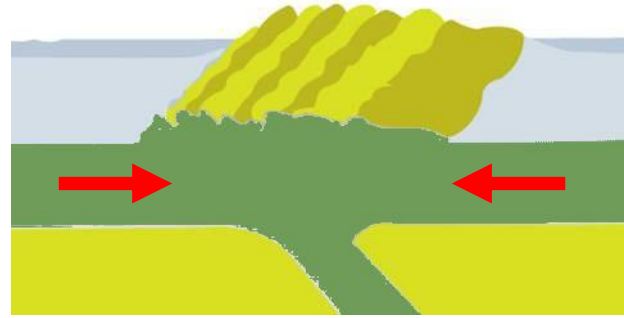
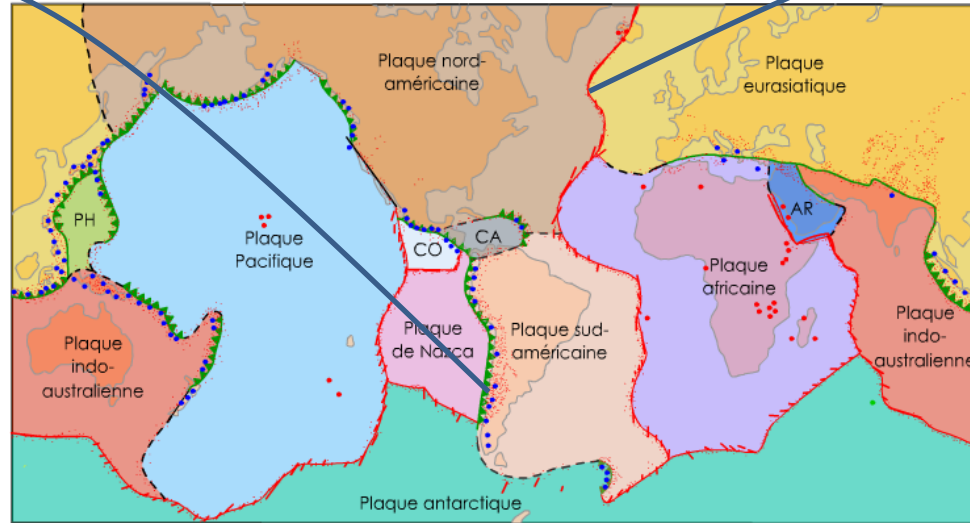


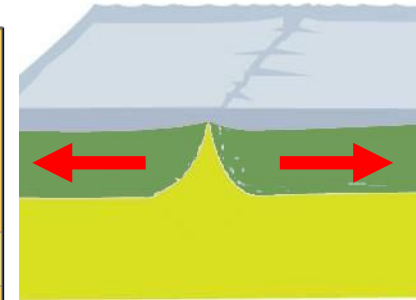
# ACTIVITES SISMIQUE ET VOLCANIQUE A L'ECHELLE DU GLOBE



Les fosses océaniques sont des zones de convergence.



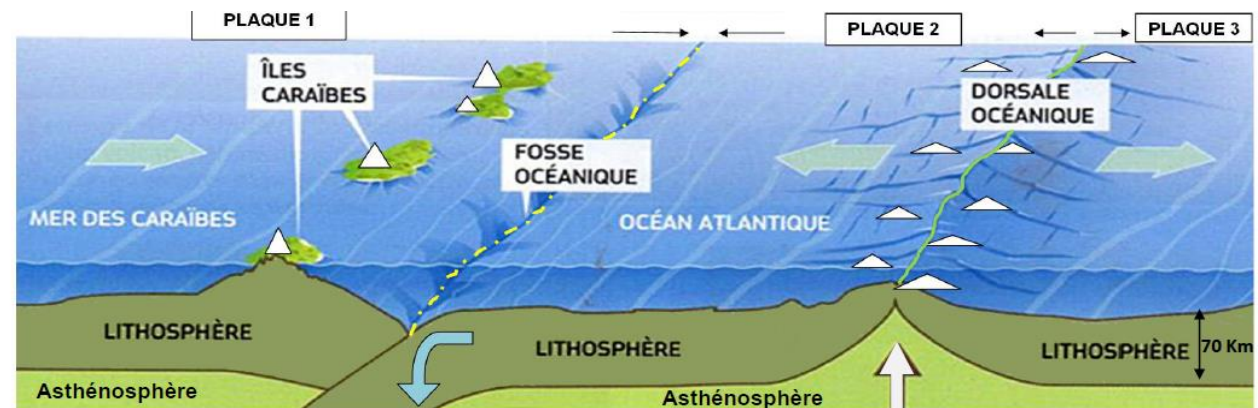
La répartition mondiale des volcans et des séismes permet de délimiter des zones stables : les plaques lithosphériques.



Les dorsales océaniques sont des zones de divergence.

Les plaques lithosphériques se déplacent sur l'asthénosphère qui est moins rigide.

Ces enveloppes terrestres ont été déduites de l'étude de la vitesse de propagation des ondes sismiques.



- ▲ Volcans explosifs (rouge)
- Flux thermique froid descendant (bleu)
- - - Frontières
- ▲ Volcans effusifs (vert)
- Flux thermique chaud ascendant (rouge)
- Frontières