

Le tsunami



Le mot tsunami vient du japonais tsu nami qui signifie « vague du port ».

C'est une série d'ondes qui se propagent à travers un milieu aquatique (lac, mer ou océan), issues du brusque mouvement d'un grand volume d'eau, provoqué par un séisme ou une explosion volcanique, et pouvant se transformer en vagues destructrices de très grande hauteur.

Ce n'est pas principalement la hauteur du tsunami qui fait sa force destructrice, mais la durée de l'élévation du niveau de l'eau et la quantité d'eau déplacée à son passage.

Les tsunamis sont susceptibles de détruire habitations, infrastructures et flore en raison :

- du fort courant qui emporte les structures peu ancrées dans le sol
- de l'inondation qui fragilise les fondations des habitations, parfois déjà atteintes par le tremblement de terre précédant le tsunami