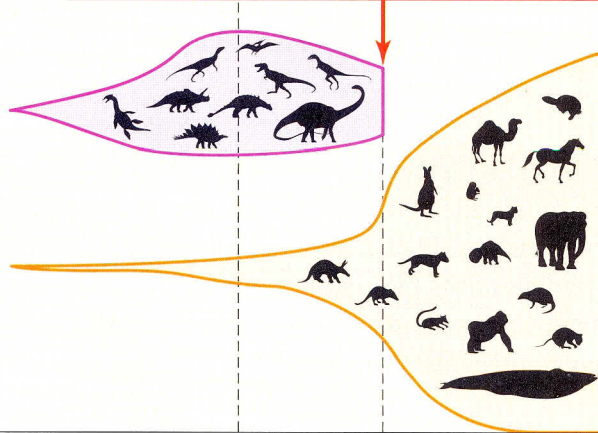


L'extinction des dinosaures à la fin du Mésozoïque (ère secondaire) permet aux mammifères de s'épanouir et de se diversifier. En quelques millions d'années apparaissent tous les grands groupes de mammifères connus actuellement.

Dinosaures et ptérosaures

- De 60 cm à 25 m de long et de 2 kg à 60 tonnes.
- 46 familles, 700 espèces répertoriées à partir de fossiles ; 20 nouvelles espèces sont encore découvertes chaque année.
- Durée moyenne de vie d'une espèce : 2 à 3 millions d'années.



- 250 Ma

- 65 Ma

Mammifères

- De 5 cm et 2 g (musaraigne étrusque) à 33 m et 190 tonnes (baleine bleue).
- 132 familles actuelles et plus de 4 500 espèces.
- 300 autres familles connues à l'état fossile.
- 27 familles et 200 espèces il y a - 65 Ma.