

Table des matières

La théorie de la tectonique des plaques est fausse

Réponse

Erreur de l'argument

Pages connexes

Voir aussi

Références

3

3

3

3

3

4

La théorie de la tectonique des plaques est fausse



La théorie de la tectonique des plaques est fausse^{1) 2)}.

Réponse

La tectonique des plaques était incertaine jusqu'aux années 1960, mais les preuves en sa faveur sont devenues accablantes :

- Les mouvements des plaques sont mesurés directement ³⁾.
- La limite orientale des plateaux continentaux de l'Amérique du Nord et du Sud correspond étroitement (dans un rayon de 50 km) aux plateaux continentaux occidentaux de l'Afrique et de l'Europe ⁴⁾. La dorsale médio-atlantique a la même forme.
- Les distributions de fossiles de plantes et d'animaux, les formations géologiques et les indications d'un climat ancien sont identiques en Afrique et en Amérique du Sud, comme si les continents s'emboîtaient autrefois ⁵⁾.
- Lorsque de nouvelles roches sont formées, elles enregistrent le champ magnétique actuel de la Terre, qui s'inverse parfois. Le modèle de champ magnétique enregistré dans les roches du fond marin montre des bandes en miroir depuis un centre de propagation ^{6) 7)8)}.
- Les études paléomagnétiques montrent une migration des pôles sur différents continents, indiquant que les continents se sont déplacés les uns par rapport aux autres ^{9) 10)}.
- Les sédiments océaniques sont récents et minces, ce qui indique que les bassins maritimes sont relativement jeunes ¹¹⁾.
- Les cartes des emplacements des séismes montrent les limites des plaques et les trajectoires des plaques de subduction ^{12) 13)}.
- Les points chauds laissent des traces telles que les chaînes d'îles volcaniques lorsque les plaques se déplacent dessus ¹⁴⁾.

Erreur de l'argument

- Appel à l'ignorance

Pages connexes

- [La datation radiométrique n'est pas fiable](#)
- [La datation au Carbone 14 n'est pas fiable](#)
- [La colonne géologique est un raisonnement circulaire](#)
- [La colonne géologique est basée sur l'hypothèse d'évolution](#)

Voir aussi

- [Claim The theory of plate tectonics is wrong.](#) - Index to Creationist Claims, par Mark Isaak
- Alden, Andrew, 2003. Tectonic plate motions, Eurasia/Africa.
http://geology.about.com/library/bl/maps/blplatemo_atlas.htm

- Cocks, L. R. M. (ed.), 1981. The Evolving Earth. London: British Museum.
- McPhee, John, 1998. Annals of the Former World. New York: Farrar, Straus and Giroux.
- Davidson, Jon P., Walter E. Reed, and Paul M. Davis, 1997. Exploring Earth: An Introduction to Physical Geology. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- La tectonique des plaques sera abordée dans la plupart des manuels de base en géologie.

Références

1)

Brown, Walt, 1995. In the Beginning: Compelling evidence for creation and the Flood, 6th ed.

<http://www.creationscience.com/onlinebook/HydroplateOverview3.html>

2)

Nevins, Stuart E., 1976. Continental drift, plate tectonics, and the Bible. Impact 32 (Feb.).

<http://icr.org/pubs/imp/imp-032.htm>

3) 5) 7) 10) 12) 14)

Davidson, Jon P., Walter E. Reed, and Paul M. Davis, 1997. Exploring Earth: An Introduction to Physical Geology. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

4) 6) 9)

Bishop, A. C., 1981. The development of the concept of continental drift. In The Evolving Earth, ed. L. R. M. Cocks, London: British Museum, 155-164.

8)

[Claim CD741 Midocean magnetic anomalies are not reversals](#). - Index to Creationist Claims, par Mark Isaak

11) 13)

Graham, A. L., 1981. Plate tectonics. In The Evolving Earth, ed. L. R. M. Cocks, London: British Museum, 165-178.

From:

<https://evowiki.fr/> - **EvoWiki**

Permanent link:

https://evowiki.fr/la_theorie_de_la_tectonique_des_plaques_est_fausse

Last update: **2019/11/04 10:41**

