

Musée archéologique



LA PRÉHISTOIRE

Vivre au Paléolithique

musée archéologique

COLLECTIONS PERMANENTES ■ EXPOSITIONS TEMPORAIRES ■ ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES



5 rue Dr Maret
03 80 48 83 70

**Entrée
gratuite**



 musée de France

La **Préhistoire** est l'époque comprise **entre l'apparition des premiers hommes et l'invention de l'écriture**. Elle est divisée en trois grandes périodes : **le Paléolithique, le Néolithique et la Protohistoire**.

Elle **début**e il y a **environ 3 millions d'années en Afrique** et s'achève vers 3500 avant notre ère en Mésopotamie.

En Bourgogne, la Préhistoire débute **vers 800 000 ans avant notre ère** et se termine en 52 avant JC avec la conquête romaine.

La vitrine consacrée au **Paléolithique** présente :

- différents objets découverts par les archéologues
- une illustration des types d'hommes vivant à cette période et leur environnement.

Les hommes de la Préhistoire



Durant la Préhistoire, **plusieurs types d'hommes** apparaissent et disparaissent, certains cohabitent comme l'homme de Néandertal et l'Homo sapiens.

Certaines de leurs **caractéristiques physiques** permettent de les différencier.

👁️ Regarde ce dessin et essaie de repérer **trois caractéristiques** de l'homme de Néandertal :

- 1) le front fuyant
- 2) les arcades sourcilières plus prononcées
- 3) la mâchoire plus forte


D'après ces caractéristiques, on voit que l'homme de Néandertal est à gauche et l'Homo sapiens à droite.

L'Homo sapiens est finalement le seul homme qui a traversé les âges jusqu'à aujourd'hui.

Le climat



Au Paléolithique, **le climat est différent** de celui que nous connaissons aujourd'hui.

 D'après l'illustration (paysage de la grotte Boccard à Créancey en Côte d'Or), que peux-tu dire concernant :

les animaux :

les vêtements des hommes :

la végétation :

Au **Paléolithique** le **climat** est le plus **souvent froid**, on parle d'**ère glaciaire**. Mais cette période très longue a connu **aussi des temps chauds** caractérisés par une végétation abondante et des animaux typiques de ce climat (lion, hippopotame, zèbre...).

Le climat est un élément très important pour comprendre le mode de vie des hommes de cette période.

Le mode de vie

Pour se nourrir les hommes du Paléolithique **chassaient** les animaux pour leur viande, **ramassaient** des racines (type carottes, radis...) et des fruits sauvages et **pêchaient**.

Ils sont **aussi charognards** c'est-à-dire qu'ils mangent la viande des animaux déjà morts, tués par d'autres animaux ou morts d'une blessure.

👁️ Regarde l'illustration et les ossements dans la vitrine.



✎ Cite les noms des animaux existants :

.....
.....
.....
.....
.....



La chasse permet aussi aux hommes de **se vêtir** et de **résister au froid** avec les fourrures.

Enfin cette activité procure aux hommes les **matériaux** (os et bois animal) **nécessaires à la fabrication** de certains **outils** : poinçon, aiguille...



Fragment d'outil perforé
Bois de renne

Pour survivre, les hommes du Paléolithique sont donc **dépendants des grands troupeaux**.

Ils chassent en priorité les animaux herbivores moins dangereux pour eux. Ils **les suivent** durant leurs **migrations**.

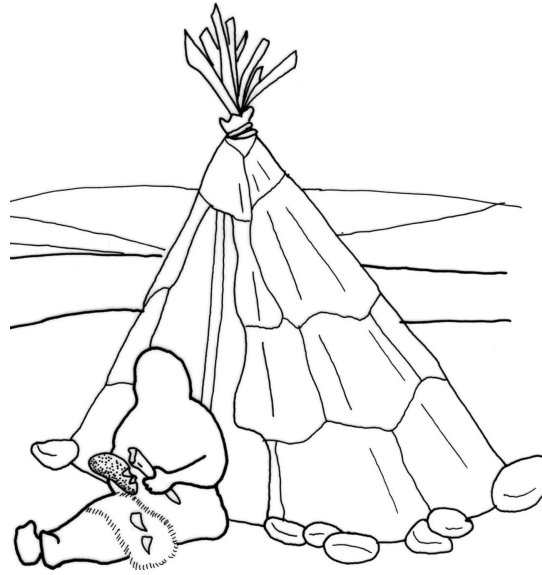
✎ Pour découvrir le nom donné à ce **mode de vie**, découvre le mot suivant.

Les nombres correspondent à la place de chacune des lettres dans l'alphabet (exemple 1 = a).

Les hommes ont un mode de vie

14 15 13 1 4 5

Les archéologues pensent aujourd'hui que ces hommes vivaient sous des **abris** qu'ils pouvaient transporter, monter et démonter facilement. Ces abris étaient sans doute faits d'**os** et de **peaux d'animaux** et pouvaient ressembler à des tentes circulaires.



Ils pouvaient également s'installer dans les abris sous roche ou à l'entrée des grottes mais en aucun cas à l'intérieur.

Le feu

Le **Paléolithique** est aussi la période où **l'homme apprend à maîtriser** une technique qui améliore considérablement le quotidien : **le feu**.

Il permet à la fois :

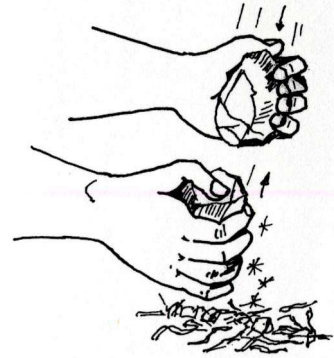
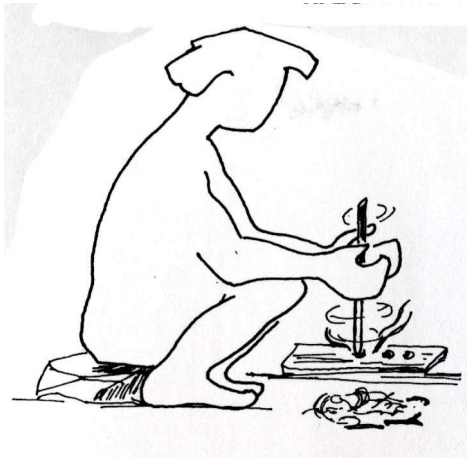
- de se **chauffer**
- de **s'éclairer**
- de **cuire** les aliments
- de se **protéger**

Dans les périodes très froides, il est difficile aux hommes de faire du feu, le bois et les pierres nécessaires sont ensevelis sous la neige.

Pour faire du feu, il existe **au moins 2 techniques** :

- **la technique par friction** : on frotte deux morceaux de bois ensemble ce qui provoque un échauffement, une braise.
- **la technique par percussion** entre une pierre dure et une pierre contenant du fer telle que la marcassite ou la pyrite ce qui provoque des étincelles.

 Indique la technique dessinée :



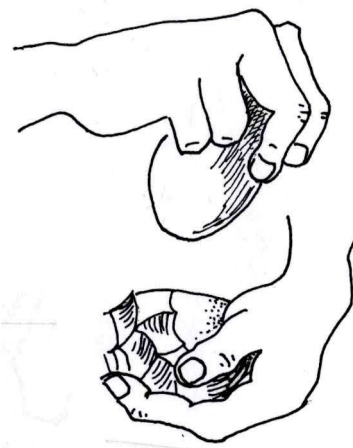
L'utilisation et la fabrication d'outils

Pour vivre les hommes fabriquent des **outils** répondant à leurs différents besoins.

Grâce aux traces laissées par les hommes du Paléolithique, les archéologues ont pu reconstituer un **atelier de tailleur de pierre** présenté dans le musée.

 Observe cette reconstitution d'atelier

Le travail de la pierre nécessite beaucoup d'**efforts** et de **dextérité** pour parvenir à la fabrication de l'outil.



Le tailleur de pierre travaille celle-ci à l'aide d'un **percuteur** en bois ou en pierre (percuteur doux ou dur).

Il aménage alors un *nucléus*, c'est-à-dire un bloc dont il pourra extraire facilement un maximum d'éclats.

Pour ne pas se blesser, il peut tenir la pierre avec un morceau de peau d'animal.

Une pierre est plus particulièrement utilisée : **le silex**.

A l'inverse du **galet**, elle se brise aisément et permet d'obtenir des tranchants très coupants.

C'est une pierre abondante dans l'environnement de l'époque.

Le tailleur de pierre peut alors fabriquer tous les outils dont il a besoin : **burin, grattoir, racloir...**

 Indique le nom de ces outils :



.....



.....



Mais l'outil le plus emblématique de cette période est sans doute **le biface**, à la fois pointu et tranchant, il permet d'effectuer de nombreuses tâches.

 Observe les dans la vitrine



La taille de la pierre est véritablement la **caractéristique principale de cette période**, à tel point que les archéologues lui ont donné le nom : PALEO – LITHIQUE du grec paléo : vieux et lithos : pierre.

Réponses :

Le climat :

Les animaux : mammoths, rennes, bisons possèdent un pelage leur permettant de résister au froid.

Les vêtements des hommes : en peaux d'animaux qui recouvrent l'ensemble du corps.

La végétation : paysage de steppes avec peu de végétation et surtout peu d'arbres.

Le mode de vie :



Extrémité patte antérieure
Cheval
Genay



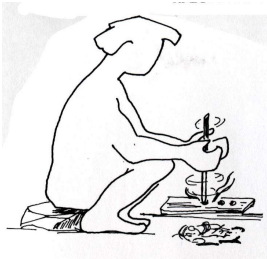
Phalanges et griffe
Ours
Grotte Boccard



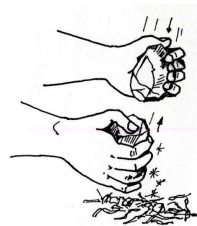
Fragment de molaire
Mammoth
Grotte Boccard

Les hommes ont un mode de vie : NOMADE.

Le feu :



la technique par
friction



la technique par
percussion

L'utilisation et la fabrication d'outils :



Racloir double



Burin