

Les découpages des temps:

- 3 millions d'années à -600: **la préhistoire**
- 600 à 476: **l'antiquité**
- 476 à 1492: **le moyen-âge**
- 1492 à 1789: **les temps modernes**
- 1789 à nos jours: **l'époque contemporaine**

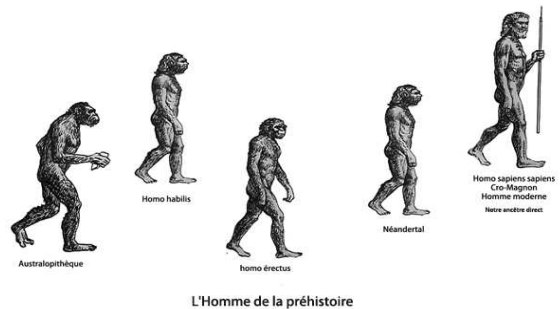
La préhistoire

- 3 millions d'années à -8000: **le paléolithique**
- 8000 à -2000: **le néolithique**
- 2000 à -600: **l'âge des métaux**

La préhistoire

C'est une immense période qui va des origines de l'homme à l'invention de l'écriture.

La préhistoire se divise en **3 grandes périodes**: le paléolithique, le néolithique et l'âge des métaux.



Le paléolithique

C'est la période où l'homme fabriquait des outils de "**Pierre taillée**". Elle débute il y a 3 millions d'années et finit à l'invention de l'agriculture.

Les hommes vivaient de **chasse**, **cueillette** et **pêche**.

Ils réussissent à produire du **feu**.

Ils **peignent** sur les parois des **grottes**.



Le néolithique

C'est la période où l'homme fabriquait des outils de "**Pierre polie**". Les pierres devenaient ainsi plus **solides** et plus **tranchantes**. Elle débute en -8000 et finit en -2000.

C'est au cours de cette période que les hommes inventent l'**agriculture** et l'**élevage**. Ils vivront désormais dans des **villages**.

Ils construisent des **mégalithes**: des énormes monuments de pierre.



L'âge des métaux

Cette période commence en -2000 avec la découverte des **métaux**: le cuivre, le bronze. Leurs outils deviennent de plus en plus performants.

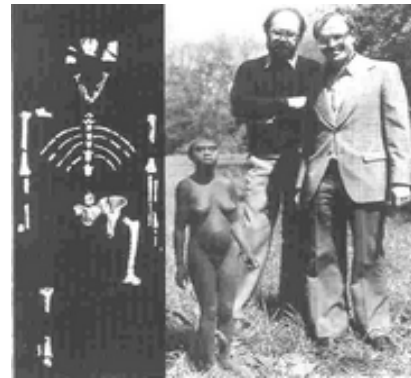
La préhistoire prend fin avec le développement de l'**écriture** venue du Moyen-Orient.



Lucy

En 1974, en Ethiopie, les archéologues ont découvert les restes du plus vieux squelette datant de **3,5 millions d'années**: une femme de **1m20**, âgée de **20-25ans**. Elle sera nommée: **Lucy**. Elle appartient à la famille des **australopithèques**: "singe du sud". Elle est **végétarienne** et **bipède**.

L'**homo habilis** apparaît plus d'un million d'années après Lucy: c'est la première espèce du genre "homo". Homo habilis veut dire "**homme habile**". Il fabrique les premiers outils: des **galets aménagés** qu'il utilise pour chasser ou découper la viande des animaux.



L'homme de Tautavel

L'homme de Tautavel est un **homo erectus**: "homme debout". Son crâne fut découvert en 1971, dans une grotte à Tautavel. Apparu en Afrique il y a 1,5 millions d'années, ce n'est qu'il y a environ **450 000 ans qu'il arrivera en Europe**.

L'homo erectus avait de **fortes mâchoires**, de **grosses dents**, un **bourrelet osseux au-dessus des yeux** et un **menton fuyant**.

C'était un **très bon chasseur**. Ses **outils** et **armes** étaient en **pierre taillée**: **raclours**, **bifaces**,...

Il est **nomade**.



L'homme de Néandertal

Il est apparu il y a **100 000 ans** environ pour disparaître il y a **35 000 ans**.

Appelé **homo sapiens neandertalis** à cause de la vallée Néander (Allemagne) où a été découvert le premier crâne de cet homme.

Il mesure entre **1,55 m** et **1,65 m** et a des **os robustes**, un **gros crâne allongé**, un **bourrelet osseux au-dessus des yeux** et une **forte mâchoire**.

Il vit de **chasse**, **pêche**, **cueillette**.

Il perfectionne ses **outils** et ses **armes** en **pierre taillée**. Mais il travaille aussi le **bois** et les **peaux d'animaux**.

Il est **nomade**.

Il semble être le premier à avoir **enterré ses morts**.



L'homme de Cro-Magnon

L'homme de Cro-Magnon est un **homo sapiens sapiens** "homme sage et intelligent".

En 1868, on découvre des ossements de trois hommes, une femme et un enfant dans la grotte de Cro-Magnon. **Ce nouvel homme nous ressemble** beaucoup physiquement. Il serait arrivé en Europe il y a **40 000 ans** environ.

Il vit à l'entrée d'une **grotte**.

Il fabrique des **outils** et **armes** en **Pierre taillée**, **os**, **ivoire** ou **bois de renne**. Il a inventé **l'aiguille à coudre en os**.

Il est **nomade**.

Peintures, **sculptures** et **gravures** ont été retrouvées au fond de certaines grottes.



L'homme maîtrise le feu

On possède très peu de renseignements sur l'homme de la préhistoire et le feu. On pense qu'il l'a toujours connu: feux de brousses, foudre, coulées de laves,...

Pour maîtriser le feu, il lui a fallu: **ne plus en avoir peur**, **apprendre à le conserver** et enfin **le produire**.

Différentes techniques ont été inventées pour faire du feu: **frapper deux pierres** pour créer une étincelle, **faire tourner très vite une baguette de bois sur une planchette**,...

L'utilisation du feu a changé la vie des hommes: il lui a servi de **protection**, lui a permis de **se chauffer**, de **cuire sa viande**, **durcir le bois** des épieux pour le rendre plus solide, mais aussi de **développer la vie en société** en se retrouvant autour du feu (**foyer**).

La grotte de Lascaux

Située en **Dordogne**, la grotte de Lascaux renferme de magnifiques **peintures rupestres** datant de **-15 000 ans** et de très nombreuses **gravures**.

Les **peintures** ont été réalisées avec de nombreuses couleurs: des **rouges**, des **jaunes**, du **blanc** et du **noir**. Elles étaient appliquées avec les doigts, des crayons minéraux ou des tampons de poils ou fibres végétales.

Il reste **beaucoup de mystères** sur cette grotte: pourquoi représenter souvent côte à côte des taureaux et des chevaux, que veulent dire les signes (points, rectangles, croix,...) à côté de certains dessins, ...

Peut-être s'agissait-il d'un **sanctuaire**, un lieu de culte?



Les premiers agriculteurs

C'est au cours du **néolithique** que les hommes vont commencer à **cultiver la terre** et **élever des animaux**. Ils deviennent **sédentaire**.

L'agriculture commence au **Moyen-Orient** pour arriver ensuite en **Europe**.

L'agriculture et l'élevage leur permettent de vivre dans des villages: c'est la **sédentarisation**.

Au **néolithique**, les hommes commencent à **polir leurs outils** pour les rendre **plus tranchants** et **plus solides**.

Des **nouveaux outils**: la **houe** (une pioche), l'**araire** (ancêtre de la charrue), la **faucille**, la **meule** (pour broyer les grains).

Les premières poteries (la **céramique**) sont fabriquées pour conserver les fruits ou les graines.

L'homme produit des richesses qu'il pourra échanger: le début du **commerce**.

Les mégalithes du néolithique

Entre **4 000** et **2 000 ans avant J-C** ont été édifîés des énormes monuments de pierres appelés **mégalithes**.

Les **menhirs** (vient du breton: " **Pierre debout**") sont des pierres dressées verticalement, plantées dans la terre. Elles peuvent mesurer 12 m de haut. Les menhirs sont **isolés** ou disposés en **alignement**. On ne connaît pas leur signification.

Les **dolmens** (vient du breton: "**table de pierre**") sont formées de pierres verticales sur lesquelles reposent une ou plusieurs dalles horizontales. Lorsqu'ils forment un couloir, on appelle ce monument "**allée couverte**". A l'origine, ils étaient recouverts de pierre ou terre: on les appelle des "**tumulus**". Ces dolmens étaient des **sépultures** (tombes).



Les alignements de Carnac

Carnac (vient du breton "**amas de pierre**") est une ville de Bretagne. On y trouve des **alignements de menhirs** sur plusieurs rangées: 2753 pierres étalées sur environ 8 km.

On trouve aussi des **dolmens** à Carnac. Tous ces mégalithes datent de **-3000 ans**, époque du néolithique.

Comment sont-ils arrivés là? Peut-être tirés sur un chemin de roulement fait de rondins de bois et ensuite basculés dans un trou préalablement creusé.

Les alignements de menhirs restent un **mystère** quant à leur signification.



Le travail des métaux

A la fin de la préhistoire, les hommes inventent la "**métallurgie**": ils apprennent à faire **fondre des métaux** et à leur donner les formes désirées.

Dans la nature, on trouve des métaux purs (or, cuivre), mais d'autres (étain, fer) sont contenus dans des roches appelés "**minerais**". Il faut chauffer ces minerais à de très hautes températures pour que les métaux devenus liquides se libèrent de la roche. C'est ainsi que vers **-4000 ans au Moyen-Orient**, ils réussissent à faire fondre le cuivre pour lui donner une forme: lames de couteaux, haches, épées... Ces techniques se répandront en **Europe vers -2500 ans**.

Par la suite, ils découvrent qu'en **mélangeant** du **cuivre** avec de l'**étain** on obtient du **bronze** qui est plus **résistant**.

La découverte du **fer** arrivera avec l'arrivée des celtes, avec une nouvelle technique: la **trempe** (le fer chauffé à rouge est plongé dans de l'eau froide pour le rendre plus résistant que le bronze).

L'arrivée des celtes

Vers **-2000 ans** les celtes s'installent au **centre de l'Europe**. Ce sont plusieurs tribus avec la **même langue**, les **mêmes coutumes** et les **mêmes croyances**. Ils ne sont pas unis pour autant. Vers **-800 ans**, de **nombreuses tribus se fixent sur notre territoire** avec de nouvelles techniques.

Les celtes **maitrisent** les techniques pour travailler le **fer** (plus résistant que le bronze). Une fois installés, ils redeviennent **agriculteurs** et **artisans**.

Avec le développement de la métallurgie, des **échanges commerciaux** vont se créer entre les celtes et d'autres peuples.

Des **comptoirs** sont installés par les grecs, étrusques, phéniciens: on y pratique le **commerce** des métaux, poteries, sel, vin...

Les celtes sortiront de la préhistoire grâce aux relations avec ces peuples qui connaissent aussi l'**écriture**.

Les débuts de l'écriture

Vers **-3500 ans**, en **Mésopotamie** (Moyen-Orient), les **sumériens** inventent un système de petits dessins "**pictogrammes**". Plus tard, on les appellera "**idéogrammes**" car ils expriment une idée. Avec le temps, les sumériens vont simplifier cette écriture: les dessins deviendront des signes en forme de **clous**, tracés sur des tablettes d'argile avec des roseaux taillés. C'est "**l'écriture cunéiforme**".

Vers **-3000 ans**, les **Egyptiens** inventent les "**hiéroglyphes**": une écriture à partir d'idéogrammes.

Depuis 3000 ans, les chinois continuent d'écrire avec des idéogrammes.

Vers **-1000 ans**, les **phéniciens** inventent le **premier alphabet** constitué de **22 signes** représentant chacun un son.

De nombreux peuples adapteront ce système à leur langue: hébreu, arabe, indien, grec. Et c'est **à partir du grec** que naîtra l'alphabet **latin** (le nôtre).

L'évolution de l'homme

- **Australopithèque** "singe du sud": **-3,5 millions d'années** (Lucy). Végétarien et bipède.

- **Homo habilis** "homme habile": **-2,3 millions d'années**. C'est la première espèce du genre "homo". Il fabrique les premiers outils.

- **Homo erectus** "homme debout" (homme de Tautavel): **-1,5 millions d'années**.

- **Homo sapiens neandertalis** (homme de néandertal): **-100 000 ans**.

- **Homo sapiens sapiens** "homme sage et intelligent" (homme de Cro-Magnon): **-40 000 ans**.

