



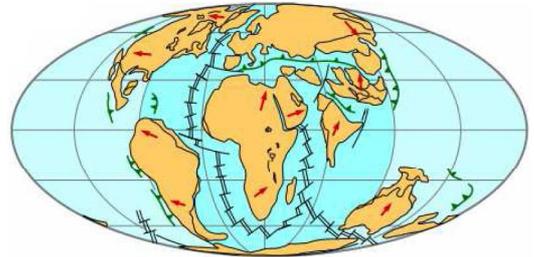
MODELISATION : LE DEPLACEMENT DES CONTINENTS

De la Pangée à ... demain : le déplacement des continents

Au cours des temps, les plaques tectoniques se sont déplacées, modifiant le relief de la planète.

La connaissance de l'histoire du déplacement des continents permet de mieux comprendre les phénomènes et les formations géologiques actuelles : les zones à fortes activités sismiques, l'alignement d'îles issues de l'activité d'un point chaud, les zones volcaniques...

Cette modélisation permet de retracer en direct et progressivement le déplacement des continents jusqu'à l'époque actuelle avec les ouvertures et fermetures océaniques, les coulissements et les collisions mais aussi d'envisager les déplacements futurs.



Public

Collège, lycée

Descriptif technique

- 1 jeu de 10 pièces aimantées
- 9 mots de légende
- 6 flèches
- 8 jeux identiques cartonnés
- 1 notice plastifiée.

Conditionnement

Boîte cartonnée et enveloppes

Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Néant

Conception

JEULIN

Date de création

2002

Thèmes abordés

- l'emboîtement des continents ;
- le déplacement d'une masse continentale ;
- le temps en géologie ;
- la disparition d'un océan et la formation d'une chaîne de montagnes.

Transversalité

- L'histoire de la formation de la Terre ;
- l'orogénèse ;
- la lithosphère et la tectonique des plaques ;
- les roches et leurs constituants ;
- les méthodes de datation ;
- le devenir de la planète.

Valeur d'assurance

100 €

