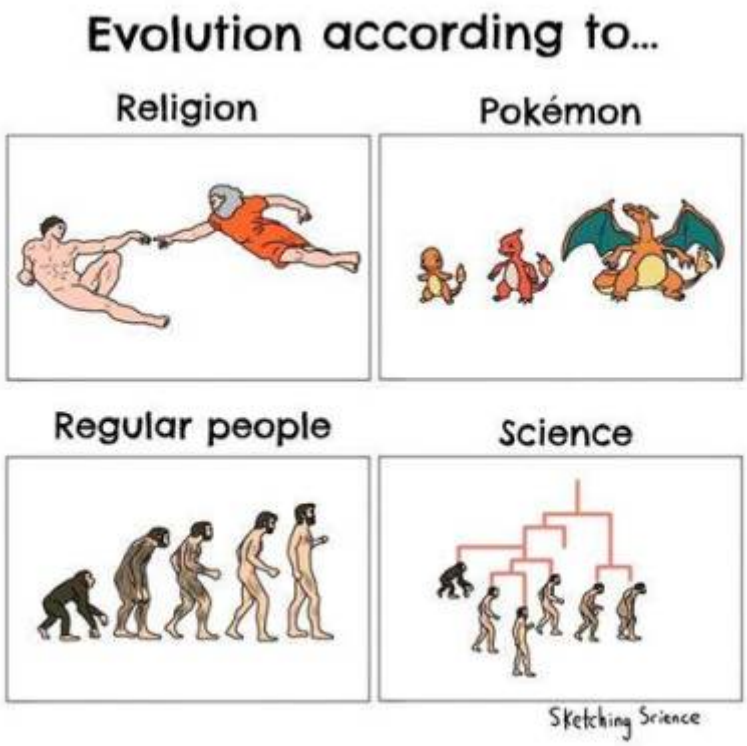
Table des matières

Qu’est-ce que la théorie de l'évolution ? 3
Sites 4
Bibliographie 4
Chaines YouTube 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).

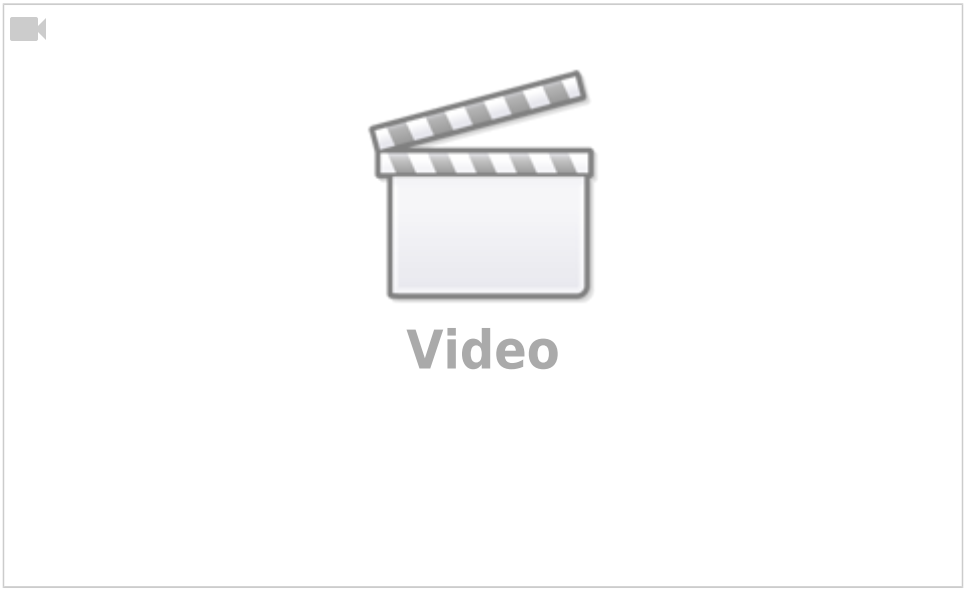
Ce qu'il est nécessaire de comprendre, c'est que la théorie de l'évolution est l'ensemble des explications scientifiques expliquant l'apparition et la transformation de la variété du monde vivant et regroupe les concepts suivants :

- La sélection naturelle
- La sélection sexuelle
- La dérive génétique
- Les mutations génétiques
- 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 mal comprise[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

- La page wikipedia, bon point de départ.
- Evolution-Biologique.org
- Introduction à l'évolution, podcastscience.fm
- dossier « L'évolution du vivant », site du Muséum National d'Histoire Naturelle.
- 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
- La théorie de l'évolution, une logique pour la biologie - Samadi S. et David P., Flammarion, 2000, ISBN : 2080830082
- 3 minutes pour comprendre les 50 plus grandes théories de l'évolution - Mark Fellowes et Nicholas Battey, Éditeur : LE COURRIER DU LIVRE (2015) -ISBN : 2702911560
- L'évolution des espèces, Tome 1 : Les preuvesMaxime Hervé & Denis Poinsot - Éditeur : APOGÉE (11/09/2013)- ISBN : 284398436X
- L'évolution des espèces. Tome 2- Les Mécanismes - Maxime Hervé & Denis Poinsot, Éditeur : APOGÉE (11/09/2013) - ISBN : 2843984378
- Darwin n'est pas celui qu'on croit - idées reçues sur l'auteur de L'Origine des espèces, Patrick TORT, 2010, éditions lecavalierbleu.com

Chaines YouTube

- Entracte science
- Parlons évolution
- Science et foi

1)
Évolution : Mythes et erreurs d'interprétation,, New Scientist - Michael Le Page
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=1578568926

Last update: **2020/01/09 12:22**