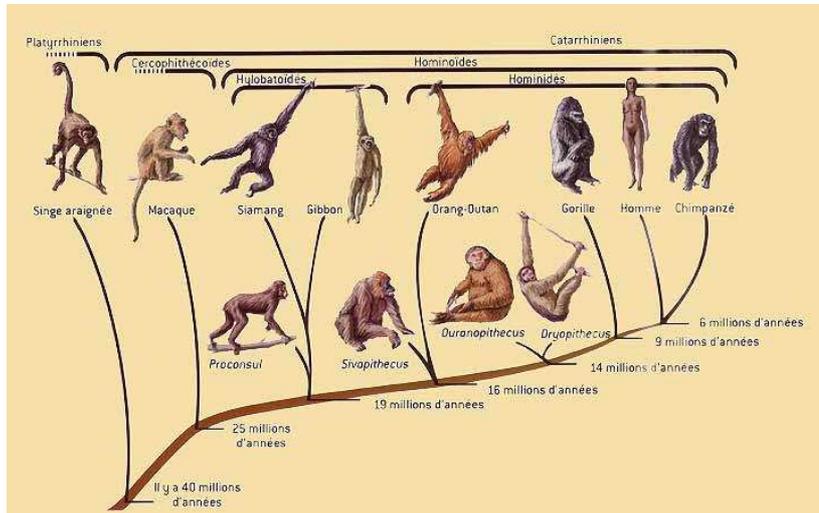


A l'origine de l'homme

Nos très lointains ancêtres sont des **primates** (des mammifères quadrupèdes végétariens vivant et se déplaçant dans les arbres.)
 A une certaine période (environ **-13 millions d'années**), une branche des primates s'est séparée en deux.
 Une partie donnant les **chimpanzés** et l'autre ...**l'homme** (ou plutôt ses lointains ancêtres.)



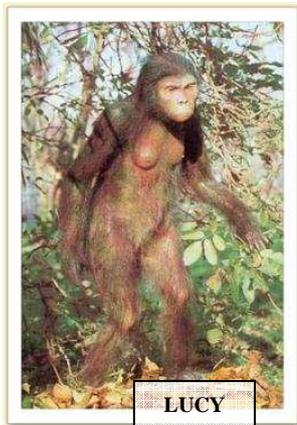
Nos lointains ancêtres

Pour s'adapter à la savane (les hautes herbes) où ils se trouvent exposés aux dangers (animaux carnivores), les primates évoluent : ils se redressent et adoptent la station debout sur les membres inférieurs.



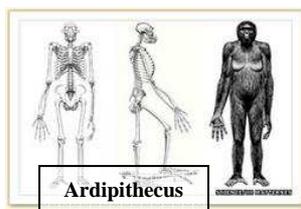
Cette illustration n'est pas nécessairement juste au niveau des dates mais cela prouve que la recherche évolue sans cesse !
 On considère donc comme **hommes** les **primates** qui se déplaçaient en **marchant debout**.

Les **Australopithèques** ont longtemps été considérés comme les plus lointains ancêtres de l'homme actuel.
 On connaît **Lucy** âgée de **3,2 MA** dont les fragments osseux ont été découverts en 1974.



Cependant, on a retrouvé depuis, des primates plus anciens :

- 1/ **Ardipithecus ramidus** âgé de **4,4 MA** découvert en 1992 en Ethiopie (Afrique).
 - 2/ **Orrorin tugenensis** âgé de **6 MA** dont des fragments osseux ont été retrouvés en 2000 au Kenya (Afrique).
 - 3/ **Sahelanthropus tchadensis** appelé **Toumaï** âgé de **7 MA** découvert en 2001 au Tchad (Afrique)
- A ce jour, Toumaï est le plus ancien parent de l'homme actuel.



Cependant, le **DAC** (dernier ancêtre commun entre le chimpanzé et l'homme) n'a pas encore été retrouvé !

Il devait avoir les caractéristiques suivantes:

- taille : environ 1m pour 30 à 40 kg
- capacité crânienne de 300 à 400cc environ
- arboricole, mais avec un répertoire locomoteur incluant la bipédie
- omnivore
- vie en communauté
- ce sont les femelles qui quittent leur "famille" pour se reproduire
- usage d'outils
- capacité d'imiter
- conscience de soi
- capacité de montrer, d'apprendre.