

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

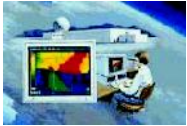
Chapitre IV: LES MOUVEMENTS DE PLAQUES



Les preuves d'un mouvement de plaque :

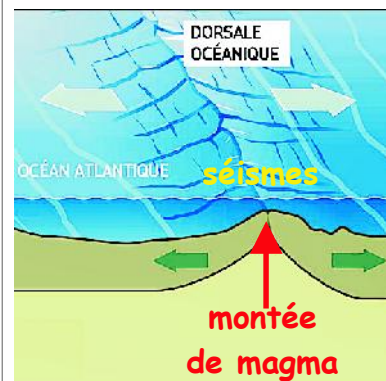


- * Contours de certaines côtes qui s'emboîtent
- * Anciens climats
- * Fossiles
- * Satellites / GPS



La naissance d'une plaque et son déplacement

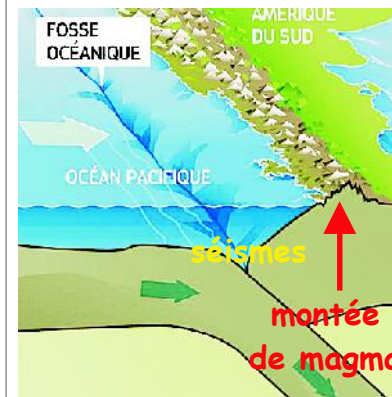
secteur A



ACCRETION

La mort d'une plaque

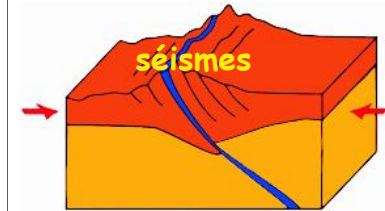
secteur B



SUBDUCTION

Mouvements de plaques et création de chaînes de montagnes

secteur C



COLLISION

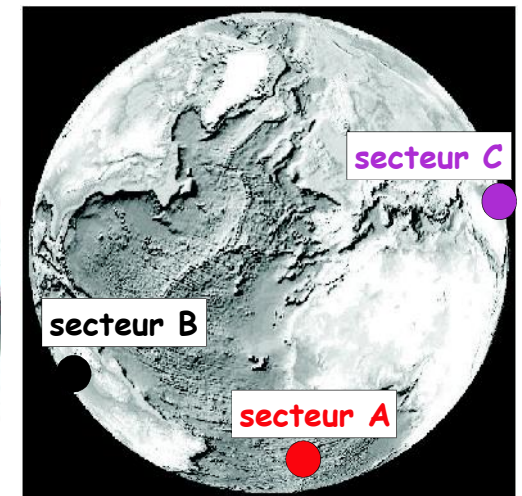
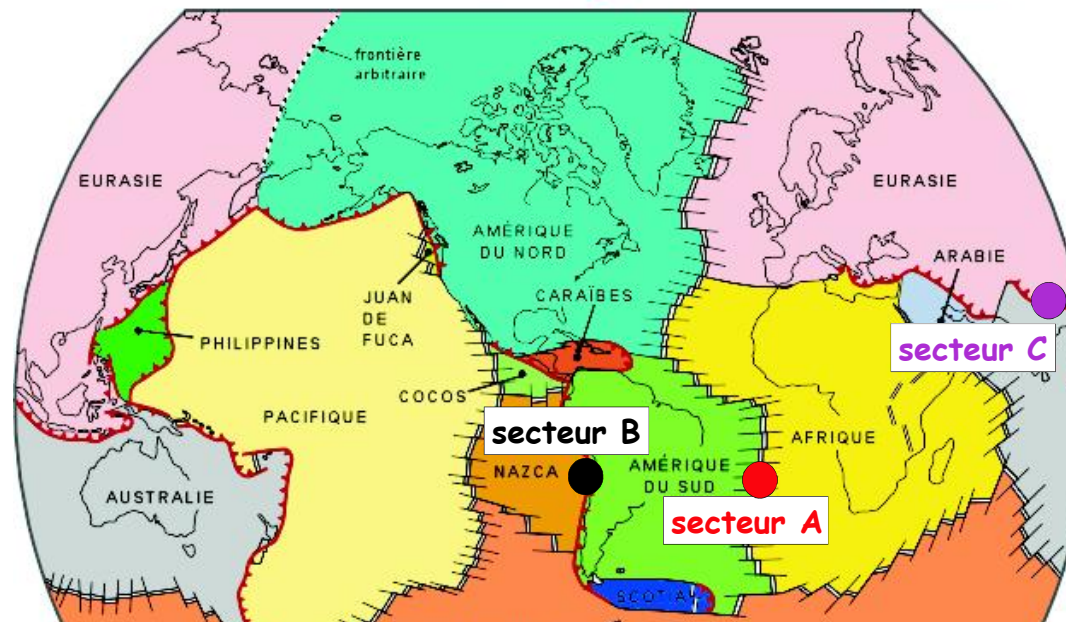
le plus important à savoir :

Notre planète est donc **géologiquement active**.
Le moteur de la tectonique des plaques est l'énergie interne de la Terre. Cette énergie vient principalement de la désintégration d'éléments **radioactifs** (en profondeur). Des mouvements circulaires au niveau de l'**Asthénosphère** entraînent les **plaques lithosphériques** situées au-dessus.

Les Plaques lithosphériques

limites divergentes

limites convergentes



mots à connaître (répertoire) : ➔ tectonique des plaques - accrétion - collision - subduction - convergence - divergence - fosse - dorsale - Wegener - radioactivité



mon niveau de confiance après révision