

Les roches magmatiques

Lorsque les roches fondues du centre de la terre (le magma) remonte à la surface de la planète, elles se refroidissent et durcissent. Elles deviennent des roches magmatiques.

roches plutoniques

Si le refroidissement est lent et doux, des cristaux se forment.

Ce sont des roches plutoniques. Elles forment des montagnes comme les Alpes



Granites de couleur différentes

Roches volcaniques

Les roches volcaniques apparaissent lorsque le refroidissement du magma est rapide et violent comme lors d'une éruption volcanique.



basalte



Obsidienne



Pierre ponce