

Un séisme en Chine Lundi 12-5-2008

La province du Sichuan située dans le sud-ouest de la Chine, a été frappée par un séisme d'une **magnitude** de 7,8 sur l'échelle de Richter et le **foyer** est situé à une profondeur de 10 km selon les données du rapport préliminaire du NEIC (National Earthquake Information Center). C'est le plus violent tremblement de terre qu'elle ait connu depuis celui de Tangshan en 1976. L'**épïcêtre** qui se situait à 90 km à l'Ouest-Nord-Ouest de Chengdu (province de Sichuan) et à 1 545 km au Sud-ouest de Pékin a été **ressenti jusqu'en Thaïlande** (Bangkok – 3300 km de l'**épïcêtre**) et au Vietnam. Ce tremblement de terre a fait de nombreuses **victimes** ; le bilan provisoire s'élève à 51.151 morts et 29.328 portés disparus. Plus de 288.000 personnes ont été blessées dans la catastrophe et quelque cinq millions d'autres sont sans abri. Les **dégâts** matériels sont colossaux : 80% des immeubles du district Beichuan ont été détruits.



Un séisme en Indonésie à Java Le 30/09/2009

JAKARTA (AFP) - Au moins 75 personnes ont péri et plusieurs milliers ont probablement été ensevelies sous les débris à la suite d'un puissant séisme de **magnitude** 7,6 qui a frappé mercredi Padang, une grande ville de l'île indonésienne de Sumatra.

Peuplé de près d'un million d'habitants, Padang est un grand port de la côte ouest de Sumatra situé à environ 400 kilomètres de Singapour et 850 kilomètres de Jakarta.

L'**épïcêtre** du séisme, enregistré à 17h16 (10h16 GMT), a été localisé dans l'océan Indien à 53 km à l'ouest de Padang, et le **foyer** est situé à une profondeur relativement importante de 83 km, selon l'institut géologique américain (USGS).

"La **secousse** est la pire que j'ai jamais sentie. Des maisons ont été fortement **endommagées** et les gens se sont précipités sur les hauteurs", a témoigné Yuliarni, un habitant d'un quartier de Padang.



Le séisme de L'Aquila (Italie) Le 6/04/2009

Au moins cent cinquante personnes sont mortes au cours du séisme qui a secoué les Abruzzes dans la nuit du dimanche 5 au lundi 6 avril, selon un nouveau bilan donné par les secours. Le bilan n'a cessé de s'alourdir dans la journée. Le ministre de l'intérieur italien, cité par La Repubblica, annonçait déjà ce matin qu'il pourrait atteindre jusqu'à **150 morts**. La terre a fortement tremblé peu après 3 h 30 dans tout le centre de l'Italie. **Des édifices se sont effondrés** dans le cœur historique de la ville de L'Aquila, située à environ cent kilomètres au nord-est de Rome, faisant effectivement craindre que le nombre des victimes puisse augmenter.

La secousse a été ressentie dans tout le centre de l'Italie, de l'Adriatique à la mer Tyrrhénienne, notamment dans la capitale, où elle a réveillé de nombreux Romains. Les lampes se sont mises à chanceler, les meubles à vibrer et les alarmes de voitures se sont déclenchées.

Selon un communiqué de la protection civile, l'**épïcêtre** du séisme, a été localisé très près du village de L'Aquila. Pour l'institut géologique états-unien, le tremblement de terre serait d'une **magnitude** de 6,3 et le **foyer** se trouve à une profondeur de 5 à 10 kilomètres.



AFP - 08/07/2011 à 00:17

Une forte secousse sismique a touché la Corse et le continent: ni dégât ni victime

Une forte secousse sismique d'une magnitude de 5,2 a été ressentie jeudi soir en Corse ainsi que sur le continent, à Marseille, dans le Var et les Alpes-Maritimes, mais sans faire de dégâts ni de blessés.



Selon le bureau central sismologique de Strasbourg, l'**épïcêtre** du séisme était situé en mer, à 100 km à l'ouest d'Ajaccio, et s'est produit à 21h21, tandis que le centre sismologique euro-méditerranéen l'a situé précisément à 20 km de profondeur, en Méditerranée.



Violent Séisme au Japon Le Monde le 11 mars 2011

Un séisme de très forte **magnitude** Mw 9 (estimée entre 8.9 et 9.1 suivant les sources) s'est produit le 11 Mars 2011 à 05h46 UTC, au large de la côte est de l'île de Honshu, dans la partie nord du Japon. C'est un des séismes les plus puissants enregistrés depuis une centaine d'années, et le plus fort enregistré instrumentalement au Japon. L'épicentre est situé à environ 400km au nord-est de Tokyo, capitale du Japon, et 160km à l'est de la ville de Sendai. Le **foyer** a été localisé à 25 km de profondeur. Des vagues jusqu'à dix mètres de haut ont déferlé sur Sendai, la ville la plus proche de l'**épïcéntr**e du séisme. L'agence de presse Kyodo estime que le bilan dépassera probablement les mille morts.

- L'alerte au **tsunami** concerne principalement la Russie, l'Indonésie, Taïwan, les Philippines, Hawaï, et les îles Mariannes et Kouriles. 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 l'Australie et de l'Amérique du Sud. Des évacuations ont commencé dans l'Etat de Californie, aux Etats-Unis.

- Des incendies ont été signalés à Tokyo à la suite du tremblement de terre. Plusieurs centrales nucléaires ont été arrêtées et des complexes pétrochimiques sont en feu. Le gouvernement a toutefois décidé de déclarer une situation d'urgence nucléaire.

