

# Les grandes découvertes des ancêtres de l'homme

En Afrique, les **paléontologues** ont découvert les traces des ancêtres de l'homme. Ce sont les espèces qui ont précédé l'apparition de l'homo sapiens, notre espèce, il y a plus de 200 000 ans.



## Toumaï

Son crâne a été découvert dans le désert du Tchad, en 2001, par le savant français Michel Brunet. Il date de plus de 7 millions d'années ! C'est le plus vieil ancêtre de l'homme découvert jusqu'à aujourd'hui. Comme l'homme, Toumaï marchait debout. Mais il était petit : 1 mètre de haut pour 35 kilos.



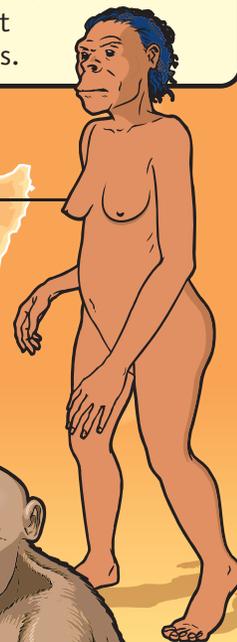
TCHAD

ÉTHIOPIE

KENYA

## Lucy (4,1 millions d'années)

Lucy est un **fossile** d'**australopithèque** découvert en Éthiopie en 1974 par le savant français Yves Coppens et ses collègues éthiopiens et américains. Les savants ont pu déterminer que Lucy était une femelle. Elle mesurait plus de 1 mètre et pesait de 30 à 45 kilos. Elle se déplaçait sur ses 2 jambes.



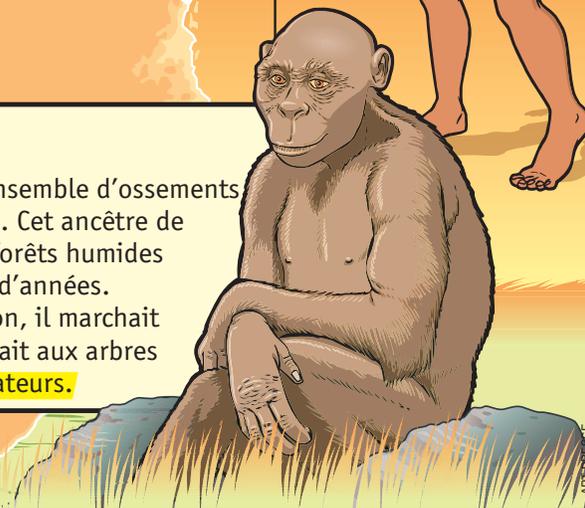
## Abel

Abel a été découvert en 1995 par Michel Brunet au Tchad. Il vivait il y a 3,5 millions d'années. D'après les ossements trouvés, Abel était sûrement un australopithèque.



## Orrorin

Orrorin est le nom d'un ensemble d'ossements trouvés au Kenya en 2000. Cet ancêtre de l'homme a vécu dans les forêts humides d'Afrique il y a 6 millions d'années. Haut de 1,15 mètre environ, il marchait sur ses 2 jambes. Il grimpait aux arbres pour échapper à ses **prédateurs**.



## Dico

**Paléontologue** : savant qui étudie la préhistoire.

**Fossile** : empreinte d'une plante ou d'un animal

préhistorique conservée dans la roche.

**Australopithèque** : ancêtre de l'homme.

**Prédateur** : animal qui chasse pour se nourrir.