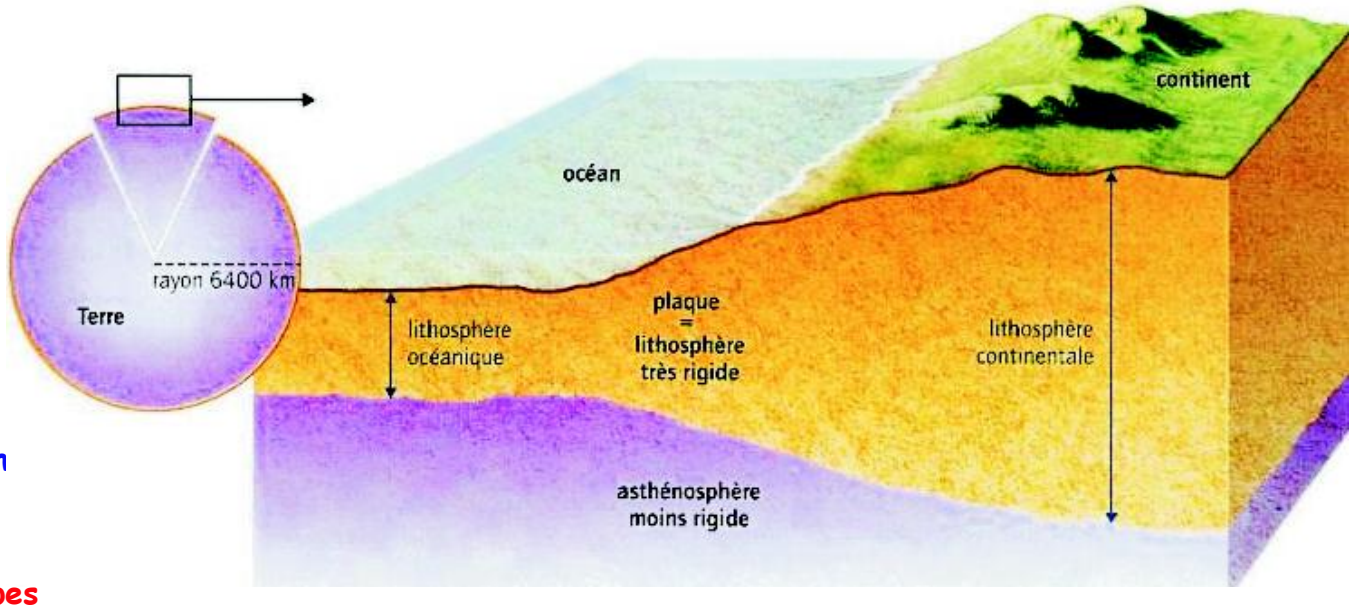
Bilan 4° THEME 1 - PARTIE A : FONCTIONNEMENT DE LA TERRE -

Chapitre III: se servir des VOLCANS ET DES SEISMES pour voir des PLAQUES

1- ce qui permet de délimiter les plaques à la surface de la Terre

La répartition des séismes et des volcans a permis de délimiter une douzaine de plaques à la surface de la Terre.
En effet, les plaques qui sont des zones stables, sont délimitées par des zones actives avec une sismicité et un volcanisme important.



2- ce qui forme la partie externe de la Terre

La partie externe de la Terre est formée de lith reposant sur l'asthénosphère.

3- la différence de rigidité entre ces 2 enveloppes

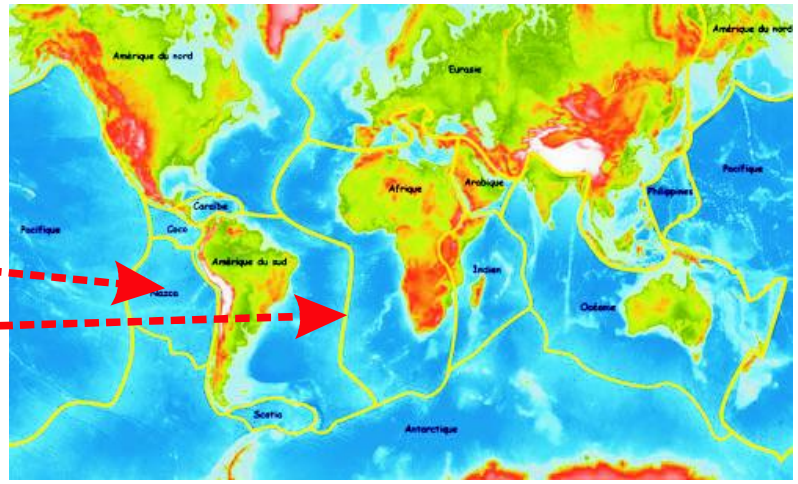
La lithosphère est plus rigide que l'asthénosphère.

4- ce qui constitue les plaques

Les plaques sont dites lithosphériques car elles sont constitiuées de lithosphère.

Zone stable (plaque)

Zone instable (limite de plaque) :
fosses océaniques
dorsales océaniques
zones montagneuses



mots à connaître (répertoire) : → fosses océaniques - dorsales océaniques - plaque tectonique - asthénosphère - lithosphère

← mon niveau de confiance après révision