

NEOGENE

Dernière période du **Cénozoïque**, commencée il y a **26 millions d'années** et terminée il y a **2 à 1,5 millions d'années**.

Le néogène est subdivisé en **Miocène** (jusqu'à il y a **7 millions d'années**) et **Pliocène**. Le Néogène a été une période géologique très importante pendant laquelle s'est déroulée la plus grande partie de l'**orogénèse alpino-himalayenne**. Dans la zone alpine, les bassins de la **Pannonie** et de la **Dacie**, encore recouverts par les eaux (chaudes au début de la période), se transforment en **lagune** puis en **lacs** et en **marécages** ; la fausse padane, au contraire, devient plus profonde.

En **Amérique**, se transforment la **chaîne côtière** des montagnes **Rocheuses**, la chaîne des **Caraïbes** et la zone de l'**isthme de Panama** qui relie les deux parties du continent.

En **Asie**, la **fausse** du **Gange** commence à se combler et les plus anciennes chaînes se soulèvent (**Tian Shan, Altaï, Iablonovyi**).

En **Afrique**, la fausse de la **mer Rouge** s'ouvre et s'approfondit. Les mers, encore présentes sur de nombreuses zones continentales pendant le Miocène, se réduisent rapidement en prenant à peu près la configuration actuelle vers la fin du Pliocène ; leurs eaux se refroidissent jusqu'à atteindre des températures proches de celles que nous connaissons actuellement.

Cette période marque la progression des **vertébrés**, surtout des **mammifères** ; dans les grandes **forêts** et **savanes** des nouvelles **plaines alluviales** se répandent les **ongulés**, les **proboscidiens** et les **singes**.

Au **Miocène**, apparaissent les **primates** et, parmi ceux-ci, les probables ancêtres de l'**homme**.