

Table des matières

Les fossiles sont datés des strates; les strates sont datées de fossiles	3
Réponse	3
Erreur de l'argument	3
Pages connexes	3
Voir aussi	3
Références	3

Les fossiles sont datés des strates; les strates sont datées de fossiles



Les fossiles sont utilisés pour déterminer l'ordre et les dates des strates dans lesquelles ils se trouvent. Mais l'ordre des fossiles lui-même est basé sur l'ordre des couches et l'hypothèse de l'évolution. Par conséquent, utiliser l'ordre d'apparition des fossiles comme preuve d'évolution est un raisonnement circulaire.

Réponse

1. De nombreuses couches ne sont pas datées de fossiles. Les dates relatives des strates (que les couches soient plus vieilles ou plus jeunes que les autres) sont principalement déterminées par la nature des strates au-dessus des autres. Certaines strates sont datées de façon absolue par [datation radiométrique](#). Ces méthodes sont suffisantes pour déterminer beaucoup de stratigraphie.

Certains fossiles ne sont présents que dans certaines couches. De tels fossiles peuvent être utilisés comme fossiles d'index. Lorsque ces fossiles existent, ils peuvent être utilisés pour déterminer l'âge des strates, car ils montrent que les strates correspondent à des strates déjà datées par d'autres moyens.

2. La colonne géologique, y compris les âges relatifs des strates et des fossiles dominants au sein de diverses strates, a été déterminée avant la théorie de l'évolution.

Erreur de l'argument

- Méconnaissance scientifique

Pages connexes

- [La datation radiométrique n'est pas fiable](#)
- [La datation au Carbone 14 n'est pas fiable](#)

Voir aussi

- [Claim CC310. Fossils are dated from strata; strata are dated from fossils.](#) - Index to Creationist Claims, par Mark Isaak
- [Radiometric dating and the geological time scale: Circular reasoning or reliable tools?](#) - MacRae, Andrew. 1997-1998.

Références

From:

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

Permanent link:

https://evowiki.fr/la_colonne_geologique_est_un_raisonnement_circulaire?rev=1569431076

Last update: **2019/09/25 19:04**



