



**Palais présidentiel**  
Jalan Merdeka Utara  
JAKARTA  
INDONESIE

## LETTRE DE MISSION

Mesdames et Messieurs les Experts du groupe scientifique « Sumatra »,

Le plan de prévention des risques lié aux tsunamis doit être élaboré.

Les services de l'Etat souhaitent réaliser un plan de prévention des risques dus aux tsunamis en Indonésie suite à celui du 16 décembre 2004.

Je vous **demande de bien vouloir me donner un programme de prévention écrit et argumenté**, accompagné de tous les documents que vous jugerez utiles. Il doit être conçu afin de prévenir et protéger la population des îles en cas de tsunami imminent.

Afin de réaliser votre programme, je vous demande de vous organiser de la manière suivante :

- ◆ **Un groupe de 2 experts « Origine »** déterminera **comment un tsunami se produit** et présentera un **schéma explicatif** simple.
- ◆ **Un groupe de 2 experts « Surveillance »** recherchera les **moyens de surveillance** de la zone mis en place ainsi que les **moyens de protection** des populations.
- ◆ **Un groupe de 2 experts « Enjeux »** décrira **une carte** de la région de Sumatra, l'étendue des **agglomérations**, le nombre **d'habitants** de la zone. Il **recherchera une carte** présentant l'**étendue** des **impacts** des tsunamis **passés**.

Les **travaux des 3 groupes** d'experts seront postés sur le site internet de la Sous-Préfecture d'Indonésie : « Ohr Torah ».

A partir de ces travaux, vous **déterminerez ensemble** par écrit une proposition de programme de prévention (impacts prévisibles des tsunamis sur les îles, moyens de surveillance, conduite à respecter par la population en cas d'alerte).

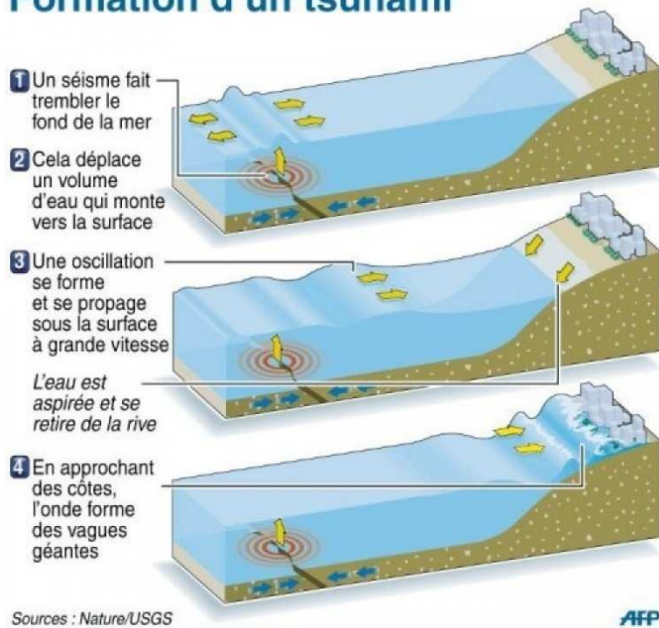
Je vous remercie pour votre collaboration sur cette question importante pour la sécurité de la population de nos îles.

Bien cordialement,

**Le vice-président d'Indonésie**

• **Groupe « origine » :**

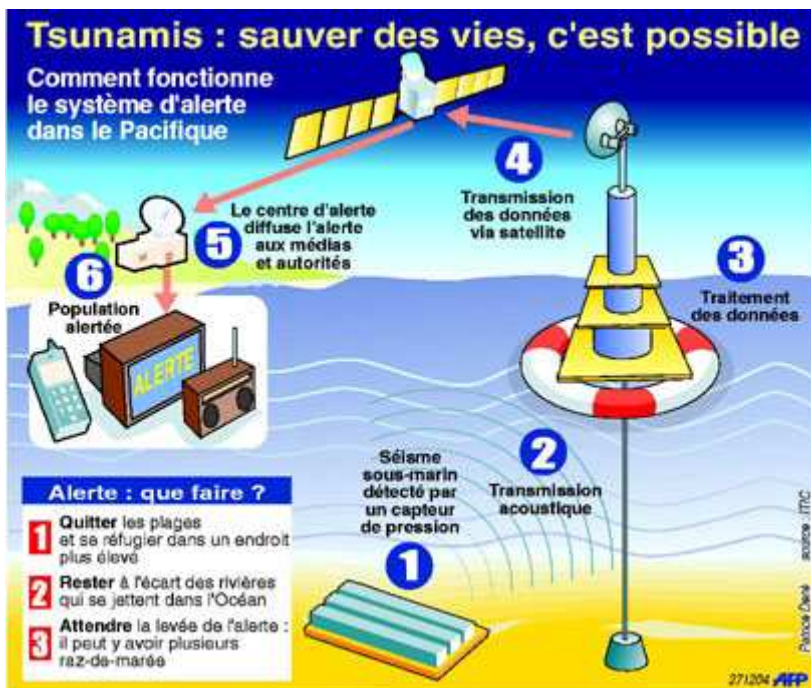
**Formation d'un tsunami**



• **Groupe « surveillance » :**

Il faut éduquer, sensibiliser et informer les populations. Il existe des bouées qui détectent la hauteur des vagues. Des systèmes d'alarme sont mis en place. Les séismes (qui sont le point de départ des tsunamis) sont enregistrés. En cas d'alerte d'arrivée d'un tsunami, l'unique solution est de quitter la côte et de s'en éloigner le plus vite possible, ou de se réfugier dans les hauteurs. Les navires, eux, ont la nécessité de partir vers le large. Le Japon est le pays le plus sensible aux tsunamis. Pour s'en protéger, des moyens de prévention ont été mis en place comme par exemple :

- l'installation de haut-parleurs sur les bords de mer
- des digues et des murs
- des systèmes d'évacuations de l'eau.



- **Groupe « enjeux » :**

Bada Aceh avant....

....après....



Quelques chiffres de démographie :



Province	Habitants
Sumatra nord	13 millions (180 hab/Km <sup>2</sup> )
Sumatra occidental (ouest)	5 millions
Aceh	4 millions