

QUI SONT

les premiers humains ?

Ils s'appellent *Homo habilis*, *Homo erectus* et *Homo sapiens*. Ils appartiennent à la grande famille des humains ou hominidés. Leur vie a commencé en Afrique, le berceau de l'humanité, il y a des millions d'années.

Sur la trace des premiers humains

Au XX^e siècle, en Afrique, des archéologues fouillent les sols, trouvent des traces de pas, des ossements, des objets qui ressemblent à des outils, des parures... Ils s'interrogent, comparent et découvrent que ce sont des traces humaines très anciennes. Cette époque que l'on explore encore, c'est la préhistoire*.

* La préhistoire débute avec les premiers humains et s'achève avec l'invention de l'écriture, vers 3 200 ans avant Jésus-Christ.



HOMO HABILIS, le tout premier!

Homo habilis est apparu en Afrique de l'Est, il y a environ 2,5 millions d'années. Son nom signifie « homme habile ».

Homo habilis est omnivore, il mange de tout. Mais il se nourrit plus de végétaux que de viande. Selon les saisons, il consomme des bourgeons, de jeunes feuilles, des racines...

Homo habilis vit dans la savane africaine. Il partage son territoire avec des éléphants, des félins et des rhinocéros.

Il chasse sans doute en groupe pour être plus fort. Armé d'une pierre et d'un bâton taillé en pointe, il attrape des petits singes, des rongeurs et des phacochères.

De gros sourcils



À l'âge adulte, *Homo habilis* a une taille moyenne de 1,40 m. Il possède un crâne large, de gros sourcils et des muscles épais. Des chercheurs ont aussi découvert qu'*Homo habilis* avait le gros orteil collé à son voisin.

À la différence des grands singes, *Homo habilis* se tient debout et plus droit.

Le clan récupère une carcasse abandonnée par un félin. Cette façon de prendre de la viande sur un animal mort s'appelle le charognage.

Un chopper est une pierre taillée grossièrement. Cet outil permet de briser le crâne ou les os d'un animal, de creuser un trou pour extraire une racine ou de casser une branche.



Dans les arbres

Homo habilis s'installait sur une branche pour dormir ou pour fuir une bête sauvage. Il aurait aussi aménagé au sol des cabanes rondes faites de branchages et de feuillages.

Ces petits éclats de pierre servent à couper des tendons d'animaux, des morceaux de viande et à récupérer de la moelle dans les os.

HOMO ERECTUS,

le maître du feu

Il y a environ 1,8 million d'années, *Homo erectus* qui veut dire « homme debout » remplaçait *Homo habilis* en Afrique.

Homo erectus utilise une torche enflammée pour faire fuir les animaux sauvages qui rôdent près du campement, la nuit.

Il fait cuire sa nourriture. Que ce soit des végétaux ou de la viande, la cuisson permet de mieux mâcher les aliments. *Homo erectus* digère donc plus facilement ce qu'il mangeait que ses ancêtres.

Le feu prolonge la journée. Il permet d'avoir de la lumière et de se réchauffer.

Les membres de la tribu s'expriment par des gestes et développent sans doute le langage.

Le clan se déplace au rythme des saisons. Il s'installe à l'entrée d'une grotte, à flanc de falaise, où il aménage des cabanes en pierre, en branchages et en peaux.



La découverte du feu

Comment *Homo erectus* a-t-il réussi à faire du feu ? Des chercheurs pensent qu'il a allumé un feu en frottant deux morceaux de bois secs l'un contre l'autre et en alimentant la flamme avec des brindilles. Les plus anciennes traces de feu ont été trouvées en Israël. Elles datent d'environ 800 000 ans.

Une arme de chasse
Homo erectus durcit la pointe d'un épieu en bois à la chaleur des flammes, pour fabriquer son arme.

Le biface
est un nouvel outil. *Homo erectus* taille une pierre des deux côtés et obtient des bords tranchants comme des lames.

Un crâne allongé



Homo erectus mesure environ 1,60 m à l'âge adulte. Il a un crâne allongé, un cerveau un peu plus volumineux que celui d'*Homo habilis*. Son front est bas et ses yeux sont surmontés d'un gros bourrelet.

HOMO SAPIENS, l'humain moderne

Homo sapiens veut dire « homme intelligent ». Il est aussi appelé homme de « Cro-Magnon ». Il vit en Afrique, en Asie et en Europe.

En Europe, *Homo sapiens* vit dans des tentes en peaux de rennes. L'armature de la tente est en bois ou en os.

Les tribus de cinq à six familles déplacent leur campement en suivant les troupeaux, au fil des saisons.

Cette arme de jet est un propulseur. Il projette vite et loin des harpons, des sagaies ou des lances à pointes d'os.

Homo sapiens traque du gros gibier, comme ce mégacéros. Il chasse également des sangliers, des chevreuils et des canards.

Il pêche dans les rivières des truites et des brochets qu'il fait fumer ou sécher.

Homo sapiens mesure environ 1,70 m à l'âge adulte. Son crâne et son cerveau ont les mêmes formes que les nôtres. Il possède un menton, alors que les autres espèces d'humains n'en ont pas, ce qui est un mystère pour les scientifiques.

Le seul à avoir un menton



Il crée de nombreux outils comme des grattoirs, des burins ou des hachoirs. Ces outils sont en os et en bois de cervidés. *Homo sapiens* utilise aussi des lames de silex tranchantes.

Homo sapiens coud ses habits. Il a inventé l'aiguille à chas en os. Elle permet de coudre des peaux entre elles pour fabriquer des vêtements et des chaussures.

Un langage articulé

Homo sapiens est le seul humain à posséder un appareil vocal : le larynx. C'est ainsi qu'il a pu produire des sons variés. Pourtant, selon les chercheurs, les humains auraient communiqué entre eux très tôt après leur apparition. Mais ce ne sont que des hypothèses...



Des colliers et des bracelets de dents d'animaux, de coquillages, de rondelles percées en os ou en ivoire décorent les corps. Ce sont peut-être des signes d'appartenance à un clan.