

Cours 1

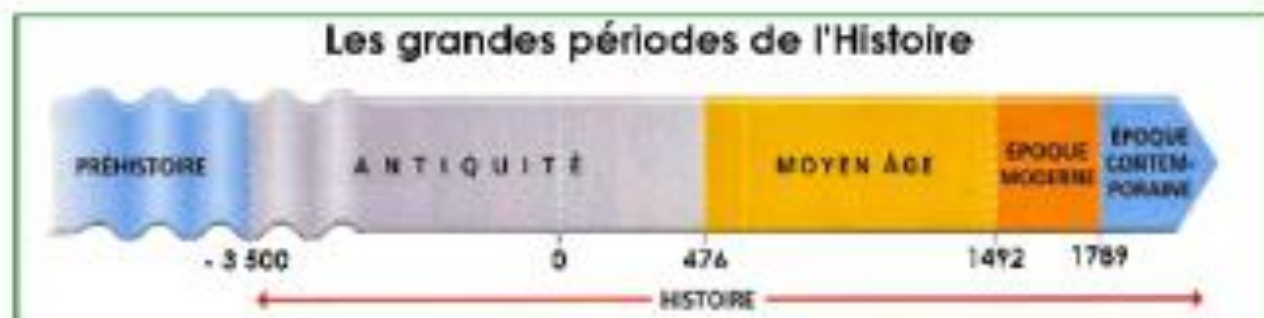
Période préhistorique

Prénom :

Date :

LES PÉRIODES DE L'HISTOIRE

Repères chronologiques



La Préhistoire	L'Antiquité	Le Moyen Âge	L'Époque Moderne	L'Époque Contemporaine
Début : - 3 000 000 environ (Apparition des premiers Hommes)	Début : - 3 500 environ (découverte de l'écriture)	Début : 476 (Chute de l'Empire Romain)	Début : 1492 (Découverte de l'Amérique)	Début : 1789 (Révolution française)
Fin : - 3 500 environ (découverte de l'écriture)	Fin : 476 (Chute de l'Empire Romain)	Fin : 1492 (Découverte de l'Amérique)	Fin : 1789 (Révolution française)	Fin : ...
Durée : 3 000 000 ans environ	Durée : 4 000 ans environ	Durée : 1 000 ans environ	Durée : 300 ans environ	Durée : (??) ... ans



La préhistoire

**Préhistoire
=
Etudes des artefacts
archéologique**



**Période
paléolithique**

Période néolithique

Paléontologie

Science des êtres vivants ayant existé sur terre avant la période préhistorique, fondée sur l'étude des fossiles.

Définition

- Le **Paléolithique** est la première période de la Préhistoire.
- Cette période est la plus longue, elle commence avec l'apparition de l'Homme, il y a environ 3 millions d'années et s'achève vers 12 000 ans avant le présent.
- Le **Paléolithique** est suivi par le **Néolithique**.

Période paléolithique :

C'est la première période de la préhistoire caractérisée par l'usage de la pierre et de la chasse.

CARACTERISTIQUES de la période paléolithique (- 3 millions d'années)

- Technique de la pierre taillée
- Maîtrise du feu
- fabrication de vêtements et de contenants à partir de peaux animales
- Chasse et cueillette
- Domestication du chien

Non sédentaire = pas d'élevage et
d'agriculture

Période Néolithique

(entre 9 000 et 6 000 ans
avant notre ère)

Au Proche-Orient, le Néolithique débute vers 9 000 ans av. J.-C. Il prend fin avec la généralisation de la métallurgie et l'invention de l'écriture, vers 3 300 ans av. J.-C.

CARACTERISTIQUES

- L'utilisation de la **Pierre polie**
- **Sédentarisation** = élevage et agriculture
- Poterie, tissage, construction en pierre
 - Invention de la roue

**Le néolithique prend fin avec la
généralisation de la métallurgie et
l'invention de l'écriture, vers 3 300
ans av. J.-C.**

Les pratiques empiriques préhistoriques liées au domaine de la biologie

- interaction de l'homme préhistorique
avec
l'environnement biologique

Les origines de la Biologie contemporaine

- Ces origines débutent par l'énumération des plantes et des animaux figurant sur les sources historiques

 peintures rupestres

Peinture rupestre du tassili

la distribution géographique des plantes.

L'existence des espèces animales actuellement disparues (chevaux préhistoriques, .. etc.).

L'histoire des civilisations - l'ethnologie en particulier l'aspect technique.

La biomagie : outils ou pratiques permettant à l'homme d'acquérir une puissance sur la nature



On peut regrouper ces données en deux catégories:

➤ **Données préhistoriques liés au monde animal :**

Position de chasse et représentation de chasse

- L'homme paléolithique a pu observer et représenter des animaux aujourd'hui disparus :
- → En train de marcher ou de courir.
- → En position de chasse.
- → En état de combat.

- **Données préhistoriques liées au monde végétal:**

- L'homme préhistorique a utilisé les plantes à des fins diverses car les plantes :

- Constituent une source d'alimentation (nourriture).
- Possèdent un pouvoir guérisseur caché

Concernant le pouvoir guérisseur des plantes, un type de raisonnement analogique a conduit aux pratiques suivantes:

- Attribution aux **parties cachées** (racines, bulbes, tubercules) une efficacité de traitement **des maladies du bas du corps**
- Attribution aux **parties aériennes** (feuilles, fleurs, fruits, tiges,...etc.) une efficacité de traitement **des maladies du haut du corps.**

- **Remarque** :

L'usage des plantes a conduit ultérieurement (en Chine et en Égypte) à l'apparition des métiers suivant :

- Collecteurs des racines de plantes
 - Médecins et pharmaciens

Conclusion

Les données précédentes confirment les éléments suivants:

- Des témoignages relatifs à des faits et à des **connaissances biologiques** qui **répondent à un besoin réel et immédiat.**
- **Ces connaissances** sont de deux types : **communes et non scientifiques.**