



Les éruptions volcaniques sont-elles toutes identiques?

Selon la nature chimique du magma, on distingue deux types d'éruptions :

- Les **éruptions effusives**: des fontaines et des coulées de lave plus ou moins **fluides** coulent le long des pentes du volcan. Elles se caractérisent également par la **projection de bombes volcaniques**. Ces volcans sont appelés « **volcans rouges** ».



Photo du Piton de la fournaise

- Les **éruptions explosives**: la lave est plus **visqueuse**. Les **nuées ardentes**, les **panaches de cendres**, les **souffles chauds** caractérisent ces éruptions. Elles sont très dangereuses. Ces volcans sont appelés « **volcans gris** ».



Photo du Mont Saint Helens