

1. MILLIARDS D'ANNÉES (ASTRONOMIE)

Big bang	– 13,8 Ga
Voie lactée	– 13,5 Ga (ou – 10 Ga)
Soleil	– 4,60 Ga
Terre	– 4,54 Ga
Apparition de la vie sur Terre	– 3,5 Ga

2. MILLIONS D'ANNÉES (BIOLOGIE)

Les amphibiens, premiers vertébrés, sortent de l'eau.	– 350 Ma
Premiers dinosaures	– 230 Ma
Premiers mammifères (classe)	– 200 Ma
Extinction des dinosaures non aviens Premiers primates (ordre)	– 65 Ma
Premiers hominidés (famille) <i>lignées des orangs-outans, des gorilles, des chimpanzés, des hominines</i>	– 20 Ma
Premiers hominines (lignée humaine) <i>australopithèques (Lucy)</i> ... <i>homo</i>	– 7 Ma – 4,2 Ma
Premiers outils en pierre	– 3,3 Ma
Premiers homo (genre)	– 2,5 Ma

3. MILLIERS D'ANNÉES (HOMO, HOMO SAPIENS ET LA TECHNIQUE)

Premiers homo (genre) <i>homo habilis, homo erectus...</i> <i>homme de néanderthal</i> <i>homme de denisova</i> <i>homme de florès</i> <i>homme moderne (homo sapiens)</i>	– 2 500 ka – 450 ka → – 30 ka – 350 ka → – 40 ka – 200 ka → – 60 ka
Domestication du feu <i>homo</i>	– 780 ka
Premiers homo sapiens (espèce)*	– 250 ka
Premiers outils composites <i>néanderthal et sapiens</i>	– 200 ka
Premières peintures connues <i>néanderthal ?</i>	– 65 ka
Grotte Chauvet	– 36 ka ⇒ – 34 ka /JC
Grotte de Lascaux	– 21 ka ⇒ – 19 ka /JC
réchauffement climatique, début de l'Holocène, l'ère géologique actuelle	– 10 ka /JC
Premières poterie, haches polies	– 6 ka /JC
Premiers usages du bronze	– 2,3 ka /JC
Premiers usages du fer	– 0,9 ka /JC

*Pour ceux qui en douteraient encore : il n'existe pas d'arguments biologiques qui pourraient légitimer la notion de *race* au sein de l'espèce *homo sapiens*. Autrement dit, notre espèce ne comporte qu'une seule race.