



### Qu'est-ce qui est d'abord apparu ?

L'Univers a été créé il y a 14 milliards d'années et la Terre, 4 milliards. Vers - 500 millions d'années apparaissent les végétaux et les poissons. De - 200 millions à - 150 millions d'années, ce sont les dinosaures, les mammifères et les oiseaux.

### D'où vient l'espèce humaine ?

Longtemps, les religions ont inventé des réponses. Par exemple, dans le livre sacré des Juifs, Chrétiens et Musulmans, il est écrit qu'un dieu unique crée les premiers humains, Adam et Ève. Cependant, au XIX<sup>ème</sup> siècle, l'anglais Charles Darwin découvre l'évolution des espèces et notre cousinage avec les grands singes. Finalement, les humains s'avèrent être des mammifères, appartenant au groupe des primates.

### Des espèces humaines ?

Le berceau de l'Humanité est en Afrique : les australopithèques, les homo habilis, les Homo erectus, les Homo ergaster, les Homo neanderthalensis etc... On découvre encore de nouvelles espèces. Parmi les spécimens retrouvés, les plus anciens sont Toumaï (au Tchad) et Lucy (en Éthiopie), respectivement - 7 millions et - 3,5 millions d'années.

### Le biface et le feu

Il y a 3 millions d'années, les Homo façonnent le biface. Vers - 400.000, ils domestiquent le feu, obtenant ainsi lumière et chaleur, des aliments ramollis, de nouvelles saveurs et un risque parasitaire moindre. Rompant avec une mastication longue et solitaire, ils se regroupent autour du foyer, le langage naît (- 70.000).

### Homo sapiens, seul et dernier Homo

Il y a 200.000 ans, apparaît Homo sapiens, l'humain actuel. Il y a 40.000 ans, toutes les autres espèces humaines ont disparu. Vers - 10.000, Homo sapiens invente l'agriculture et l'élevage en domestiquant des espèces sauvages. Il invente le harpon, l'aiguille, l'enclume, l'arc, le filet de pêche, la céramique. Vers - 3.000 ans, l'invention de la ville et de l'écriture survient dans 5 foyers éparés.

### Qu'est-ce qu'un humain ?

A l'instar de ses cousins les grands singes, un humain possède un gros cerveau, le langage, la bipédie, des outils. Mais l'humain a trois spécificités : d'une part, un cerveau longtemps immature qui laisse du temps aux apprentissages longs et complexes ; cela permet à Homo sapiens d'inventer et de s'adapter. D'autre part, il s'interroge sur ce qui l'entoure, cherche des réponses à ses questions, il est spirituel. Enfin, il est artiste.

