

**Risque = Aléa x Enjeu**

**Aléa** = Probabilité qu'un évènement ait lieu

**Enjeu** = Importance des pertes humaines et matérielles qui pourraient être provoquées

Volcan = OUI

Séisme = NON

Education

Information

Bâtiments parasismiques

# Dynamique interne

## Risques

### Estimation

### Prédiction

### Prévention

## Volcans

### Formation de l'édifice volcanique

par le refroidissement de la lave

Superposition

Projection de lave

Coulée de lave

### Eruption

#### Effusive

Dégazage important

Projection de fragments de lave

Coulées de lave

#### Explosive

Violentes explosions

Panaches de cendre

Nuées ardentes

## Séismes

### Manifestations

Secousses

Brèves

Brutales

Faillles

Tsunami

Si le séisme est dans la mer

Grosses vagues

### Conséquences

Modification du paysage

Dégâts sur les constructions

Victimes