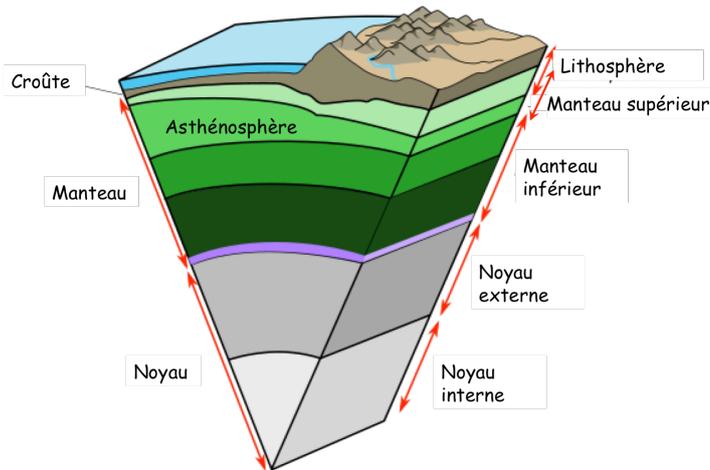


La structure interne de la Terre :

Lithosphère = croûte + partie supérieur du manteau supérieur. **RIGIDE**

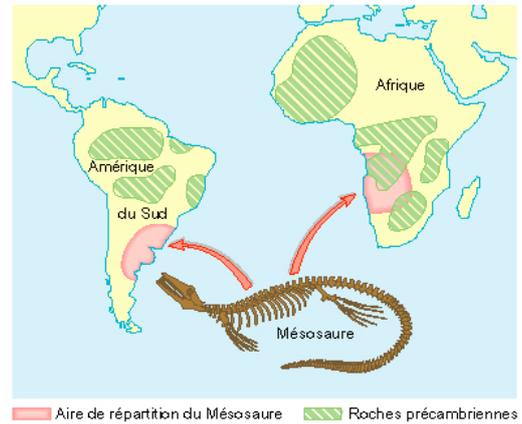
Asthénosphère : reste du manteau inférieur.

PEU RIGIDE

Théorie de Wegener, La dérive des

continents (1912) : déplacements horizontaux des continents basés sur la correspondance des côtes et des fossiles.

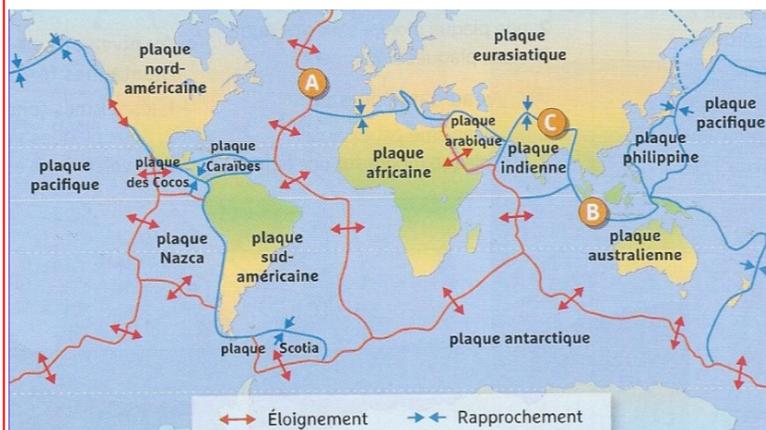
Les correspondances Amérique-Afrique



Théorie revue avec la découverte des plaques tectoniques 1968.

Déplacement des plaques tectoniques :

- La surface de la Terre est composée de 13 plaques lithosphériques.
- Les GPS mesurent les mouvements des plaques.

2 types de mouvements :

- ☞ éloignement (**DIVERGENCE**) : au niveau des dorsales, création de la **Lithosphère océanique**.
- ☞ Rapprochement (**CONVERGENCE**) : au niveau des fosses océanique (subduction) et au niveau des chaines de montagnes (collision).

