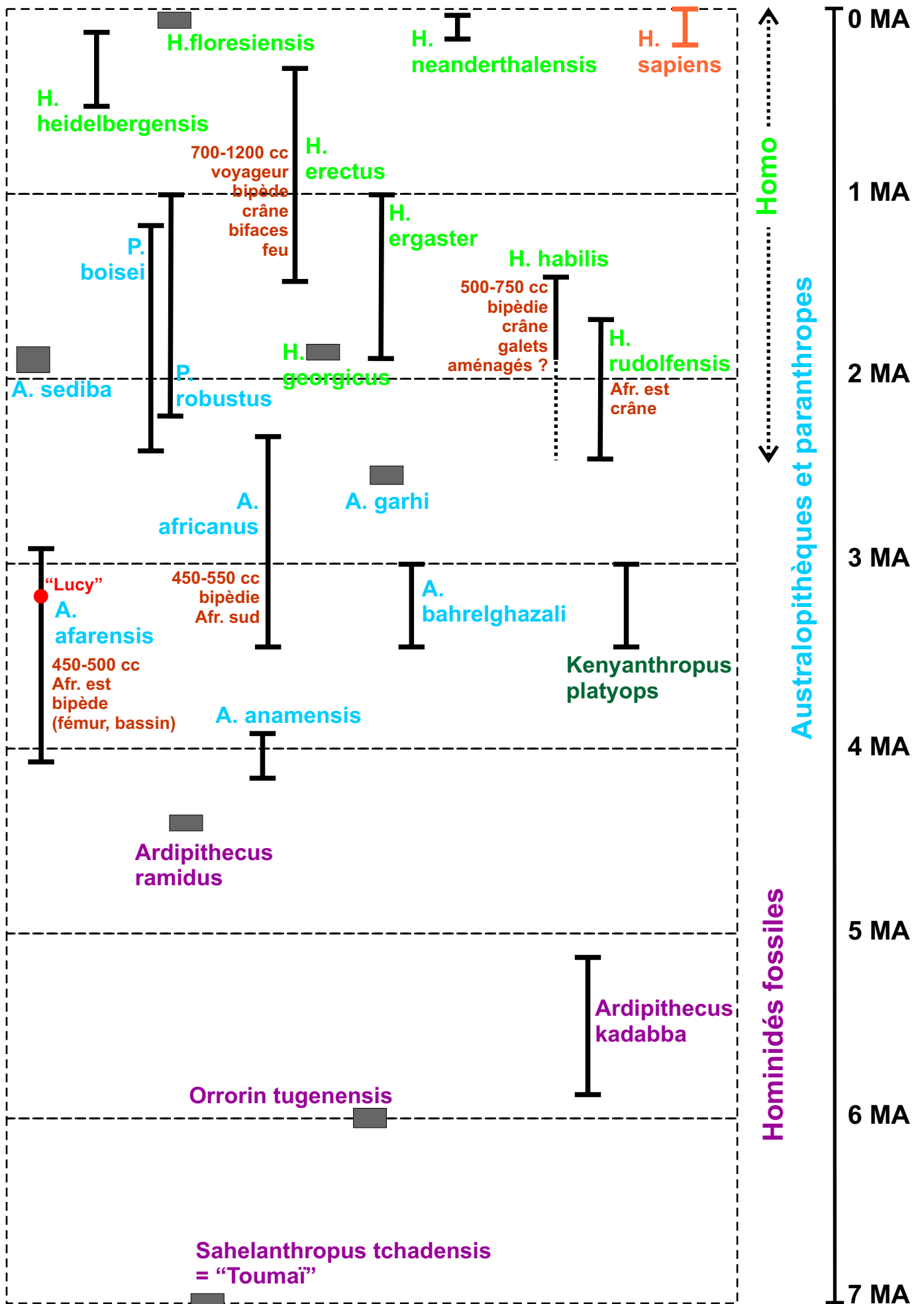


Des hominidés et homininés fossiles. Leur répartition dans le temps.



Les plus vieilles traces de bipèdes connues



Empreintes découvertes en 1979 sur le site de Laetoli en Tanzanie à la surface de cendres volcaniques durcies vieilles d'environ 3,6 MA (méthode K/Ar), attribuées à un *Australopithecus afarensis*.

Les représentations ci-dessous comparent ces empreintes à celles laissées par un homme moderne. Les parties noires représentent le relief maximal (maximum de la pression exercée).



empreinte de Laetoli



empreinte de Laetoli



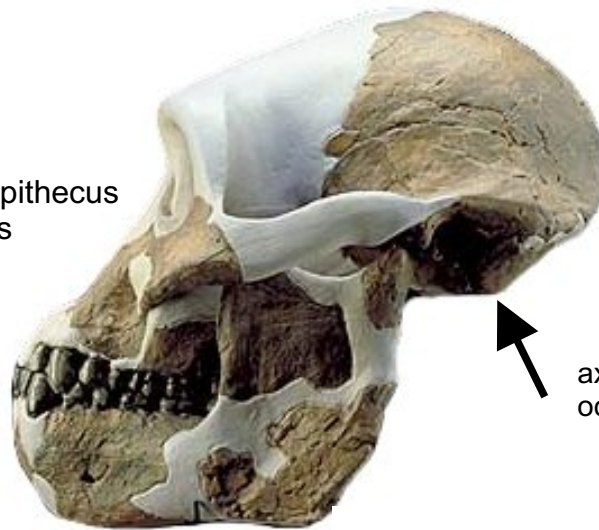
empreinte moderne

Indiquer ce qui pousse les scientifiques à considérer le "marcheur" de Laetoli comme :

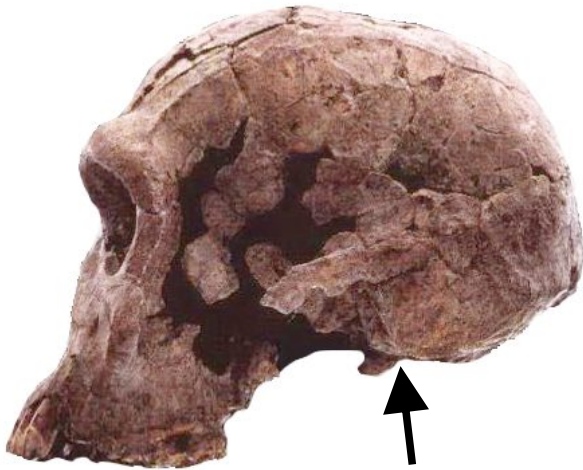
- un bipède appartenant aux hominins,
- peu adapté à la course à pied.

L'évolution de la face et de la position du trou occipital dans le genre Homo

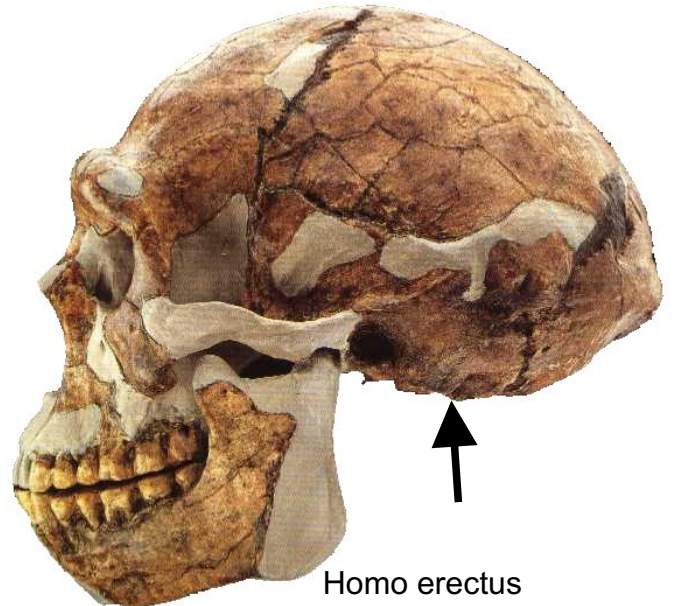
Australopithecus
afarensis



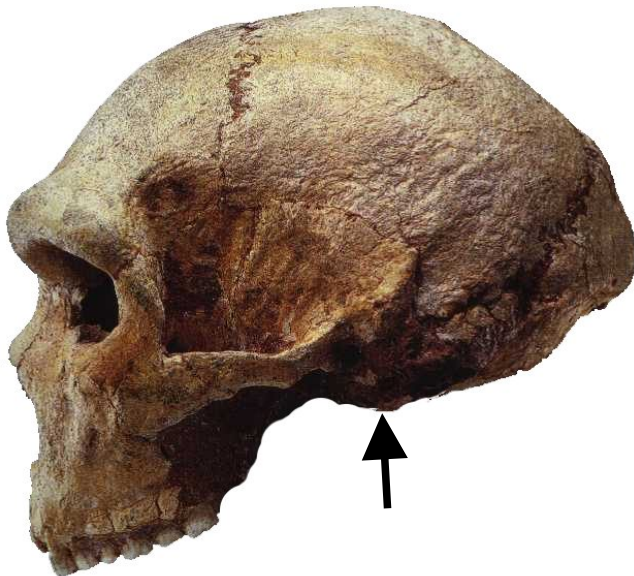
axe du trou
occipital



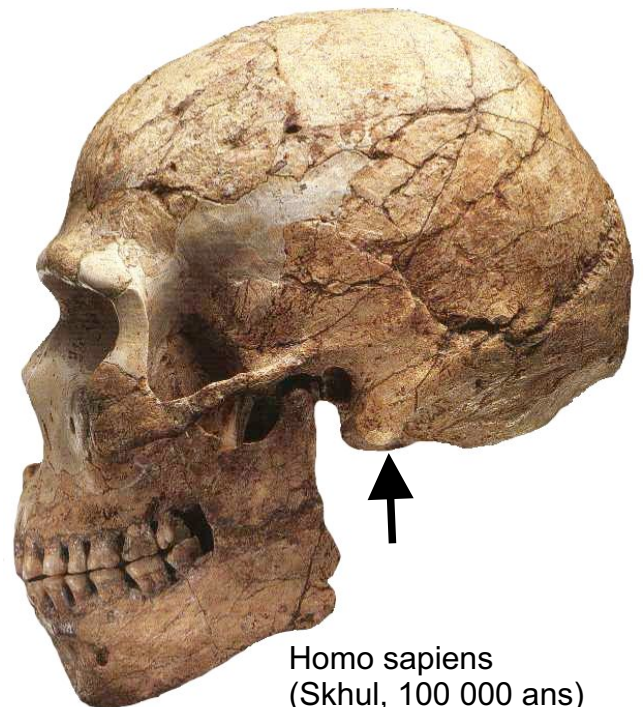
Homo habilis



Homo erectus



Homo heidelbergensis



Homo sapiens
(Skhul, 100 000 ans)

**Des bisons et des mammouths laineux dessinés sur des parois de grotte
La "frise noire" de Pech Merle (Lot)**



Des rites funéraires

Des outils

Moustérien (-100 000 à -30 000 ans)



Magdalénien (-17 000 à -11 000 ans)

