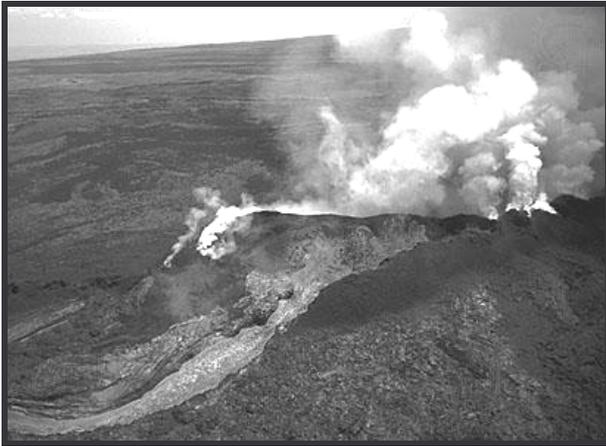




Le volcanisme

Les types d'éruptions

• Les éruptions effusives sont relativement calmes. Elles produisent surtout de grandes coulées de lave.



Volcan Hawaïien

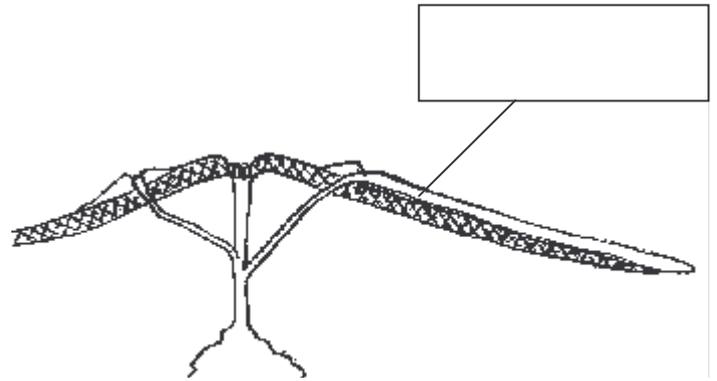


Schéma d'une éruption effusive

• Les éruptions explosives émettent des laves très visqueuses. Ces éruptions s'accompagnent d'explosions produisant de grandes quantités de cendres donnant naissance à des nuées ardentes.

Très dangereux car imprévisibles, ces types d'éruptions ne laissent parfois pas le temps d'évacuer les populations menacées par les gaz et les cendres brûlantes.



Volcan péleén

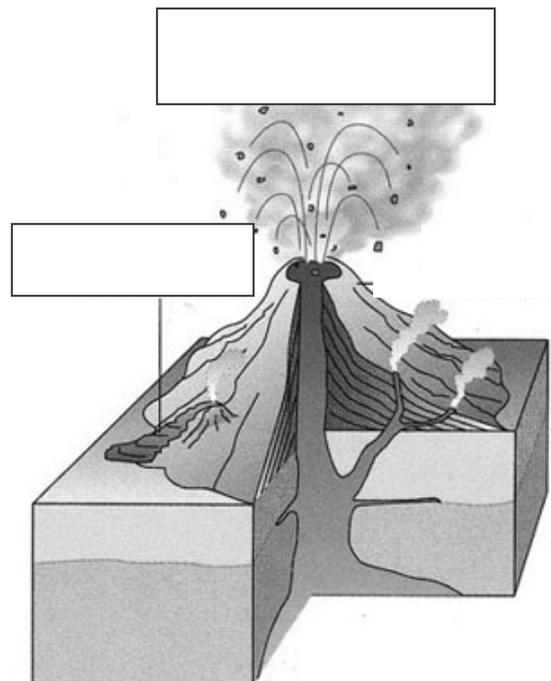


Schéma d'une éruption explosive