

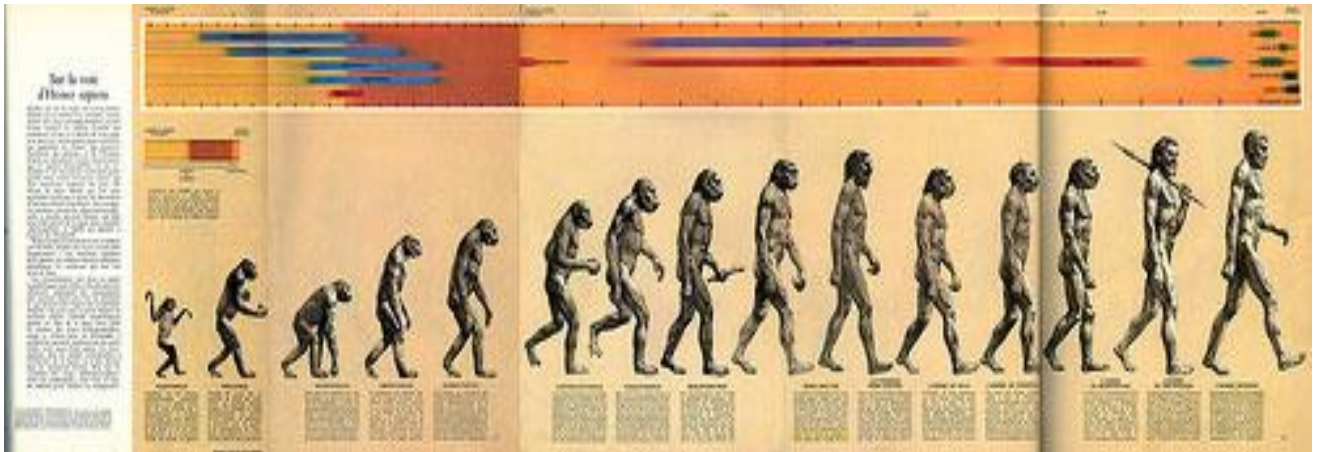
L'ÉVOLUTION DE L'HOMME

Les hominidés sont des mammifères apparus il y a 8 000 000 d'années.

1/ Plusieurs espèces

Plusieurs espèces se sont succédées au fur et à mesure.

- L'australopithèque : l'australopithèque est un hominidé (pré-homme) qui se s'est développé en Afrique (savane). Le mot « australopithèque » veut dire «singe du sud». C'est un bipède qui mesure 1m10. La taille de son crane est de 450 cm³ . Il a vécu il y a 4,5 à 2,4 millions d'année. Il a de puissantes mâchoires pour pouvoir manger des racines et des végétaux plutôt durs. Il possédait la locomotion bipède (c'est à dire qu'il était capable de marcher sur ses 2 jambes) mais il pouvait aussi se déplacer dans les arbres. Il vivait environ une trentaine d'années.
- L'homo habilis : c'est le 1er homme sur Terre. Il mesure de 1m10 à 1m30. La taille de son crane est de 550 à 680 cm³. Il se nourrit essentiellement de racines, de feuilles et de fruits mais aussi d'insectes, de rongeurs et d'oiseaux. Il omnivore mais est plutôt charognard que chasseur. Il a vécu il y a 2,4 à 1,6 millions d'années. Il est complètement bipède. L'homo habilis sait tailler des outils de pierre (galets aménagés)
- L'homo erectus : il mesure de 1,50 à 1,65 m. La taille de son crane est de 1 000 cm³. Il a vécu il y a 1,9 millions d'années à 100 000 ans. Le mot « homo erectus » signifie « homme debout ». Ils ont un corps et un cerveau plus volumineux. Ils ont donc besoin de plus d'énergie et donc de plus de nourriture. Il a un squelette très robuste. Comme l'homo habilis, il se nourrit de fruits, de plantes et de racines. Il est aussi charognard et commence à chasser des petits animaux. Il améliore ses outils et sait faire du feu.
- L'homme de Néandertal : il mesure de 1,55 à 1,65 m. La taille de son crane est de 1 600 cm³. Il a vécu il y a 350 000 à 30 000 ans. Il ressemble beaucoup à l'homme, il est notre plus proche parent. Il mange 80% de viande et 20% de végétaux. Il chasse les mammouths, les éléphants, les rhinocéros. Il a encore amélioré ses outils. Il taille des pierres pour créer des armes, des haches,, Il travaille aussi le bois pour fabriquer des lances pour attraper le gibier. Il utilise des peaux d'animaux pour se créer des vêtements.
- L'homo sapiens : le mot « homo sapiens » signifie « homme moderne ». Il mesure une taille supérieure à 1,55 m. La taille de son crane est de 1 650 cm³. Il a vécu il y a 200 000 ans jusqu'à aujourd'hui. Il ressemble à l'homme de Néandertal mais il a une pilosité moins développée. Il mange des végétaux, de la viande mais il a ajouté aussi des céréales, des produits laitiers, du sucre, des légumes. Il fabrique des outils en métal, fixe des silex sur des manches. Il domestique des animaux pour les élever.



Evolution du crâne

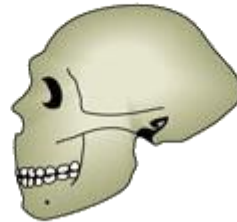
Australopithèque



Homo erectus



Néanderthal



Homo sapiens



2/ Les migrations

Le berceau de l'humanité est l'Afrique.

Les migrations commencent à partir de l'Homo Erectus qui quitte l'Afrique pour chercher de la nourriture (à partir d'il y a 1,9 millions d'années). Il s'installe alors en Asie et en Europe.

L'homme de Néandertal est né en Europe.

L'homo sapiens est apparu en Afrique il y a 200 000 ans. Il a ensuite migré vers le Moyen Orient (-70 000), l'Australie (-50 000) où il a rencontré des Homo Erectus (qui ont ensuite disparu), l'Asie et l'Europe (-40 000) où il a rencontré les Néandertal (qui ont ensuite disparu) et enfin l'Amérique (-15 000).