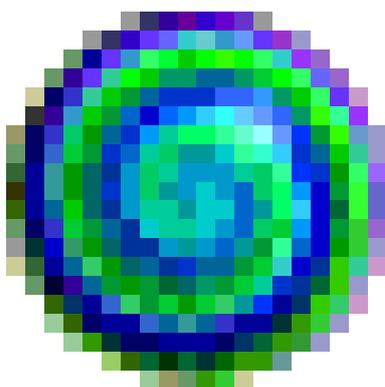


<http://clg-antoine-meillet-chateauameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1967>



Dérive des continents / tectonique des plaques.

- Disciplines - HistoireGéographie -



Publication date: dimanche 27 mars 2011

Copyright © COLLEGE ANTOINE MEILLET - Tous droits réservés

La **dérive des continents** est exposée en **1912** par le savant allemand Alfred **Wegener** pour qui l'emplacement actuel des continents résulte d'un glissement des plaques terrestres qui formaient à l'origine un bloc unique : **la Pangée**.

Controversée, la théorie de Wegener est largement confirmée par la théorie de la tectonique des plaques.

La **tectonique** est la science qui étudie l'ensemble des déformations ayant affecté les terrains géologiques postérieurement à leur formation.

La **tectonique des plaques** est une théorie qui explique que **la partie superficielle de l'écorce terrestre ou lithosphère** est formée de plaques rigides d'une centaine de km d'épaisseur - **flotte** sur l'*asthénosphère* déformable. **Le moteur des déplacements des plaques est l'expansion des fonds océaniques.**

Animations en cliquant sur les liens suivants :

<http://www.youtube.com/watch?v=0asoB7U7PYA&NR=1>

<http://www.youtube.com/watch?v=cASpyzTRF4Y>

<http://www.youtube.com/watch?v=blpsBg4SuUQ&NR=1>