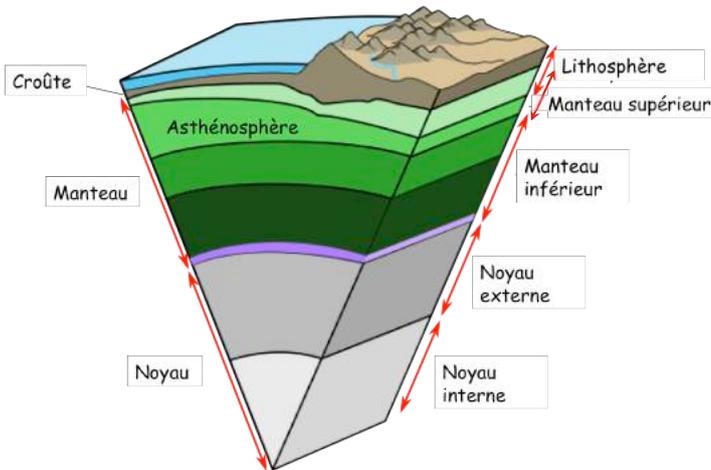


La structure interne de la Terre :

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

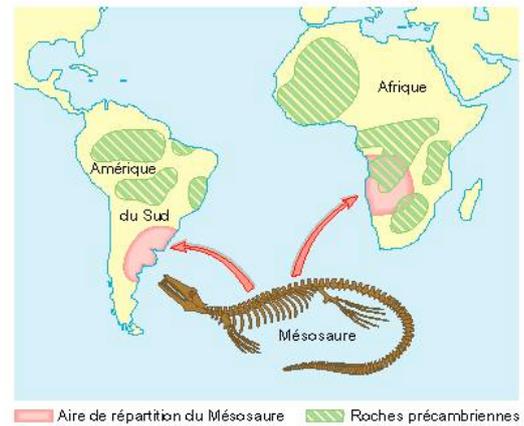
**Asthénosphère** : reste du manteau inférieur.

**PEU RIGIDE**

Théorie de Wegener, La dérive des continents (1912) :

déplacements horizontaux des continents basés sur la correspondance des côtes et des fossiles.

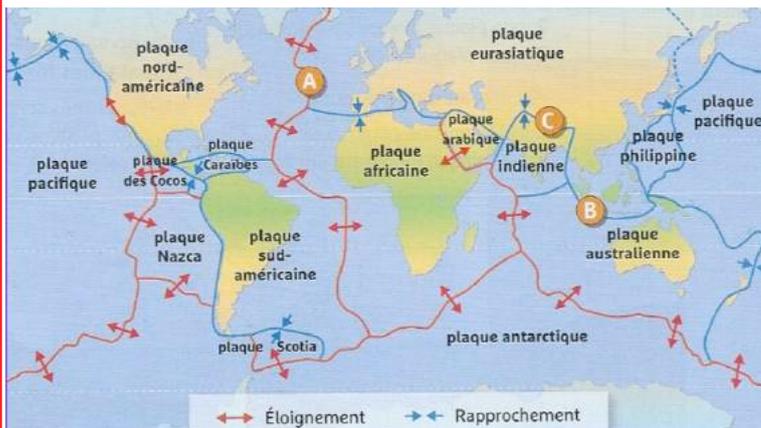
Les correspondances Amérique-Afrique



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 chaînes de montagnes (collision).

