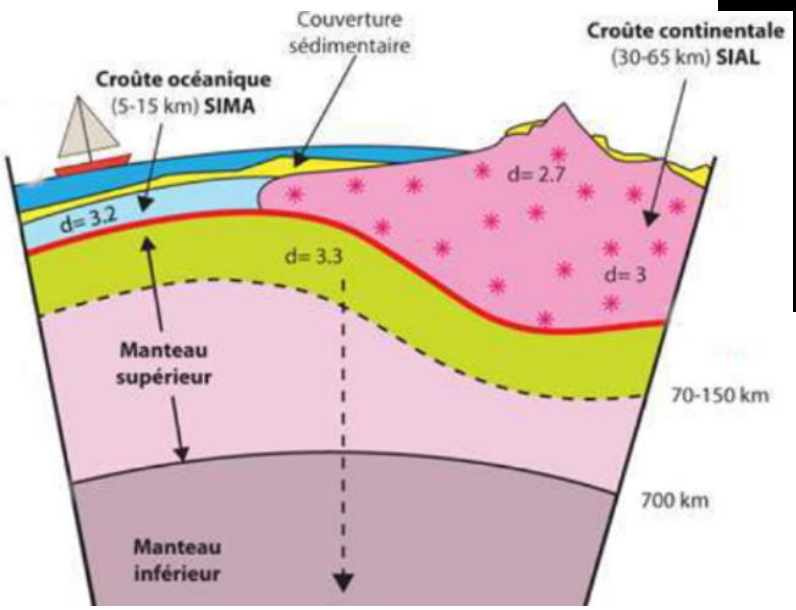
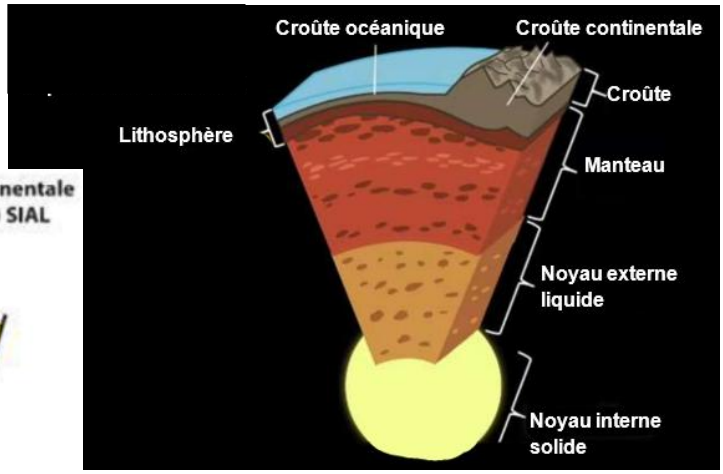
La tectonique des plaques





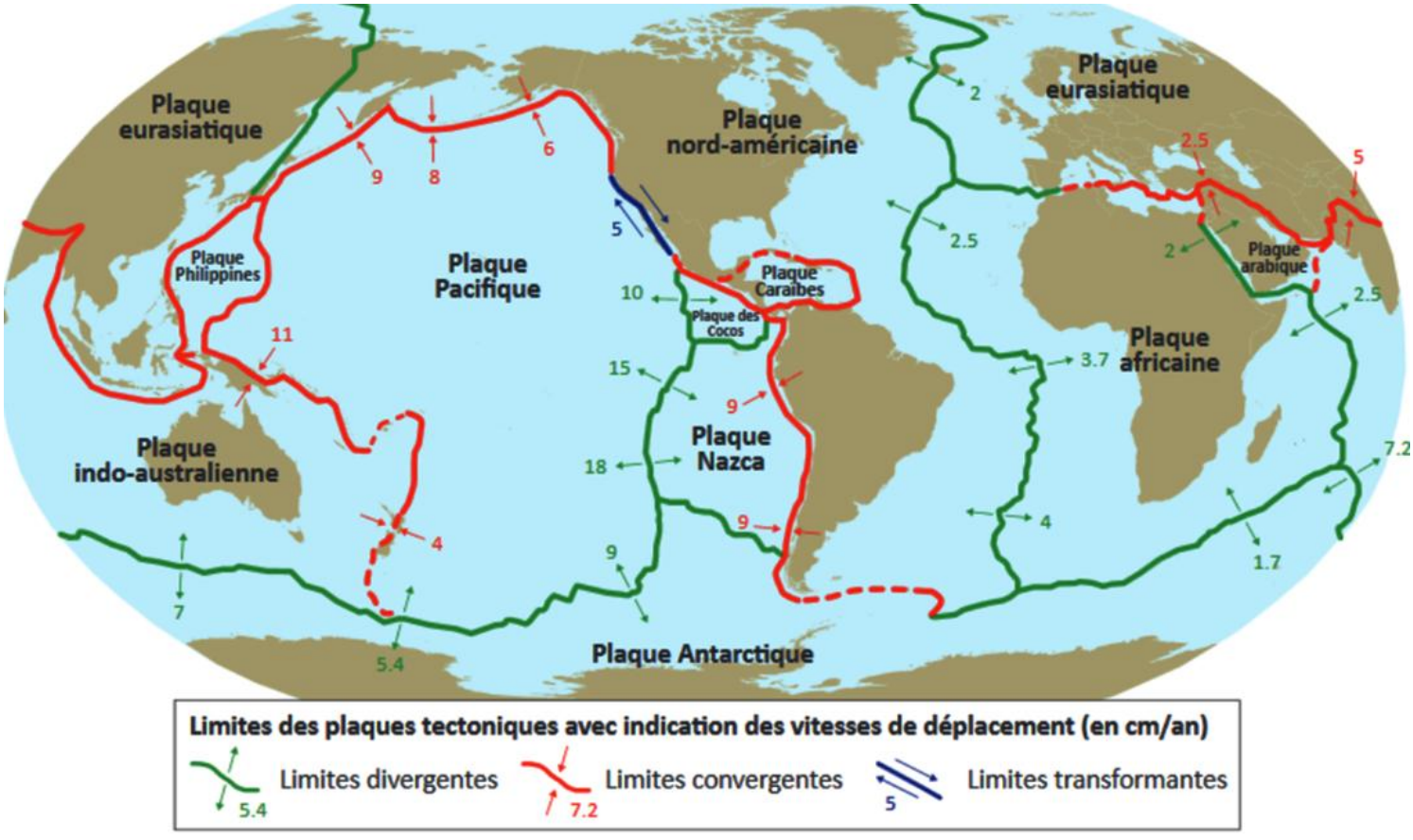
La croûte continentale est faite de granit, la croûte océanique de basalte.

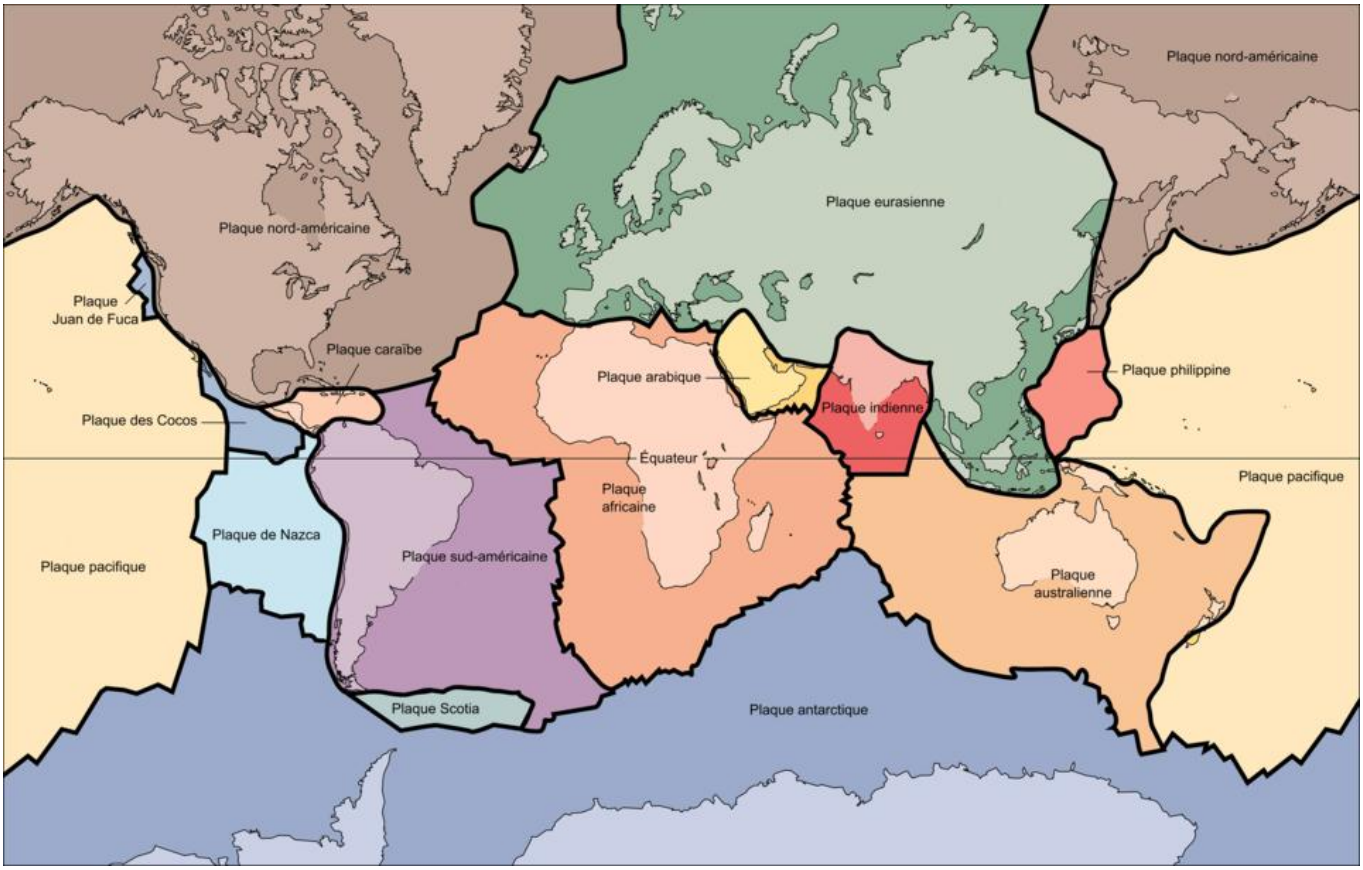
Croûte continentale: âge entre 1 et 3 **Ma**

Croûte océanique: âge moyen 200 **Ma**

La croûte de la Terre est divisée en 15 fragments majeurs et plusieurs dizaines de fragments mineurs appelés **plaques tectoniques**. Les plaques « flottent » sur la roche partiellement en fusion du manteau.

La tectonique des plaques **n'a jamais cessé** de remodeler les supercontinents. Chaque supercontinent se forme, se stabilise, puis se **fragmente** sous l'effet d'une faille, et de la **dérive des continents**





La chaleur qui s'échappe de l'intérieur de la Terre provoque des courants de convection dans le manteau. Ils vont pousser les plaques tectoniques qui se déplaceront de 2 et 10 cm par an.

