



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.