



Avant l'homme...

La naissance de l'univers



Il y a à peu près 15 milliards d'années, il y a eu le **big bang** : sorte d'énorme explosion qui a permis la naissance de l'univers.

La naissance de notre planète Terre



La terre est née il y a 4,6 milliards d'années.

La vie est apparue d'abord sous forme de bactéries.

Viendront ensuite les poissons, les reptiles, les **dinosaures**, les mammifères, les lémuriens, les grands singes et... l'homme ! Ou plus exactement les **hominidés**.

Les dinosaures



Les dinosaures ont régné sur la Terre de -230 millions d'années à -65,5 millions d'années, soit environ 165 millions d'années.

On a découvert à peu près 700 espèces différentes. Les plus connus sont le brachiosaure, le diplodocus, le tricératops et bien sur le tyrannosaure (T-Rex).

Malgré leurs tailles gigantesques, leur cerveau n'était pas plus gros que celui d'un oiseau.

Ce sont d'ailleurs les ancêtres des oiseaux qui, eux, sont toujours là !

Brachiosaure : 25 mètres de long, 12 mètres de hauteur et il pesait de 30 à 50 tonnes. Regardez l'allure d'un homme adulte à côté, ça donne une idée...



Triceratops : 8 mètres de long, 3 mètres de hauteur et entre 6 et 12 tonnes. On le reconnaît à sa collerette et à ses trois cornes.



Tyrannosaure : 12 mètres de long, 4 mètres de hauteur, il pèse entre 4 et 7 tonnes. C'est un redoutable prédateur. Le plus puissant de tous les dinosaures.