

Les Australopithèques et *Homo habilis*

LES ANCÊTRES DE L'HOMME

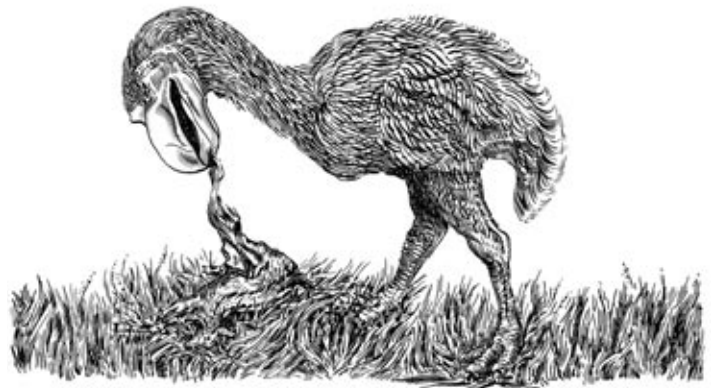
La fin du Tertiaire est surtout connue pour l'apparition des premiers Australopithèques, nos très lointains ancêtres (des pré-humains), il y a 5 millions d'années en Afrique: Australopithèque *anamensis*, *robustus* ou *afarensis*. À la différence des singes, ces hominidés n'ont pas de queue et se tiennent debout. On a retrouvé un squelette presque entier en 1974 en Éthiopie. Cette femme, appelée *Lucy*, a vécu il y a 3,8 millions d'années. Elle marche redressée, mais son cerveau est encore petit (environ 450 cm³). Il y a 3 millions d'années, apparaît une autre espèce, *Homo habilis*, le premier représentant du genre humain. « L'homme habile », a un cerveau plus volumineux que les Australopithèques, il a des actions réfléchies, il est capable de fabriquer des outils simples avec des galets et il est omnivore (fruits et viande). Il habite les steppes de l'Est de l'Afrique jusqu'aux environs de -1,5 million d'années ●

Dernière découverte !

En 2001, au Tchad, on a découvert quelques dents et des fragments de mâchoires d'un individu que les scientifiques ont prénommé *Toumaï*. Il est vieux de 7 millions d'années. Il n'est pas encore sûr que *Toumaï* soit un hominidé, mais il y ressemble beaucoup! ●



À l'Oligocène, le plus grand mammifère terrestre de tous les temps, le *Baluchiterium*, vit en Asie Centrale. Proche du rhinocéros, cet herbivore de 5,50 m de haut (sans le cou) et 8 m de long pèse 20 tonnes (4 fois plus d'un éléphant). Il a des pattes de rhinocéros et une tête de tapir, il broute les feuilles en hauteur comme nos girafes.



À l'Oligocène, en Amérique du Sud, se développe une faune étrange, avec l'apparition de grands oiseaux coureurs, comme le *Phororhacos*. Ce carnivore, au bec monstrueux, mesure 3 mètres de haut, sa tête peut atteindre jusqu'à 60 cm. Comme nos autruches, il ne peut pas voler mais il court très vite.



Au Pliocène, les tigres à dents de sabre (ou *Smilodon*) mesurent jusqu'à 3 m de long. Leurs canines recourbées, longues de 18 cm, leur permettent de chasser le *Mégathérium*, des rhinocéros ou des bisons.



Au Pliocène, en Amérique du Sud, la faune est toujours aussi étrange. Le *Mégathérium*, sorte de paresseux géant, est herbivore. On y trouve aussi le *Panochthus*, un mammifère à carapace (comme une tortue), qui ressemble au tatou mais peut atteindre 3 m de long !

-65 millions
d'années

