

## Que faire avant un tsunami

- Soyez conscient des facteurs d'un tsunami. Cette connaissance peut vous sauver la vie!
- Partagez cette connaissance avec familles et Amis (es); Elle pourrait sauver leur vie!
- Soyez conscient si vous habitez, travaillez, jouez ou saisissez une zone côtière de basse altitude ou une zone d'évacuation de tsunami.
- Suivez les conseils du Département de la Météorologie et de Geohazards ainsi que les autorités responsables du maintien de l'ordre. Ne pas retourner au bord de mer jusqu'à nouvelle déclaration par les autorités que le risque est passé.
- Restez à l'écart de masse d'eau. Si vous êtes à la plage ou près de la mer quand vous ressentez un fort séisme, déplacez-vous immédiatement vers un terrain plus élevé. N'attendez pas qu'une alerte de tsunami soit émise. Eloignez-vous des rivières et des ruisseaux qui s'épanchent vers les océans pour éviter des vagues de tsunami.



## Conseil vis à vis d'un Tsunami:

- Mettez-vous à l'abri. **Si vous habitez dans une zone d'évacuation de tsunami** et vous entendez une alerte de tsunami, votre famille doit être évacuée. Avancez par ordre et avec modération vers le site d'évacuation ou un autre endroit sûr.
- **Si vous êtes à l'école**, si vous êtes informé qu'une alerte de tsunami est émise, suivez les instructions des enseignants et d'autres personnels de l'établissement. Si vous ne pouvez pas vous déplacer vers l'intérieur des terres ou vers les terrains plus élevés, vous pouvez regagner le dernier étage de bâtiment multi-étage en béton armé.



Une grosse vague de tsunami peut voyager jusqu'à **15 m en une seconde** !



Ce projet a été financé par l'organisation de l'NZAID et mis en oeuvre par le Département de la Météorologie et Geo-Hazard. Pour plus d'amples information consultez ce site : [www.geohazards.gov.vu](http://www.geohazards.gov.vu) ou écrivez au [geohazards@meteo.gov.vu](mailto:geohazards@meteo.gov.vu)

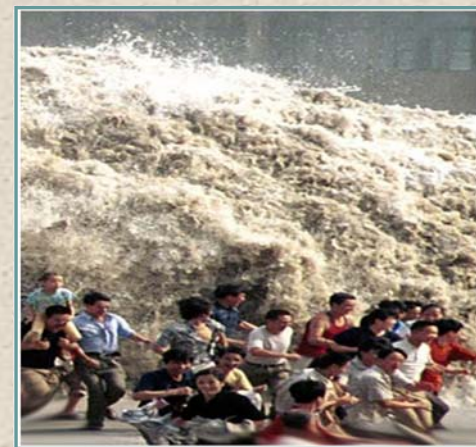
## Un Tsunami N'EST PAS un divertissement!!



Ne jamais être près du rivage pour observer l'arrivée d'un tsunami!



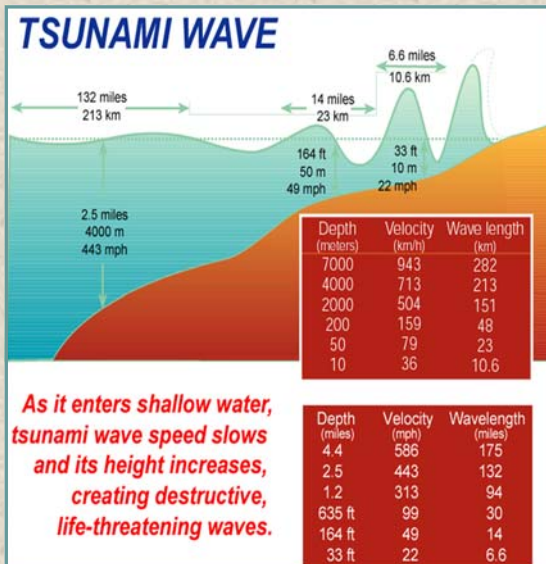
Vous ne pouvez pas éviter le tsunami une fois qu'il atteint les côtes!





## Le Tsunamis . . .

- Voyage à la vitesse d'avion a réaction dans l'océan ou les vagues ne sont qu'à quelques centimètres de haut et ne peuvent pas être ressenti à bord des navires. Quand les vagues de tsunamis atteignent les eaux peu profondes, elles ralentissent alors qu'elles deviennent considérablement haut.
- Peut avoir de pics de 10m de haut, s'abattre avec une force dévastatrice, inonde rapidement les basses altitudes.
- Menace les vies et les biens.



# LES FACTEURS DU TSUNAMI

Tsunami est un mot Japonais:

**TSU** – signifie ‘port’

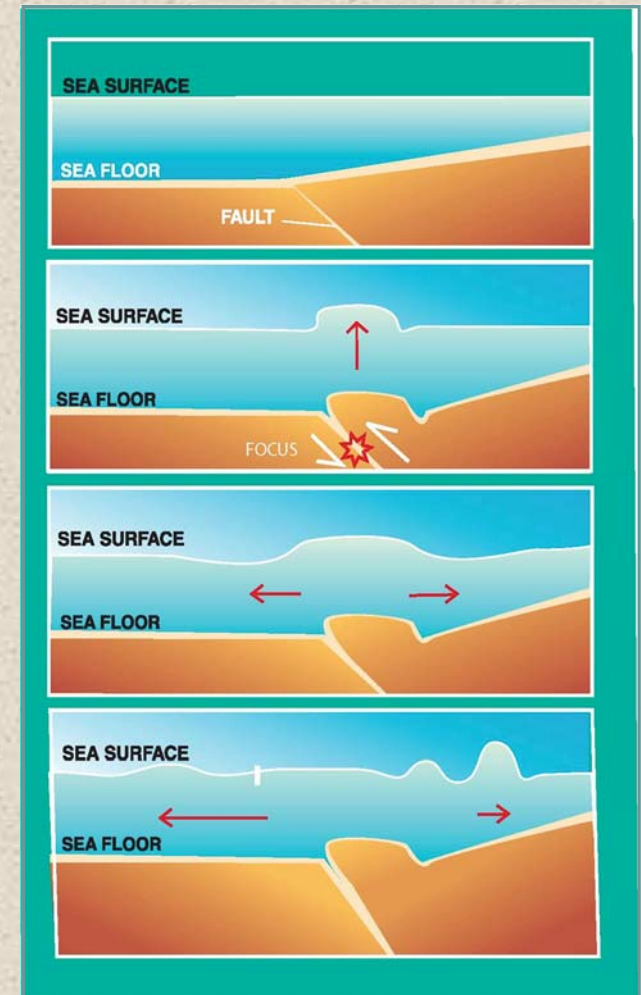
**NAMI** – signifie ‘vagues’

Ils sont appelé aussi “Ras de marres” toutefois les tsunamis n’ont rien a voir avec les marres mais leurs effets peut être affecté par les marres.

## Les vagues de Tsunamis . . .

- Sont des séries de vagues océaniques de longue période et de haute longueur d’onde . Ce ne sont pas des vagues à surfer.
- Se jettent sur les rivages pendant des heures. La première vague peut ne pas être la plus grande.
- Sont générés principalement par un séisme localisé au dessous ou a proximité des fond océaniques.
- Sont rarement causés par les éruptions des volcans sous marins, les glissements de terrain ou les effondrements typique sous marins et les météorite.
- Un tremblement de terre est le signe naturel d’un tsunami. Si vous êtes a la plage et que la terre tremble si fort a vous faire tomber, il est fort probable que le tsunami a été généré.
- Un tsunami peut être précédé par un chute rapide du niveau de la mer avec le retrait de l’océan exposant ainsi les poissons et les roches des fonds marins. Un grondement pareil à celui d’un train peut être entendu pendant que les vagues de tsunami se précipite vers la rive.

## Comment les tsunamis sont générés



Le tsunami de Banda Aceh, le 26 Décembre 2004, s’est propagé à des centaines de mètres vers l’intérieur des terres et a tué plus de 100,000 personnes en Indonésie.

