

L'Homme de Neandertal

Support : K7 vidéo: « Il était une fois l'homme » - Volume 1

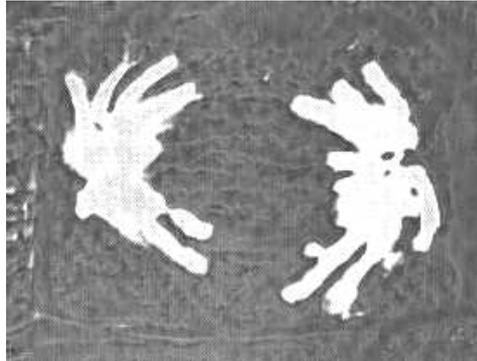
Selon les scientifiques, l'univers est né à partir d'une gigantesque explosion : le Big Bang

Quel âge a la Terre ? 5 millions d'années 5 milliards d'années on ne le sait pas

La vie a commencé dans l'eau à partir de réactions chimiques provoquées par la foudre.

Les premières formes de vie étaient des cellules simples (des procaryotes comme les algues bleues et les bactéries qui existent encore aujourd'hui).

Ensuite, certaines de ces cellules se sont multipliées pour former des êtres vivants de plus en plus complexes. De nombreux fossiles en témoignent !



Dans quel ordre sont apparus les premiers animaux? Numérote de 1 à 5, dans l'ordre.

- mammifères
- reptiles (lézard, ...)
- poissons
- oiseaux
- amphibiens (grenouilles, ...)

L'ère (période) est celle du règne des dinosaures. Ceux-ci ont vécu en maîtres pendant près de 60 millions d'années. On ne sait pas très bien pourquoi ils ont disparu de la planète: tremblements de terre, glaciations, ...

Quel était le plus grand des dinosaures ? Le stégosaure Le brontosaurus Le tyrannosaure
Quelle espèce d'animal apparut après ces reptiles? Les mammifères Les oiseaux géants
Comment se reproduisaient-ils ? Ils pondaient des oeufs (ovipares)
 Les petits se développaient dans leur ventre comme nous (vivipares)

Remets ces noms de premiers hommes dans l'ordre de leur apparition :

homo habilis australopithècus robustus homo erectus homo sapiens

Même s'il ne le gardait pas, de quoi l'australopithèque avait appris à se servir ?

d'un arc à flèches d'un silex bien taillé d'un outil (cela pouvait être une simple pierre)

C'est durant le quaternaire qu'apparût l'homme. On suppose qu'une espèce de singe aurait évolué différemment et se serait dressée sur ses pattes pour attraper plus de nourriture. L'homme a ensuite continué d'évoluer

L'homme de Neandertal était un excellent tailleur de pierres.

Quel était l'outil taillé dans la pierre le plus utilisé?

le triface le biface le couteau

Dans le film, on voit quelques inventions. Lesquelles?

le berceau la cuillère le miroir l'arc à flèche la fourchette le peigne

Deux nouvelles « habitudes » très importantes firent leur apparition:

1) Ils utilisaient le feu pour cuire leurs aliments.

2) Ils enterraient leurs morts

Savaient-ils fabriquer le feu ? Oui Non

Ils étaient : nomades (ils se déplaçaient) sédentaires (ils vivaient toujours au même endroit)

Enfin, notons que le Néandertalien aimait décorer les cavernes de dessins illustrant des scènes de chasse par exemple.

C'est lui qu'on appelait « l'homme des cavernes ». Mais, attention, il ne les habitait pas, il s'en servait comme abris lorsqu'il faisait très froid !

Cela ne veut pas dire, comme certains livres le racontent, qu'il était idiot.

Il pouvait inventer de nouveaux petits objets qui lui facilitaient la vie.

L'homme de Cro-Magnon fait partie de l'espèce « homo sapiens sapiens » (l'homme moderne), dont nous faisons encore partie aujourd'hui !

Ses objets sont de plus en plus perfectionnés : ils utilisent un manche en bois (pour les flèches, les lances, ...) et fabriquent même des aiguilles et des hameçons!

Ces nouveaux outils leur permettent de profiter un maximum de l'animal qu'ils ont tué :

- Les dents et les cornes étaient utilisées pour fabriquer des et des

- Les omoplates étaient utilisées pour fabriquer des

- La fourrure servait à confectionner des

- Les petits os étaient broyés et mélangés à de la terre. On modelait cette « pâte » et on la cuisait. On fabriquait ainsi par exemple des

L'homme de Cro-Magnon savait allumer un feu pour se réchauffer ou pour cuire ses aliments.

Les pièges utilisés pour la chasse deviennent de plus en plus perfectionnés.

L'homme commence à avoir envie de rester au même endroit: il apprendra à cultiver les plantes et à élever les animaux. Mais ça, c'est une autre histoire!

Qu'ont-ils inventé de nouveau? Le livre L'agenda Le calendrier

Ils utilisaient de la peinture. Pourquoi ? Donne deux raisons :

-

-