

Les Tsunamis
Khanh Nguyen

Tsunami est un mot étrange, c'est parce qu'il vient de deux mots japonais : « tsu » qui signifie port et « nami » qui signifie vague. Vous avez certainement entendu parler du tsunami de l'Océan Indien en décembre 2004. Mais pourtant sais-tu ce qu'est un tsunami et quelles sont les circonstances qui les causent ?

Les tsunamis apparaissent sous la forme d'une vague géante. Le **raz de marée** est un autre nom pour dire tsunami. Ces vagues viennent par série et peuvent mesurer de 3 à 30 mètres de haut. Même si les vagues ne sont faites que d'eau, elles peuvent être destructrices et mortelles. Incroyable mais vrai, les vagues peuvent avancer à une vitesse de 800 kilomètres à l'heure !

Quelle est la cause de ces vagues ? Beaucoup de choses peuvent causer des tsunamis, mais le plus souvent, c'est un tremblement de terre sous l'eau ou une éruption volcanique. Les tremblements de terre peuvent arriver autant au fond de l'océan que sur la terre ferme. Les volcans aussi peuvent entrer en éruption sous l'eau. Ces événements ne se produisent pas souvent, mais quand ils ont lieu, ils **déplacent** d'énormes quantités d'eau. Ce mouvement soudain peut créer des vagues de tsunami.

Les tsunamis sont très puissants et peuvent détruire des villes entières en un instant. Dans le cas récent du tsunami dans l'Océan Indien, plus de 150 000 personnes furent tuées, et des centaines d'immeubles et de maisons détruites, laissant des millions de personnes sans abri ni vivres. Même si les tsunamis ne sont pas des phénomènes courants, c'est important que nous comprenions ce qu'ils sont. Ils peuvent arriver dans n'importe quel océan sur Terre.