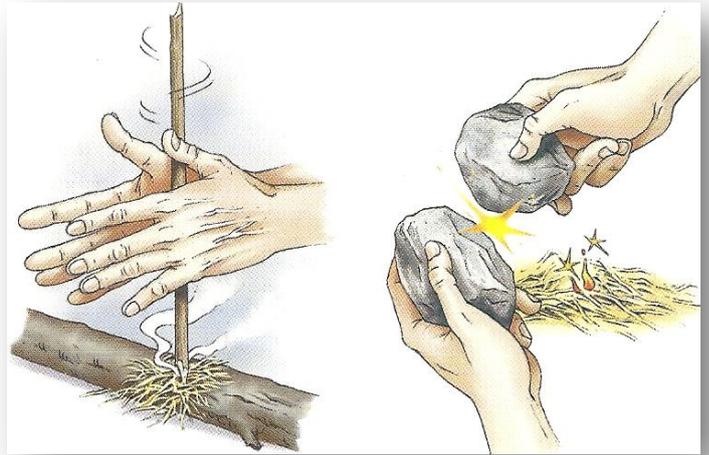


La découverte du feu

Les hommes préhistoriques avaient probablement déjà été en contact avec le feu : celui produit par des incendies naturels ou la chute de la foudre. Il est encore très difficile de dater l'utilisation du feu dans des foyers par l'Homo erectus, mais les scientifiques pensent que cela remonte à 600 000 ans environ. Les plus anciens vestiges de foyers en Europe datent de 380 000 ans. La maîtrise du feu améliore la vie quotidienne des hommes : ils peuvent alors s'éclairer, se réchauffer ou cuire leurs aliments.



Techniques d'allumage du feu.

Les techniques progressent.

La technique de la pierre taillée s'améliore et les outils se perfectionnent, notamment grâce à de nouveaux matériaux comme l'os ou les bois d'animaux. On a ainsi découvert des sagaies, des harpons, des propulseurs et des aiguilles à coudre...

Vers la fin du Paléolithique, l'habitat évolue : tentes en peaux ou huttes de branchages. On a retrouvé des cercles de pierres et des outils qui montrent que les hommes s'organisaient en campements provisoires. même s'ils étaient toujours nomades.



Reconstitution d'une tente du Paléolithique.

L'homme de Néanderthal est le premier à enterrer ses morts. On a retrouvé le squelette d'un homme de Néanderthal avec des traces de pollens qui montrent que la tombe contenait des fleurs. Cette tombe remonte à 50 000 ans.

Squelette néanderthalien recroquevillé dans une tombe.



Peinture murale de la grotte de Pech Merle, environ 15 000 ans.



Fragment de flûte en os, environ 30 000 ans.

L'Homo sapiens se tourne vers l'art. On a retrouvé des sculptures, des instruments de musique et des peintures d'une qualité exceptionnelle sur les parois de certaines grottes, comme Lascaux ou Chauvet par exemple.

Du galet au biface, nouvelles techniques de taille

La plus ancienne pierre taillée est le galet aménagé. Il est fabriqué en frappant deux galets l'un contre l'autre afin d'obtenir un bord tranchant. Le biface est, lui, taillé sur deux faces.

Les techniques de taille de la pierre s'affinent et les hommes créent des outils de plus en plus perfectionnés qui peuvent avoir une fonction précise. Les racloirs, par exemple, servent à racler l'intérieur des peaux de bêtes. Le travail est ensuite fini avec de petits grattoirs. Les pierres peuvent également être attachées au bout de manches en bois pour fabriquer des lances. Des pointes, plus petites, sont utilisées au bout des flèches.



Galet aménagé



Biface



Pointe



Pointe de lance

2,4 millions d'années	1,6 million d'années	150 000 ans	20 000 ans
Homo habilis	Homo erectus	Homo sapiens	Homo sapiens

Les différentes techniques de taille de la pierre.



Un biface

Un racloir

Un couteau

Une hache



une scie



un tranchet



un propulseur



une aiguille

un hameçon

Les matériaux utilisés.

Les premiers outils des hommes préhistoriques sont des éléments de la nature (galet, bois) qu'ils utilisent à l'état brut. Puis l'Homo habilis façonne les premiers outils en pierre.

Ensuite l'Homo sapiens commence à utiliser l'os et le bois des animaux qu'il chasse pour façonner des harpons, des aiguilles Ces aiguilles lui permettent de coudre des peaux et de confectionner des vêtements plus confortables. Des boyaux de renne ou des lanières de cuir servent de fil à coudre.



Taille d'un silex

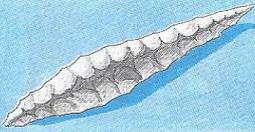


Harpon en bois de renne



Aiguilles en os

- Les armes et les outils des chasseurs de la fin du Paléolithique. Complète le tableau.

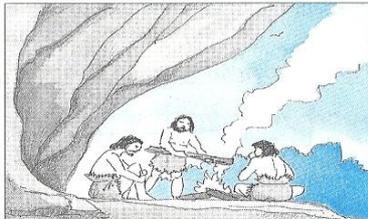
Dessin de l'objet	Nom de l'objet	En quoi est-il fait ?	À quoi sert-il ?
	un propulseur	en bois ou en os	_____
	un harpon	en os	_____
	une pointe de _____	_____	Il sert à chasser les animaux.
	une pointe de lance	_____	_____

- À la fin de la préhistoire ancienne (Paléolithique), les hommes habitent dans différents lieux. Relie chaque phrase à l'illustration correspondante.

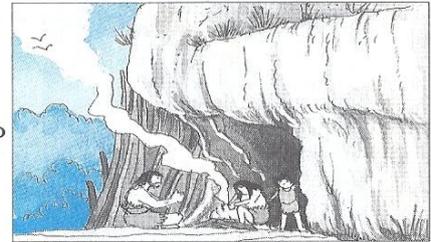


Un abri-sous-roche est une avancée de roche qui abrite un campement.

Construites en bois et en peau, ces tentes étaient utilisées pendant les périodes de chasse.



Les hommes s'installent à l'entrée des grottes.



- Voici des animaux dessinés par les hommes sur la paroi de certaines grottes. Écris le nom de l'animal représenté : *mammoth, bison, cheval, renne*.

