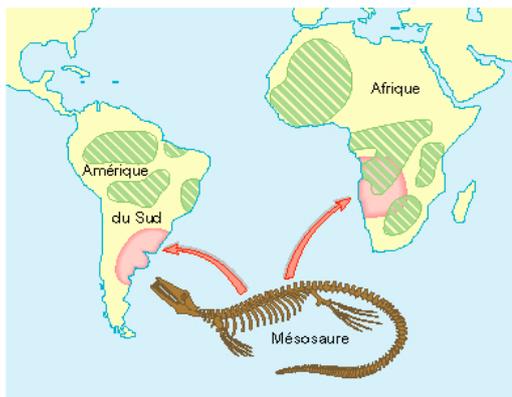


Les correspondances Amérique-Afrique



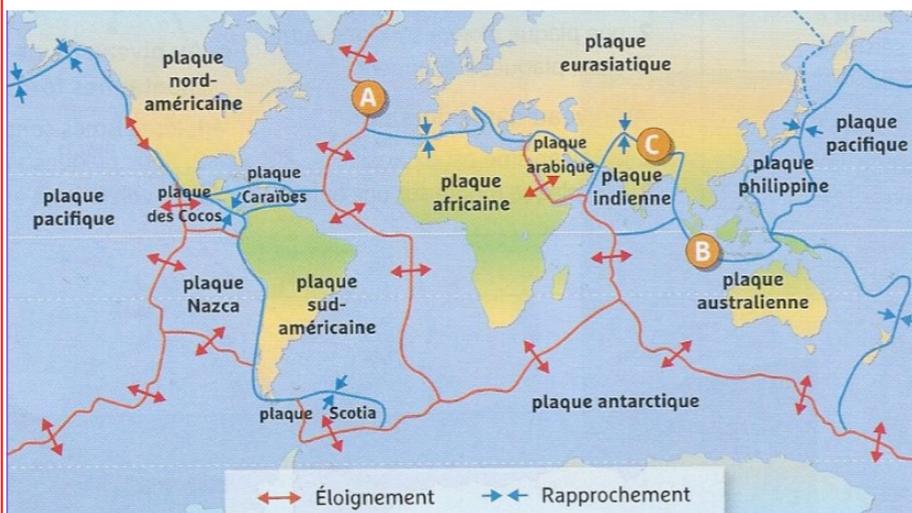
Aire de répartition du Mésosaure (pink) / Roches précambriennes (green hatched)

THEORIE DE WEGENER, LA DERIVE DES CONTINENTS (1912) :

Déplacements horizontaux des continents basés sur la correspondance des côtes et des fossiles. Théorie revue avec la découverte des **plaques tectoniques 1968.**

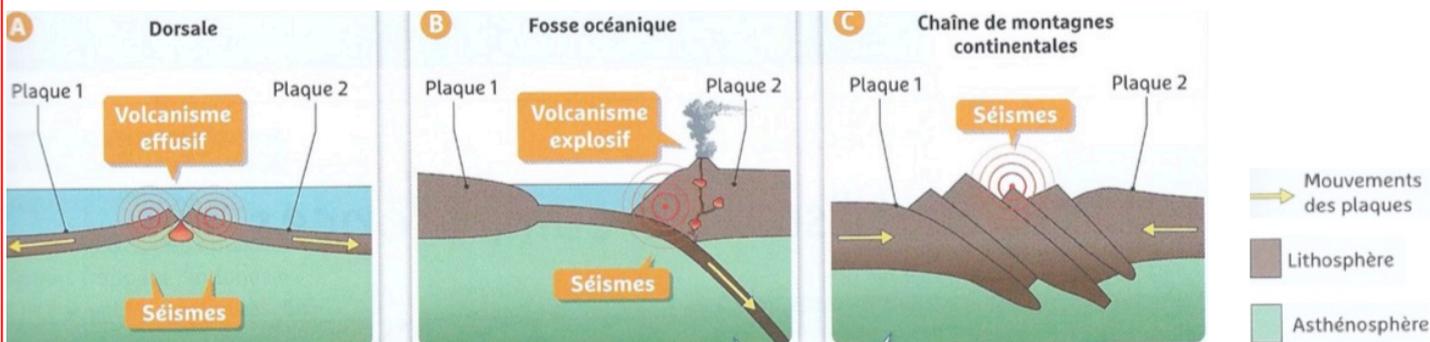
DEPLACEMENT DES PLAQUES TECTONIQUES :

- 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 océaniques (subduction)** et au niveau des **chaînes de montagnes (collision).**

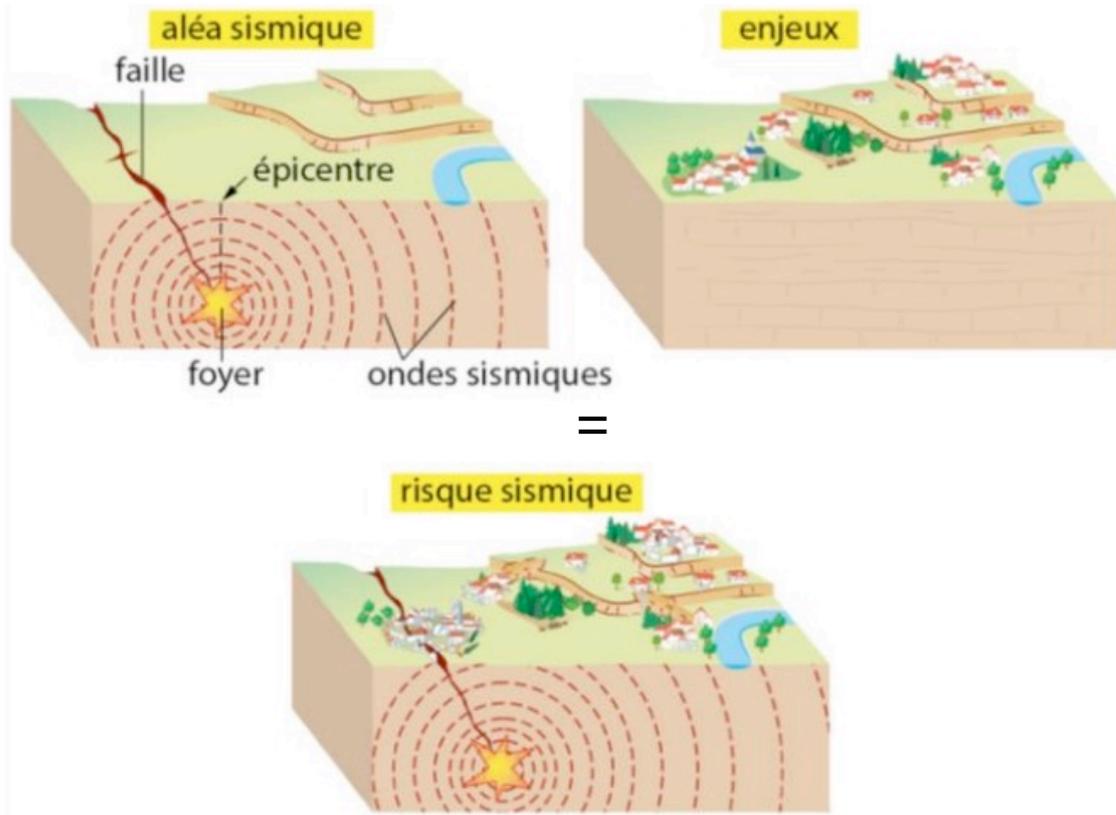


EDUQUER LA POPULATION PERMET DE PREVENIR LE RISQUE.

Probabilité qu'un séisme se produise

+

Population, constructions humaines



Prévention d'un risque volcanique

Prévention d'un risque sismique



Construire selon des normes parasismiques.



Ne pas construire n'importe où.

Les réflexes qui sauvent



Évacuer dans le calme et par les issues prévus



Écouter la radio



Rassembler l'indispensable



N'aller pas dehors



Ne passer aucun appel sauf extrême urgence