



Dossier pédagogique 2007

PREHISTOIRE

Cycle 3

Exemplaire : Elève

L'HOMME PREHISTORIQUE

L'évolution qui a donné l'homme moderne a commencé voilà sept ou six millions d'années en Afrique. Les ancêtres de l'homme étaient dotés d'un petit cerveau. Leurs descendants allaient évoluer peu à peu. Ils se firent plus grands, eurent un cerveau plus important.

Il y a 4 millions d'années, plusieurs espèces d'australopithèques coexistèrent en Afrique. Voilà 1 700 000 ans, l'homo ergaster quittait l'Afrique et entreprenait la conquête du monde, d'abord vers l'Asie, puis l'Europe et enfin l'Amérique.

Le plus vieux fossile humain français (l'homme de Tautavel dans les Corbières) ne date que de 400 000 ans. Il développa à la fois le langage et des outils de pierre de plus en plus fins et perfectionnés.

L'homme de Néandertal sut s'adapter à un environnement glaciaire en Europe ; il n'appartenait pas à notre espèce, qui lui fit concurrence vers 35 000 ans avant notre ère. Il disparut à cette époque, tandis que l'homo sapiens, notre ancêtre direct, avait migré hors l'Afrique. Venu par le Moyen Orient, il sut s'adapter en Europe aux pires conditions climatiques, et donna l'homme actuel.

<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

Voici plusieurs petits paragraphes qui racontent la vie des hommes préhistoriques, mais ils sont dans le désordre. Remplace-les dans l'ordre chronologique de l'évolution biologique et technique de l'humanité.

Pour cela attribue-leur une lettre de A à D à placer dans la case qui les précède : la lettre A désignera la période la plus proche de notre époque et la lettre D la plus ancienne.

Souligne en rouge ce qui te semble important dans chaque phrase pour expliquer ton classement à la classe et au professeur

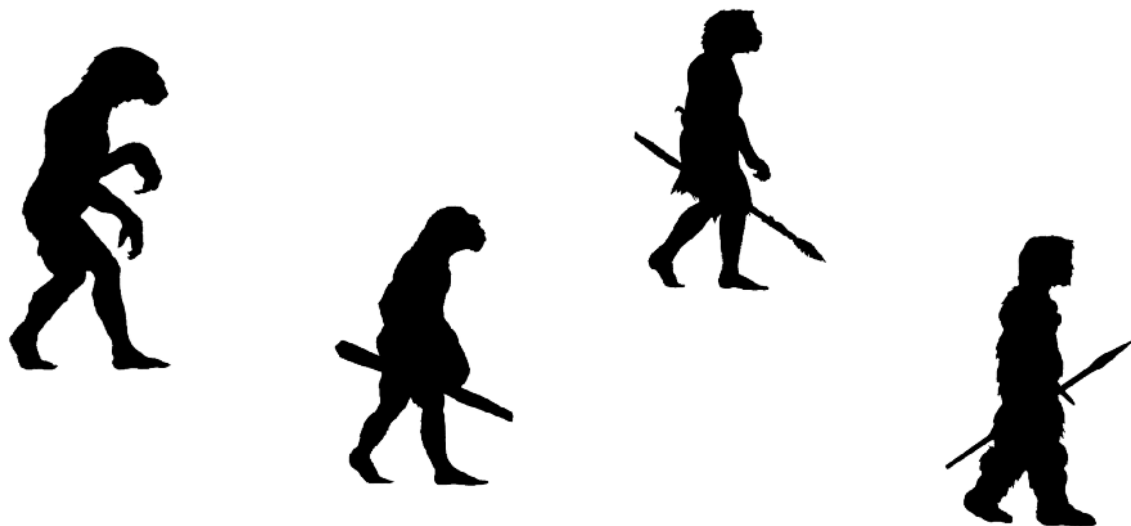
Tu peux t'aider des silhouettes du bas de la page de la page.

Il a vécu pendant l'Antiquité, portait des vêtements tissés et maîtrisait de nombreuses techniques (poterie, fonte des métaux, agriculture). C'était un villageois sédentaire.

Le petit australopithèque vivait en Afrique. Il était bipède mais mal à l'aise au sol avec ses jambes courtes, il errait dans les savanes africaines à la recherche de plantes ou de charogne car il n'avait ni feu ni outils. -4 millions

Cet homme sorti d'Afrique atteint l'Asie. L'homo erectus commence à ressembler à l'espèce humaine moderne. Ses descendants découvrirent le feu il y a quatre cent mille ans. Il fut un chasseur nomade, avec quelques outils de pierre taillée.

L'homo sapiens se dota d'outils de pierre taillée, de plus en plus fins et efficaces. Il s'habillait avec des peaux de bêtes cousues et subit les dernières glaciations. Il peignit les grottes sacrées, enterra ses morts et vécut sous tente ou abri sous roche, réchauffé par le feu.



<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Place une de ces quatre dates derrière la phrase correspondante de la page précédente:

-4 millions (4000 000) d'années/ -2000 ans/ -20000 ans/ /- 600 000 ans

Ecris le nom de ces quatre ancêtres de l'homme sous la bonne silhouette :

HOMO SAPIENS (fin de la Préhistoire)

AUSTRALOPITHEQUE

HOMO ERECTUS

HOMO SAPIENS (moderne : période de l'Antiquité)

Replace l'évolution de l'humanité dans celle de la vie sur Terre en complétant cette roue du Temps, à l'aide des phrases suivantes, qui sont données ici dans le désordre :

-L'homo sapiens vit pendant cette ère glaciaire

- Naissance de la Terre, pas d'être vivants

-L'homme préhistorique existe en France. Le calcaire dissout forme des concrétions dans les grottes.

-L'eau érode les plateaux calcaires

-Ere quaternaire : l'eau creuse les grottes

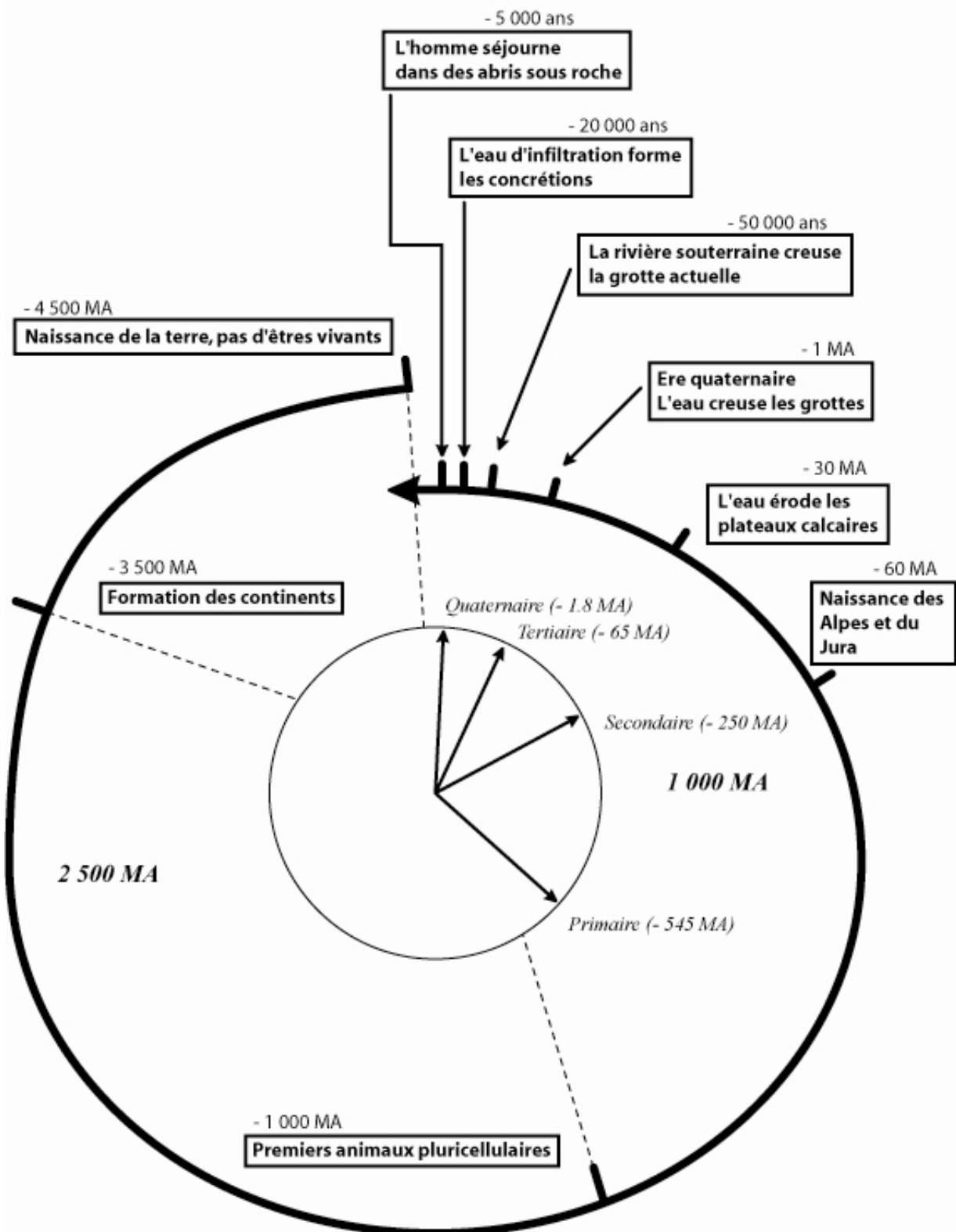
-Formation des continents

-Premiers animaux pluricellulaires

-Epoque des dinosaures, pas d'hommes

L'HISTOIRE DE LA TERRE

MA million d'années



LES PIONNIERS NEANDERTALIENS

(Vitrine du paléolithique ancien et moyen)

Au Paléolithique ancien et moyen, de -120 000 à -35 000 ans avant notre ère, c'est l'homme de Néandertal qui peuple l'Europe. Il vit au cours d'une période glaciaire, avec des périodes moins froides. Ces groupes de chasseurs installent leur campement en abri sous roche, ou en plein air. Ils fabriquent des outils en silex taillé: l'homme est capable de prévoir la forme de l'éclat de silex qu'il va produire. Ces silex taillés lui permettent de chasser le renne, de racler les peaux etc. Les Néandertaliens vont disparaître vers -35 000 ans, alors que l'homme sapiens- notre ancêtre – commence à s'installer en Europe.

<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

Coche les bonnes cases décrivant le chasseur néandertalien dans le tableau ci-dessous

	Cet homme préhistorique cultive ses champs et vit de ses récoltes.
	Cet homme préhistorique est un chasseur qui mange du gibier et ne connaît pas l'agriculture ou l'élevage.
	Cet homme est notre ancêtre direct, rien ne le distingue de nous (taille, traits du visage, etc.).
	C'est homme n'est pas notre ancêtre, beaucoup de choses le distinguent de nous (taille, traits du visage, etc.).

<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Comment vivaient les chasseurs néandertaliens au Paléolithique ancien et moyen?

Pour le savoir souviens-toi de ta visite, aide-toi du texte précédent et des indices visuels ci-dessous pour établir le portrait du néandertalien : Cite les vignettes utilisées

LES CHASSEURS PREHISTORIQUES

(Vitrine du paléolithique supérieur)

Vers 35 000 ans notre ère, au cours du Paléolithique, l'homme sapiens est entré en Europe. Il venait du Proche-Orient, et apprit à vivre dans le froid des dernières glaciations. Ce chasseur allait poursuivre les troupeaux de rennes pendant des milliers d'années.

Il passait de campement en campement durant le bref été, où se réfugiait sous les parois rocheuses, à l'entrée des grottes l'hiver. Il possédait un outillage de pierre taillée, en os, en bois.

Lorsque les glaciations cessèrent, voilà une dizaine de milliers d'années, ces hommes nomades suivirent les rennes vers le nord ou purent chasser dans les vallées du Vercors.

<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

Choisis à chaque fois la bonne réponse en cochant la bonne case :

<input type="checkbox"/>	Un homme en train de chasser avec une sagaie
<input type="checkbox"/>	Un homme qui se déplace difficilement en montagne avec un bâton pour s'appuyer
<input type="checkbox"/>	La sagaie doit être jetée pour tuer le gibier
<input type="checkbox"/>	Il faut immobiliser le gibier pour le tuer à la sagaie
<input type="checkbox"/>	La sagaie est une arme dont le bout est équipé d'une pointe en fer
<input type="checkbox"/>	La sagaie est une arme équipée d'une pointe
<input type="checkbox"/>	Le chasseur ne vivait que de la cueillette et de la capture d'animaux : on le voit d'ailleurs habillé de peaux de bêtes
<input type="checkbox"/>	Cet homme ne vivait que de la culture de plantes

<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Comment vivaient les chasseurs au temps de la Préhistoire ?

Pour le savoir souviens-toi de ta visite, aide-toi du texte de la page précédente, des exercices du haut de la page et des indices visuels ci-dessous.



Une sagaie



Une proie

Coche les bonnes réponses dans le tableau ci-dessous :

<input type="checkbox"/>	Les hommes préhistoriques cultivaient des fruits et des légumes autour de leurs villages .
<input type="checkbox"/>	Ces hommes avaient une religion, enterraient leurs morts
<input type="checkbox"/>	Ils construisaient des maisons
<input type="checkbox"/>	Ils étaient chasseurs ou pêcheurs et ne connaissaient pas l'agriculture .
<input type="checkbox"/>	La viande leur était fournie par leurs troupeaux de chèvres et de moutons
<input type="checkbox"/>	En ce temps là il faisait très froid, la neige ne fondait pas l'été et les hommes alternaient des campements sous tente l'été et des abris sous roche l'hiver
<input type="checkbox"/>	Pour se protéger du froid les femmes cousaient de chauds vêtements de peaux
<input type="checkbox"/>	La grotte servait d'habitation, d'ailleurs ils ont laissé des décorations sur les murs

LES OUTILS DES HOMMES DU PALEOLITHIQUE

(Vitrine du paléolithique supérieur)

Pour survivre au temps des dernières glaciations, l'homo sapiens devint un chasseur expérimenté. Il créa un outillage de silex très varié (couteaux, pointes, racloirs etc.). Il taillait ses silex à l'aide de percuteurs, en os notamment. L'invention de l'aiguille lui permit de coudre des vêtements de peau.

L'animal chassé lui donnait toutes ces matières premières, la forêt offrait son bois et les gisements de silex étaient très recherchés.

Les clans de chasseurs allaient de campement en campement durant le bref été, ou se réfugiaient sous les parois rocheuses autour du feu.

Ces hommes ont peint de magnifiques grottes ornées de silhouettes d'animaux.

<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

Voici les outils des hommes préhistoriques. Mais dans quelle matière les taillaient-ils ? Relie chacun d'entre eux au dessin de la matière qui servait à la fabriquer.



Une sagaie



Un silex taillé



Un percuteur en os



<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Quelles étaient les techniques des hommes au temps du Paléolithique ?**Pour le savoir souviens-toi de ta visite, aide-toi du texte précédent et des indices visuels ci-dessus.****Coche les bonnes réponses dans le tableau ci-dessous :**

<input type="checkbox"/>	Les hommes de cette époque ramassaient des éclats de pierre pour leurs armes.
<input type="checkbox"/>	Ces hommes vivaient sans outils
<input type="checkbox"/>	Ils utilisaient le silex, le bois le cuir pour fabriquer une sagaie
<input type="checkbox"/>	Les pointes de leurs armes étaient en silex ou en os.
<input type="checkbox"/>	La viande leur était fournie par leurs chasses
<input type="checkbox"/>	Ces gens possédaient une excellente technique de taille du silex en de très petits outils variés (racloirs, couteaux etc.)
<input type="checkbox"/>	En ce temps là le silex ne pouvait donner des outils spécialisés
<input type="checkbox"/>	Les outils du chasseur étaient en silex et en os, en bois
<input type="checkbox"/>	L'homo sapiens de cette époque portait dans cette région des vêtements de peau cousus grâce à l'aiguille.
<input type="checkbox"/>	Le feu réchauffait le campement, parfois établi dans un abri sous roche

Voici trois noms d'outils fabriqués et utilisés par ces chasseurs du Paléolithique . Relie chacun d'entre eux à son usage par une flèche (de droite à gauche)

Aiguille en os



Racloir à peau en silex



Bâton de jet pour propulser la sagaie



LES CHASSEURS DE LA FIN DES GLACIATIONS (PALEOLITHIQUE SUPERIEUR)

(Vitrine du paléolithique supérieur)

L'homme ne pouvait entrer dans le domaine montagnard qu'au cours de brefs réchauffements climatiques et pour de courts séjours de chasse ou à la recherche de gisements de silex.

Au Paléolithique supérieur, les glaciers commencèrent à fondre, libérant la moyenne montagne où la forêt s'installa progressivement.

Le chasseur poursuivait le renne dans la toundra des plateaux bordant les montagnes. L'animal chassé lui donnait les matières premières nécessaires : la chair pour la nourriture, la graisse pour l'éclairage des lampes, l'os pour les outils et les aiguilles, la peau pour les vêtements.

On a trouvé des os gravés, sculptés par ces hommes. Ils avaient des rites religieux et on a retrouvé les tombes de leurs morts.



<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

D'après le tableau des animaux chassés (voir vitrine), quelles étaient les proies des chasseurs ?

Quelles sont les nouvelles armes du chasseur, par rapport aux périodes plus anciennes du Paléolithique ?

Pourquoi un arc est-il pratiqué pour la chasse ?

Que représentent les plaques d'os gravés (voir dessin ci-dessus) ?

Quelle est l'arme vue dans la vitrine précédente et que l'homme va moins utiliser ?

<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Ce tableau présente deux périodes de la Préhistoire, l'une est plus ancienne que celle de nos chasseurs (homme de Néandertal) et l'autre lui correspond. Lis attentivement tous les renseignements avant de faire ton choix en complétant la case du haut (Néandertal et homo sapiens)

Période	-120 000 à -33 000 ans en Europe	-120 000 à -10 000 ans mais depuis -35 000 ans en Europe
Environnement	-Paysage de toundra glacée avec bisons, ère glaciaire	-Paysage de toundra glacée avec rennes Ère glaciaire
Habitat	Abri sous roches protégés par des peaux d'animaux chassés	Cabanes d'os de mammoth en plein air, mais aussi tentes l'été, abris sous roche lorsque le relief le permet
Façon de vivre/ Techniques	-Chasse à la sagaie avec pointe de silex	-Chasse au propulseur, Utilisation de la lance, harpons et arc
Techniques	-Bifaces en silex taillés, perçoirs.	-Lances et fines lamelles de silex (outils très variés)
Culture	-Ces hommes enterrent les morts mais peu de dessins	-Peintures sur les parois des cavernes, sculptures sur os et bois, parures

LES DERNIERS CHASSEURS DU MESOLITHIQUE

(Vitrine du Mésolithique)

Au Mésolithique, les glaciers avaient fondu, libérant la moyenne montagne où la forêt s'était installée. Ainsi l'environnement climatique et naturel de l'homme s'était totalement transformé, lui imposant de nouvelles techniques de chasse et de nouvelles sources d'alimentation.

Les clans de chasseurs de la fin de la Préhistoire vécurent dans les Alpes de - 8000 à 6000 ans, et développèrent un outillage de microlithes, des outils en silex très fins. Ces pointes servirent notamment de pointes de flèches.

<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

D'après le tableau des animaux chassés (voir vitrine), quels étaient les proies des chasseurs ?

Pourrais-tu encore chasser ces animaux ?

Quelles sont les nouvelles armes du chasseur, par rapport aux périodes plus anciennes du Paléolithique ? Pourquoi une telle évolution ?

Où habitaient les chasseurs ?

A quoi sert un poinçon ?

<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Quelles étaient les techniques des hommes au temps du Mésolithique ?**Pour le savoir souviens-toi de ta visite, aide-toi du texte précédent.****Coche les bonnes réponses dans le tableau ci-dessous :**

	Les hommes de cette époque chassaient avec des lances.
	Ces hommes vivaient également de la pêche
	Ils utilisaient le silex, le bois le cuir pour fabriquer leurs outils
	Les pointes de leurs armes étaient en silex ou en os.
	La viande leur était fournie par leurs chasses
	Ces gens possédaient une excellente technique de taille du silex en de très petits outils variés (racloirs, couteaux etc.)
	En ce temps là le silex ne pouvait donner des outils très spécialisés
	L'homo sapiens de cette époque portait dans cette région des vêtements de peau cousus grâce à l'aiguille.
	L'homme vivait en moyenne montagne

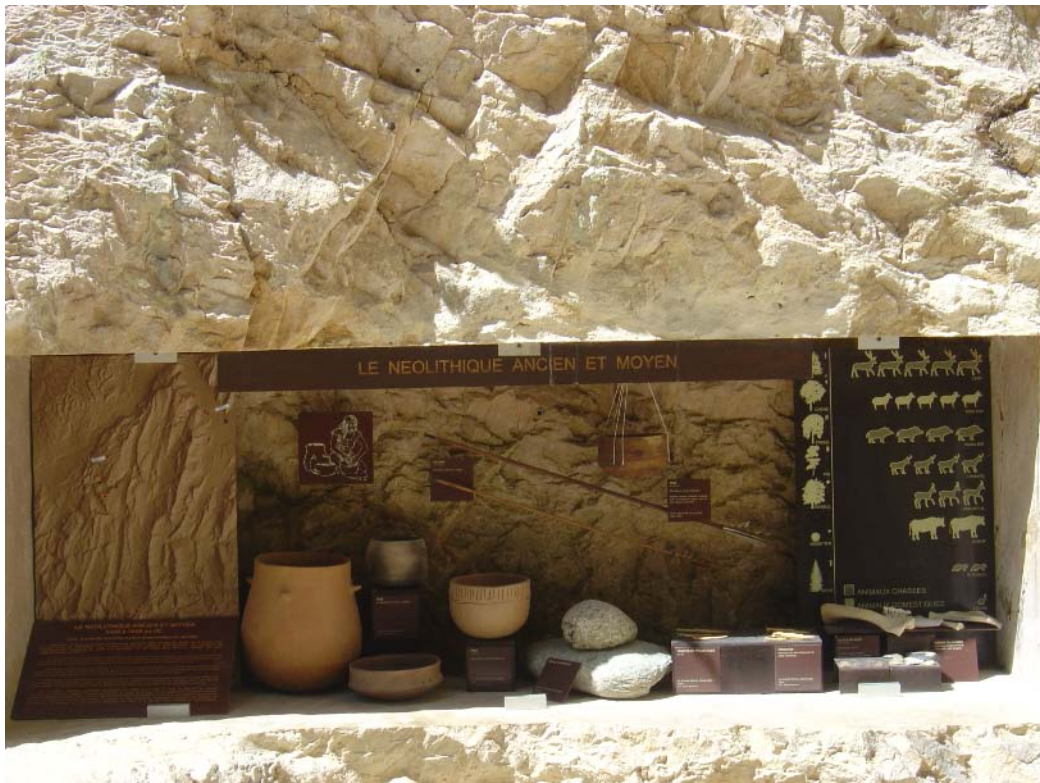
LE NEOLITHIQUE : LA REVOLUTION DE LA SEDENTARISATION

(Vitrine du Néolithique)

Huit mille ans avant notre ère, le Moyen-Orient avait connu un bouleversement: peu à peu les hommes avaient appris à planter des graines de céréales et à cultiver des champs. C'est pourquoi ils habitèrent dans des maisons regroupées en villages.

Le Moyen – Orient ne fut pas le seul foyer de sédentarisation, les villages se bâtirent en Chine, en Amérique. L'agriculture, l'élevage se développèrent lentement vers l'Europe. L'agriculture fut sans doute diffusée par des migrations passant d'Asie Mineure par les Balkans.

Vers 4000 ans avant notre ère, les huttes de branchages parsemaient des vallées du Vercors. Avec la sédentarisation la société évolua avec des chefs, des prêtres, des artisans qui développèrent entre autre la poterie (échanges, conservation des récoltes et des aliments végétaux).



<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

D'après le tableau des animaux chassés (voir vitrine), quels étaient les proies des chasseurs ?

Les hommes de ce temps étaient-ils toujours de grands chasseurs ?

Que révèle l'apparition d'autres animaux dans la nourriture de ces hommes ?

Que signifie l'apparition de la meule, par rapport aux périodes plus anciennes ? Pourquoi une telle évolution ?

Que signifie l'apparition de la poterie, par rapport aux périodes plus anciennes ? Pourquoi une telle évolution ?

Pour résumer, quel est le grand changement intervenu dans la manière de vivre et de se nourrir des hommes au Néolithique ?

<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Compare dans ce tableau la civilisation des chasseurs de la fin de la Préhistoire à celle des hommes du Néolithique ancien.

Pour cela aide-toi de la fiche précédente et des éléments de la vitrine reproduits ci-dessus, ainsi que du texte de présentation

Souligne enfin dans la colonne de droite ce qui est nouveau :

Période	Mésolithique	Néolithique ancien
Outils et ustensiles		
Techniques		
Nourriture		
Rôle de la chasse		
Evolution du mode de vie		
Traces archéologiques		

L'AGE DES METAUX

(Vitrine Âge du bronze et du fer)

Trois mille ans avant notre ère, la sédentarisation a gagné l'ensemble de nos régions.

L'agriculture a permis de produire beaucoup de nourriture, la population a ainsi pu augmenter.

Le commerce s'est développé en Europe. La vallée du Rhône relie le Vercors à la Méditerranée.

Les hommes se sont spécialisés (artisans pratiquant le tissage, la vannerie, agriculteurs), on trouve des chefs et des prêtres dans les villages. A Choranche, les pasteurs fréquentent les plateaux environnants avec leurs troupeaux, une véritable transhumance s'organise avec la belle saison.

La technologie du cuivre va se répandre peu à peu, révolutionnant l'outillage et préparant l'âge des métaux.



<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

D'après le tableau des animaux chassés (voir vitrine), quels étaient les proies des chasseurs ?

Que révèle l'apparition d'autres animaux dans la nourriture de ces hommes ?

Quelles sont les nouvelles techniques, par rapport aux périodes plus anciennes ? Pourquoi une telle évolution ?

<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Observe cette hutte, reconstituée comme elle devait être à l'époque (lac des Alpes d'Italie du Nord : hutte du IIe millénaire avant JC).

Peux-tu dire pourquoi les hommes l'ont construite et habitée, en t'aidant des réponses aux questions précédentes et à la fiche du Néolithique?



L'AGE DU BRONZE ET DU FER :L'ENTREE DANS L'HISTOIRE.

(Vitrine Âge du bronze et du fer)

En ce sens nos ancêtres des régions alpines étaient entrés dans l'histoire bien avant d'écrire, puisque celle-ci fut développée par la conquête romaine.

Chez les populations sédentaires, vers 1000 ans avant notre ère, les changements s'accéléraient ; la fabrication du cuivre, du bronze et enfin du fer modifièrent l'outillage et l'armement.

L'artisanat spécialisa des villages avec le tissage ou la poterie.

Les Celtes s'installèrent en Gaule au premier millénaire avant notre ère, précédant la conquête romaine de Jules César.

Le mélange des populations favorisa les échanges, comme le montrent les poteries de la vitrine de l'âge du bronze, très influencées par la Grèce au VI^e siècle avant notre ère. A cette époque les Grecs avaient fondé des colonies sur les rivages de la Méditerranée et le Bas-Rhône.

<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

L'AGE DU BRONZE

		
Une hache en bronze	Une urne pseudo-ionienne	Une coupe

<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

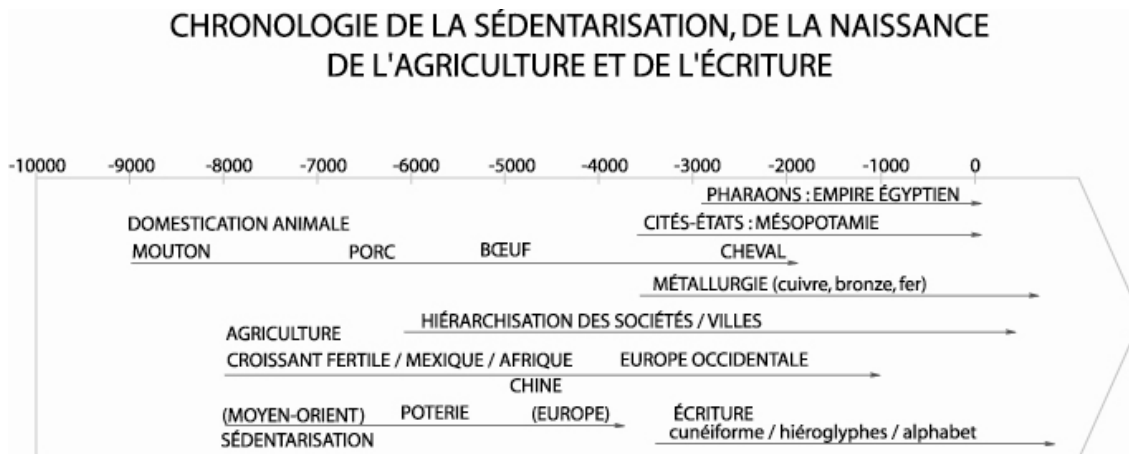
L'Age des métaux apporte de nouvelles techniques chez les sédentaires. Note de 1 à 3 l'ordre d'invention des techniques métallurgiques dans ce tableau :

	Fonte du cuivre
	Alliage du cuivre et de l'étain pour produire le bronze
	Métallurgie du fer

DE LA PREHISTOIRE A L'HISTOIRE : UN RESUME FINAL

<NIVEAU DE DIFFICULTE 1>

Lis cette chronologie et réponds à ces questions :



Quand est née l'agriculture et où ?

Quand apparaît l'agriculture dans nos régions européennes ?

Quelles sont les conséquences de la naissance de l'agriculture ?

Les hommes de Choranche savent-ils écrire à l'Age du bronze ?

Comment vivent les hommes à l'Age du bronze ?

<NIVEAU DE DIFFICULTE 2>

Résumons les apports des fiches précédentes, pour comprendre le passage de la Préhistoire à la période historique

A chaque fois, une case te donne des renseignements, mais un seul est juste ! Lequel ?

Souligne-le dans chacune des quatre cases des trois colonnes :

	Néolithique	Âge des métaux	Fin de la Préhistoire
Période	-5000 à -2500 ans - 18000 à -5 000ans	+400à +1000 ans (après J.-C) -2500 à -100	-35 000 à - 10000 ans -8000 à -6000 ans
Techniques	-Outils en bronze -Outils en bois et en silex pour l'agriculture, poteries	-La roue à eau du moulin sur la rivière -Le travail du bronze	Les meules de pierre Les microlithes de silex
Habitat	-Villes avec constructions en pierre -Huttes dans des villages agricoles	-Villes nombreuses -Villages protégés par des remparts, des palissades	-Maisons en pierre -Huttes de branchages
Façon de vivre/ Techniques	-Chasse au propulseur - Meules et broyeurs	-Chasse à la sagaie -Hache et épée de bronze	Tir à l'arc Epée de cuivre