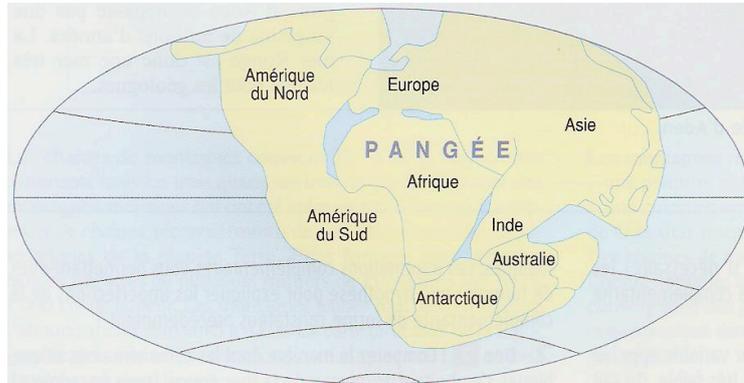


La tectonique des plaques et la séparation marsupiaux/placentaires

Alfred Wegener → les continents étaient tous réunis à la fin de l'ère primaire en un super continent qu'il dénomma "**Pangée**" (il y a -570 millions d'années):



Les plaques se séparent de façon continue:



il y a 250 millions d'années



il y a 180 à 200 millions d'années



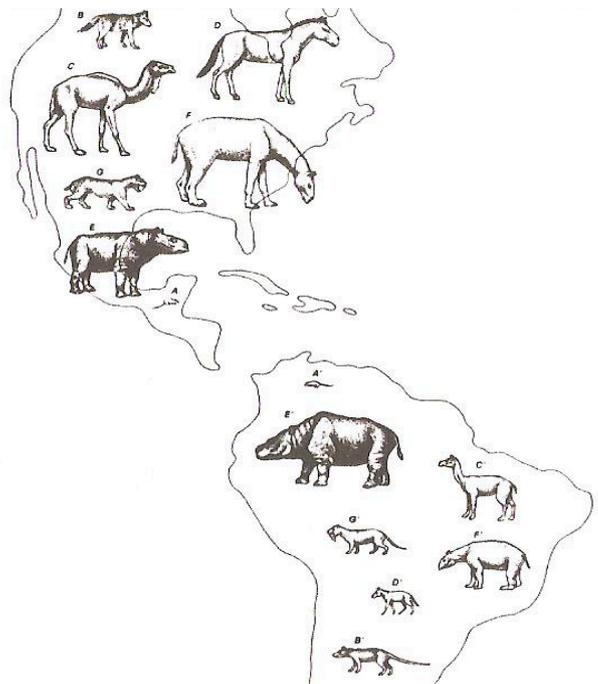
il y a 135 millions d'années



aujourd'hui

© 2007 Encyclopædia Universalis, S.A.

- 65 millions d'années: l'isthme de Panama (jonction entre Amérique Nord et Sud) émerge permettant le passage des placentaires/marsupiaux.
- 60 millions d'années: l'isthme de Panama est recouvert par les océans séparant ainsi les deux Amériques pendant **57 millions d'années!**



→ Les faunes isolées sur les deux Amériques se développent et se diversifient.