

Table des matières

L'homme a arrêté d'évoluer

Réponse courte

Réponse

Vidéos

Erreur de l'argument

Pages connexes

Voir aussi

Références

3
3
3
4
4
4
4
4

L'homme a arrêté d'évoluer



On dit que l'homme moderne a évolué jusqu'à il y a environ 100 000 ans, puis a cessé d'évoluer. L'évolution depuis lors, a-t-on affirmé, a été "une évolution culturelle et sociale". L'évolution biologique est inconnue chez l'homme de tout temps historique¹⁾.



*Pourquoi les inuits ne sont pas couverts de fourrure ?
Pourquoi les populations de pêcheurs n'ont pas des pieds palmés ?*

Réponse courte

L'homme n'a tout simplement, comme tous les autres êtres vivants, jamais stoppé son évolution. Cette-ci fait régulièrement sujet d'études.

Réponse

1. Il existe des preuves que les humains ont évolué au cours des derniers milliers d'années et continuent d'évoluer.

- L'analyse de la variation du génome humain indique que les gènes associés à la taille du cerveau ont évolué au cours des dernières 37 000 et 5 800 dernières années ^{2) 3)}.
- La résistance à la drépanocytose a évolué pour devenir plus prévalente dans les zones où le paludisme est plus répandu.
- La tolérance au lactose a évolué en même temps que les changements culturels dans la consommation de produits laitiers ⁴⁾.
- Certains humains ont récemment acquis des mutations qui confèrent une résistance au SIDA ^{5) 6)} et aux maladies cardiaques ^{7) 8)}.
- La prévalence de l'artère médiane a considérablement augmenté depuis la fin du XIXe siècle ⁹⁾.

Le séquençage à l'échelle du génome montre également des preuves d'une sélection beaucoup plus positive ¹⁰⁾. Il existe certaines preuves que l'évolution humaine s'est accélérée récemment, depuis que les humains se sont dispersés depuis l'Afrique et ont développé l'agriculture ¹¹⁾.

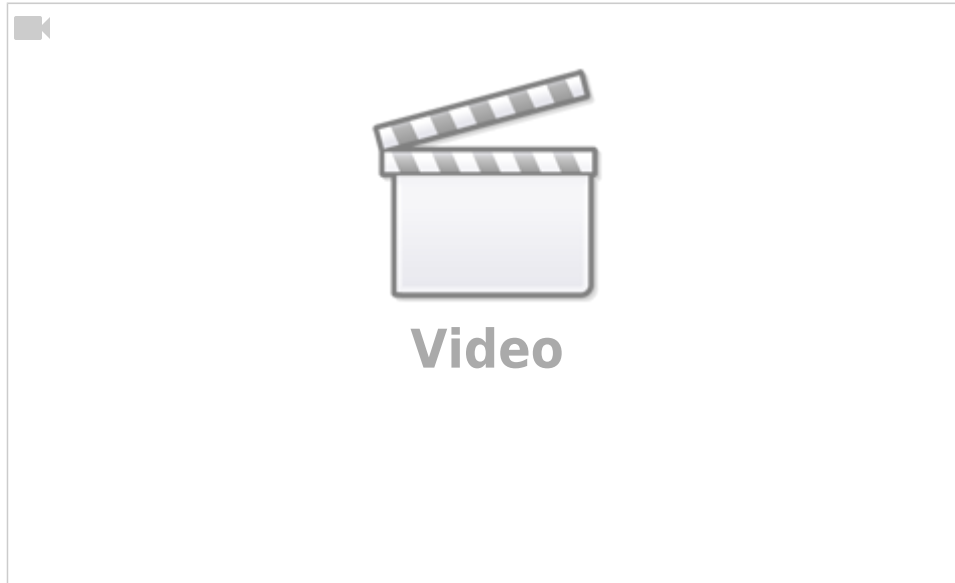
2. Comme dans le cas des macroévolutions ou des intermédiaires fossiles, les exemples généralement exigés par les créationnistes comme "preuves" de l'évolution sont totalement improbables... en vertu de la théorie de l'évolution et illustrent une profonde incompréhension de celle-ci. Les inuits sont arrivés il y a quelques milliers d'années ¹²⁾ ... : un temps extrêmement court pour observer de grands changements. De plus, ils connaissaient déjà des moyens de se protéger du froid : Une fourrure est inutile si on sait s'habiller de celle de ses proies.

3. Contrairement à l'affirmation, il existe des variations génétiques spécifiques de ces populations isolées par rapport aux autres populations humaines, qui montrent donc une évolution. Des chercheurs étudient les mécanismes évolutifs à l'œuvre qui expliquent les différents phénotypes de l'espèce humaine ¹³⁾.

4. De nombreuses population humaines isolées ont développé une adaptation physique à leur conditions de vie particulière¹⁴⁾.

5. On parle d'une "une évolution culturelle et sociale", car grâce à la transmission de la connaissance qui a été rendu possible par l'écriture, l'humanité a pu considérablement changer son mode de vie (progrès de la médecine en particulier). Cette évolution culturelle a eu un impact très important sur l'humanité, mais n'a pas changé fondamentalement notre biologie. Mais ça n'a pas remplacé ou stoppé l'évolution biologique.

Vidéos



Erreur de l'argument

- Occultation des faits

Pages connexes

- [Tous les fossiles d'hominides sont soit entièrement humains ou entièrement singe](#)
- [On n'a pas retrouvé le chaînon manquant](#)
- [Les génomes humain et chimpanzé diffèrent de plus de 1%](#)

Voir aussi

- [Claim CB928.2. Humans have stopped evolving.](#) - Index to Creationist Claims, par Mark Isaak
- Beauchamp, J.P. (2016) Genetic evidence for natural selection in humans in the contemporary United States. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 113, 7774-7779.
- Lynch, M. (2016) Mutation and Human Exceptionalism: Our Future Genetic Load. *Genetics*, 202, 869-875.
- [Human major infections: Tuberculosis, treponematoses, leprosy—A paleopathological perspective of their evolution](#), Maciej Henneberg et al, *PLOS ONE* (2021). DOI: 10.1371/journal.pone.0243687 - [Skeletons reveal humans evolved to fight pathogens](#) sur phys.org

Références

- ¹⁾
Ferrell, Vance, 2001. *Evolution Cruncher*, chap. 13: Ancient man. Altamont, TN: Evolution Facts, Inc.

<http://evolution-facts.org/Ev-Crunch/c13a.htm>

2)

Evans, Patrick D. et al. 2005. Microcephalin, a gene regulating brain size, continues to evolve adaptively in humans. Science 309: 1717-1720.

3)

Mekel-Bobrov, Nitzan et al. 2005. Ongoing adaptive evolution of ASPM, a brain size determinant in Homo sapiens. Science 309: 1720-1722.

4)

Durham, William H. 1992. Coevolution: Genes, Culture, and Human Diversity. Stanford, CA: Stanford University Press.

5)

Dean, M. et al. 1996. Genetic restriction of HIV-1 infection and progression to AIDS by a deletion allele of the CKR5 structural gene. Science 273: 1856-1862.

6)

Sullivan, Amy D., Janis Wigginton and Denise Kirschner. 2001. The coreceptor mutation CCR5-delta-32 influences the dynamics of HIV epidemics and is selected for by HIV. Proceedings of the National Academy of Science USA 98: 10214-10219.

7)

Long, Patricia. 1994. A town with a golden gene. Health 8(1) (Jan/Feb.): 60-66.

8)

Weisgraber K. H., S. C. Rall Jr., T. P. Bersot, R. W. Mahley, G. Franceschini, and C. R. Sirtori. 1983. Apolipoprotein A-I Milano. Detection of normal A-I in affected subjects and evidence for a cysteine for arginine substitution in the variant A-I. Journal of Biological Chemistry 258: 2508-2513.

9)

[Forearm artery reveals humans evolving from changes in natural selection](#) - Teghan Lucas et al. - Journal of Anatomy (2020). DOI: 10.1111/joa.13224

10)

Sabeti, P. C. et al. 2006. Positive natural selection in the human lineage. Science 312: 1614-1620.

11)

Hawks, John et al. 2007. Recent acceleration of human adaptive evolution. Proceedings of the National Academy of Science USA 104: 20753-20758.

12)

[Les Paléoesquimaux dans l'Arctique provenaient d'une seule migration de Sibérie](#), letemps.ch, 2014

13)

[The Genetics of Human Adaptation: Hard Sweeps, Soft Sweeps, and Polygenic Adaptation](#), Jonathan K.Pritchard Joseph K.Pickrell Graham Coop, 2010, <https://doi.org/10.1016/j.cub.2009.11.055>

14)

[Ces peuples prouvent la théorie de l'évolution - DBY #44](#), DirtyBiologie, 2018

From:

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

Permanent link:

https://evowiki.fr/l_homme_a_arrete_d_evoluer

Last update: **2022/11/22 09:55**

