

Il existe 2 grands types d'**éruption volcanique** :

- les **éruptions effusives** qui se manifestent par un dégazage important, des projections de fragments de lave et de longues coulées de laves.
- Les **éruptions explosives** caractérisées par de violentes explosions, de grands panaches de cendre et des nuées ardentes (mélange de gaz et de débris de lave).

L'**édifice volcanique** est formé par le refroidissement de la lave qui sort de la cheminée.

Dans le cas des éruptions effusives, il est constitué de la superposition des projections et coulées volcaniques au cours des éruptions successives.

DEFINITIONS:

- **Eruption volcanique** : sortie de lave et de gaz par l'édifice volcanique
- **Eruption effusive** : éruption volcanique caractérisée par des coulées de lave.
- **Eruption explosive** : éruption volcanique caractérisée par des explosions projetant des nuages de cendre. Cela provoque parfois des nuées ardentes.
- **Edifice volcanique** : structure formée par le refroidissement de la lave à sa sortie de la cheminée.

BILAN :

Le volcanisme se traduit par des **éruptions volcaniques** qui peuvent être **effusives** ou **explosives** et un **édifice volcanique**.



2



p.8