

## Un arbre phylogénétique du genre homo

<http://www.hominides.com/html/ancetres/ancetres.php>

### Des espèces buissonnantes

L'évolution de l'homme est assez souvent comparée visuellement à un buisson : plus on s'éloigne dans le temps, plus le nombre d'individus diminue (les fossiles anciens sont plus rares et difficiles à trouver).

Certaines lignées sont des **impasses**. Par exemple, les *Paranthropus* semblent s'être éteints, sans descendance, il y a 1 million d'années. Ce ne sont donc pas des ancêtres de l'homme actuel.

D'autres espèces cohabitent dans le même laps de temps, et évoluent de manière autonome, **en parallèle**, sans interfécondation.

Voir le dossier consacré à la [Préhistoire](#).

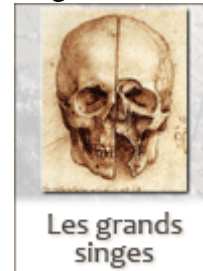
### *Homo sapiens*, une espèce "chanceuse"

C'est donc une "chance" que l'une de ces branches se soit développée vers l'*Homo sapiens* ! Sans ce hasard, la terre ne pourrait être peuplée que de chimpanzés, ce qui ne serait peut-être pas forcément un mal pour la planète (!).

Admis par la grande majorité des scientifiques, notre ancêtre commun avec les autres grands singes est situé entre - 6 et - 8 millions d'années...

Ce qui correspond à la période où vivait *Sahelanthropus tchadensis*, autrement dit [Toumaï](#).

L'homme aussi est un grand singe...



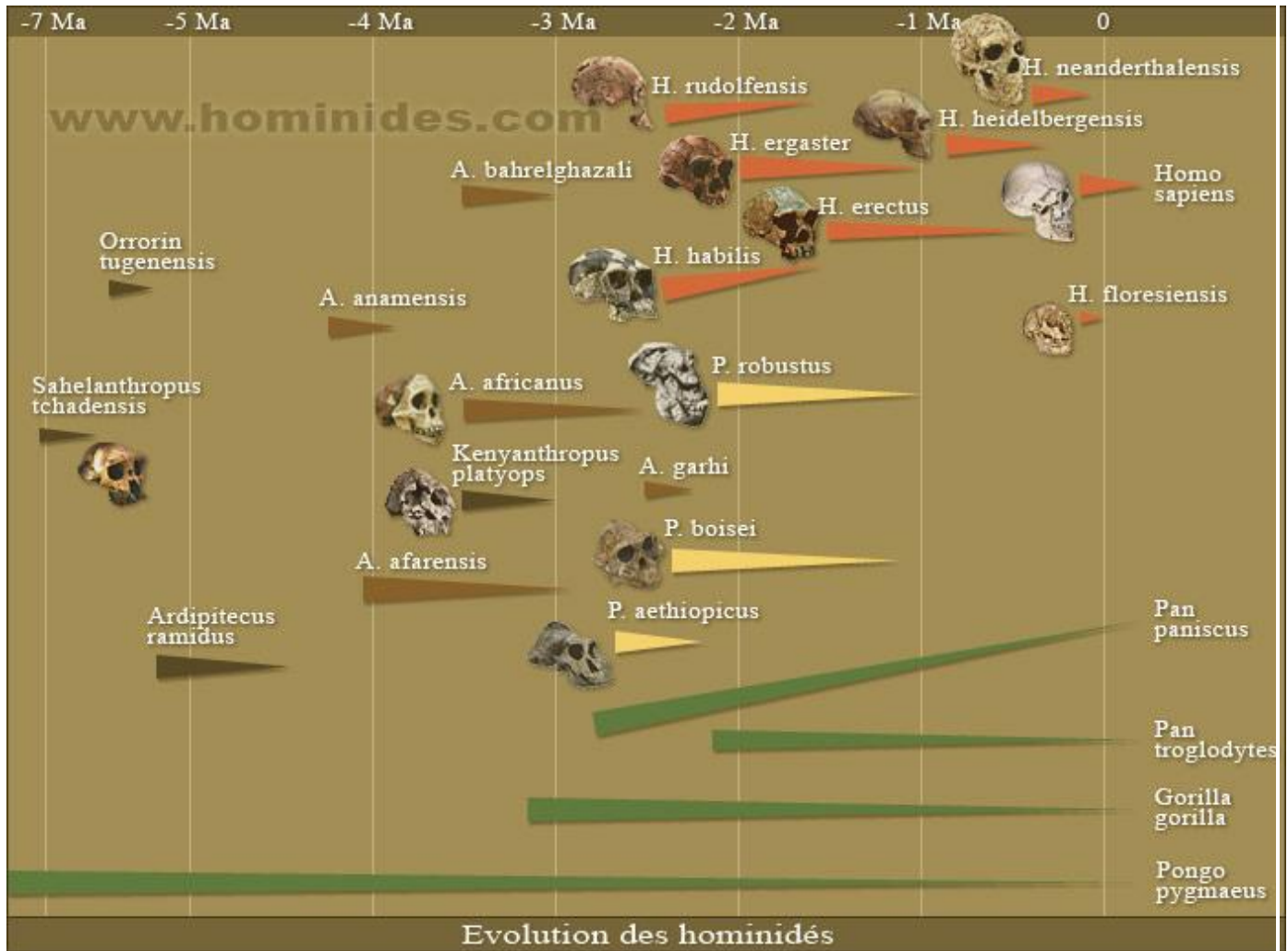
Découvrez le dossier consacré aux grands singes et aux primates.

- l'arbre phylogénétique des grands singes
- la séparation de la lignée humaine de celle des grands singes africains
- les fiches sur l'orang-outang, le gorille, le bonobo, le chimpanzé...
- la disparition des grands singes...

[Lignée humaine et grands singes africains, la séparation](#)

### Un arbre généalogique de l'homme

Le graphique ci-dessous vous permettra de situer les hominidés dans le temps et les uns par rapport aux autres. Il peut vous donner une idée sur les liens de parenté qui unissent certaines espèces. Mais les scientifiques n'étant pas toujours d'accord sur la généalogie nous vous recommandons de consulter les fiches personnelles de chaque hominidé.

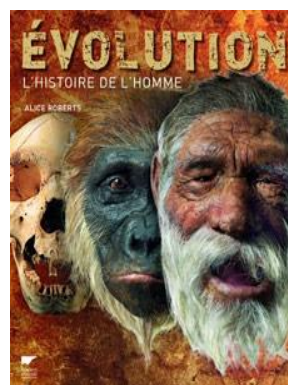


D'après des graphiques modifiés de [Pascal Picq](#) ([Les origines de l'homme](#) et *Au commencement était l'homme*)  
 Schéma Copyright Neekoo pour Hominides.com  
 Dossier remis à jour le 27/09/12

A noter *Sahelanthropus tchadensis* et *Homo floresiensis* sont l'objet d'après discussions entre les scientifiques pour savoir si oui ou non ils doivent être reconnus comme des espèces à part entière d'hominidés.



*Quand d'autres hommes peuplaient la terre*  
**Jean-Jacques Hublin avec**



*Evolution*  
*L'histoire de l'homme*  
**Alice Roberts**



*Atlas des origines de l'homme*  
**Dr Douglas Palmer**

## **Bernard Seytre**

Voici le livre qui manquait pour faire le point sur les dernières recherches. Plus de la moitié des fossiles humains connus ont été trouvés depuis moins de vingt-cinq ans. De nouvelles techniques permettent désormais d'explorer jusqu'au niveau moléculaire le squelette de nos ancêtres, de décoder leurs gènes, de retrouver leur régime alimentaire, de mieux comprendre leur évolution culturelle...

En savoir plus sur [Quand d'autres hommes peuplaient la terre](#)

### **Nouveauté septembre 2012**

Un guide visuel unique et documenté sur l'histoire de l'Homme, qui nous confronte à nos plus lointains ancêtres, grâce aux stupéfiants portraits modélisés des frères Kennis. Pour tous publics.

En savoir plus sur [Evolution. L'histoire de l'homme](#)

Un ouvrage de vulgarisation, très pédagogique, présentant de très nombreux schémas et photographies. Accessible à tous, cela peut être le premier livre à s'offrir pour commencer son initiation aux origines de l'homme. Pour tous publics

En savoir plus sur [Atlas des origines de l'homme.](#)

### **Utilisation des textes ou schémas du site :**

*En dehors du cadre personnel, vous devez impérativement soumettre à la rédaction d'Hominides.com une demande d'utilisation des textes et/ou schémas figurant sur le site, en précisant vos motivations.*

*Particulièrement, la reprise d'articles, de dossiers ou de schémas, pour une publication sur internet doit obligatoirement faire l'objet d'une demande d'autorisation préalable.*