

Le paléolithique

Repères chronologiques

Il y a environ 7 millions d'années apparaissent les premiers hominidés*. Il en existe plusieurs espèces dont la plus célèbre est l'*Australopithèque Afarensis*, Lucy*. Ces différents hominidés vont évoluer. Ils se redressent et leur boîte crânienne devient de plus en plus grande, permettant au cerveau de se développer et de devenir plus performant.

Le Paléolithique, qui voit l'apparition du genre *Homo* il y a environ 3 millions d'années, **marque le début de la Préhistoire**. Ces premiers hommes sont classés en plusieurs espèces qui pour certaines ont vécu à la même époque.

L'*Homo habilis** vit en Afrique, il y a au moins 2,5 millions d'années jusque vers 1,6 millions d'années. Il serait le premier homme à avoir su parler. Son nom, signifiant **Homme habile**, vient du fait que les archéologues ont longtemps pensé qu'il a été le premier à fabriquer des outils. Cependant des découvertes récentes témoignent que les premiers outils seraient l'œuvre des Australopithèques (site de Lomekwi-3, Kenya, vieux de 3 millions d'années).

L'*Homo erectus* lui succède, il y a environ 1 million d'années jusque vers 300 000 ans avant JC.

L'homme de Néandertal vit en Europe et en Asie il y a environ 350 000 ans. Grand et robuste, il sait s'adapter à un climat rigoureux. Sa tête est plus volumineuse et bombée. Mais il disparaît voici environ 30 000 ans.

L'*Homo sapiens* apparaît en Afrique il y a environ 300 000 ans.

Nous appartenons à la famille des *Homo sapiens* dont le plus célèbre est Cro-Magnon, qui vit en même temps que Néandertal pendant une longue période de 60 000 ans.

Aujourd'hui, grâce aux études ADN, les chercheurs ont pu prouver que Neandertal et Cro-magnon ont eu une descendance commune.

Il y a environ 600 000 ans en Europe, l'homme du Paléolithique apprend à maîtriser le feu. Cette découverte lui permet de résister au froid, de se protéger des animaux sauvages et surtout de cuire ses aliments.

Chasseur-cueilleur

Au Paléolithique, l'homme dépend de la nature. D'abord charognard* et cueilleur, **il devient chasseur-cueilleur**.

Les tribus déplacent régulièrement leur campement pour suivre les troupeaux. On dit qu'**elles sont nomades***. Leurs tentes sont faites de peaux d'animaux et d'éléments naturels comme des branchages. Grâce à l'archéologie nous savons que ces hommes vivaient également dans des abris sous roche ou à l'entrée des grottes.



Homme
du Paléolithique

Objets du quotidien

Les hommes du Paléolithique fabriquaient des outils. Les archéologues retrouvent des objets en pierre et parfois en os, en bois de renne...

Les premiers outils en pierre étudiés sont des galets sur lesquels a été confectionné un tranchant ou une pointe. Les bifaces*, taillés dans du silex* ou des roches dures, sont plus complexes. Multifonctionnels, ils servent à couper, à broyer et à racler. L'outillage évolue et se diversifie ensuite tout au long de la Préhistoire.



Biface

L'Art

Si aucun témoignage écrit n'existe pour ces périodes anciennes, **les hommes de la fin du Paléolithique ont laissé de nombreuses œuvres d'art.** Les plus célèbres sont les grottes ornées qui montrent des animaux sauvages et représentent plus rarement des hommes et des femmes (art pariétal*).



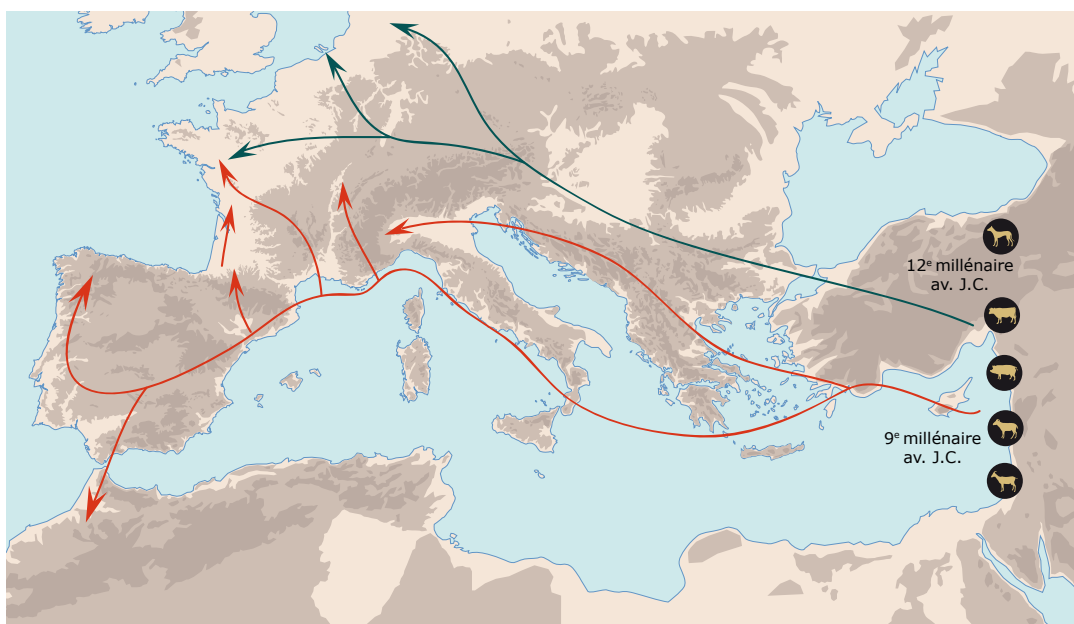
Dans la région, les grottes de Saulges (53) offrent un magnifique exemple d'art pariétal.

Le néolithique

Repères chronologiques

L'agriculture a été inventée sur plusieurs continents (Asie, Amérique, Afrique) et à différentes périodes. Il y a 12 000 ans au Proche-Orient, les changements climatiques permettent à l'homme de **faire naître l'agriculture.** L'agriculture au Néolithique entraîne des modifications sociales et culturelles essentielles dans l'Histoire de l'Humanité.

Depuis le Proche-Orient, ce courant néolithique va atteindre l'Europe par deux voies de communication : le long du Danube et des côtes de la Méditerranée. Il arrive dans l'ouest de la France il y a 7 500 ans.



Les deux principales voies de diffusion de l'agriculture.

Agriculteur-éleveur

L'homme du Néolithique ne dépend plus de la nature. Il modifie son environnement en déboisant les forêts. Il domestique* les animaux puis les plantes, **il devient donc agriculteur et éleveur.**

Il se sédentarise* alors dans des villages et fabrique des maisons en terre, en pierre et en bois. La terre et le bois étant des matériaux périssables, les archéologues ne retrouvent aujourd'hui la plupart du temps que les trous de poteaux creusés dans le sol.



Homme du Néolithique

Objets du quotidien

La hache polie*, la meule* et les récipients en terre cuite sont des objets caractéristiques du Néolithique. La hache polie sert au déboisement pour la préparation des champs.

La meule est utilisée pour moudre le blé lors de la préparation de la farine.

Les vases en argile cuite, plus fragiles, servent au stockage des aliments, à la cuisine et aux repas.

L'homme invente le tissage. Les archéologues retrouvent très rarement du tissu car celui-ci ne se conserve que dans des conditions très particulières (eau, glace...). En revanche, certains objets en terre cuite comme la fusaiole* et le peson* témoignent de l'existence du tissage au Néolithique.



Hache polie

Le mégalithisme

L'homme du Néolithique érige des monuments comme les mégalithes (dolmens* et menhirs*) mais construit aussi des enceintes fortifiées. Ces constructions témoignent d'une évolution de la société car elles exigent une main d'œuvre importante dirigée par des chefs.

L'art se perpétue à travers les parures. Grâce à certaines découvertes, on imagine que les menhirs pouvaient être peints. En Bretagne, certains présentent des dessins gravés.



Dolmen de la Frébouchère, en Vendée



Dolmen et tumulus des Cous, en Vendée

Les mots de l'Archéo

Archéologie

L'archéologie est une science qui a pour but d'étudier les objets et les structures pour connaître l'histoire de l'Homme des origines à nos jours.

Fossile

Restes d'hommes, d'animaux ou de plantes minéralisés.

Hominidés

Il s'agit de la grande famille qui comprend l'Homme, les grands singes et les espèces proches comme les australopithèques.

Lucy

Australopithèque, vieille d'environ 3 200 000 ans, découverte en Éthiopie en 1974 par une équipe franco-américaine dont faisaient partie Maurice Taieb et Yves Coppens.

Otzi

Homme du Néolithique, retrouvé congelé et séché en 1991 par des randonneurs allemands, à 3 200 mètres d'altitude, dans les Alpes de l'Ötztal. Vieux de 5 200 ans, il disposait de tout son équipement personnel (vêtement, armes, outils...).

Toumaï

Il pourrait s'agir du plus vieil ancêtre connu des êtres humains (7 000 000 d'années) retrouvé en 2001 en Afrique.

Les mots du Paléo

Aiguille à chas (os)

Les aiguilles trouées servent à coudre les peaux pour faire des tentes ou des vêtements.

Aurochs

Ancêtre préhistorique du bœuf et de la vache. Il a disparu depuis environ 400 ans, puisque le dernier aurochs a été chassé en 1627 en Pologne.

Australopithèque

Premier hominidé à marcher sur ses deux jambes. Les plus vieux australopithèques apparaissent il y a 4 200 000 ans en Afrique de l'Est.

Biface

Outil multifonctionnel en forme d'amande, présentant deux faces symétriques, entièrement taillé dans un bloc de pierre.

Charognard

Homme ou animal qui se nourrit de cadavres.

Cro-Magnon

Homo sapiens ou «homme moderne» présent en Europe entre 43 000 et 12 000 ans avant J.-C. Il a été découvert la première fois en 1868 en Dordogne, dans l'abri rocheux de Cro-Magnon.

Harpon

Arme constituée d'une lance en bois dont la pointe, souvent en os, est munie de crochets pour pêcher les poissons.

Homo erectus

Signifie «homme dressé». Il est appelé ainsi car il se tient debout et droit. Présent en Afrique, Asie et Europe, il vit entre 1 000 000 et 300 000 ans.

Homo habilis

Signifie «homme habile» car il fabrique et utilise les premiers outils. Apte à la marche et au grimper il mesure entre 1,15 et 1,30 mètre et pèse entre 30 et 40 kg. Il vit en Afrique de l'est entre 2 500 000 et 1 600 000 ans.

Homo sapiens

Signifie «homme moderne». Il apparaît en Afrique il y a 300 000 ans.

Homme de Neandertal

Autre espèce d'homme moderne découverte dans la vallée de Neander, en Allemagne. Il disparaît il y a 30 000 ans. Il a côtoyé notre espèce pendant 60 000 ans.

Nomade

Homme qui se déplace et qui n'a pas d'habitat fixe.

Art pariétal

Sur les parois des grottes.

Art Rupestre

Sur les rochers ou les parois à l'air libre des abris.

Pierre taillée

Les premiers hommes fabriquent des outils en frappant deux galets l'un contre l'autre. Par la suite, ils produisent des bifaces (silex taillés sur les deux faces) qui coupent, percent et raclent.

Propulseur

Support destiné à recevoir une arme (lance) pour augmenter la puissance de jet. Elle est utilisée à la fin du Paléolithique pour la chasse au gros gibier (rennes...).

Racloir

Outil en silex qui sert à racler la chair et la graisse sur la peau des animaux avant d'en faire des vêtements.

Silex

Roche très dure utilisée pour fabriquer les meilleurs outils.

Les mots du Néo

Cairn

Tumulus de pierres.

Défricher

Préparer la terre pour la culture en enlevant les plantes sauvages, les broussailles, les arbres ...

Dépecer

Diviser, couper en morceaux un animal pour le manger.

Dolmen

Chambre funéraire qui sert de tombe au Néolithique. Elle est souvent reliée à l'extérieur par un couloir.

Domestiquer

Apprivoiser un animal sauvage.

Fusaïole

Partie du fuseau en terre cuite ou pierre, percée, servant de poids pour filer la laine.

Hache polie

Outil en pierre polie permettant d'abattre des arbres et de travailler le bois. Certaines haches ont servi d'emblème de pouvoir.

Menhir

Pierre dressée volontairement à valeur symbolique ou spirituelle.

Meule

Pierre plate servant à moudre le grain.

Peson

Poids en pierre ou en terre cuite qui sert à tendre les fils du métier à tisser.

Pilotis

Poteaux en bois plantés pour surélever une maison.

Polir

Action d'arrondir et lisser une pierre en la frottant contre une autre pierre.

Silo

Cavité creusée dans le sol pour contenir des réserves de céréales.

Sédentaire

Celui qui habite toujours au même endroit.

Tumulus funéraire

Recouvre une tombe qui peut-être un dolmen au Néolithique. Celui-ci est constitué de terre, c'est un « tertre », ou de pierres, c'est un « cairn ».

L'archéologie

Qu'est ce que c'est l'archéologie ?

L'archéologie est **une science qui a pour objectif d'étudier les traces et les objets laissés par les hommes**. Cette étude s'étend sur une période qui va de la Préhistoire jusqu'à nos jours.

A quoi sert l'archéologie ?

Toutes les réponses ne se trouvent pas dans les livres et des hommes étaient là bien avant l'apparition de l'écriture. L'archéologie permet d'apporter des réponses sur l'histoire de ces hommes et des informations sur leur mode de vie.

Attention, l'Histoire de l'Humanité n'est pas figée car chaque nouvelle découverte peut remettre en question les observations précédentes.

Rencontre avec Sophie, archéologue à l'Historial de la Vendée



C'est quoi un archéologue ?

L'archéologue étudie l'histoire de nos ancêtres grâce aux objets et aux restes de constructions (maisons, tombes, routes...) découverts dans le sol.



Quelles sont tes missions à l'Historial ?

Je travaille sur les découvertes, c'est-à-dire tout ce qui va se passer après la fouille, une fois que les archéologues ont fait leur étude.
Je m'occupe de la conservation des objets découverts pendant les fouilles.
Je reçois les chercheurs et les étudiants qui veulent étudier ces objets.
Et je travaille sur la réalisation des expositions.



Quels sont pour toi les sites de la Préhistoire les plus exceptionnels en Vendée ?

Il y a beaucoup de sites qui n'ont pas révélé tous leurs secrets.
À Bretignolles-sur-Mer, un éléphant antique, vieux de 100 000 ans a été découvert !
Les zones de marais pourraient être également très prometteuses car nous pourrions y trouver des objets en bois, des tissus, du cuir... Nous n'avons pas, en Vendée, de bateau préhistorique.
Il y a le site des Châtelliers du Vieil-Auzay, les enceintes comme celles de Champ-Durand...

Bibliographie - webographie

Ouvrages

PIGEAUD, Romain. La Préhistoire dans l'Ouest. Éditions Ouest-France, 2015

ANDRÉ, Jean. FLOUEST, Anne. Archéologie au quotidien. CRDP de Bourgogne, 2001

TDC, n° 929, L'archéologie. CNDP, 2007

JOUSSAUME, Roger. HOUOT, A. L'homme dans la Préhistoire. Gisserot Editions, 2015

JOUSSAUME, Roger. CERISIER, Emmanuel. L'humanité préhistorique. Gisserot Editions, 2016

PICQ, Pascal. Premier homme - De Pierola à Homo erectus. Flammarion jeunesse, 2017

PIGEAUD, Romain. ENGEL, Bali. La préhistoire (Dépliant). Fleurus, 2017

Swinnen, Colette / Méhée, Loïc. La préhistoire à petits pas. Actes Sud Junior / INRAP, 2010

AUGEREAU, Anne. MÉHÉE, Loïc. Le néolithique à petit pas. Actes Sud Junior, 2014

De Filippo, Raphaël / Garrigue, Roland. L'archéologie à petits pas. Actes Sud Junior / INRAP, 2011

DVD

C'est pas sorcier : la préhistoire. [DVD-vidéo]. France Télévisions distribution / France 3 éditions, 2013

C'est pas sorcier : L'homme de Neandertal. [DVD-vidéo]. France Télévisions distribution / France 3, 2011

C'est pas sorcier : Le néolithique [DVD-vidéo]. France 3, 2003. 1 DVD

CNDP, Toumai, Le nouvel ancêtre, 2006

JAUBERT, Alain. Lascaux, préhistoire de l'art - La Grotte de Lascaux, Palette production, 1996



Sites Internet

INRAP, Frise chronologique générale, <https://multimedia.inrap.fr/archeologie-preventive/chronologie-generale>

<https://www.1jour1actu.com/grand-dossier/la-prehistoire/>

<https://www.hominides.com/index.php>

Canopé, P comme préhistoire, <https://www.reseau-canope.fr/voyage-avec-les-mots/les-mots-des-disciplines/serie/les-douze-mots-de-lhistoire/mot/prehistoire.html>

INRAP, L'habitat nomade de Néanderthal, <https://multimedia.inrap.fr/archeologie-preventive/Ressources/Dossiers-multimedias/Neandertal/p-1498-L-habitat-nomade-de-Neandertal.htm>

INRAP, Néanderthal si loin si proche, <https://www.inrap.fr/magazine/neandertal/Accueil#N%C3%A9andertal%20:%20si%20loin,%20si%20proche>

Ministère de la Culture, Lascaux, <http://archeologie.culture.fr/lascaux/fr#/fr/00.xml>

Ministère de la Culture, Chauvet-Pont d'Arc, <http://archeologie.culture.fr/chaudet/fr>

Domestication du feu. Evolution de l'homme et Préhistoire : les grands thèmes et les biographies. http://www.hominides.com/html/dossiers/feu_domestication.htm

Grotte Chauvet : l'art pariétal dans toute sa splendeur. <http://www.futura-sciences.com/planete/photos/terre-grotte-chaudet-art-parietal-toute-splendeur-1110/>

Mallette pédagogique

Historial de Vendée / Groupe vendéen d'études préhistoriques / Préhisto'site. Valise Préhistoire.

Pour emprunter la mallette, RDV sur le site Canope Vendée

http://canope-vendee.esidoc.fr/search.php?pid=&action=Record&id=0851387w_1090&num=8&total=131

