

Les dinosaures

- _ Comment tout à commencer**
- _ Le plus incroyable**
- _ L'alimentation**
- _ La disparition des dinosaures**
- _ Le mot dinosaure**
- _ Les différentes périodes**
- _ Les caractéristiques**

Comment tout à commencer

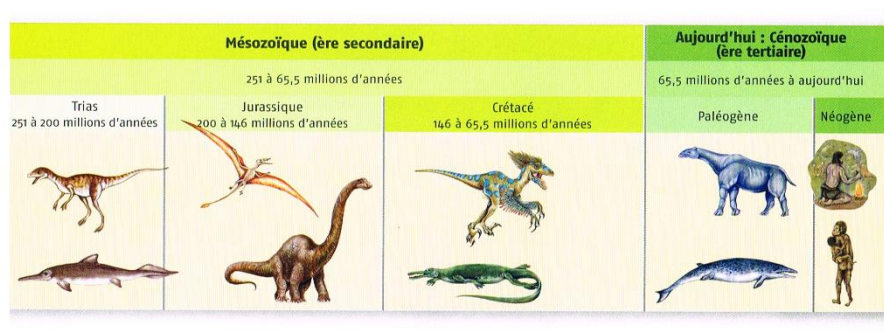
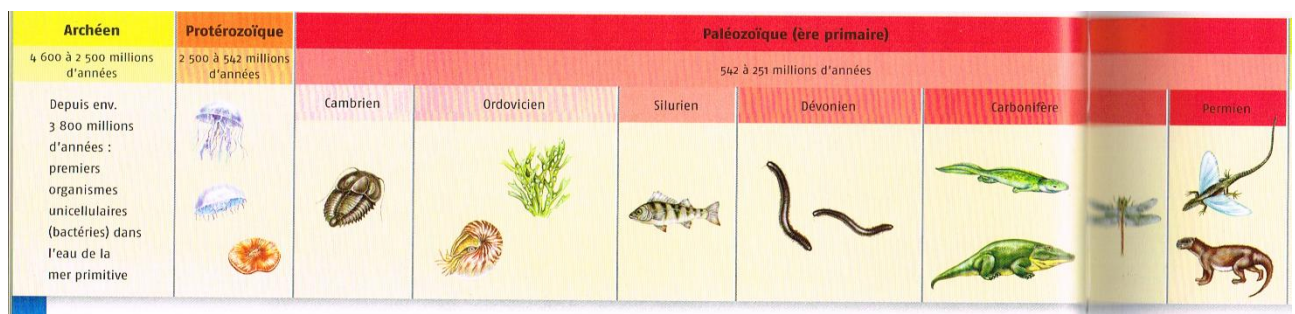
Voici comment la Terre des dinosaures à commencer.

Les dinosaures sont apparus au Mésozoïque.

Mésozoïque vient de l'ancien grec et signifie ère secondaire (ou son apparu les dinosaures).

Les dinosaures ont disparu il y a 4,5 millions d'années.

La Terre existe depuis environ 4,5 milliards d'années.



Les documents ont été trouvés dans le livre « clés du savoir volume 1 les dinosaures de Brigitte Hoffmann »

Il y a eu plusieurs couches et périodes du Mésozoïque :

_ la période du Trias

Trias signifie triade. L'ère du Trias est marquée par l'existence de trois couches rocheuses caractéristiques en Europe centrale : grès bigarré, calcaire coquillier et Keuper.

_ la période du jurassique

Le nom du jurassique a été forgé par le naturaliste Alexander von Humboldt d'après des dépôts sédimentaires trouvés à cette époque dans le Jura.

_ la période du Crétacé

La période du Crétacé est caractérisée par les fossiles composés en majeure partie de craie, de calcaire ou de marbre. Le calcaire et le marbre sont des matériaux très proche de la craie.

Le plus incroyable.

La plus petite espèce de dinosaure faisait 50 cm de haut, il s'appelait micropachycéphalosaure.

La plus grande espèce de dinosaure faisait 40 mètres de long, il s'appelle brachiosaure.

Tous les dinosaures ne sont pas immenses comme on pourrait le penser, il mesurait pratiquement tous entre 2 et 6 mètres.



L'alimentation

Il y a trois types d'alimentation, les carnivores les herbivores et les omnivores.

Les carnivores se nourrissent principalement de viande tandis que les herbivores se nourrissent plutôt de végétaux comment les fleurs ou les feuilles...

Les omnivores sont comme les hommes et se nourrissent de viande et de végétaux.

La disparition des dinosaures

La disparition des dinosaures reste encore une énigme pour les scientifiques, car plusieurs espèces ont survécu et d'autres pas.

Par exemple les crocodiles des mers, les reptiles volants et marins ont disparu. Tandis que les crocodiles d'eau douce, les grenouilles et les tortues ont survécu.

Le mot dinosaure

D'où vient le mot dinosaures ?

Le mot dinosaure vient du grec. Il signifie terrible lézard.

Les dinosaures ont vécu au Mésozoïque et ils ont peuplé notre planète pendant 186 millions d'années.

Les différentes périodes

Il y a cinq périodes de l'ère primaire et la première est le Cambrien. Le Cambrien est la période la plus ancienne de l'ère primaire, elle a hérité du nom romain « Camria » désignant le Nord du pays de Galles.

La deuxième période de l'ère primaire est l'Ordovicien qui succède le Cambrien. Elle doit son nom à la tribu celtique des Ordoviciens.

La troisième période de l'ère primaire est le Silurien. Silurien doit son nom à la tribu préceltique des Siluriens qui vivait au pays de Galles.

La quatrième période de l'ère primaire est le Carbonifère qui vient du latin charbon cette période s'étend de 363 à 290 millions d'années.

La dernière période du Paléozoïque est le Permien qui s'étend de 290 à 245 millions d'années. Le mot Perm vient de la ville et le capital du Kraï (province Russe).

Les caractéristiques

Il y a plusieurs caractéristiques chez les dinosaures :

Les dents qui sont plus pointus chez les carnivores que les herbivores,

Les griffes qui sont pointus chez la majeure partie des dinosaures,

Les yeux qui sont plus ou moins puissants, la tête qui est plutôt petite et

Le corps qui est plutôt grand.

Les images





Baryonyx walkeri (31cm)



Allosaurus fragilis (27cm)

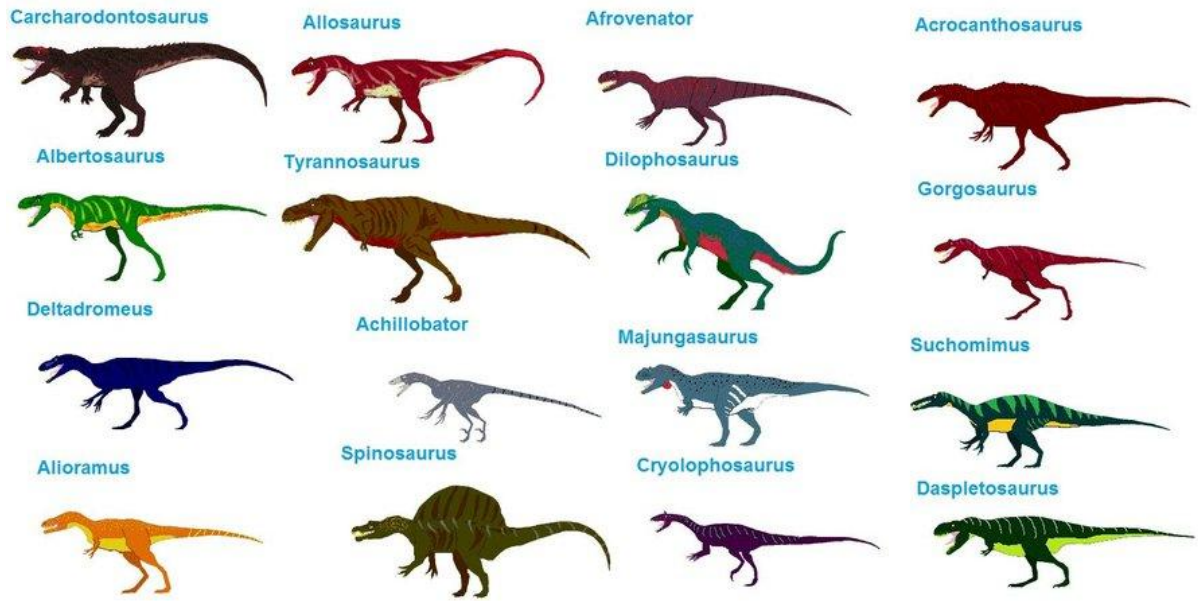


Tyrannosaurus rex (21cm)

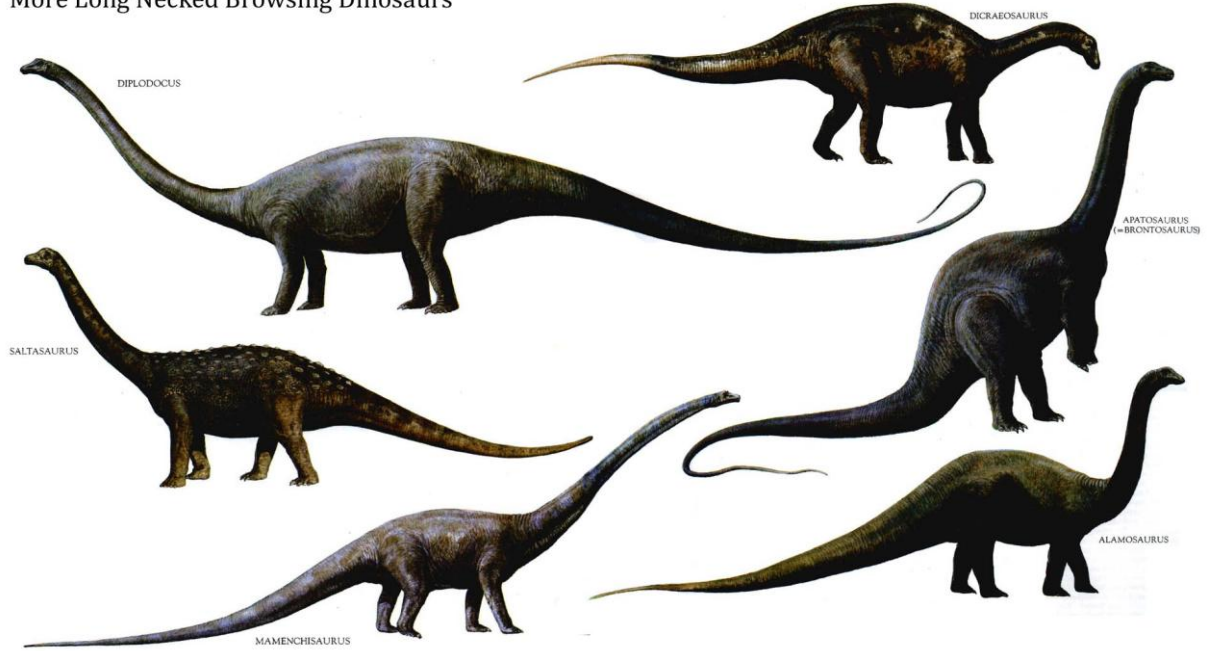


Velociraptor mongoliensis (15cm)

EXETER



More Long Necked Browsing Dinosaurs



Carnivorous Dinosaurs

