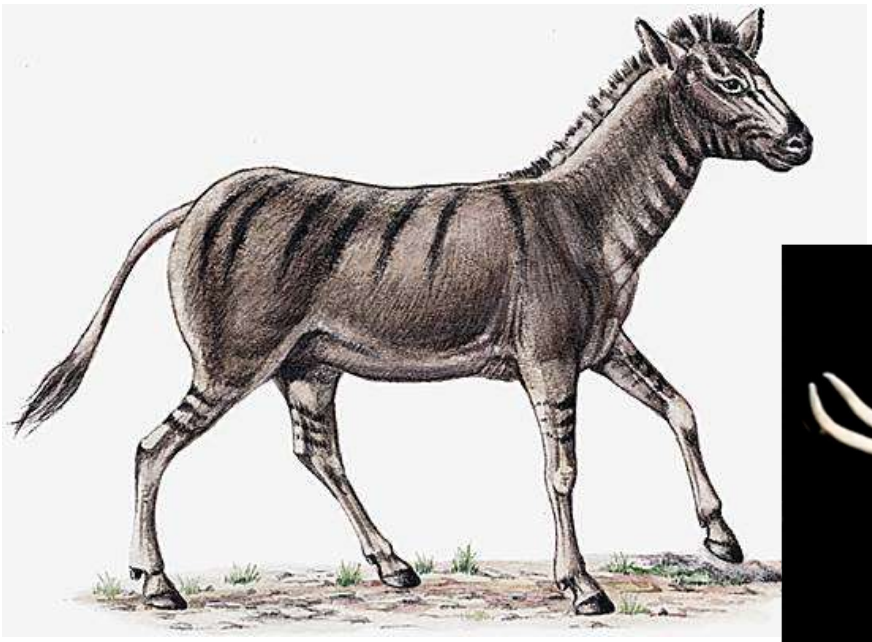
Néogène 23 Ma – 2,58 **Ma**

Taux de O2 atmosphérique env. 21,5 % (108 % de l'actuel)

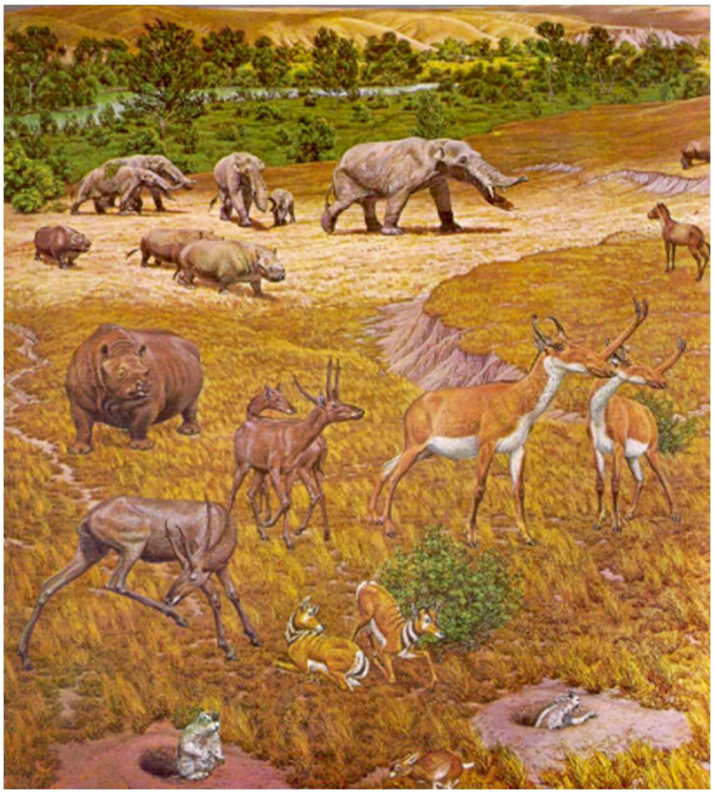
Taux de CO^2 atmosphérique env. 280 ppm (1 fois le niveau d'avant la révolution industrielle)

Température moyenne 14 °C le même qu'aujourd'hui



Hipparion





C'est un cousin des éléphants, qui a disparu il y a environ 9 000 ans.

Les mastodontes avaient le corps plus long que l'éléphant et ils étaient plus bas sur pattes, avec une hauteur au garrot de 2 à 3 m. Ils avaient d'énormes défenses mais pas aussi courbes que celles des mammouths. Ils vivaient principalement en Amérique.

Les montagnes comme l'Himalaya et les Alpes continuent de s'élever. Début de la séparation de l'Arabie et de l'Afrique ; formation de la Méditerranée.

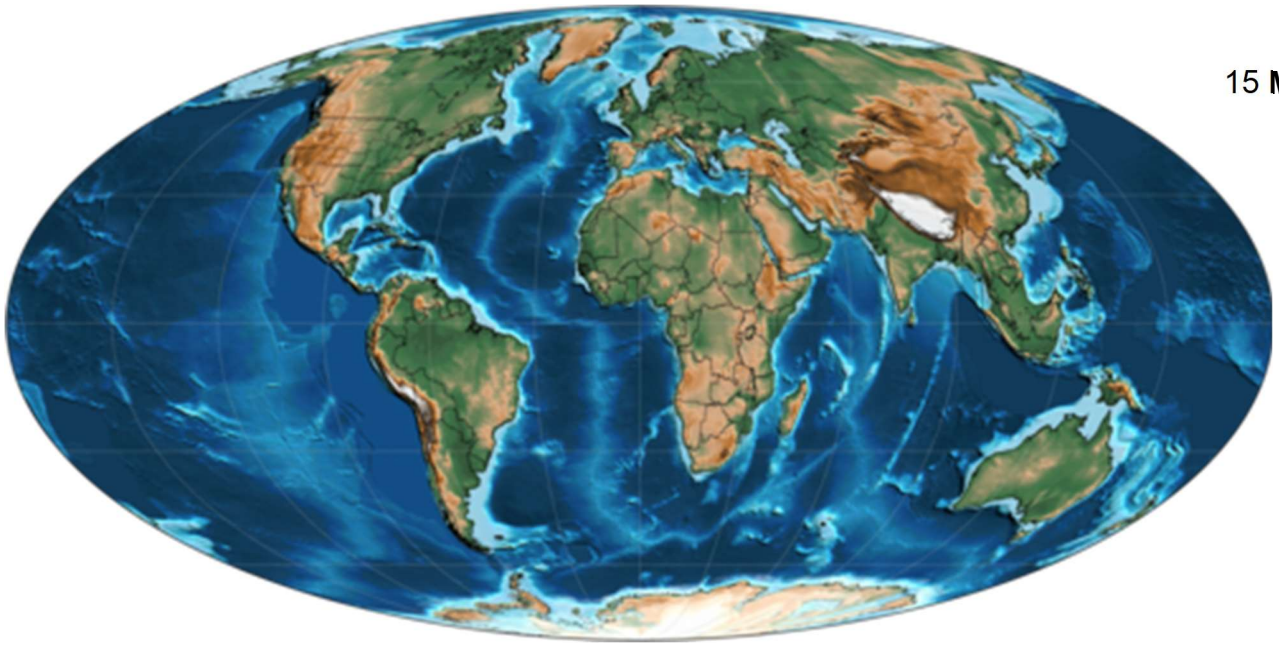
Développement des grands singes hominoïdes, d'abord en Afrique et, depuis 20 Ma en Eurasie.

10 Ma - Plissement du Jura.

6 - 5 Ma - Asséchement de la Méditerranée pour quelques centaines de milliers d'années.

À la fin du Néogène, les continents occupaient approximativement leurs emplacements actuels, le changement le plus notable étant la jonction de l'Amérique du Nord et de l'Amérique du Sud.

Il y a environ 15 millions d'années deux familles apparaissent : les ponginés en Asie dont il ne reste aujourd'hui que l'Orang-outan, et les homininés, nos ancêtres en Eurasie et en Afrique.



15 **Ma**