

Bilan - La tectonique des plaques

Je révise les notions clés

Des plaques en mouvements à la surface de la Terre **UNITÉ 1 UNITÉ 2**

- La répartition des séismes et des volcans à la surface de la Terre permet de délimiter de grandes **plaques lithosphériques**. La **lithosphère**, rigide, repose sur **l'asthénosphère**, moins rigide.

- Les plaques lithosphériques sont mobiles les unes par rapport aux autres. Deux plaques peuvent s'écarter (divergence), se rapprocher (convergence) ou coulisser (faille coulissante).

Les mouvements de convergence et leurs conséquences **UNITÉ 3**

- La collision de deux plaques lithosphériques, dont l'une est océanique, entraîne le plongement (**subduction**) de la plaque océanique sous la plaque continentale, au niveau d'une fosse océanique.

- La collision de deux plaques lithosphériques continentales entraîne la formation d'une chaîne de montagnes.

Les mouvements de divergence et leurs conséquences **UNITÉ 4**

- Les mouvements de divergence entre deux plaques lithosphériques ayant lieu au niveau des dorsales océaniques permettent la création de **plancher océanique**.
- Au sein d'une plaque continentale, ces mouvements sont à l'origine des **rifts intracontinentaux**.

Les mouvements des plaques transforment le visage de la Terre

UNITÉ 5

- Les mouvements de divergence peuvent entraîner la création d'un **nouvel océan** entre deux continents.
- Les mouvements de convergence peuvent entraîner la fermeture des océans et la formation de **chaînes de montagnes**.
- **La tectonique des plaques** décrit, prévoit et explique les mouvements des plaques à la surface de la Terre.