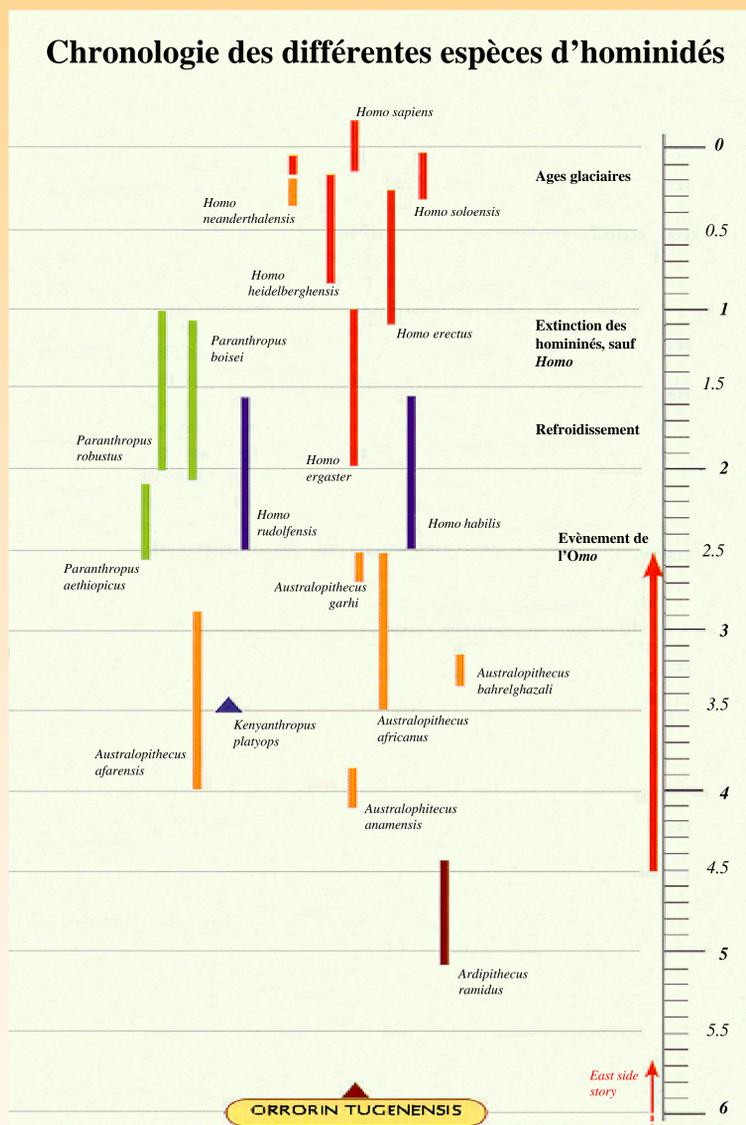


## L'évolution des hominidés

L'homme est un mammifère, placentaire, primate, catarrhinien, hominoïde, hominidé, homo, *Homo sapiens*

Les primates sont apparus parmi les mammifères il y a 50 millions d'années. Leurs pouces opposables et leurs yeux localisés vers l'avant sont leurs principales caractéristiques. Ils sont arboricoles et donneront naissance entre autres aux hominidés.



Les données de la paléontologie et de la biologie moléculaire se complètent pour retracer l'histoire de notre espèce.

L'évolution des hominidés montre un buissonnement d'espèces. Plusieurs types d'hominidés ont donc vécu en même temps.

Cet arbre, comme tous les autres, reste hypothétique et est affiné au fil des découvertes.

Ainsi, selon certains auteurs, les australopithèques, autrefois représentés comme nos ancêtres, seraient en fait des cousins.

L'évolution des espèces correspond à des modifications du génome des populations. La génétique des populations étudie ces mécanismes au niveau de l'A.D.N.

D'ailleurs, les dernières études génétiques montrent un apparentement beaucoup plus étroit de l'homme avec les gorilles, chimpanzés et bonobos.

