



## A

Aléa : possibilité qu'un événement géologique survienne.

## C

Contrainte : forces auxquelles sont soumises les roches en profondeur.

## E

Enjeux : population, infrastructures.

Epicentre : lieu en surface situé à la verticale du **foyer\***.

## F

Faille : fracture séparant deux grands blocs rocheux.

Foyer : point de rupture sur la **faille\***, d'où partent les ondes **sismiques\***.

## I

Intensité sismique : mesure des effets d'un **séisme\*** en un lieu donné.

## L

Lave : **magma\*** débarrassé de ses gaz.

## M

Magma : roche partiellement fondue constituée d'éléments solides, liquides et de gaz.

## N

Nuée ardentes : mélange de débris de **lave\***, de gaz brûlants, et de cendres.

## O

Ondes sismiques : vibrations du sol provenant d'un **séisme\*** et se propageant dans toutes les directions à la surface et à l'intérieur de la Terre.

## R

Risque géologique : probabilité +/- importante qu'un phénomène géologique se produise. **Risque = aléa\* + enjeux\***

## S

Séisme : tremblement de terre.

Sismogramme : graphique obtenu à l'aide d'un **sismographe\***.

Sismographe : appareil servant à enregistrer les **ondes sismiques\***.

## V

Viscosité : état d'un liquide dont l'écoulement est difficile (contraire : fluide, comme de l'eau)

Volcanisme effusif : éruption qui produit surtout des coulées de **laves\*** fluides.

Volcanisme explosif : éruption caractérisée par de fortes explosions, des **nuées ardentes\*** et de la **lave\*** visqueuse.