MUSÉE DE L'HOMME

2 - D'où venons-nous?

Livret découverte facile à lire

PARTIE 2

Durée de la visite : 1h

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

D'où vient l'humanité ?

La lignée humaine est apparue
il y a plusieurs millions d'années.
Aujourd'hui, notre espèce ***Homo sapiens***
est la seule de la lignée humaine sur Terre.
Homo sapiens est le nom que donnent
les scientifiques aux hommes
et aux femmes d'aujourd'hui.

Découvrons les autres espèces d'Hommes
qui ont vécu à la Préhistoire.

L'apparition de la lignée humaine

Notre histoire a commencé il y a environ 7 millions d'années.

Touchez ces crânes et découvrez l'histoire de Toumaï et d'Ardi, les plus vieux crânes de la lignée humaine.

Plusieurs espèces ont existé avant l'apparition d'***Homo sapiens***.
Avant lui il y a eu *Homo erectus,* précédé par *Homo habilis* et les **australopithèques**.

Pour remonter le temps, tournez la manivelle.

Toutes ces espèces ont évolué, se sont modifiées et ont disparu avec des changements du climat et de l'environnement qui ont existé au cours de la **Préhistoire**.

Pour découvrir et connaitre l'évolution
de l'Homme, les scientifiques utilisent
différentes sciences :

- L'archéologie : la science qui étudie
l'histoire passée des Hommes,
de leurs cultures et de leurs environnements.

- La paléoanthropologie : la science qui étudie
l'évolution biologique humaine.

- La génétique: la science
qui étudie les gènes et l'hérédité.

- L'histoire des sciences : l'étude
de l'évolution de la connaissance scientifique.

Grâce à ce jeu multimédia, retrouvez les trésors qui sont cachés dans la terre, comme l'archéologue.

La naissance de l'Homo en Afrique Tropicale

Entre – 4 millions et – 2 millions d'années

L'évolution de l'homme est
très longue.
Les *Australopithèques*,
les **Paranthropes**
et le genre *Homo*
sont des primates.

En Afrique, pendant des milliers
d'années, ils vivent en petits groupes.

Ces espèces évoluent en fonction
des changements du climat,
de l'environnement,
et du hasard, puis elles
disparaissent.

Les premiers représentants
du genre *Homo* sont apparus
il y a environ 2,8 millions d'années.

Ils étaient omnivores,
c'est-à-dire qu'ils se nourrissaient
d'un peu de tout:
de végétaux et d'animaux morts.

Regardez le film d'animation dans cette vitrine.

Quel est cet animal?

On a retrouvé des outils vieux de 3,3 millions d'années.
Cela veut dire que les Australopithèques ou les Paranthropes fabriquaient déjà des outils en pierre taillée, et probablement aussi en bois.

Les Hommes quittent l'Afrique

Entre – 2 millions d'années et – 200 000 ans

Plusieurs espèces du genre Homo :

- s'aventurent peu à peu hors d'Afrique,
- s'installent sur de nouveaux continents,
- s'adaptent à de nouveaux milieux/environnements.

Certains restent en Afrique,
ce n'est donc pas une **migration** totale.

Les migrations hors d'Afrique
se sont faites en plusieurs étapes,
petit à petit et de génération en génération,
sur de longues périodes.

Touchez ces crânes et découvrez l'histoire d'*homo ergaster* et *homo erectus*.

Il y a 400 000 ans,

une nouveauté importante change
les modes de vie : la maîtrise du feu.
Les lieux d'habitations et la vie sociale
s'organisent par rapport au feu.

Il permet :

- de renforcer les outils comme les lances par exemple

- de se protéger des animaux dangereux

- de se retrouver tous ensemble

- de s'éclairer

- de se chauffer

- de cuire des aliments.

Sentez l'odeur du feu

L'*Homo sapiens* vient d'Afrique et
à partir d'environ 100 000 ans,
il s'installe petit à petit :

- En Asie,
- Au Proche Orient et en Europe,
  il rencontre peut-être
  l'Homme de Néandertal.
- Plus tard, il va même jusqu'en Amérique!

Peu à peu, *Homo sapiens* occupe
tous les continents du monde.

Touchez ces crânes et découvrez l'histoire de l'Homme de Néandertal et d'*Homo erectus*.

Ces groupes humains pratiquent
la chasse et la cueillette et
se déplacent souvent, ils sont nomades.

Essayez de reconnaitre animaux de la vitrine.

A la fin de cette période, le rapport entre l'Homme et la Nature commence à changer.

Le loup, un animal sauvage, est apprivoisé.
Il devient un animal domestique : le chien.

Trouvez cet animal dans la vitrine

Pour continuer la visite, prenez les escaliers pour monter sur la mezzanine.

Chaque groupe affirme sa propre culture.
Les Hommes font déjà de l'art.
Ils font des dessins sur les parois.

Rendez-vous sur la mezzanine, il y a un film à regarder.

Pour continuer la visite, prenez les escaliers pour vous rendre à l'étage supérieur.

Depuis 10 000 ans …

Il y a 10 000 ans, c'est le début du Néolithique.
Dernière période de la préhistoire, elle est marquée par des changements importants.

De nombreux groupes d'Hommes
modifient profondément
leur mode
de vie.

Observez et retrouvez
le lama, la vache, le chien,
le mouton, le cheval, le cochon.

Au Néolithique, de nombreuses espèces animales et végétales sont domestiquées.
L'agriculture et l'élevage se développent et de nouvelles techniques apparaissent, comme la poterie.

A cette période, les Hommes
ne sont plus tous nomades.

Ils habitent dans des villages qui
deviendront des villes protégées par des murs.

Les conséquences sont les suivantes :

- l'alimentation change
- la population augmente
- les territoires s'agrandissent
- les guerres sont plus nombreuses.

Les voies terrestres et maritimes
permettent le transport de marchandises
et donc les échanges commerciaux.

Ces nombreux échanges sur de longues
distances favorisent la dispersion
des espèces animales et végétales,
mais aussi des maladies.

LEXIQUE

Australopithèque : les australopithèques sont
des Hommes préhistoriques
qui ont vécu entre 4,2 millions d'années
et 1 million d'années avant notre ère.
Lucy est la plus célèbre Australopithèque.

Paranthrope : les paranthropes sont
des Hommes préhistoriques
qui ont vécu en Afrique
entre 2,7 millions d'années et 1 million d'années.
Ces Hommes avaient une très grosse mâchoire.

Primates :Regardez votre mains :
le pouce est séparé des autres doigts.
Il permet d'attraper des objets
et de s'accrocher aux branches.
C'est un pouce opposable.
Les **primates** regroupent les espèces
qui possèdent un pouce opposable
comme les **humains** et les **singes**.

Homme de Néandertal : les Hommes de Néandertal
sont des Hommes préhistoriques
qui ont vécu entre 300 000 et 30 000 ans en Europe.
Ces Hommes ont existé à une même période
qu'*Homo sapiens*, et sont parmi les premiers
à avoir enterré leurs morts.

Homme : Homme avec un **H** majuscule
désigne tous les humains sur terre :
hommes et femmes.
homme avec un **h** minuscule
désigne un humain de sexe masculin.

Homo sapiens : Homo sapiens est le nom
que donnent les scientifiques
aux hommes et aux femmes d'aujourd'hui.

Migration : La migration est le déplacement
d'une population
d'un endroit vers un autre.

Préhistoire : la Préhistoire est la période
qui se situe avant l'invention de l'écriture.

Néolithique : le Néolithique est une période de la Préhistoire.
Pendant cette période, les Hommes ont inventé
la pierre polie, la poterie, l'agriculture et l'élevage.

Production : Service des publics – Musée de l'Homme
Adaptation des textes réalisée par les ateliers du littoral.
Livret réalisé avec l'aimable participation de l'APAJH – CAJ des Rigoles.

Crédits :
Pictogramme : © Logo européen Facile à lire: Inclusion Europe
© freepik
Photographies : © MNHN - JC Domenech