

4/ *Australopithecus anamensis* (ou *Praeanthropus africanus*)

Diagnose

Taille de 1,40 mètre.

Poids de 50 kg.

Face archaïque avec un prognathisme marqué pour le maxillaire.

Mandibule longue et étroite avec des dents à émail épais.

Squelette locomoteur plutôt bien adapté à la marche.

Les premiers ossements de cette espèce furent découverts en 1965 au Kenya, près du lac de Turkana. Ce n'est qu'en 1995 qu'un nom d'espèce nouveau fut attribué : *Australopithecus anamensis*, « l'australopithèque du lac ». Il devait vivre dans un environnement boisé et humide.

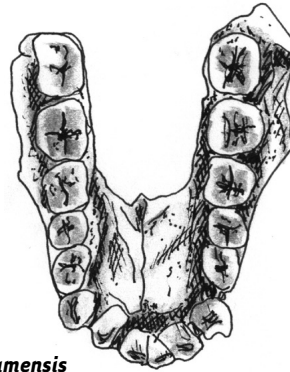
Les différents fossiles montrent une répartition temporelle allant entre 3,2 et 4,2 millions d'années (l'holotype KNM-KP 29281, découvert en 1994, est daté à 4,15 millions d'années).

Différents ossements ont permis de dresser un portrait-robot d'*A. anamensis* : d'une taille avoisinant les 50 kg, il mesurait environ 1,40 m. On lui attribue une probable bipédie quasi exclusive (étude d'un tibia droit, évasé au niveau du genou) plus perfectionnée que chez *Australopithecus afarensis*.

Toutefois les caractères crâniens présentent une mosaïque de caractères primitifs (mandibule plutôt rectangulaire comme chez les chimpanzés, canal de l'oreille interne de petite taille) et plus modernes (dents plus petites avec un émail épais).

De par ses caractéristiques, *Australopithecus anamensis* est avancé comme un ancêtre plus probable du genre *Homo* que d'autres Australopithèques (en particulier *A. afarensis*).

Holotype : KNM-KP29281



A. anamensis

Découvert en 1994, il est daté à 4,15 millions d'années.

KNM-KP29283



A. anamensis

1997 Kanapoi.