

La théorie du Big Bang explique que l'univers est âgé de 13,8 milliards d'années.

C'est une histoire bien trop longue à raconter à moins de changer d'échelle
et de rapporter cette durée de vie à une seule année !

Une seconde : 438 ans

Une minute : 26250 ans

Une heure : 1,575 millions d'années

Un jour : 37,808 millions d'années

Un an : 13,8 milliards d'années

Rapportons la durée
de vie de l'univers à
une seule année !



Si l'univers avait un an...

C'est la proposition de l'astrophysicien Carl Sagan dans son calendrier cosmique.

Quelques dates remettront les hommes à leur place...

créatures égarées dans la durée cosmique.

Big Bang

1 janvier à 00 h 00



Formation de la Voie lactée

11 mai



Naissance du système solaire

9 septembre



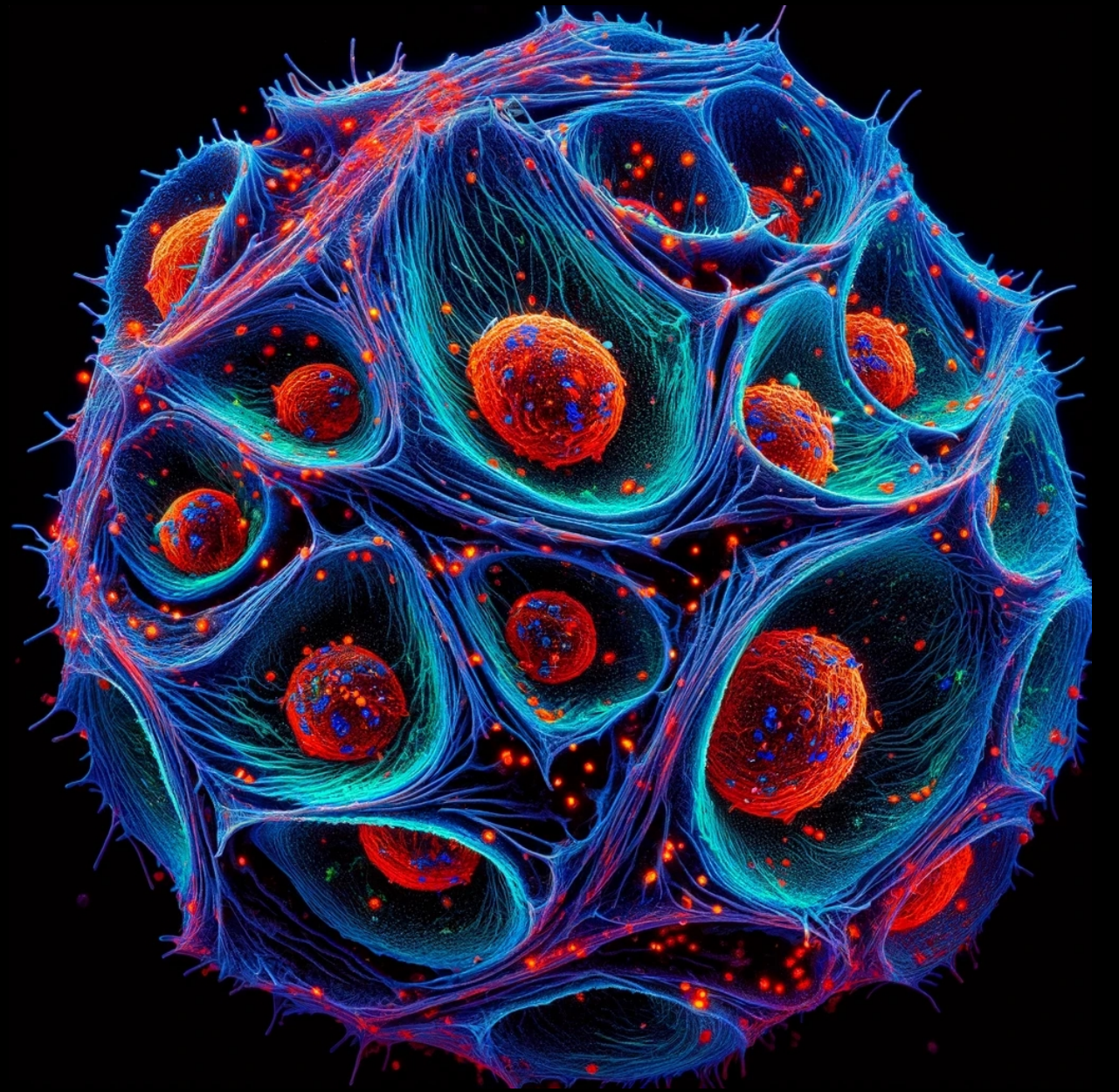
Formation de la Terre

14 septembre



Premières cellules vivantes

25 septembre



19 décembre

Apparition des poissons





20 décembre

Apparition des plantes

22 décembre

Apparition
des insectes





Apparition des dinosaures

25 décembre



Premiers mammifères

26 décembre

27 décembre

Les premiers
oiseaux
prennent
leur envol.





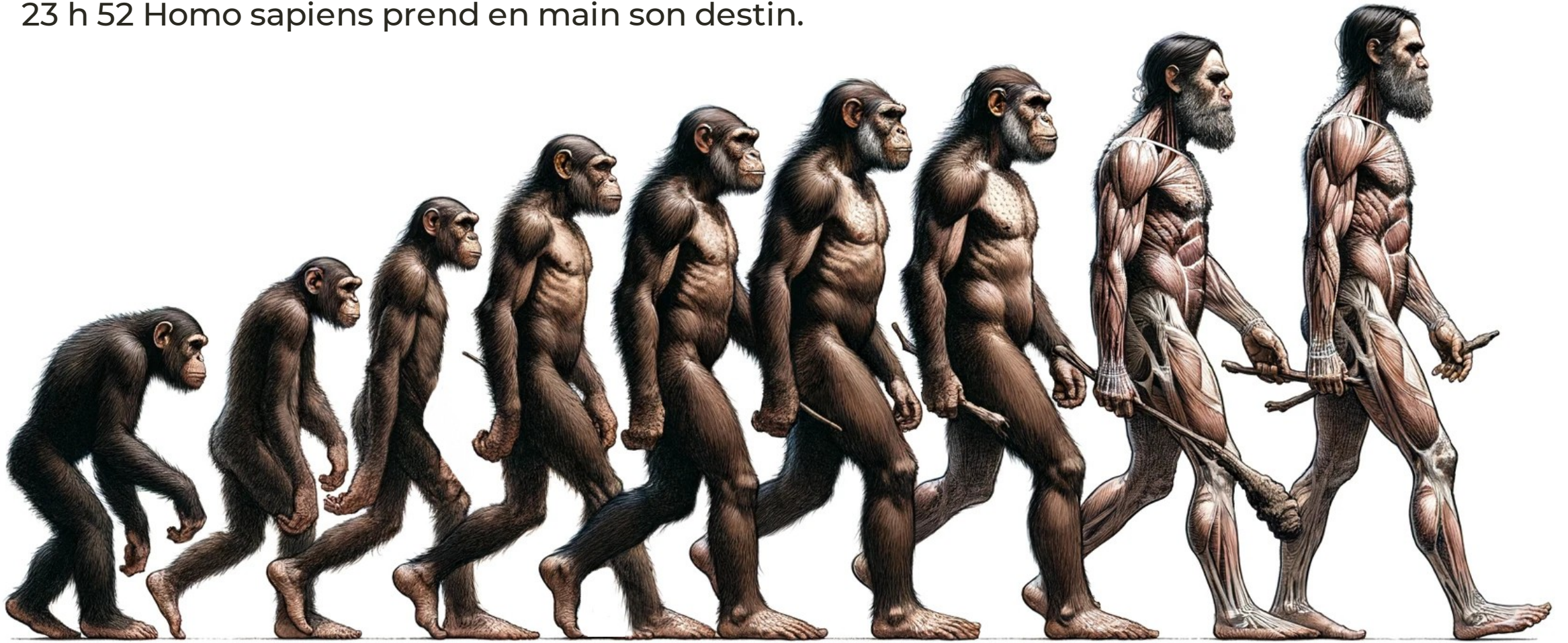
30 décembre

Disparition des dinosaures

Les premiers hommes apparaissent le 31 décembre.

21 h 00 Les premiers hommes se distinguent des singes.

23 h 52 Homo sapiens prend en main son destin.



31 décembre à 23 h 59 min 20 s

Invention de l'art



Peinture rupestre (environ 20 000 ans) de la grotte de Lascaux à Montignac en Dordogne

31 décembre

23 h 59 min 49 s

Construction des grandes
pyramides de Gizeh en Egypte





Nativité (1523) par Lorenzo Loto

31 décembre à 23 h 59 min 56 s

Naissance du Christianisme
au temps de la Rome antique

31 décembre

À minuit, c'est aujourd'hui !

