

Chronologie

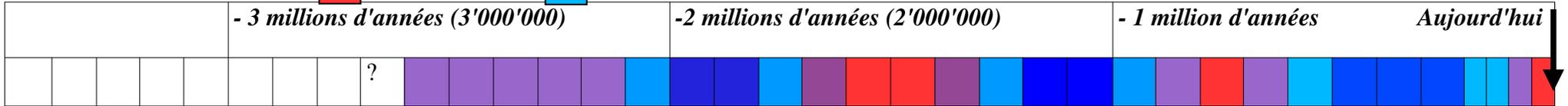


= période chaude



= période glaciaire

1 carré = 100'000 ans

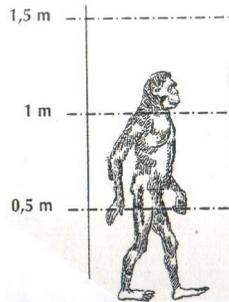


<-----Australopithèques----->

<-----Homo erectus----->

<-----Homo habilis----->

Description générale



L'australopithèque appelé aussi homme-singe avait une taille de 1,30 mètre en moyenne. Son poids était de 25 kilos, soit le tiers de l'Homme moderne. Il possédait une forte pilosité. L'espèce a vécu entre -3,5 millions d'années et -2 millions d'années environ.

Le crâne

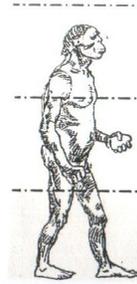
Volume entre 350 et 400 cm³ cubes .



Petit crâne arrondi avec une mâchoire avancée et une épaisse proéminence osseuse au dessus des yeux.

Remarques, bipède mais avec une démarche qui devait lui être particulière, différente de celle du singe et aussi assez différente de la nôtre.

Description générale



L'Homo habilis avait une taille de 1,40 mètre en moyenne. Son poids était de 45 kilos. Il possédait une forte pilosité. L'espèce a vécu entre -2,4 millions d'années et -1,6 million d'années environ.

Le crâne

Volume entre 650 et 800 cm³ cubes .



Crâne arrondi avec une mâchoire moins avancée que celle de l'australopithèque mais avec aussi une épaisse proéminence osseuse au dessus des yeux.

Remarques, son nom vient d'habileté, pour être le premier à façonné des outils avec des cailloux.

Description générale



L'Homo erectus avait une taille de 1,50 mètre en moyenne. Son poids était de 60 kilos. Il possédait une pilosité plus faible que ses prédécesseurs. L'espèce a vécu entre -1,8 million d'années et -300'000 ans, soit une durée de 1,5 millions d'années.

Le crâne

Volume environ 1000 cm³ cubes



Crâne proche du nôtre, pas de front, grosses orbites et mâchoire plus puissante.

Remarques, son nom erectus signifie se dresser. On pense qu'il est le premier à marcher debout et droit et qu'il est premier à se protéger du froid avec des « habits » sous la forme de peaux d'animaux.

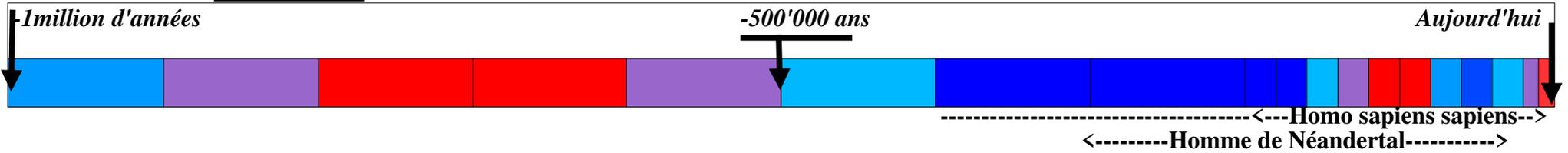
La Préhistoire

Les aspects physiques de l'Homme

Chronologie

 = période chaude  = période glaciaire

1 rectangle = 100'000 ans



Homme de Néandertal (*Homo sapiens neandertalis*)

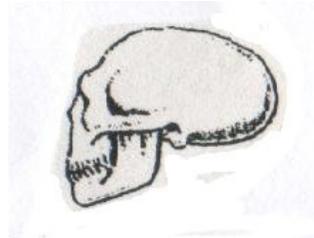
Description générale



L'Homme de Néandertal avait une taille de 1,65 mètre en moyenne. Son poids était compris entre 80 et 90 kilos. L'espèce a vécu entre -300'000 ans à -30'000 ans environ, il semblerait qu'elle ait brusquement disparu. Son squelette est identique au nôtre, mais légèrement plus petit avec une ossature plus épaisse et plus robuste. Pour se protéger du climat, il portait des habits.

Le crâne

Volume entre 1500 et 1700 cm³ cubes



Son crâne est plus volumineux que le nôtre avec un front fuyant et une mâchoire plus puissante et des orbites plus grosses.

Remarques, son nom vient du premier squelette découvert en Allemagne en 1856 dans la vallée du Néander. Il possédait une pilosité plus forte que la nôtre et avait un nez aplati.

Homo sapiens sapiens

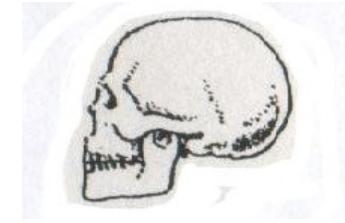
Description générale



L'homme sapiens sapiens, c'est nous l'Homme moderne, on pense que les premiers sont apparus il y a environ 400'000 ans, toutefois les plus vieux ossements ont 195'000 ans. La taille moyenne est légèrement supérieure à celle de l'Homme de Néandertal 1,70 mètres pour un poids moyen de 75 kilos. La principale caractéristique d'homme sapiens sapiens est que chaque individu a un visage différent des autres individus de la même espèce. Cette caractéristique n'apparaît pas du tout ou très peu chez les ancêtres d'Homme sapiens sapiens. Pour se protéger du climat, il portait des habits.

Le crâne

Volume entre 1300 et 1500 cm³ cubes.



Le crâne est plus arrondi que celui de l'Homme de Néandertal avec un front plat et une mâchoire plus fine, moins puissante et moins avancée, et une ossature moins épaisse.

Remarque, Homo sapiens sapiens signifie Homme qui sait qu'il sait.