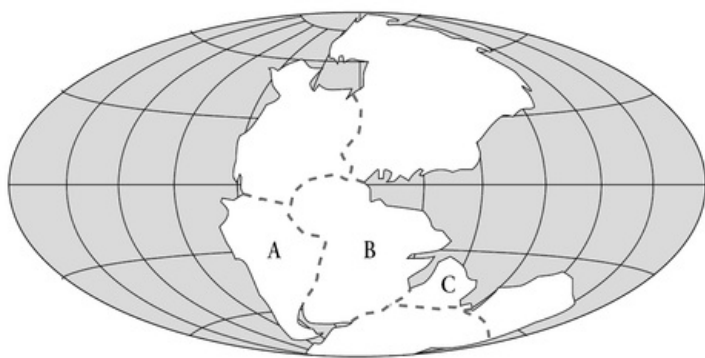
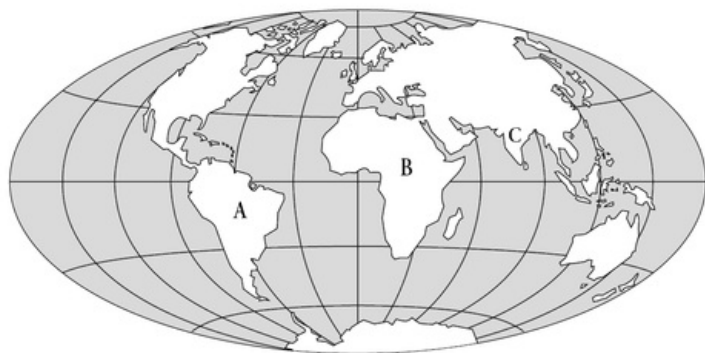


La dérive des continents



Carte ① :
il y a 200 millions d'années



Carte ② :
aujourd'hui

La mobilité des plaques de la croûte terrestre entraîne de grands changements à la surface de la Terre. Les deux cartes présentées permettent de visualiser la **dérive des continents** en 200 millions d'années : l'Amérique du Sud et l'Afrique se sont écartées ; l'Inde s'est déplacée vers le nord pour se raccrocher à l'Asie.

On distingue **douze plaques** : la plaque eurasiatique, la plaque australo-indienne, la plaque des Philippines, la plaque pacifique, la plaque antarctique, la plaque des Cocos, la plaque de Nazca, la plaque des Caraïbes, la plaque sud-américaine, la plaque nord-américaine, la plaque africaine et la plaque arabe. On a calculé que les plaques africaine et eurasiatique s'étaient éloignées des plaques américaines de 4 500 km en 225 millions d'années, ce qui représente encore aujourd'hui **2 cm par an**.