Préhistoire

De l'Univers à *Homo sapiens*

En préambule et pour rappel, présentons une brève datation du déploiement de l'Univers à l'arrivée de l'*Homo sapiens*. Celle-ci repose sur le consensus scientifique actuel. Toutefois, des découvertes futures (fossiles) peuvent bien entendu remettre en cause cette brève datation.

- L'**Univers** remonte à **13,77 milliards d'années**.
- La **Terre** se forme vers **4.6 milliards d'années** avant notre ère.
- Les **bactéries** apparaissent il y a **3,5 milliards d'années**.
- Les **vertébrés** (poissons…) vers **530 millions d'années** avant notre ère.
- Les **dinosaures** ont vécu de **250 millions à 65 millions d'années** avant notre ère.
- Les **mammifères** voient le jour en **220 millions d'années** avant notre ère.
- Les **primates** remonte à **65 millions d'années** avant notre ère.
- Le **premier primate** découvert (**Toumaï**) susceptible, pour certains paléontologues, d'**avoir fondé la lignée humaine** (*Homo* ou hominidés) remonte à **7 millions** d'années avant notre ère.
- ***Homo sapiens*** (être humain actuel) apparaît en Afrique vers **300 mille** avant notre ère.

Préhistoire

La préhistoire est souvent peu connue. Elle comprend la période se situant entre l'apparition de l'Homme et l'invention de l'écriture, qui marque le début de l'histoire. Les découvertes fréquentes amènent les chercheurs et archéologues à revoir régulièrement leur datation, catégorisation et dénomination. De plus, la répartition des espèces *Homo* et le développement des techniques ne sont pas similaires et linéaires à travers la planète. Les périodes sont donc perméables.

Reste que de manière consensuelle, trois périodes peuvent être distinguées : le **paléolithique**, le **mésolithique** et le **néolithique**.

Paléolithique : env. 3 – 2 millions à 10 mille ans avant notre ère

Créée en 1865 par le britannique John Lubbock, cette appellation est tirée du grec ancien : « ***paléo*** » qui signifie « **ancien** » et de « ***lithos*** », la « **pierre** ». Elle recouvre l'« âge de la pierre ancienne ».

Caractéristiques : **chasseur-cueilleur**, **pêcheur**, **nomade** et clanique.

Technologie : **bois**, **os** et **pierre taillée**. Ces technologies n'ont eu de cesse de se perfectionner à travers le temps. La **maîtrise du feu** remonte à 450'000 ans.

Cette période peut être découpée en trois sous-catégories :

- **Paléolithique inférieure** : env. 2 millions à 300 mille ans avant notre ère. Découverts en Afrique, les premiers ossements d'*Homo*[1] remontent à 2,4 millions d'années. Les premières pierres taillées sont datées de 3,4 millions d'années au Kenya. Toutefois, l'espèce à l'origine de celles-ci n'a pu être à ce jour déterminée. En Asie, les premiers outils remontent à 2 millions d'années et à 1,4 millions d'années en Europe.
- **Paléolithique moyen** : env. 300 mille à 40 mille ans avant notre ère. Plusieurs espèces d'*Homo* cohabitent, dont notamment *Homo sapiens* en Afrique et *Homo Néanderthalensis* (Néandertal) en Europe. Tout deux se propagent en Asie. Vers 120 mille avant notre ère, de **premières sépultures** sont découvertes au Proche-Orient. En 2024, la **plus ancienne œuvres figuratives** a été découverte. Elle remonte à 54 mille ans avant notre ère en Indonésie.
- **Paléolithique supérieur** : env. 40 mille à 10 mille ans avant notre ère. En 30 mille avant notre ère, *Néandertal* s'éteint. Seul *Homo Sapiens* subsiste. Les **parures corporelles** se font de plus en plus nombreuses. Les outils et les armes s'améliorent. La **grotte de Lascaux** et ses multiples œuvres remontent à 22 mille ans avant notre ère. Les mammouths s'éteignent. La dernière grande glaciation prend fin[2].

Mésolithique : env. 10 mille à 6 mille ans avant notre ère

Cette appellation est tirée du grec ancien : « ***mésos*** » qui signifie « **milieu** » et de « ***lithos*** », la « **pierre** ». Elle recouvre l'« âge de la pierre du milieu ». Cette période est marquée par un réchauffement de l'environnement, contribuant au

développement lent de l'agriculture et à un mode de vie sédentaire. La période géologique est celle dite de l'Holocène, que nous connaissons encore actuellement.

Caractéristiques : **agriculteur**, **pasteur**, chasseur-cueilleur, avec un **sédentarisation lente** et vivant en petite communauté.

Technologie : **pierre taillée et affinée de petite taille**, favorisant la chasse et la confection d'outils.

Le mésolithique se caractérise notamment par la création d'arc, de flèches, mais également par un développement des inhumations.

Néolithique : env. 6 mille à 3 mille ans avant notre ère

Cette appellation est tirée du grec ancien : « ***neos*** » qui signifie « **nouveau** » et de « ***lithos*** », la « **pierre** ». Elle recouvre l'« âge de la pierre nouvelle », parfois appelée « âge de la pierre polie ». Cette période est marquée par un développement conséquent du l'agriculture, de la domestication de certaines espèces animales dans un but nourricier et de la sédentarisation des populations.

Caractéristiques : **agriculteur**, **éleveur**, chasseur, cueilleur, de type **sédentaire** et vivant en petite communauté dans des villages.

Technologie : **pierre polie, hache, céramique, roue**, **vannerie, architecture (palissades…)** ou **proto-métallurgie** par exemple.

Histoire

L'histoire débute avec l'**invention de l'écriture**, en tant que témoignage de l'évolution des sociétés, favorisant la transmission des savoirs. Cette invention commence en Mésopotamie et en Égypte entre 3500 et 3000 avant notre ère. Les premières civilisations voient le jour et par là même la constitution de cités-États, d'États et de leur hiérarchie (aristocratie, prêtre, soldats…).

Au niveau technologique, si la **préhistoire** peut être qualifiée d'**âge de pierre**, deux périodes peuvent être distinguées, caractérisant l'**Antiquité** :

Âge de bronze : 2700 à 800 avant notre ère (mélange de cuivre et d'étain).

Elle ouvre la porte à de nouvelles appropriations du territoire, de nouveaux réseaux d'échanges (les métaux étant moins répandu que la pierre), à une hiérarchisation sociale très importante, de nouvelles armes et outils. Cette période est marquée, selon les archéologues, par une diminution du pollen, montrant l'appropriation des espaces par l'Homme (déforestation pour la production en « séries » d'objets métallurgiques et l'agriculture). A noter que les tumulus sont l'un des marqueurs de cette période.

Âge de fer : 800 à 51 avant notre ère. En Europe, cet âge est lui-même scindé entre le « premier âge du fer » ou la culture de Hallstatt, et le « second âge du fer », culture de La Tène. Ces deux âges correspondent à des espaces géographiques situés au centre de l'Europe, occupés par des communautés celtiques.

1L'espèce *Homo* (être humain) se caractérise principalement par sa bipédie. La plupart disparaîtront durant cette période, dont notamment *homo habilis* et *homo erectus*.

2Source : https://www.inrap.fr/ [Institut national de recherches archéologiques préventives].