

# Les séismes

## Japon : trois ans après le tsunami



**Le Japon se remet difficilement du tremblement de terre survenu le 11 mars 2011, il y a exactement 3 ans. Il a provoqué un tsunami qui a détruit le nord-est du pays, dont la centrale nucléaire de Fukushima.**

- **La catastrophe**

11 mars 2011. Il est 14h46, au Japon (6h46 à Paris), lorsque survient un puissant tremblement de terre sous-marin. Il provoque un tsunami à l'est, avec des vagues de 10 à 30 m de haut. Il dévaste 600 km de côtes et touche la centrale nucléaire de Fukushima.

C'était il y a trois ans jour pour jour. Le bilan de cette triple catastrophe est de 21 000 morts et disparus.

Des 17 millions de tonnes de débris laissés par le tsunami, 95% ont été déblayés. Pour autant, le retour à leur vie d'avant semble impossible, dans trois régions : Fukushima, Miyagi et Iwate. En tout, 274 000 personnes ont dû quitter leur maison. Elles vivent dans des petites structures préfabriquées de 30 m<sup>2</sup>.

Extrait du Journal des Enfants.  
Article publié le 11/03/14

# Les séismes

## Violent tremblement de terre en Italie



Un violent tremblement de terre c'est produit tôt ce matin dans le centre de l'Italie faisant de nombreuses victimes et beaucoup de dégâts.

La secousse a été ressentie à 3h35, heure locale ce lundi matin, surprenant les Italiens dans leur sommeil. Son épicentre (centre du séisme) se situe dans la ville de l'Aquila à 85 Km au Nord-Est de Rome et à 5 Km de profondeur selon l'institut géologique américain qui fixe la magnitude (force du séisme) à 6,1 sur l'échelle ouverte de Richter (sur 9).

Le bilan n'est pas encore définitif, mais il y aurait de nombreux morts (au moins 150 personnes) et blessés car des milliers d'immeubles ont été détruits ou endommagés et de nombreuses personnes sont portées disparues.

L'Aquila, une ville médiévale de 60 000 habitants et ses villages environnants ont été les plus touchés. La secousse a été ressentie jusque dans la capitale, Rome, où les immeubles se sont mis à vibrer.

Ce tremblement de terre est le plus violent depuis plus de 10 ans enregistré en Italie. Pays qui est fortement exposé au risque de séisme. Vingt millions d'Italiens vivent dans des régions où des secousses sismiques peuvent se produire selon les chiffres de la protection civile.

Des associations ont déjà appelé à la solidarité internationale pour aider les sinistrés. Le Secours populaire notamment, a contacté ses associations partenaires en Italie afin d'identifier les besoins des victimes et d'apporter une aide dès que possible

Extrait du Journal des Enfants.  
Article du 06/04/09