

Une plaque : une partie solide stable de la lithosphère en petite portion ayant des marges actives (séisme, volcan) et qui flotte sur une couche visqueuse (asthénosphère)

Subduction : Zone de glissement d'une plaque océanique sous une plaque continentale ou une autre océanique (subduction intra-océanique) Remarque : une subduction intra-océanique se termine toujours par une collision.

Obduction : est un phénomène géodynamique lors duquel des portions de croûte océanique émergent sur la marge continentale sous l'effet de forces de convergences.

Chevauchement : Structure tectonique compressive (du à des force compressive) qui résulte des déplacements d'un bloc rocheux sur un autre suite à une faille inverse.

Nappe de charriage : Structure tectonique compressive (du à des force compressive) qui résulte des déplacements se fait à longue distance d'un bloc rocheux sur un autre suite à une faille inverse.

Prisme d'accrétion : Structure géologique qui résulte du grattage des sédiments de la plaque océanique qui s'enfonce sous la plaque continental.

Pli : est une déformation tectonique résultant de la flexion ou de la torsion de la roche sous l'action des forces compressives. Il est formé de trois éléments : le plan axial, la charnière et les flancs du pli.

Faille: est une déformation cassante qui résulte à des forces de compression, et il est composé de trois éléments :

- **Faille normal** : déformation cassante où le rejet correspond à une distension et où le compartiment supérieur est abaissé, et le compartiment horizontal se produit par un étirement(forces divergentes).
- **Faille inverse** : est une cassure inclinée séparant de compartiment rocheux le glissement sur le plan de la cassure se traduit par un rapprochement (forces compressive) des deux compartiments et par le soulèvement d'un compartiment par rapport à l'autre

Décrochement ou Faille décrochante : faille verticale le long de la quelle les deux compartiments coulisse horizontalement l'un par rapport à l'autre

Roche métamorphique : C'est une roche préexistante sous la pression et la température elle subit des transformations au niveau de sa structure surtout à cause des minéraux qui vont changer de disposition mais pas changement dans la composition chimique

Anatexie : est une fusion partielle des roches métamorphiques sous l'effet de la pression et de la température entraînant la formation d'un liquide qui donne après refroidissement une roche granitique.

Minéral index : est un minérale présent dans les roches métamorphiques qui indique les conditions de la température et de pression dans les quelles c'est formé cette roche. (Sillimanite - Disthène – Andalousite.)

Faciès métamorphique: intervalle de pression et de température dans le quel un ensemble des minéraux index.

La schistosité : feuilletage présenté par des roches sous l'influence de contrainte tectonique, selon le quel elles peuvent se débiter en lames.

La foliation: structure présente dans les roches métamorphiques qui se caractérise par la succession de lits de minéraux à contenu minéralogique différent. Remarque : aussi dite « litage », mais la foliation est la plus juste.