

45 FICHES À GARDER

Quelques inventions des hommes préhistoriques

Les outils

L'arc

La découverte du feu

La découverte

Les **paléontologues** ont découvert des traces de feu datant de 750 000 ans. À cette époque, l'homme ne sait pas faire le feu. Il récupère pendant les feux de forêts. Puis il se débrouille pour que le feu ne s'éteigne jamais. Il le transmet avec lui lorsque la tribu se déplace.

La maîtrise

Il y a environ 500 000 ans, l'homme comprend comment faire le feu à partir de 2 morceaux de bois très secs. Plus tard, il observe un **silex** contre une pierre et il y a des étincelles. Il peut ainsi faire le feu avec des herbes sèches et faire cuire la viande.

Les grandes découvertes des ancêtres de l'homme

En Afrique, les **paléontologues** ont découvert les traces des ancêtres de l'homme. Ce sont les espèces qui ont précédé l'apparition de l'homme sapiens, notre espèce, il y a plus de 200 000 ans.

Toumaï

Son crâne a été découvert dans le désert du Tchad, en 2001, par le savant français Michel Brunet. Il date de plus de 7 millions d'années ! C'est le plus vieil ancêtre de l'homme découvert jusqu'à aujourd'hui. Comme l'homme, Toumaï marchait debout. Mais il était petit : 1 mètre de haut pour 35 kilos.

Abel

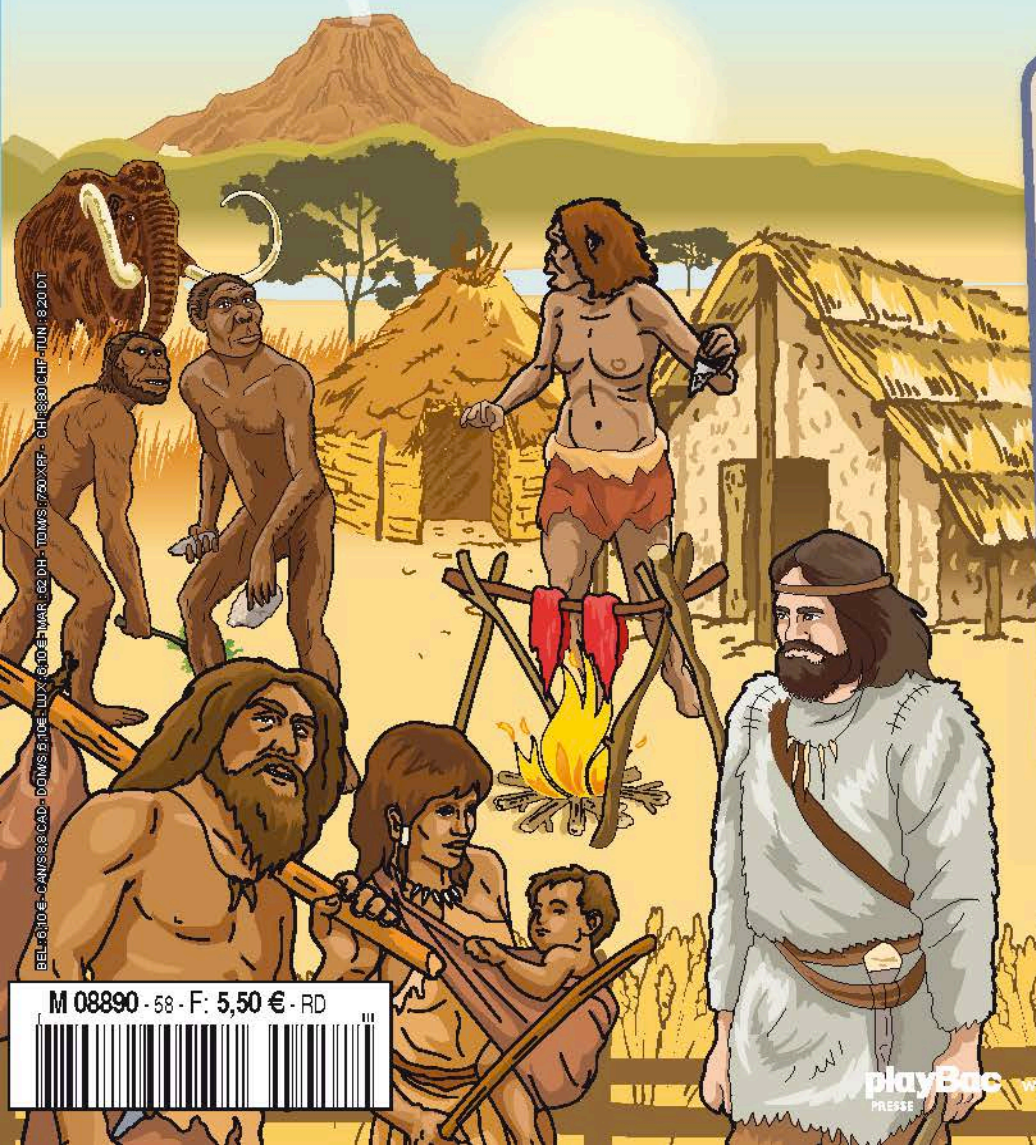
Abel a été découvert en 1995 par Michel Brunet au Tchad. Il vivait il y a 3,5 millions d'années. D'après les ossements trouvés, Abel était sûrement un australopithèque.

Orrorin

Orrorin est le nom d'un ensemble d'ossements trouvés au Kenya en 2000. Cet ancêtre de l'homme a vécu dans les forêts humides d'Afrique il y a 6 millions d'années. Haut de 1,25 mètre environ, il marchait sur ses 2 jambes. Il grimpait aux arbres pour échapper à ses prédateurs.

Lucy

Lucy (4,1 million d'années) est une australopithèque découverte en Éthiopie par les savants français Yves Coppin et ses collègues éthiopiens. Elle mesurait 1,10 mètre et pesait de 30 à 40 kilos. Elle se déplaçait sur ses 2 jambes.



Les hommes préhistoriques

Sommaire

EN IMAGES - Les grandes sites préhistoriques de France 4

Les premiers ancêtres de l'homme 14

| | |
|---|----|
| Les ancêtres de l'homme | 16 |
| Les grandes découvertes des ancêtres de l'homme | 17 |
| L'australopithèque | 18 |
| L'homo habilis | 19 |
| L'homo erectus | 20 |
| La découverte du feu | 21 |
| L'homme de Neandertal | 22 |

La vie des hommes à la préhistoire 24

| | |
|---|----|
| L'homo sapiens | 26 |
| Les hommes préhistoriques : de l'Afrique vers les autres continents | 27 |
| Le paléolithique | 28 |
| Le néolithique | 29 |
| Quelques inventions des hommes préhistoriques | 30 |
| L'art des grottes préhistoriques | 31 |
| Quelques animaux peints dans les grottes | 32 |
| Les hommes préhistoriques et la mort | 33 |
| Quelles langues les hommes préhistoriques parlent-ils ? | 34 |
| Les mégalithes | 35 |
| Les hommes de Cro-Magnon | 36 |
| Les hommes de Cro-Magnon à la chasse | 37 |
| Les premiers villages préhistoriques | 38 |
| L'histoire de l'écriture | 39 |
| Le monde il y a 4 000 ans | 40 |

Les animaux de la préhistoire 42

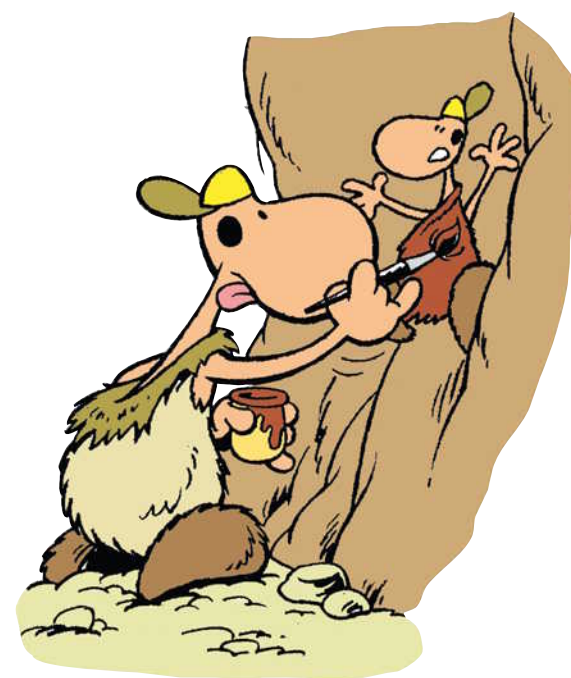
| | |
|------------------------------|----|
| Le mammouth | 44 |
| Le rhinocéros laineux | 45 |
| L'ours des cavernes | 46 |
| Le bison préhistorique | 47 |

| | |
|---------------------------------|----|
| Le tigre à dents de sabre | 49 |
| L'aurochs | 50 |
| L'antilope saïga | 51 |
| Le mégacéros | 52 |

Les bandes dessinées de Scoupe et Tourbillon 54 à 57

Mon cahier de jeux

Pages 58 à 65



Les ancêtres de l'homme



Les hominidés

Ce sont les ancêtres **communs** à l'homme et à certains singes, les chimpanzés et les gorilles. Certains hominidés, comme celui dont le crâne vient d'être découvert au Tchad, seraient des ancêtres de l'homme seulement, et pas du singe.

Il y a de 8 à 5 millions d'années



Les australopithèques

Ils vivaient en Afrique. Ce sont de très très vieux ancêtres de l'homme.

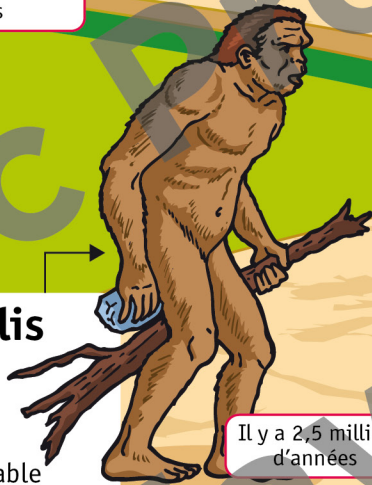
Il y a de 4,5 à 3 millions d'années

L'homme de Neandertal

Ce n'est pas notre ancêtre. Mais c'est un « cousin » d'*Homo sapiens*, l'homme moderne. L'homme de Neandertal était plus **trapu**. Il enterrait ses morts. Il a disparu il y a 35 000 ans.

L'homo habilis (l'homme habile)

C'est le premier véritable homme que l'on connaisse. Il utilisait des outils en pierre et des bâtons.



Il y a 2,5 millions d'années



Il y a 1,7 million d'années

L'homo erectus (l'homme debout)

Il se tenait bien droit, et il était grand et fort. Il savait utiliser le feu. C'était un très bon chasseur.



Il y a 300 000 ans

L'homo sapiens (l'homme qui sait)

Il est grand, **élancé**, avec un front droit. C'est l'homme moderne. Il invente l'art : la peinture, la sculpture...

Dico

Commun : qui est partagé par plusieurs personnes.

Trapu : petit et large.

Élancé : grand et mince.

La question de Tourbillon

Lequel n'est pas un singe : le bonobo, le maki ou le capucin ?

Le maki (c'est un lémurien).

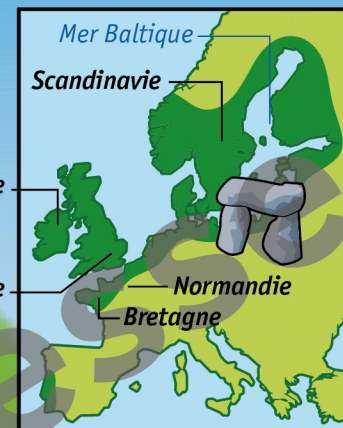
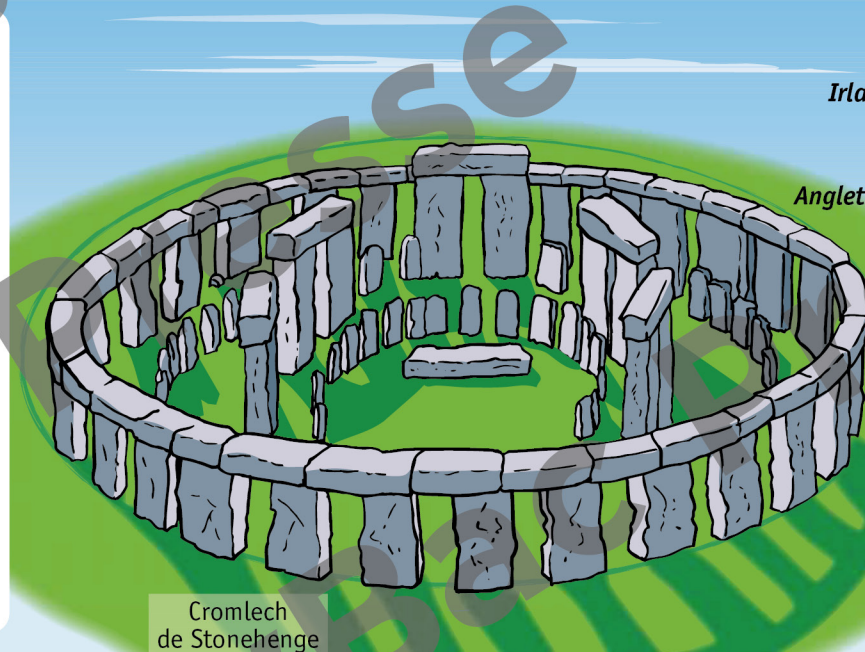


Les mégalithes

Les mégalithes sont des monuments préhistoriques formés de grandes pierres. Les hommes en ont construit un peu partout sur la Terre. Ils sont vieux de 7 000 à 3 000 ans environ. En Europe, on trouve surtout des menhirs et des dolmens.

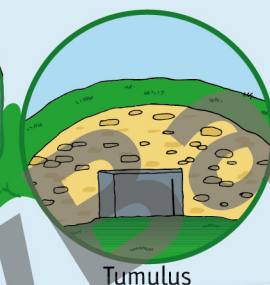
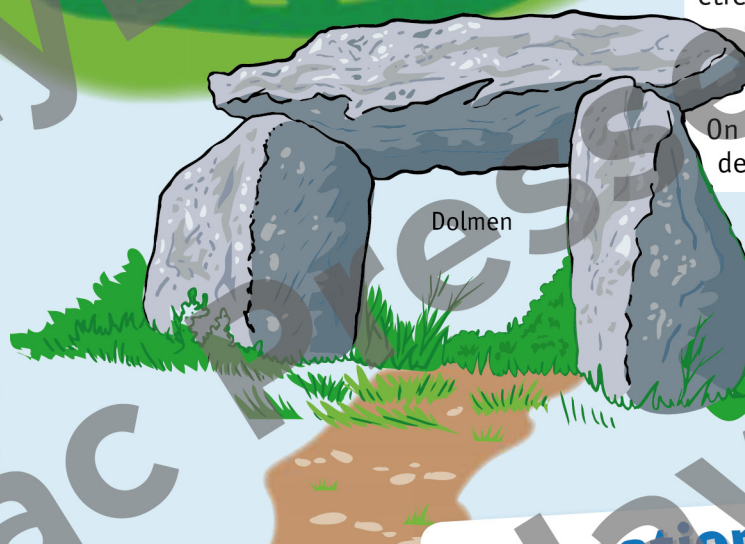
Les menhirs

Ce sont d'énormes blocs de pierre installés debout. Certains approchent 20 mètres de haut, comme celui de Locmariaquer, en Bretagne (ouest de la France). À Carnac, en Bretagne, des milliers de menhirs sont installés en ligne : ce sont des « alignements ». À Stonehenge, en Angleterre, des dizaines de menhirs sont disposés en cercles : c'est un « cromlech ». Selon des scientifiques, les menhirs servaient peut-être de **lieu de culte** pour célébrer le dieu Soleil.



Les dolmens

Un dolmen est un ensemble de longs blocs de pierre disposés en forme de table. Les dolmens servaient peut-être de tombes **collectives**. Certains dolmens sont recouverts de terre ou de pierres. On les appelle alors des « tumulus ».



Dico

Lieu de culte : lieu où les hommes viennent prier les dieux.

Collectif : pour plusieurs personnes.

La question de Scoupe

De quel pays d'Europe l'Angleterre fait-elle partie ?

Du Royaume-Uni.

