

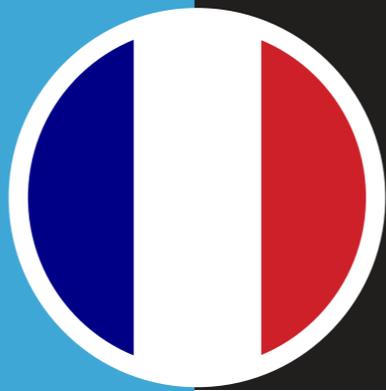


PARTIE

1

Savons-nous d'où
nous venons?

La Science
nie-t-elle
Dieu?





La science nie-t-elle
l'existence de Dieu?



Une grande majorité de personnes diraient que...



Oui.



Pourquoi?



C'est facile: la science est basée sur des évidences scientifiques,



tandis que la foi est
nécessaire pour croire en
Dieu.



**Et la foi n'est pas
scientifique. Elle est
éthérée, immatérielle.**



Il y a **ceux** qui vont plus loin et affirment que Dieu **n'existe pas** parce que c'est



Prouvé scientifiquement.



Mais est-ce vrai?



**Que savons-nous de nos
origines?**



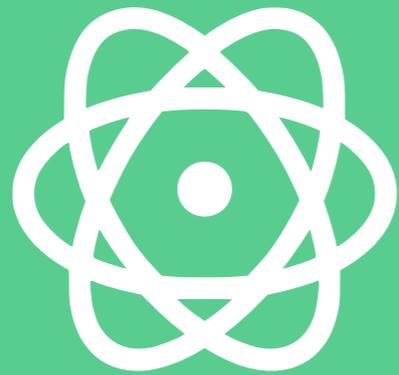
Aujourd'hui,
savons-nous vraiment
comment l'Univers est né?



**Sommes-nous
sûrs d'où vient la vie?**



Savons-nous
quelle est notre origine?



Seule la Science peut
nous donner des réponses
valides à ces questions.



Contrairement à ce que l'on pense, ce n'est pas si facile à découvrir.



Il y a beaucoup de rumeurs. Opinions mélangées avec la science. Idéologie vendue comme science. Beaucoup de confusion.

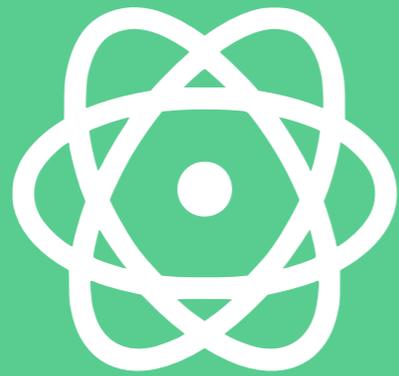


Il y a beaucoup de rumeurs. Opinions mélangées avec la science. **Idéologie** vendue comme science. Beaucoup de confusion.



Il existe des études qui montrent qu'il y a beaucoup de **mauvaise science** et que la plupart des 3 millions d'études scientifiques publiées annuellement dans le monde, manque de pertinence scientifique.¹

1) *Why Most Published Research Findings Are False* de John P. A. Ioannidis (2005).



Malgré cela, au milieu de tout ce bruit, il est possible de savoir quelle est la réponse qui donne la **Science** à cette question transcendante:



À quoi ou à qui
devons-nous
notre existence?



Si nous prenons notre vie au sérieux, il est essentiel d'avoir une réponse à cette question:



D'où venons-nous?



Celui qui ne sait pas d'où il vient, ne sait pas où il va.



**Celui qui perd ses origines,
perd son identité.**



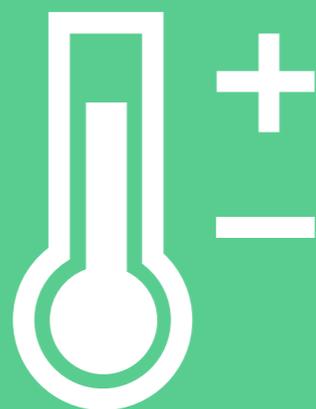
Connaître la vérité scientifique est quelque chose de simple. Il s'agit juste d'écouter ce que les scientifiques disent.



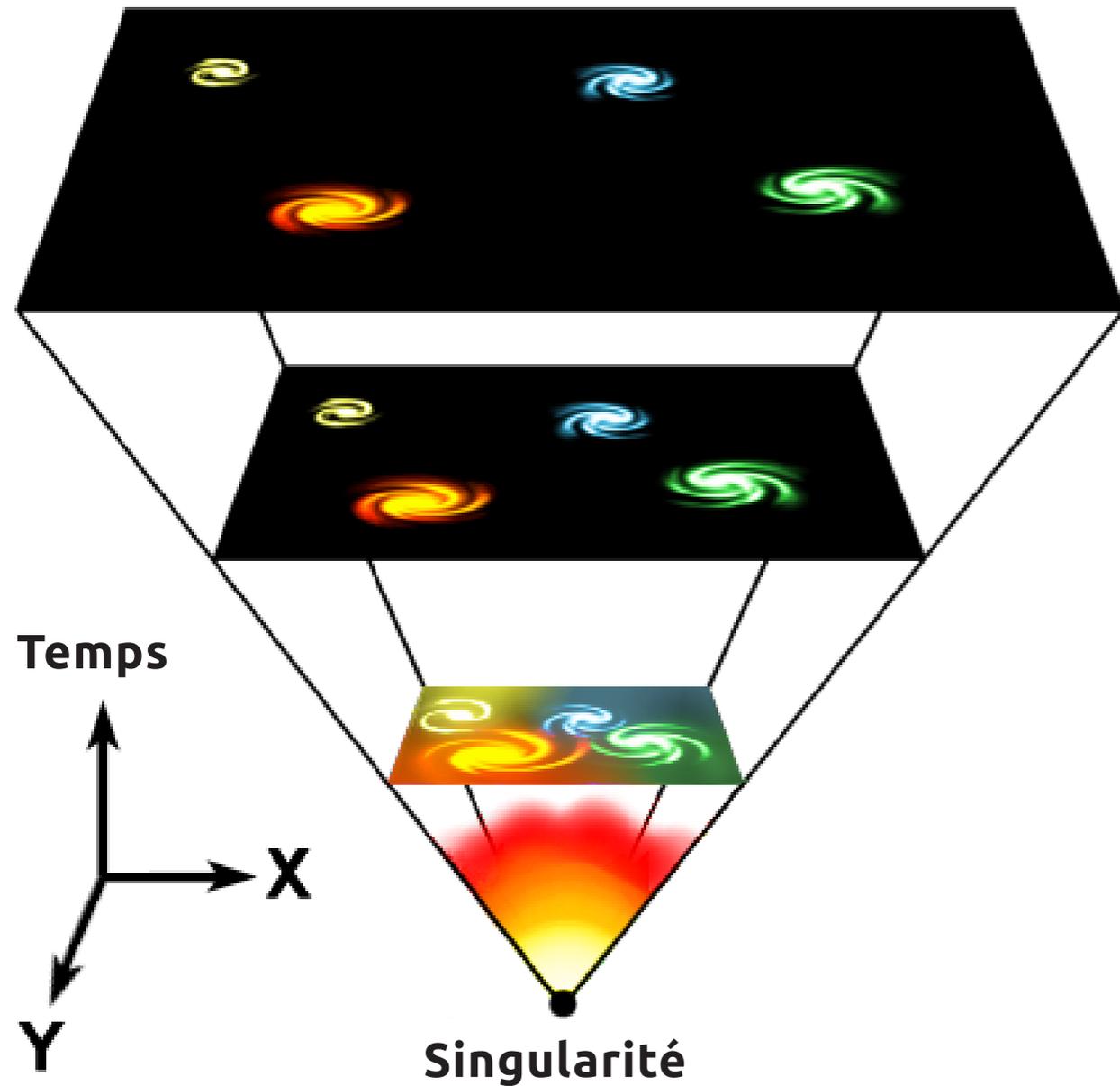
Sans aucune interférence.



Et, après avoir écouté...
Chacun tire ses
conclusions!



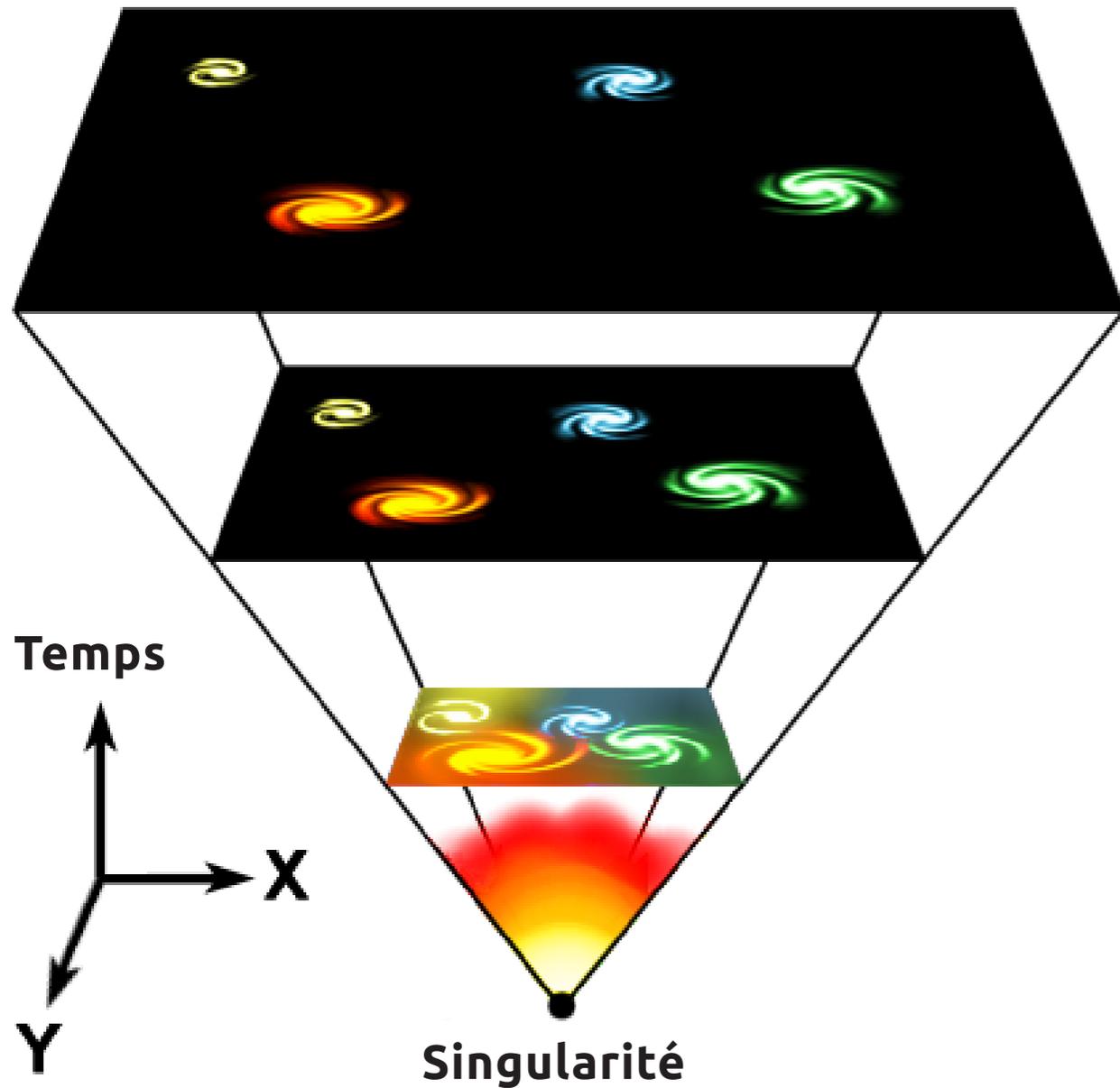
**Tout ce que nous savons
sur nos origines est-il
scientifique?**



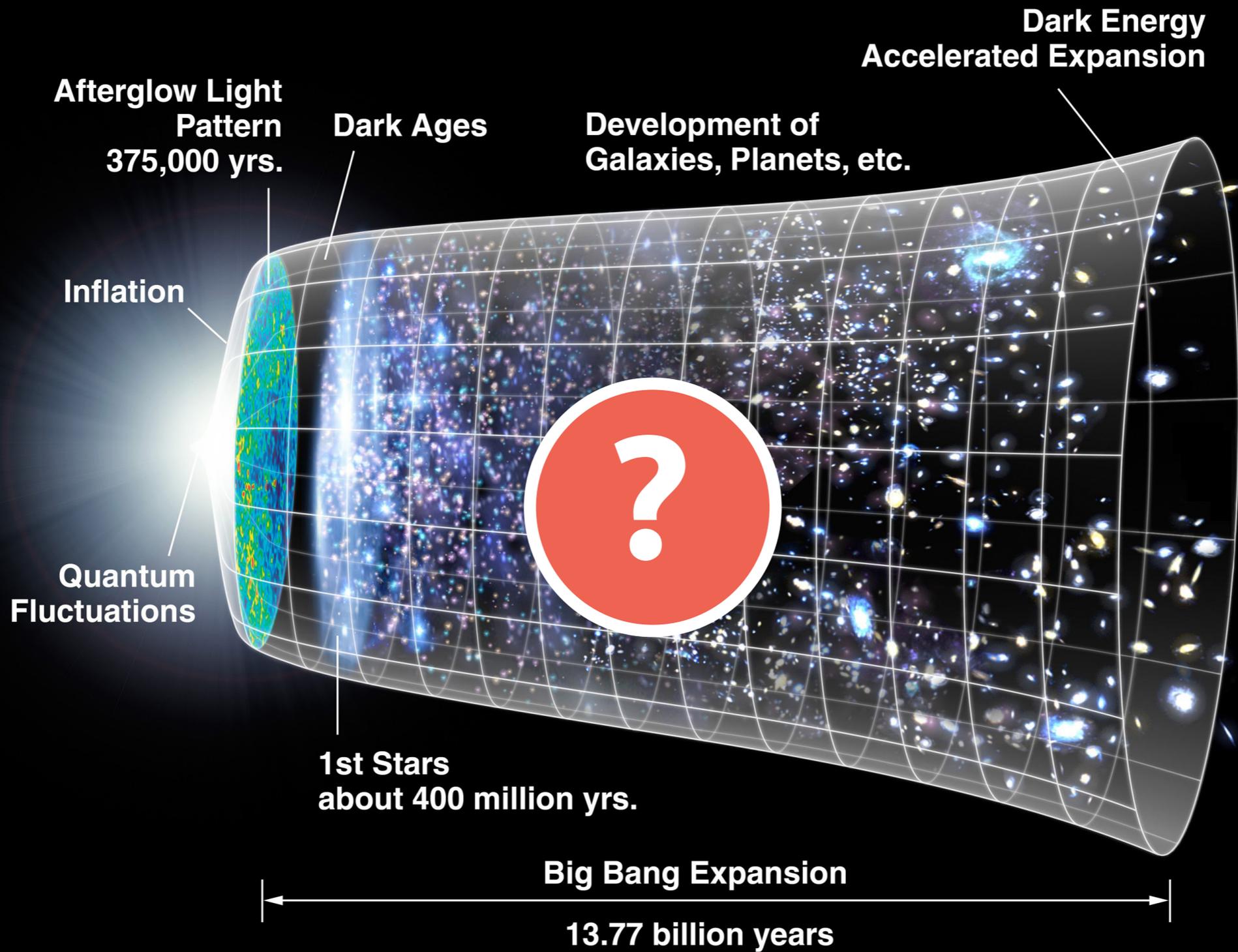
On nous a dit que l'Univers provient d'une explosion initiale appelée le Big Bang qui format les planètes actuelles et toutes les constellations.²

2) Big Bang: The Origin of the Universe ("[La] grande explosion: l'origine de l'univers") de Simon Singh, p. 560 - Harper Perennial (2005).

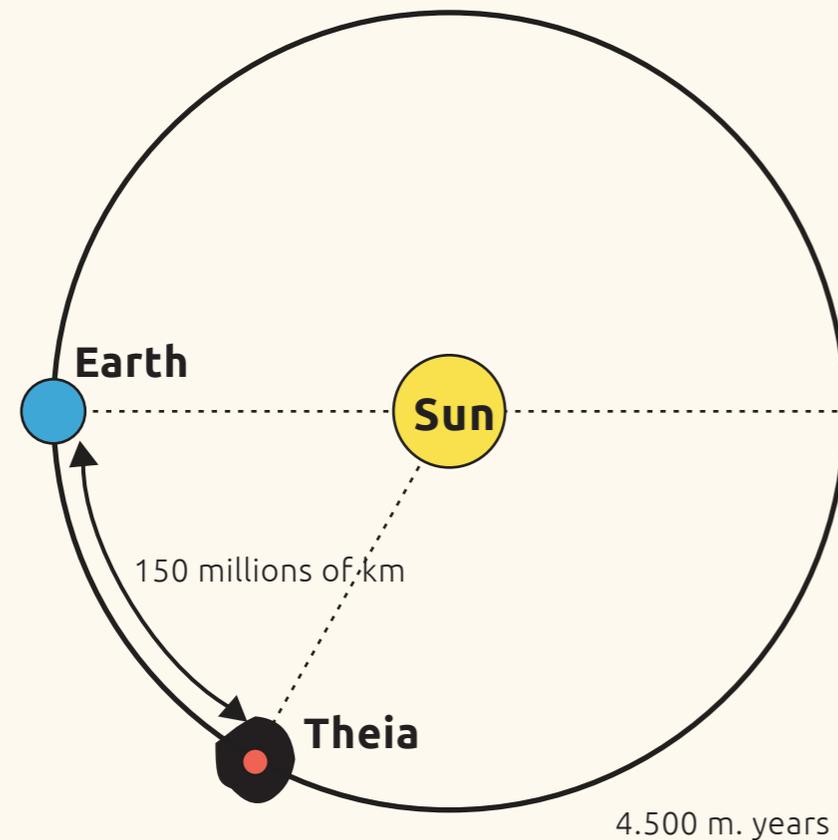
https://en.wikipedia.org/wiki/Giant-impact_hypothesis



**Mais est-ce
scientifiquement prouvé?**



Universe expansion time line. Creative Commons CC0 1.0
Domaine public. NASA, Ryan Kaldari. 2015.

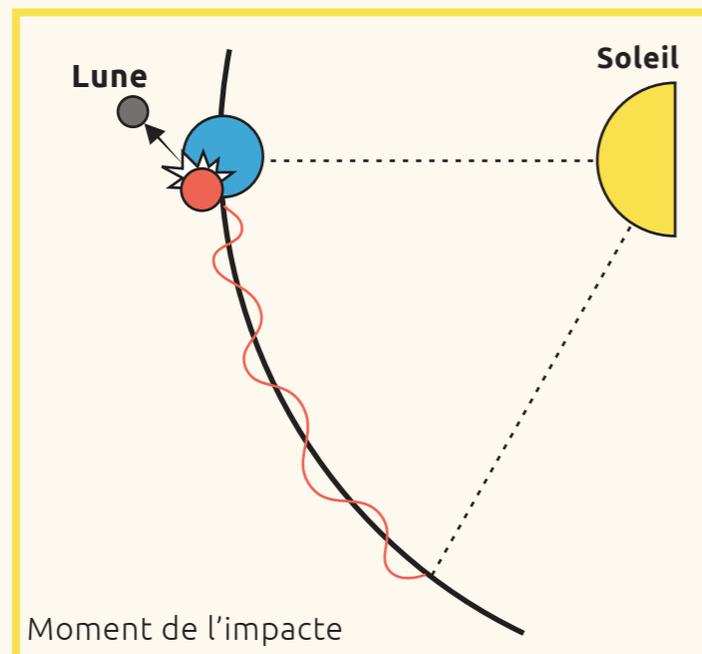
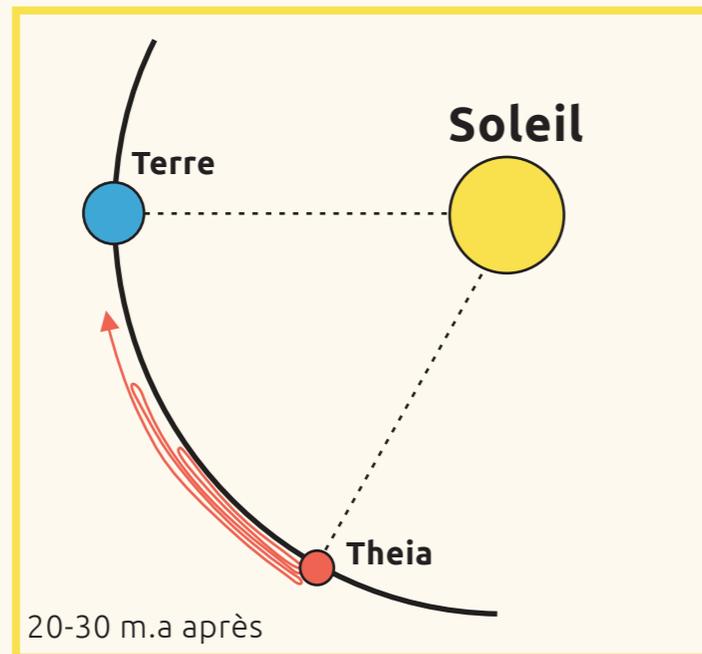


Big Splash. Diagram 1.
Commons' image. Muriel Gottrop. 2007

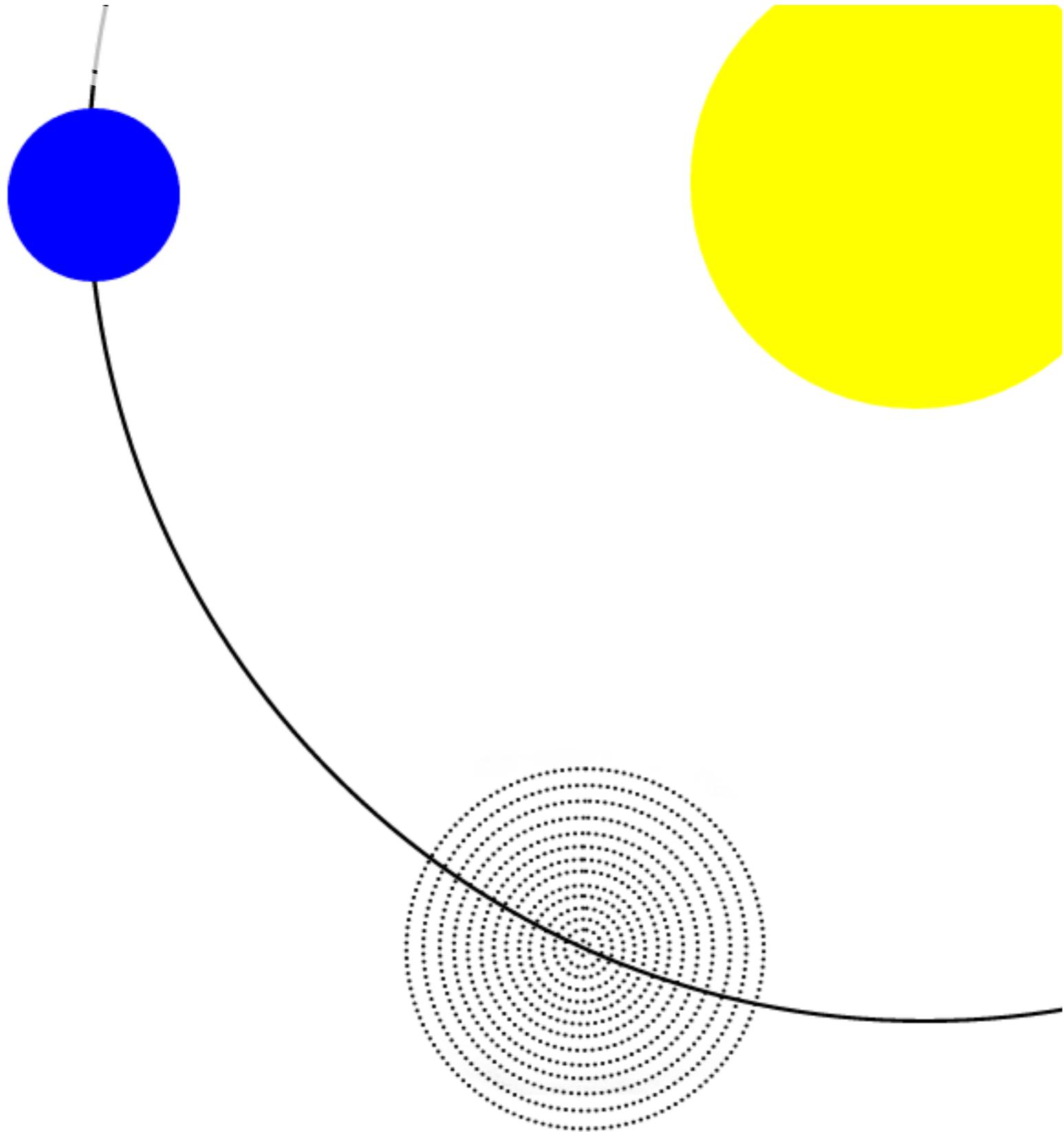
On nous a enseigné
(bien que très peu s'en souviennent) que **la Lune** est née il y a 4.533 millions d'années, suite à un **choc** entre la 'jeune' Terre et une planète de la taille de Mars, appelée Theia.³

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, avec Geoffrey Taylor et Roger Phillips. (1986).

https://en.wikipedia.org/wiki/Giant-impact_hypothesis



Cette planète, en entrant violemment en collision avec la Terre, a **arraché** des morceaux qui se sont éparpillés et ont fini par former **la Lune** pendant le temps qui s'écoule entre 1 et 100 ans après l'impact.³



Cette théorie est connue sous le nom de ‘L’Hyphotèse du grand impact’.³

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, avec Geoffry Taylor et Roger Phillips. (1986).

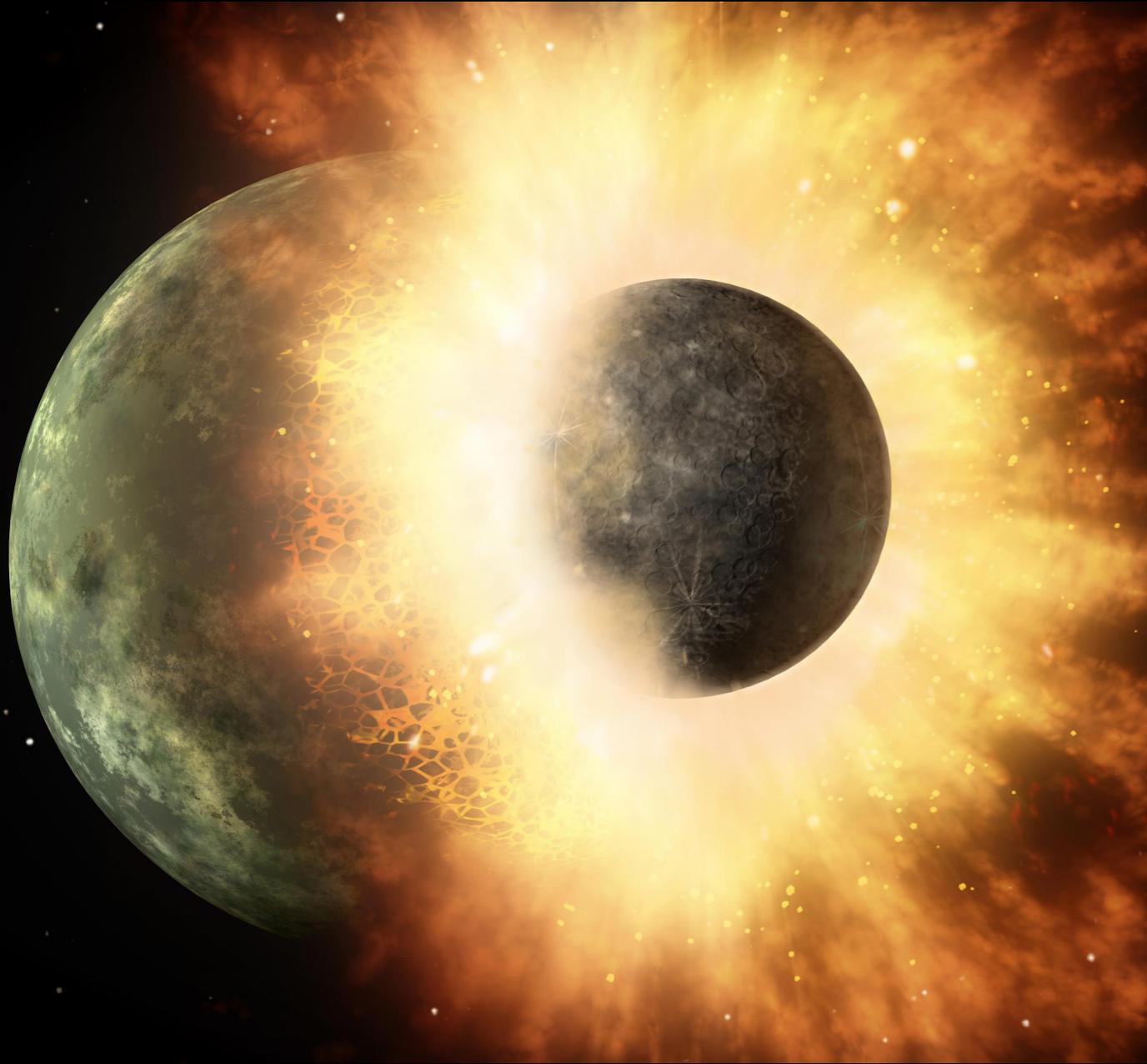
https://en.wikipedia.org/wiki/Giant-impact_hypothesis

← **Big Slash V1.0. Auteur: Marvel. GNU Free Documentation License, v1.2**



The moon being formed. Auteur: Dana Berry.
Cover National Geographic Magazine. Source: Robin Canup, Swri

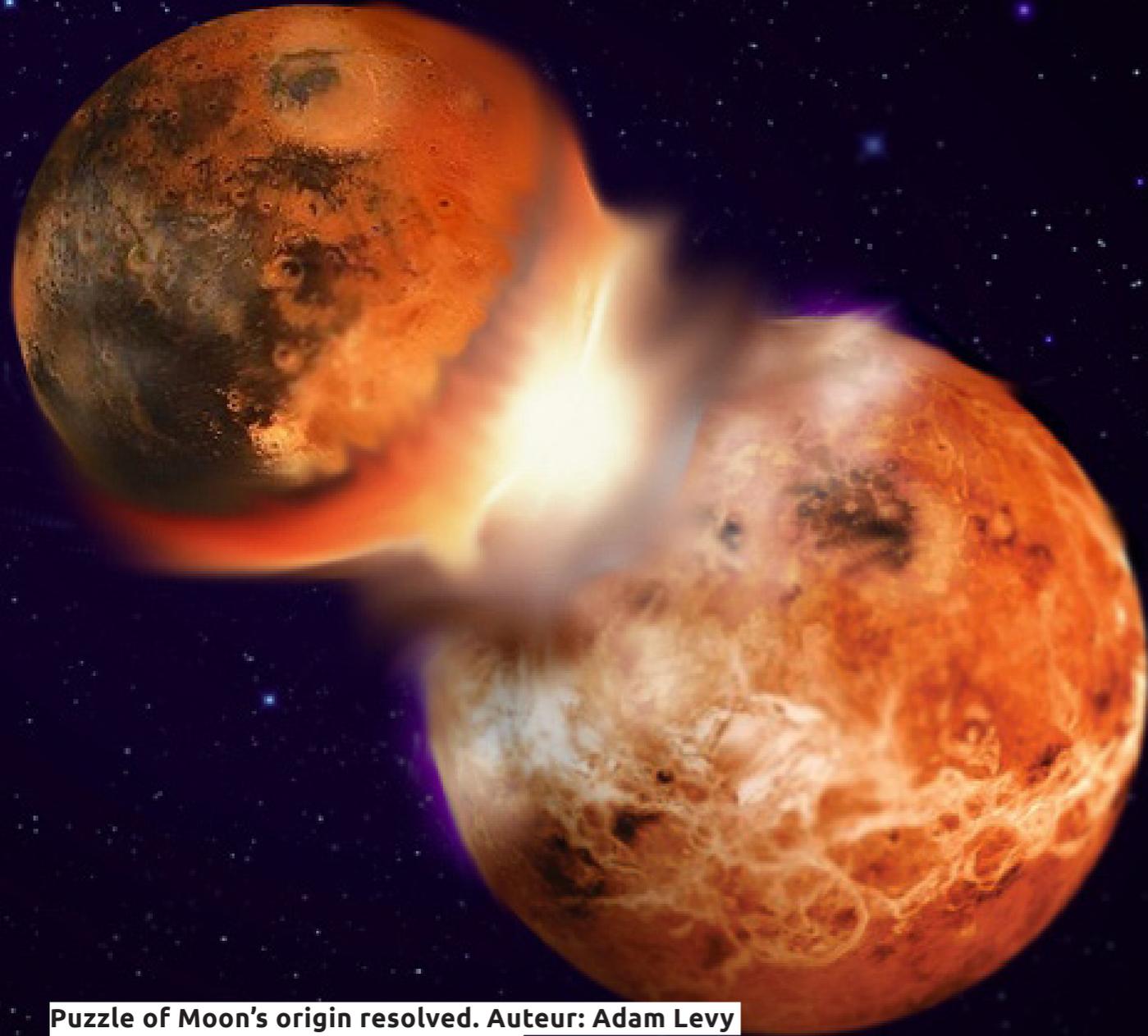
**Certains artistes ont
essayé de le reproduire.**



Artist's concept of collision at HD.
Wikimedia Commons - Domaine public.

**Une autre version,
de Wikipédia.⁴**

4) https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#/media/File:Giantimpact.gif



Puzzle of Moon's origin resolved. Auteur: Adam Levy
Publication: Nature News Publisher.
Copyright © 2015, Rights Managed by Nature Publishing Group

**Une autre oeuvre d'art
du prestigieux magazine
“Nature”.⁵**

5) <http://www.nature.com/news/puzzle-of-moon-s-origin-resolved-1.17279>



Mais est-il raisonnable de penser que **la Lune**, avec toute sa beauté et sa perfection sphérique, avec ses cycles complexes, peut provenir d'un **grand impact accidentel**?



La Lune.

Full moon of July 13, 2014 in Mexico. Auteur: Gerardo Noriega
Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0



Low tide in Combarro, Pontevedra - Mario modesto
CC BY-SA 3.0

La Lune est à la distance exacte de la Terre pour engendrer les courants maritimes des océans, former les marées et beaucoup d'autres interactions vitales.



Avez-vous déjà vu une
éclipse solaire totale?

Éclipse solaire du 21 août 2017, vue en direct de l'Oregon.



Avez-vous déjà vu une
éclipse solaire totale?

Éclipse solaire du 21 août 2017, vue en direct de l'Oregon.



Le 21 août 2017, une spectaculaire éclipse solaire totale a pu être filmée depuis le sol.⁶

Éclipse solaire du 21 août 2017, vue en direct de l'Oregon.

6) Éclipse solaire du 21 août 2017, vue en direct de l'Oregon.
<https://www.youtube.com/watch?v=G10m2ZZRH4U>



Éclipse solaire du 21 août 2017, vue en direct de l'Oregon.

Regardez-le en temps réel.

6) Éclipse solaire du 21 août 2017, vue en direct de l'Oregon.
<https://www.youtube.com/watch?v=G10m2ZZRH4U>



Est-ce par hasard?



Et l'origine de la vie?



On nous dit que la vie vient de molécules à base de carbone qui se trouvaient dans une sorte de liquide, appelé ‘soupe’ primitive ou primordiale.⁷

Grand prismatic spring. Auteur: Jim Peaco, National Park Service
Domaine public

7) *The thread of life* de Susan Aldridge et Maria Teresa Clará.
p. 74 - AKAL Editions (2003).

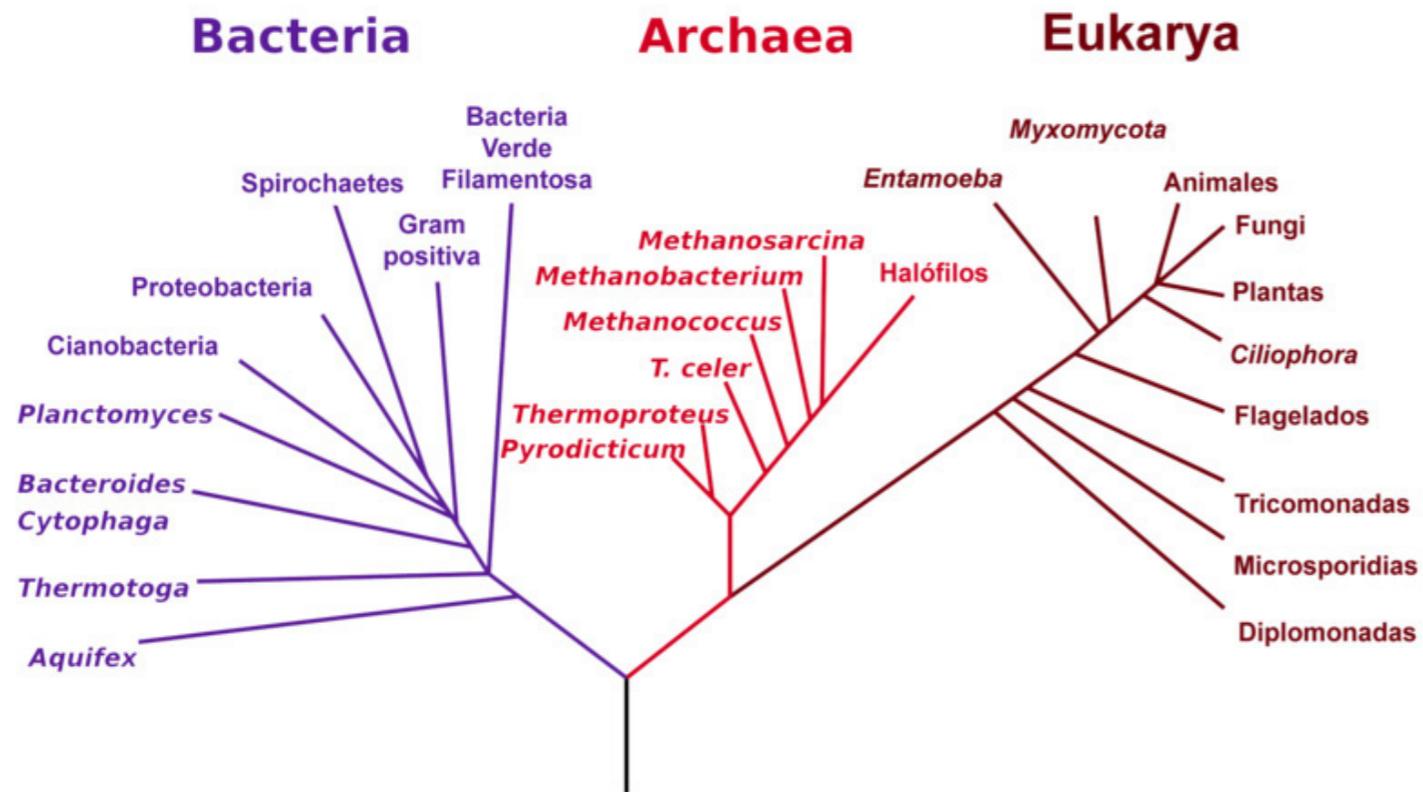
Environmental biotechnology de Francisco Castillo Rodríguez et
María Dolores Roldán Ruiz, p.40 - Editorial Tebar (2005).



‘Soupe’ primordiale.

Grand prismatic spring. Auteur: Jim Peaco, National Park Service
Domaine public

Arbre phylogénétique de la vie



Phylogenetic tree es.svg. Eric Gaba - NASA Astrobiology Institute.
Domaine public (2006).

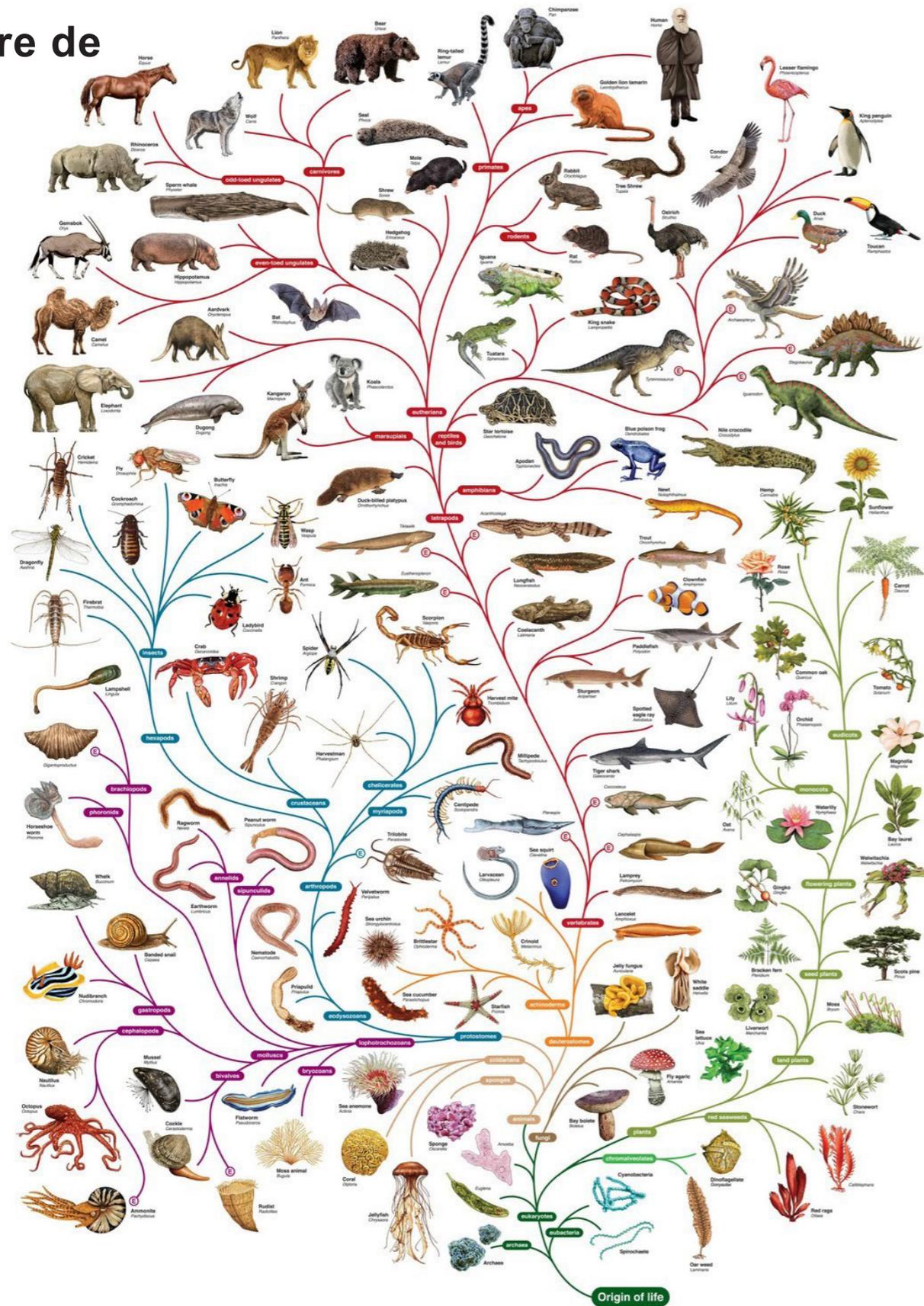
Cette soupe, après avoir reçu une sorte d'énergie, petit à petit, à travers des millions et des millions d'années, a formé un hypothétique premier être vivant, appelé **LUCA** d'où descendent tous les êtres vivants de la planète Terre.⁸

8) *Mon nom est LUCA - Le dernier ancêtre universel commun* par Anthony M. Poole (2009).

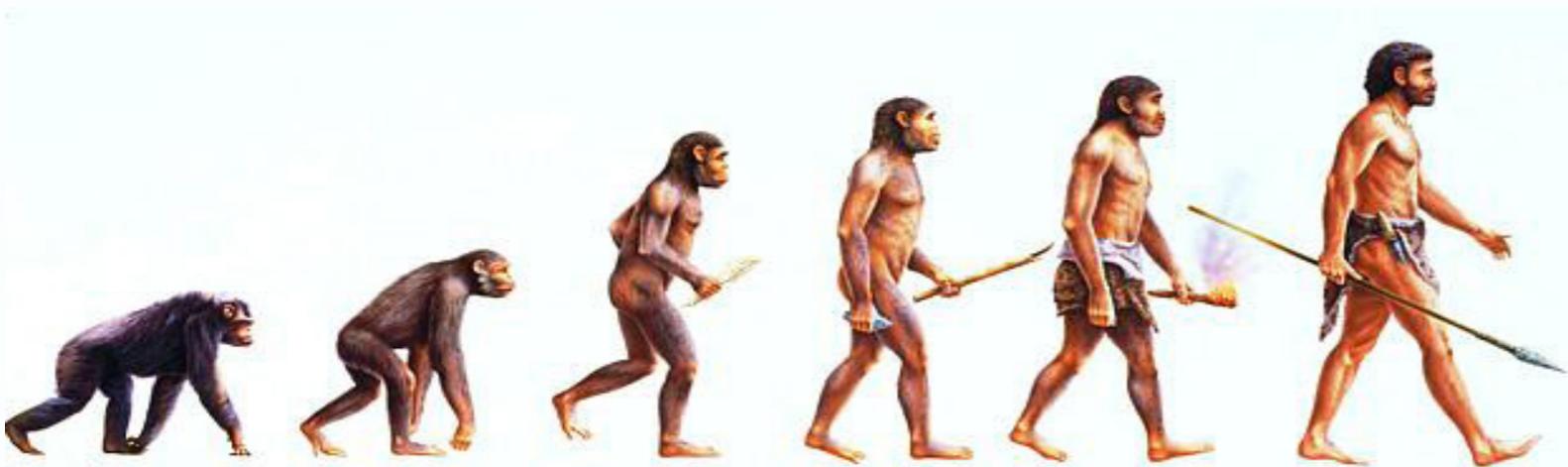


Est-ce scientifiquement
prouvé?

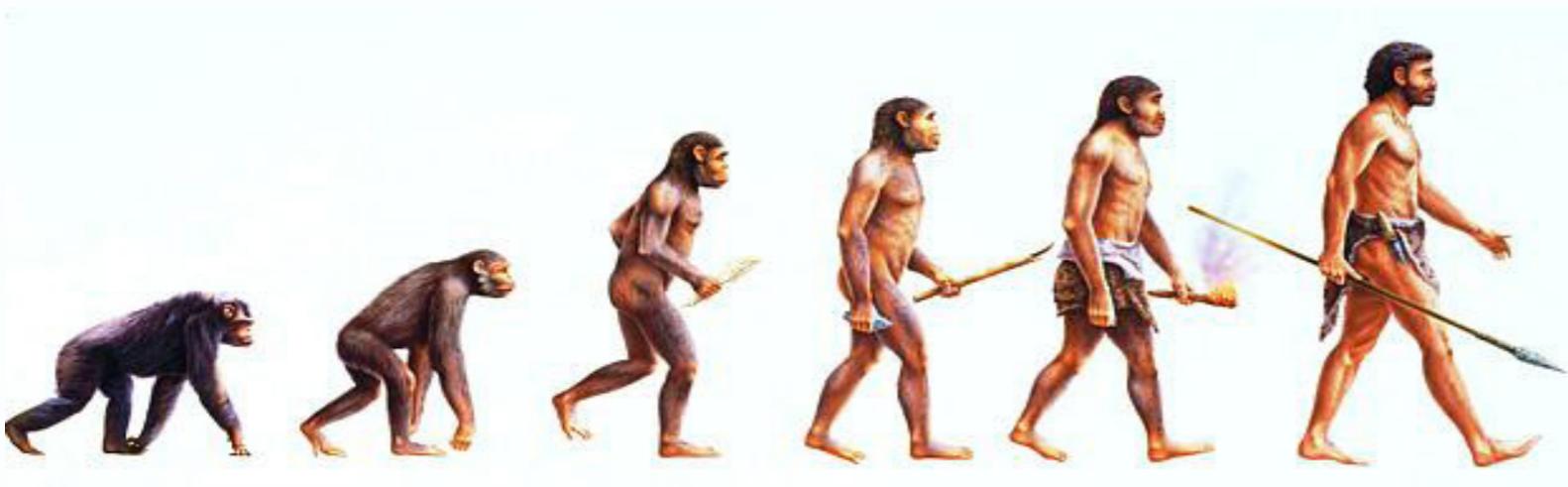
L'arbre de la vie



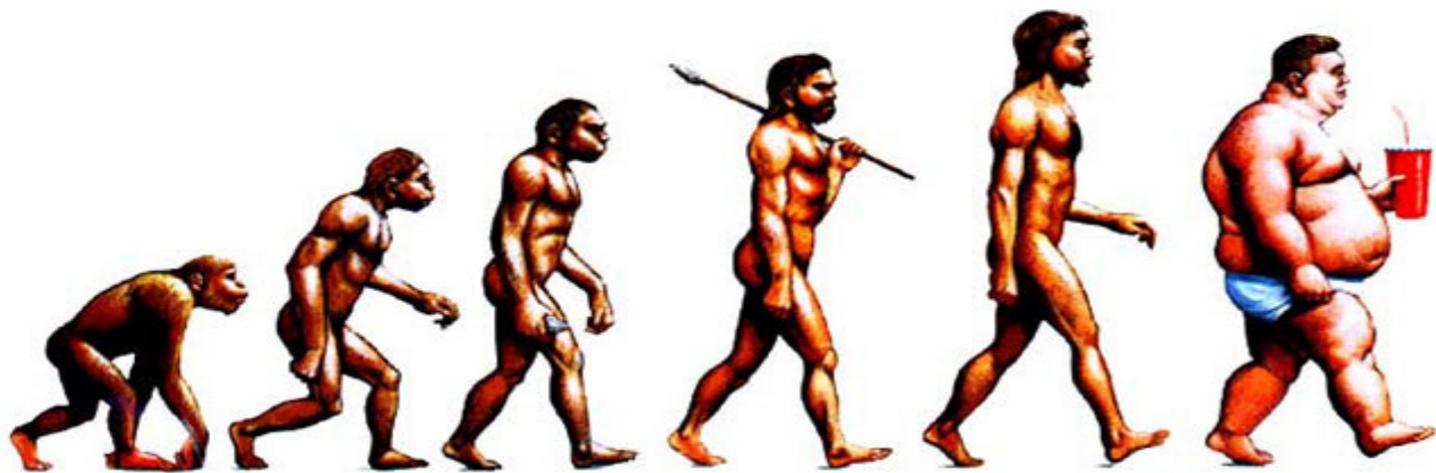
Il y a aussi un consensus pour affirmer que, les poissons, les amphibiens et les reptiles ont été formés par l'évolution après des millions d'années et, finalement, de ces derniers, les oiseaux et les mammifères.



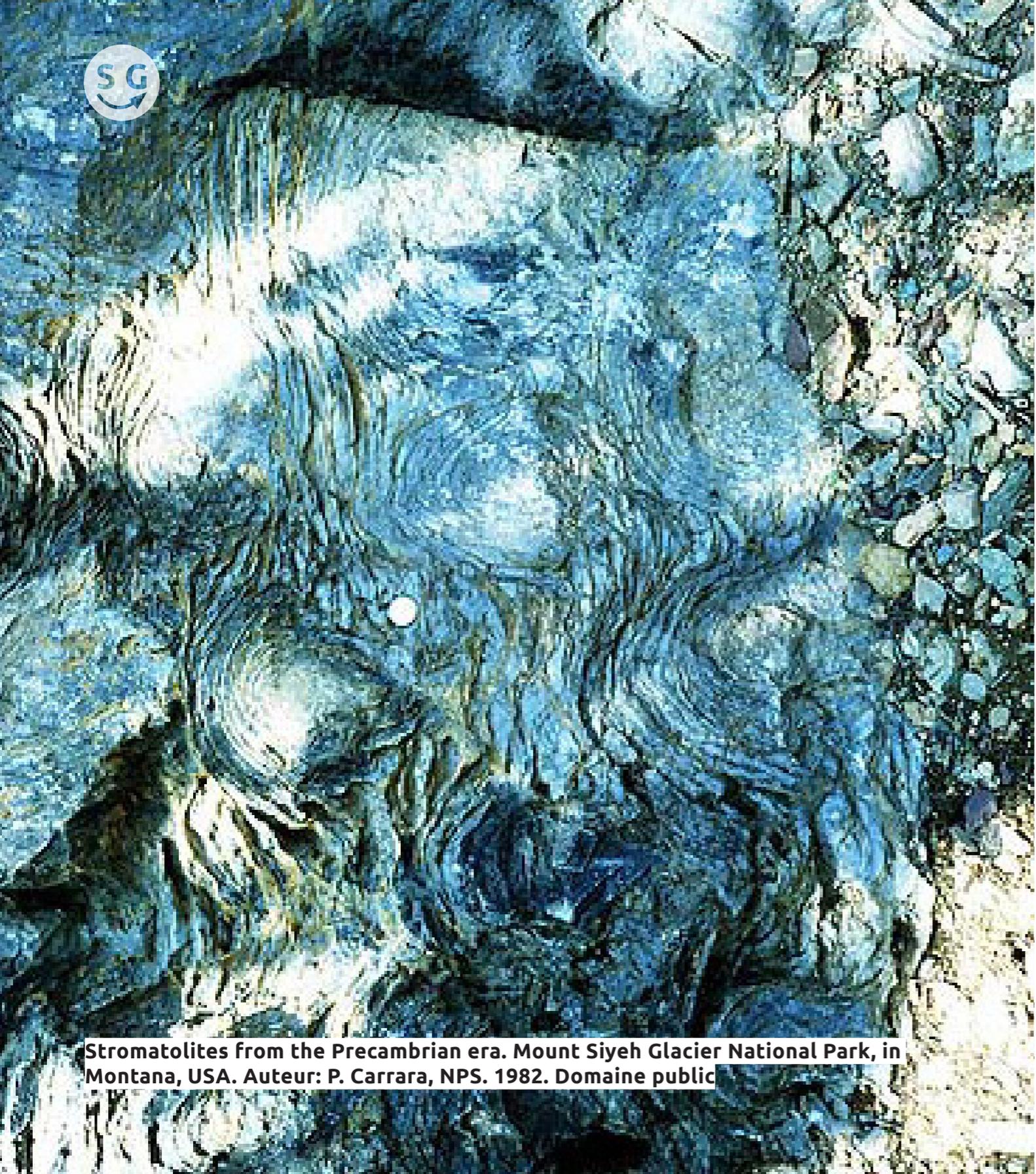
Les mammifères ont continué à évoluer vers un singe ancestral d'où nous sommes venus, tels que des chimpanzés, des gorilles et autres.



La fameuse image que nous avons vue depuis l'enfance nous montre comment, finalement, à travers différents humanoïdes, nous sommes arrivés.



Et, **certain**s affirment,
que nous continuerons à
évoluer, avec le temps, sans
trop savoir jusqu'où...



Tout cela est ce que nous
avons appris à l'école.
Et pas plus. C'est pourquoi
nous en savons peu.

Stromatolites from the Precambrian era. Mount Siyeh Glacier National Park, in Montana, USA. Auteur: P. Carrara, NPS. 1982. Domaine public



Sauf ceux qui étudient (ou ont étudié) à l'Université dans le domaine de la science, qui sûrement en savent un peu plus.



**Mais tout cela est-il
scientifiquement prouvé?**



Continue...



Crédits

Textes

- 1) *Why Most Published Research Findings Are False* par John P. A. Ioannidis (2005).
- 2) *Big Bang: The Origin of the Universe* (“[La] grande explosion: l’origine de l’univers”) par Simon Singh, p. 560 - Harper Vivace (2005).
- 3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, avec Geoffry Taylor et Roger Phillips. (1986).
https://en.wikipedia.org/wiki/Giant-impact_hypothesis
- 4) https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#mediaFile:Giantimpact.gif
- 5) <http://www.nature.com/newspuzzle-of-moon-s-origin-resolved-1.17279>
- 6) Éclipse solaire du 21 août 2017, vue en direct de l’Oregon. <https://www.youtube.com/watch?v=G10m2ZZRH4U>.
- 7) *El hilo de la vida* de Susan Aldridge y María Teresa Clará. p. 74 - Ediciones AKAL (2003).
Biotecnología ambiental de Francisco Francisco Castillo Rodríguez et María Dolores Roldán Ruiz, p. 40 - Editorial Tebar (2005)
- 8) *Mon nom est LUCA - Le dernier ancêtre universel commun* par Anthony M. Poole (2009).

Images

Les images utilisées dans ce document sont pour la plupart libres de droits et conformes à la norme *Wikimedia Commons the free media repository*. Ceux qui ne le font pas, la source est mentionnée explicitement. Chaque photographie comprend son rendez-vous.

Certaines icônes

www.freepik.com - www.flaticon.com - www.flaticon.com est une licence de Creative Commons BY 3.0 - CC 3.0 BY.

Audio

Deuxième Gymnopédie de Philippe Entremont, Daniel Varsano (Google Play • iTunes). Domaine public.

Concert pour flûte, cordes et basse continue, en Do major, “Il Gardellino”, Op. 10 non 3 de Antonio Vivaldi

Idée, script, textes et voix

L’équipe de *La Science mène à Dieu*

La Science mène à Dieu.

