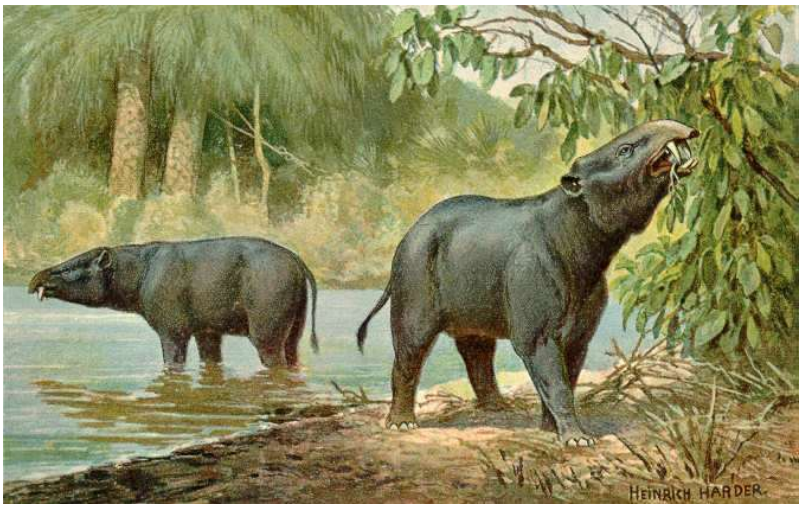
Paléogène 66,0 à 23,03 Ma

Taux de l'oxygène atmosphérique env. 28 % actuel 21 %

Taux de CO2 atmosphérique env. 500 ppm, fois le niveau d'avant la révolution industrielle

Paléocène 66 - 56

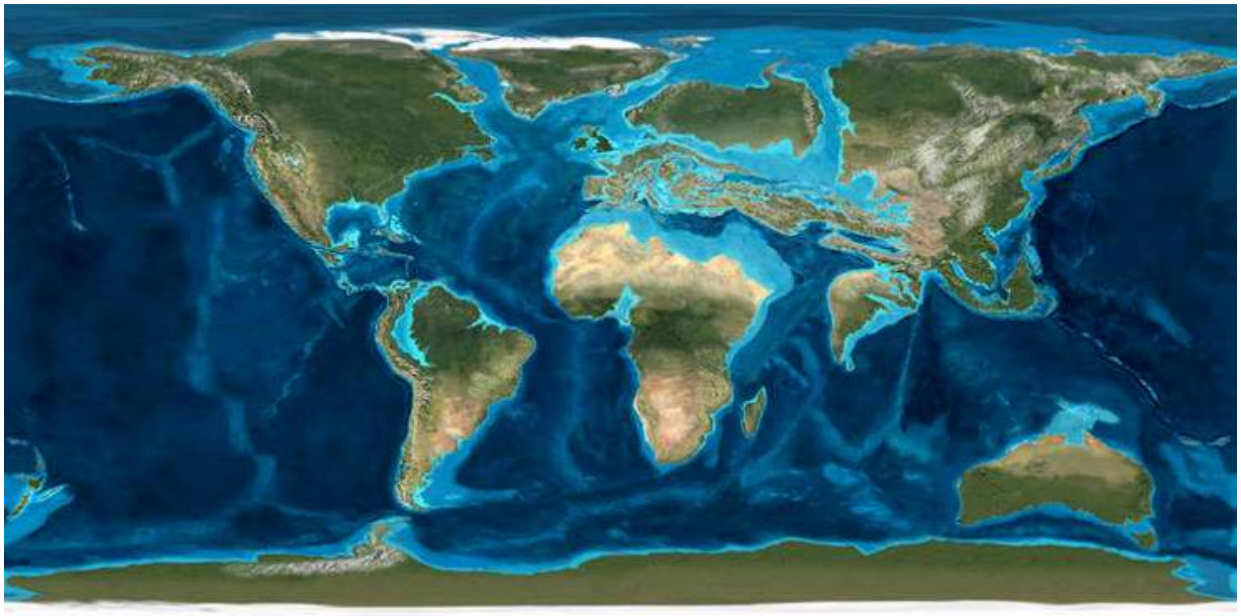


Il y a une forte hausse des températures.

Après la baisse, un pic de chaleur survient et une baisse graduelle des températures jusqu'à 34 **Ma.** Elles restent fraiches pendant des millions d'années, avant de remonter à l'approche du Néogène.

Eocène 56 - 34

La tectonique des plaques provoque durant la collision de la plaque indienne et de la plaque eurasiatique, ce qui entraine l'élévation de l'Himalaya, laquelle se poursuit encore aujourd'hui.



Paléocène 50 **Ma**

Oligocène 34 - 23

L'Oligocène est notamment marqué par la formation de la calotte glaciaire de l'Antarctique, alors que ce continent était auparavant dépourvu de glaces**.**