

Les Volcans

Un volcan est formé d'un c..... d'où s'échappe de la en fusion.

Les volcans servent à faire sortir les et les qui sont emmagasinés par le mouvement des plaques tectoniques.

Le et la sont tous les 2 des matières en fusion. Le correspond à la matière à l'..... du volcan alors que la correspond à la matière à l'..... du volcan.

La température de la lave est d'environ

Il existe 4 grands types de volcan :

1. Le type

Grosses explosions très dangereuses. La lave visqueuse emprisonne les gaz qui explosent brusquement.

2. Le type

La lave est fluide et s'écoule près du cône en refroidissant rapidement.

3. Le type

Ce sont les éruptions les plus dangereuses car le magma est très épais et pâteux donc retient les gaz et les empêchent de sortir.

Les éruptions se produisent donc rarement mais sont très explosives et entraînent de gros dégâts.

4. Le type

Le magma est visqueux donc il y a une grosse explosion au début puis l'éruption est plus calme.