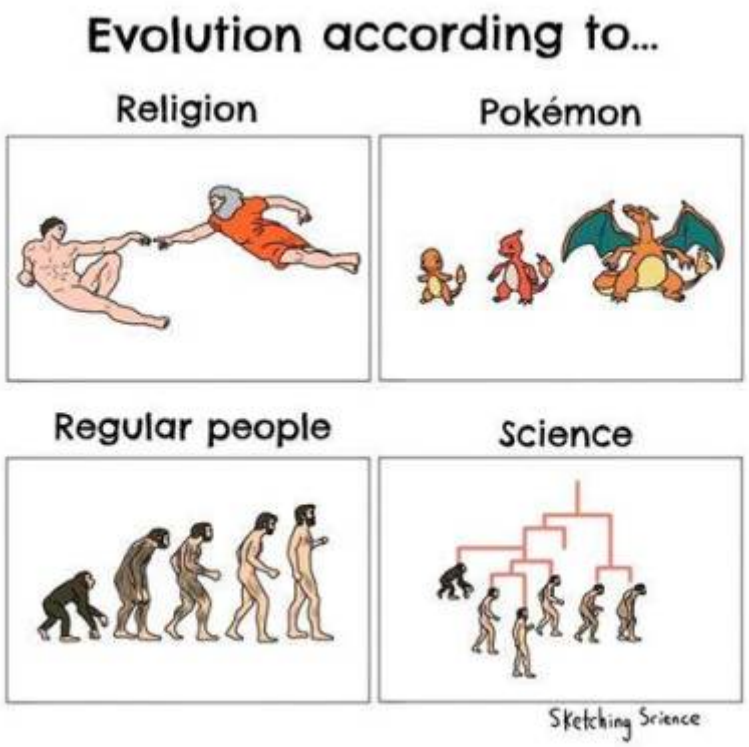
Table des matières

Qu’est-ce que la théorie de l'évolution ? 3
Sites 4
Bibliographie 4
Vidéos 4

Qu’est-ce que la théorie de l'évolution ?

Si vous pensez que vous avez tout compris, c'est que vous n'en savez pas assez.



L’évolution *est la transformation du monde vivant au cours du temps, qui se manifeste par des changements phénotypiques des organismes à travers les générations. L’histoire des espèces peut ainsi être pensée et représentée sous la forme d’un arbre phylogénétique et d’autres schémas et modèles, qui permettent de comprendre le phénomène de l’évolution.* (définition Wikipedia).

Ce qu'il est nécessaire de comprendre, c'est que la théorie de l'évolution est l'ensemble des explications scientifiques expliquant l'apparition et l'évolution de la variété du monde vivant et regroupe les concepts suivants :

- La sélection naturelle
- La sélection sexuelle
- La dérive génétique
- Les mutations génétiques
- les lois de l'hérédité

Théorie centrale de la biologie, elle est à la base de quasiment toutes ses différentes disciplines :

- la systématique
- l'anatomie
- la paléontologie
- l'embryologie
- l'élevage
- la médecine

Elle est toutefois largement malcomprise[1)] et rejetée en raison de cette méconnaissance[2)].

Ce site n'a pas vocation à être un cours de biologie donc je vous renvoie vers quelques ressources sérieuses si vous voulez approfondir le sujet ou connaitre l'état scientifique actuel de l'histoire de la vie :

Sites

- Introduction à l'évolution, podcastscience.fm
- La page wikipedia, bon point de départ.
- Evolution-Biologique
- http://planet-terre.ens-lyon.fr/
- planet-vie.ens.fr - Ressources en sciences de la vie pour les enseignants
- Mythes et erreurs d'interprétation sur Charlatans.info

Bibliographie

- Guide critique de l'évolution, Corinne Fortin et Guillaume Lecointre, Editions Belin
- Evolution des espèces par Maxime Hervé - Denis Poinsot : tome 1 et tome 2
- Darwin n'est pas celui qu'on croit - idées reçues sur l'auteur de L'Origine des espèces, Patrick TORT, 2010, éditions lecavalierbleu.com

Vidéos

- Stop, science
- Parlons évolution
- Science et foi

1)
http://www.charlatans.info/evolution-mythes.php
2)
No Missing Link: Knowledge Predicts Acceptance of Evolution in the United States

From:
https://evowiki.fr/ - **EvoWiki**

Permanent link:
https://evowiki.fr/qu_est-ce_que_la_theorie_de_l_evolution?rev=1569431078

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