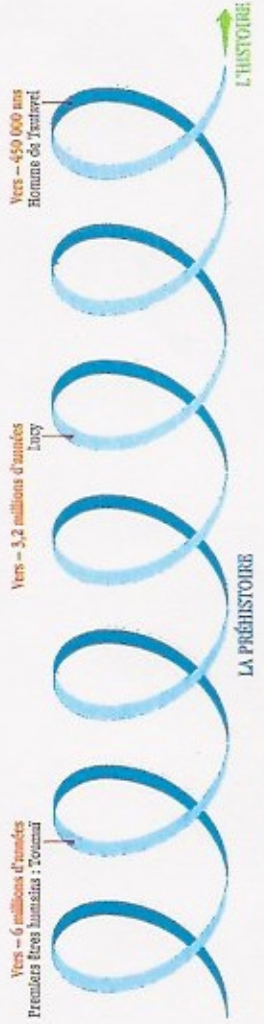


QUI SONT LES PREMIERS ÊTRES HUMAINS ?

Les ancêtres des hommes sont apparus sur le continent africain il y a environ 6 millions d'années. Les archéologues ont trouvé des traces de leur existence. En Éthiopie (Afrique), ils ont découvert le squelette d'une femme qu'ils ont baptisée « Lucy ».



Doc. 1 Le continent africain, berceau de l'humanité.



Doc. 2 Toumaï, le plus ancien des ancêtres de l'homme retrouvé à ce jour (crâne, vers 6 millions d'années avant J.-C.). Ce crâne, appelé « Toumaï » par les archéologues, a été découvert au Tchad en 2002.



Reconstitution de la tête de Toumaï



Doc. 3 « On a marché sur la Terre » (traces de pas humains, vers 3,6 millions d'années avant J.-C.). Ces empreintes sont celles d'ancêtres des hommes qui ont marché sur un sol mou qui s'est ensuite solidifié. Elles ont été découvertes par des archéologues au XX^e siècle à Laetoli (Tanzanie, Afrique). C'est la preuve que ces ancêtres des hommes se tenaient debout.



Doc. 5 Lucy (squelette, vers 3,2 millions d'années avant J.-C.). Lucy est un australopitèque. Son squelette a été retrouvé en Éthiopie en 1974. Elle mesurait environ 1,20 mètre et devait être âgée, à sa mort, de 18 à 20 ans.

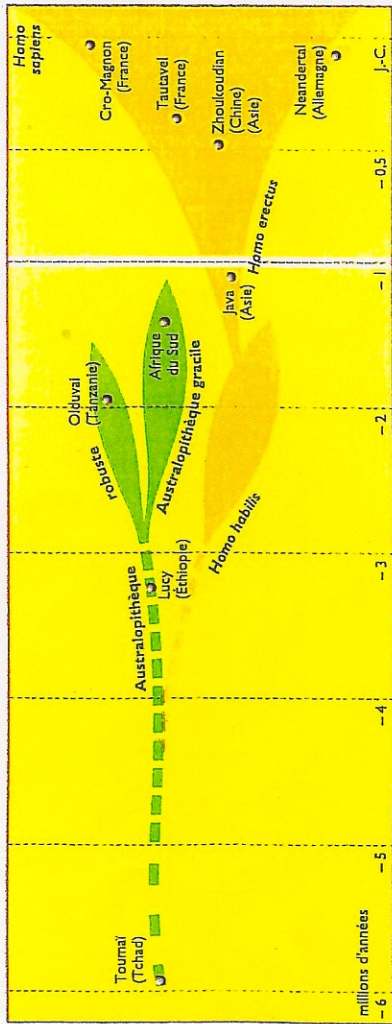


Doc. 4 L'australopitèque, ancêtre de l'homme (crâne d'un australopitèque, Olduvai, Tanzanie, vers 1,9 million d'années avant J.-C.). « Australopitèques » est un mot savant qui désigne les premiers ancêtres de l'homme, d'abord appelés « singes du Sud ». Ils vivaient en Afrique orientale entre 6 et 2 millions d'années avant J.-C. et se tenaient debout.



Doc. 6 Reconstitution de « Lucy ».

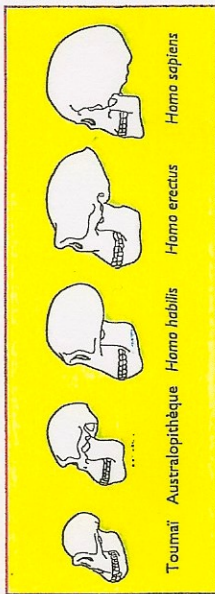
La succession des diverses espèces humaines



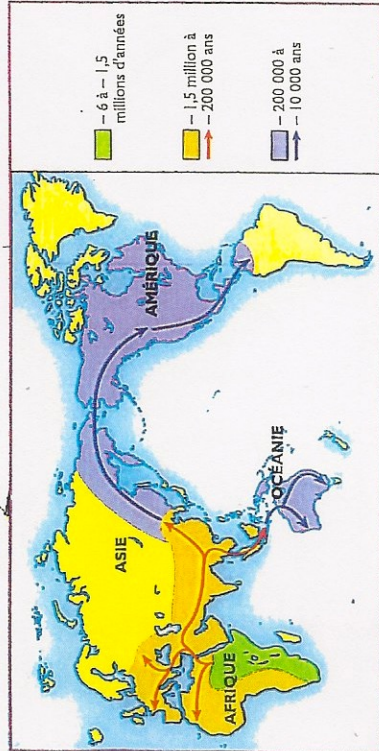
Doc 6

L'évolution du crâne des hommes

Au fil de l'évolution des hommes, la taille de leur crâne a augmenté.



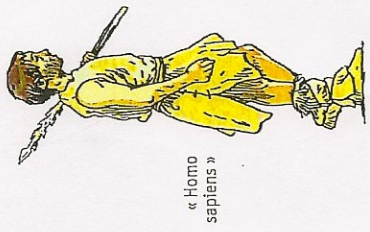
L'homme occupe la surface de la Terre



Doc 7

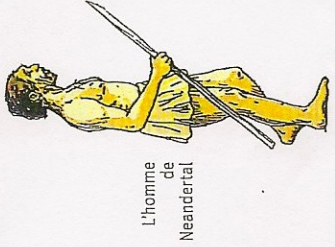
À retenir

Les premiers **hominidés** ont été retrouvés en Afrique. Notre ancêtre le plus ancien est **Toumaï**, il vivait il y a **7 millions d'années**. Après lui, sont apparus les **Australopithecus** puis les **Homo habilis** qui ont été les premiers à maîtriser la **bipédie** et à fabriquer des outils.



« Homo sapiens »

Apparu vers 100 000 avant J.-C. Il mesure 1,80 mètre en moyenne et a, lui aussi, un gros cerveau. Il taille des lamés de silex.



L'homme de Neandertal

Environ 130 000 à 35 000 avant J.-C. Il mesure 1,60 mètre en moyenne et a un gros cerveau. Il enterre ses morts.



« Homo erectus » (debout) vit en Europe et en Asie.

1,8 million à 100 000 avant J.-C. « Homo erectus » mesure 1,50 mètre en moyenne. Il a un cerveau de taille moyenne. Il maîtrise le feu vers 600 000 avant J.-C.



« Homo habilis » (habile) vit en Afrique orientale.

2,4 millions à 700 000 avant J.-C. « Homo habilis » mesure 1,40 mètre en moyenne. Il a un petit cerveau et se déplace debout. Il prononce des sons et fabrique les premiers outils.

Doc 6 Les premiers hommes, d'« Homo habilis » à « Homo sapiens ». Avec « Homo erectus », les hommes ont commencé à peupler d'autres continents que l'Afrique.

moyenne 1,40 m



HOMO HABILIS

- 2,5 à - 1,8 millions d'années

1,10 à 1,35 m



AUSTRALOPITHEQUE

- 4 à - 2,5 millions d'années

Le travail des archéologues
19 juillet 2001, 7 heures du matin.
Au cœur de la cuvette tohadienne, une tête ! Complète de surcroît ! Une tête complète, avec la boîte crânienne très bien conservée. C'est une boule en partie couverte d'une croûte noire. Je me trouve face à deux orbites sombres, deux pommettes claires et comme un nez noir. Le crâne est tellement expressif, si humain. Ces orbites creuses nous regardent du fond des âges. Comment traduire l'émotion de l'instant ?

D'après Alain Beauvillain, Toumaï, l'aventure humaine, 2003.

Doc 8

VOCABULAIRE

Bipédie: déplacement sur deux pieds.

Fossile: reste d'un animal ou d'un végétal conservé dans une roche.

Hominidés: famille comprenant l'homme actuel et toutes les espèces fossiles qui s'y rattachent.