Table des matières

L’homme a arrêté d’évoluer 3
Réponse courte 3
Réponse 3
Vidéos 4
Erreur de l’argument 4
Pages connexes 4
Voir aussi 4
Références 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 historique[1)].

Pourquoi les inuits ne sont pas couverts de fourrure ?
Pourquoi les populations de pécheurs 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 grand 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 recherchent étudient les mécaniques évolutifs à l’œuvre qui expliquent les différents phénotypes de l'espèce humaine[13)].

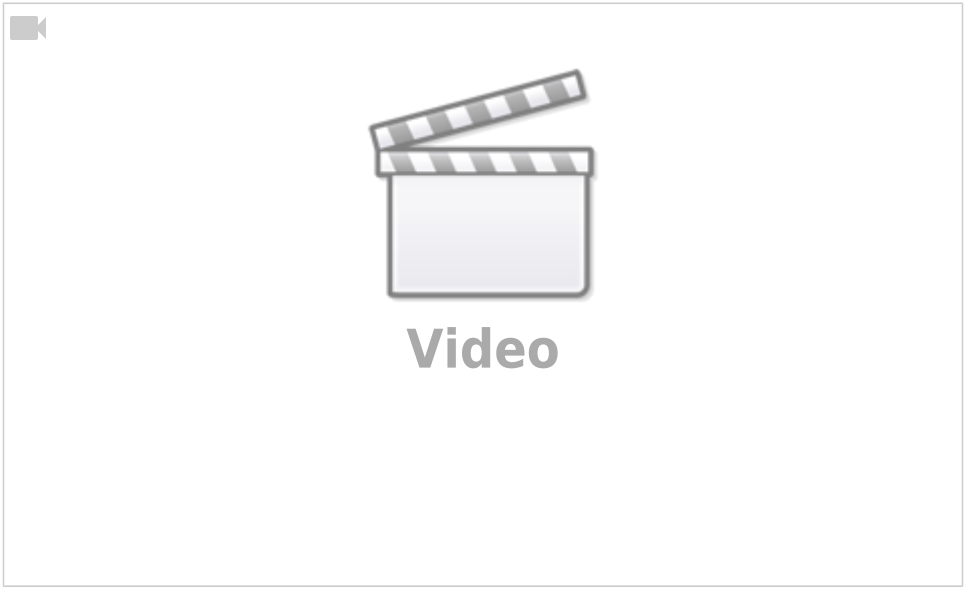
---

4. De nombreuses population humaines isolées ont développé une adaptation physique à leur conditions de vie particulière[14)].

---

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 chainon manquant
- Les génomes humain et chimpanzé diffèrent de plus de 1%

Voir aussi

- Claim CB928.2. Humans have stopped evolving. - Index to Creationnist 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.

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?rev=1602424388

Last update: **2020/10/11 15:53**