

## Table des matières

<b><i>Les équilibres ponctués contredisent l'évolution</i></b> .....	3
Réponse .....	3
Erreur de l'argument .....	3
Pages connexes .....	3
Voir aussi .....	4
Références .....	4



# Les équilibres ponctués contredisent l'évolution



\*La théorie des "équilibres ponctués" est tout à fait à l'opposé de celle que la plupart des évolutionnistes acceptaient depuis des dizaines d'années<sup>1)</sup>.

## Réponse

1. La théorie des [équilibres ponctués](#) et les travaux scientifiques qui y sont liés ne remettent pas en cause les fondements de la théorie de l'évolution de Darwin : des variations héréditaires aléatoires sélectionnées par leur milieu où ils vivent. En fait, ce sont des courants créationnistes chrétiens qui détournent les objections soulevées par les punctualistes contre les imperfections du modèle développé dans la théorie synthétique de l'évolution, et s'en servent pour discréditer l'ensemble des théories de l'évolution découlant des hypothèses formulées par Darwin.

Stephen Jay Gould précise<sup>2)</sup> :

- *Les théories du changement brutal sont-elles en elles-mêmes antidarwiniennes ? (Je répondrai que certaines le sont, d'autres non)*
- *toutes les théories du changement discontinu ne sont pas antidarwiniennes*

2. Les journalistes ont fait croire que cette théorie était révolutionnaire alors qu'elle ne l'était pas<sup>3)</sup>

3. La théorie des équilibres ponctués remet en cause le gradualisme phylétique, en particulier son caractère régulier mais ne remet pas en cause<sup>4)</sup> :

- le fait transformiste
- l'ascendance commune
- l'apparition des espèces par spéciation populationnelle
- la sélection naturelle

4. Le modèle des équilibres ponctués est aujourd'hui incorporé à la théorie néo-darwinienne pour expliquer certains faits comme la rapide évolution du *Podarcis Sicula*<sup>5)</sup>.

## Erreur de l'argument

- Sophisme de l'homme de paille (caricature de la théorie)
- Méconnaissance de la méthode scientifique (non prise en compte du caractère perfectible des théories scientifiques).

## Pages connexes

- [Les équilibres ponctués est une hypothèse ad hoc](#)
- [Il manque des fossiles intermédiaires](#)

## Voir aussi

- [La théorie des équilibres ponctués est à l'opposé de la théorie principale de l'évolution, \[www.tj-encyclopedie.org\]\(http://www.tj-encyclopedie.org\)](#)
- [équilibres ponctués](#) sur wikipédia
- [La structure de la théorie de l'évolution, de Stephen Jay Gould](#), Cyril Langlois, UFR Sciences de la Terre et de la Mer, Univ. Bordeaux 1, 2007
- [DE L'EVOLUTION : la théorie des équilibres ponctués](#), Blog de cepheides

## Références

1)

La vie: Comment est-elle apparue: Évolution ou Création? , Watchtower Bible and Tract Society of New York, Inc. 1985. p.22

2)

[Le pouce du panda](#), Stephen Jay Gould, Éditeur : Le Livre de Poche

3)

L'horloger aveugle de Richard Dawkins p. 250-251.

4)

La Structure de la théorie de l'évolution (The Structure of Evolutionary Theory) - Stephen Jay Gould, ed. Gallimard, Paris, 2006, ISBN 2-07-076681-0

5)

[Les lézards de Pod Mrcaru, preuves vivantes de l'évolution...](#), hominidés.com

From:

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

Permanent link:

[https://evowiki.fr/les\\_équilibres\\_ponctues\\_contredisent\\_l\\_evolution?rev=1593952334](https://evowiki.fr/les_équilibres_ponctues_contredisent_l_evolution?rev=1593952334)

Last update: **2020/07/05 14:32**

