

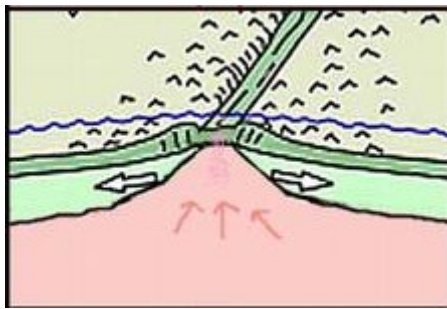
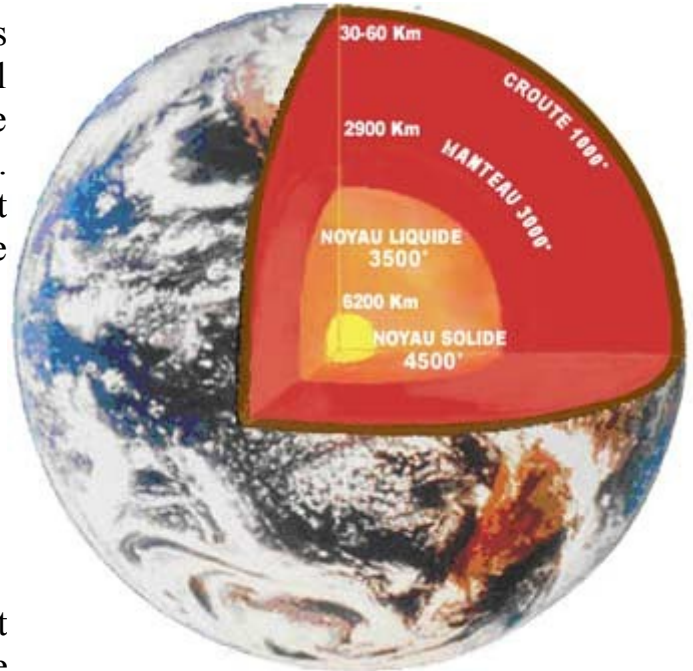
Géographie

Les montagnes

Comment naissent les montagnes

Pour comprendre comment naissent les montagnes il faut savoir que si le sol sur lequel nous marchons est dur et froid. Sous cette couche que l'on appelle la croûte terrestre. l'intérieur de notre planète est chaud et principalement **solide** même si il peut être parcouru de courants.

Le manteau va être chauffé par le noyau au centre de la Terre et refroidi par la croûte terrestre au-dessus de lui. Il va donc être

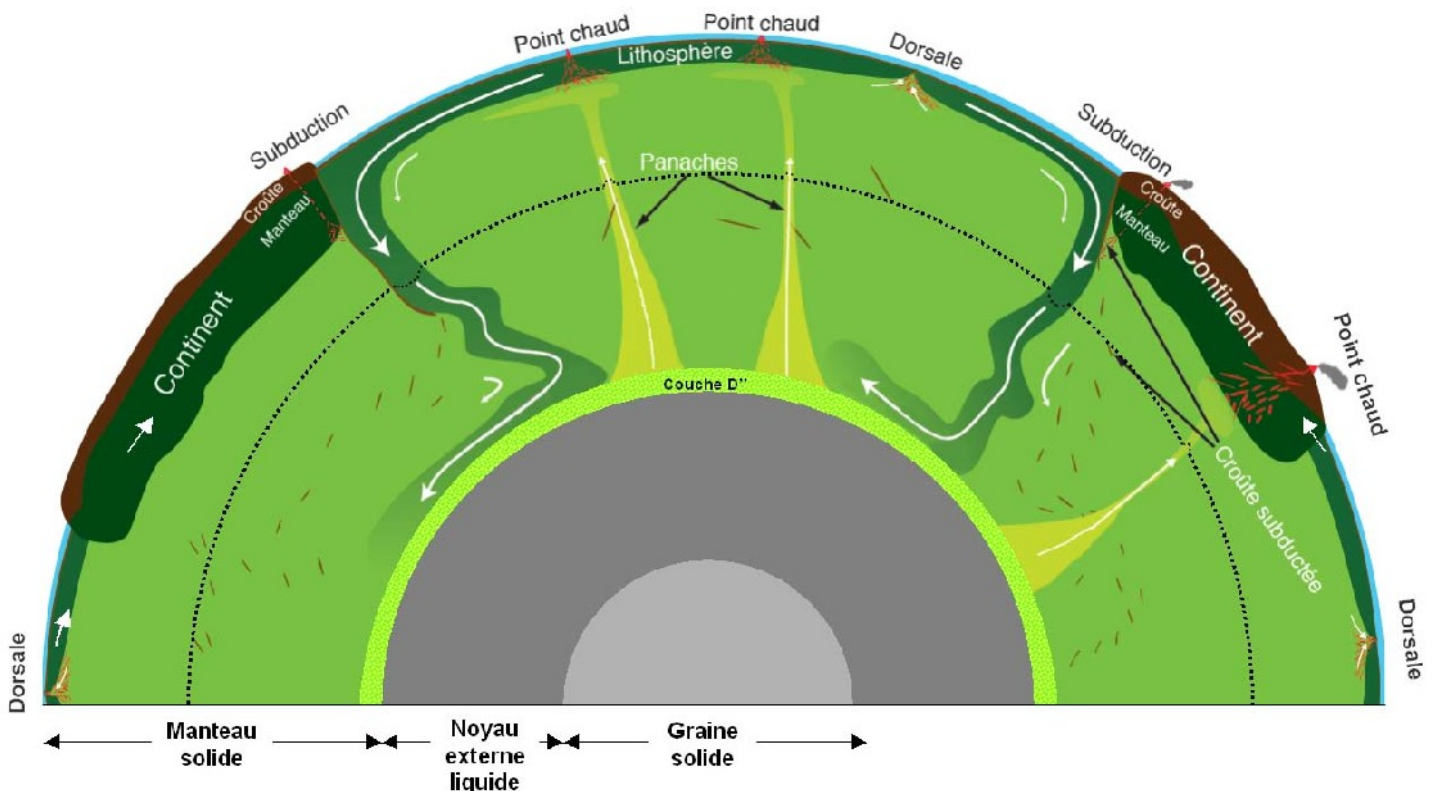


parcours de « courants » (très lent).

C'est en arrivant vers la surface que la lave devient

réellement liquide car la pression sur elle baisse.

Ce sont ces courants qui vont écarter la croûte terrestre et vont faire se déplacer (extrêmement lentement, quelques cm par an) les plaques qui portent les continents.



Géographie

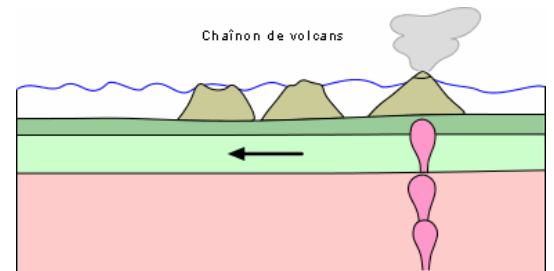
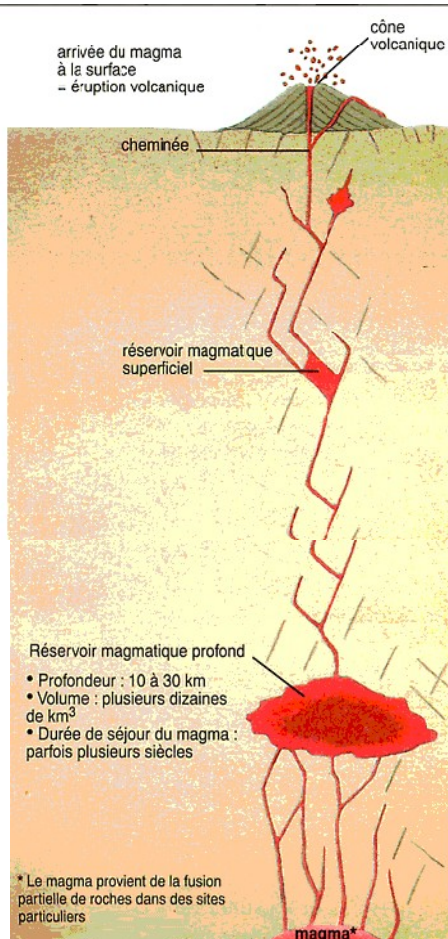
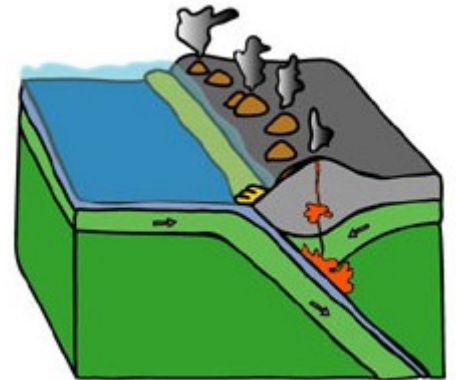
Origines des montagnes

Des montagnes apparaissent quand :



Deux continents entrent en collision, ils se plissent et des montagnes apparaissent.

Une plaque passe sous une autre, il y a plissement, soulèvement et également apparition de volcans par remontée de roches fondues.



Il y a parfois des remontées profondes de roches du manteau qui viennent percer la croûte terrestre et former un cône volcanique qui grandit à chaque remontée de magma (lave).

