

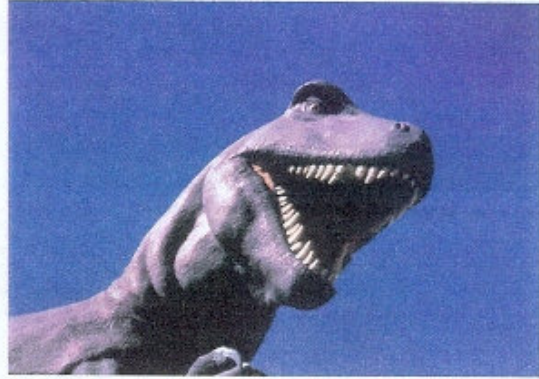
LES DINOSAURES

Les Dinosauriens (lézards terribles) ont le corps couvert d'écailles et pondent des œufs, ce sont des reptiles.

Ils ont régné sur la Terre pendant 160 millions d'années. On trouve des restes de dinosaures sur tous les continents (sauf dans l'Antarctique pour l'instant).



Reconstitution de STEGOSAURUS - Cl. P. de la Dac.



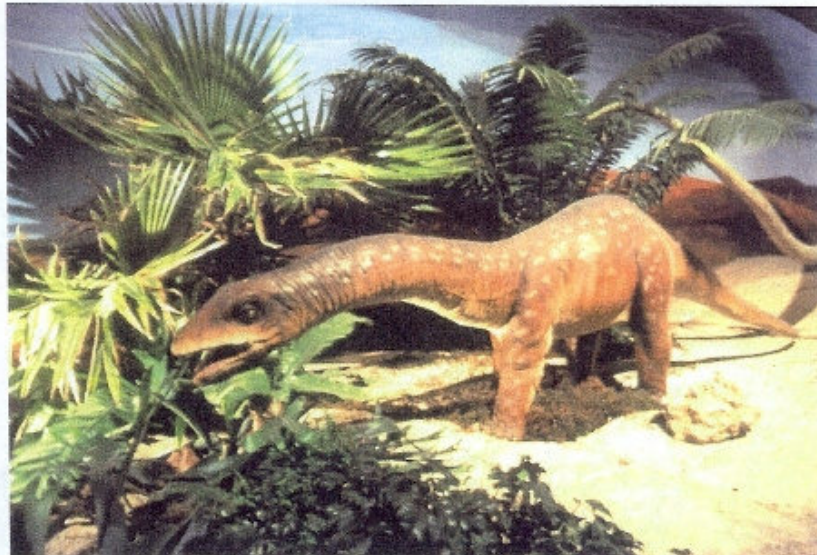
Reconstitution de TYRANOSAURUS REX.



Traces de pas de dinosaure.

Ils étaient bipèdes ou quadrupèdes, herbivores ou carnivores, voire piscivores. Ils étaient tout petit (la taille d'une poule) ou gigantesques (jusqu'à 15 m de haut ou 30 m de long).

Le terme de dinosaures regroupe en fait deux ensembles très différents les Saurischiens plutôt bipèdes et griffus et les Ornithischiens plutôt quadrupèdes à ongles ou sabots.



Reconstitution d'APATOSAURUS - Cl. P. de la Dac.



Plaque à os de dinosaures - Parc National des Dinosaures - U.S.A.



Bloc avec os de dinosaure.

Que retrouve-t-on ?

On retrouve :

- des os et des dents,
- des traces de peau,
- des œufs,
- des embryons dans certains œufs,
- des gastrolithes (pierres contenues dans leur estomac),
- des coprolithes (excréments).



Détail d'un squelette de dinosaure - Plaque - Parc National des Dinosaures - U.S.A.

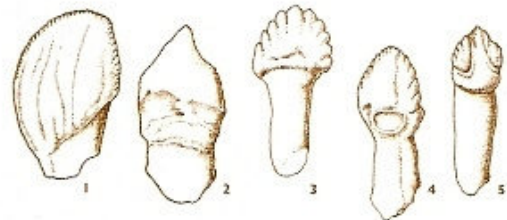
Les raisons de leur disparition

A ce jour, plus de 80 hypothèses ont été avancées, des plus sérieuses aux plus farfelues, des plus plausibles aux moins vérifiables.

Aujourd'hui, seules trois sortent du lot :

- l'hypothèse de l'impact météoritique de Chicxulub (Mexique),
- l'hypothèse des éruptions du Deccan (Inde),
- l'hypothèse de l'évolution normale.

Mais en fait nous avons peut être un effet aggravant par l'addition de plusieurs hypothèses.



Dents de dinosaures :
1 - CETIOSAURUS / 2 - IGUANODON / 3 - STEGOSAURUS
4 - EUOPLICEPHALUS / 5 - LEPTOCERATOPS

Moulage naturel de peau de TRACHODON.

