D'URGENCE NUCLÉAIRE

Quatre centrales nucléaires ont été fermées et l'une d'entre elles, à Miyagi, a été touchée par un départ de feu. Aucune fuite radioactive n'a cependant été signalée, a assuré le premier ministre japonais, Naoto Kan. A titre de précaution, l'état d'urgence nucléaire a toutefois été décrété et 2 000 personnes ont été évacuées autour d'une des centrales.

Les autorités de la préfecture de Wakayama ont ordonné l'évacuation de 20 000 personnes face au risque de raz-de-marée, écrit l'agence Kyodo, qui ajoute que quatre millions de foyers sont privés d'électricité dans Tokyo et sa région et qu'un incendie s'est déclenché [dans une raffinerie pétrolière](#) (<http://twitpic.com/48e3dx>) à Chiba, près de la capitale.



Dans les rues de Tokyo, après le séisme, le 11 mars 2011. REUTERS/TORU HANAI

## DES VAGUES DE 10 MÈTRES DE HAUT

Le trafic à l'aéroport de Narita a été interrompu. Les [transports](#) ferroviaires et routiers ont été stoppés dans une grande part du Japon. Des vagues de 10 mètres de haut ont déferlé sur Sendai, dans le nord-est du pays. Le ministère de la [défense](#) a fait [décoller](#) huit avions militaires pour [inspecter](#) les dommages. Le Japon a en outre demandé l'[aide](#) des forces armées américaines stationnées dans l'archipel (47 000 soldats) pour [porter](#) secours aux sinistrés. La télévision a également diffusé des images de la ville de Kamaichi, touchée par un petit tsunami. On y voit des bateaux, des [voitures](#) et des camions flottant sur l'eau, emportés par la vague.



Dans la préfecture d'Aomori, les bateaux ont été retournés par les vagues. AFP/-

Selon la [police](#), la catastrophe a fait une soixantaine de morts et 56 disparus. La chaîne publique NHK évoque plusieurs victimes dans un glissement de terrain dans le nord du pays. L'agence Kyodo rapporte pour sa part qu'un navire avec une centaine de personnes à bord a été emporté par la vague géante qui a balayé la côte Nord. Le Japon a dépêché des navires de ses forces navales d'autodéfense (FAD) vers la zone de Miyagi. Le gouverneur de la préfecture de Miyagi a en outre

demandé au gouvernement central l'envoi de l'[armée](#) de terre, selon la même source.

### **LE PLUS FORT SÉISME DEPUIS 140 ANS**

La côte Pacifique nord-est du Japon, baptisée Sanriku, est régulièrement frappée par des séismes et des tsunamis. Un tremblement de terre de magnitude 7,2 s'y est encore produit mercredi. En 1933, un séisme de magnitude 8,1 avait fait plus de 3 000 morts dans la région. Selon les sismologues, ce tremblement de terre est le plus important depuis 140 ans au Japon. Les spécialistes soulignent que même si l'archipel connaît régulièrement des secousses, [il est très rare qu'elles soient aussi fortes](#). (<http://www.franceculture.com/emission-l-oeil-du-larynx-l-oeil-du-larynx-2011-03-07.html>)

Les dirigeants des 27 pays de l'Union européenne ont promis vendredi de mobiliser pour aider le Japon, dans un communiqué publié à l'occasion d'un sommet à Bruxelles.

Le président américain Barack Obama a de son côté adressé ses condoléances au peuple japonais et rappelé que les Etats-Unis .