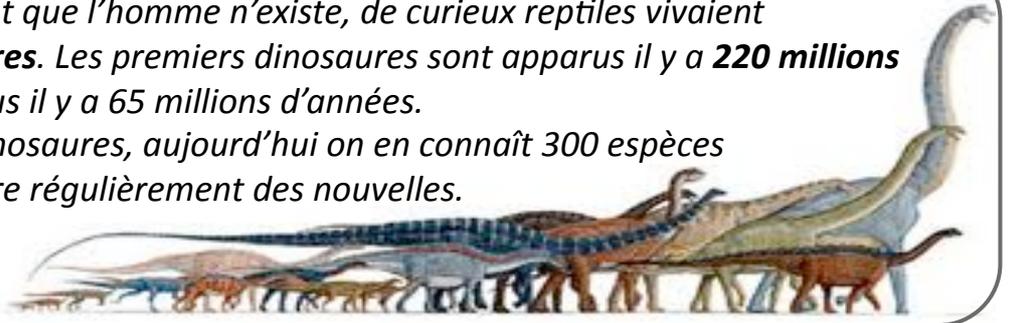


Les dinosaures

Il y a très longtemps, bien avant que l'homme n'existe, de curieux reptiles vivaient sur notre planète : **les dinosaures**. Les premiers dinosaures sont apparus il y a **220 millions d'années** et ils auraient disparus il y a 65 millions d'années.

Il a existé une multitude de dinosaures, aujourd'hui on en connaît 300 espèces différentes, mais on en découvre régulièrement des nouvelles.



Les dinosaures herbivores

A l'époque des dinosaures, le climat était très chaud et ensoleillé. Il y avait de grands déserts et des forêts de

conifères et de **fougères**. Ces plantes ont permis aux dinosaures **végétariens** de se développer.

Les dinosaures au long cou (appelés **sauropodes**) ont été les plus gros herbivores de tous les temps.

La plupart d'entre eux vivaient au **Jurassique**. Certains devaient se dresser sur leurs pattes arrières pour brouter le feuillage à la cime des arbres.

Pour se protéger des dinosaures carnivores, les herbivores avaient plusieurs solutions : certains étaient couverts de **plaques osseuses** (l'ankylosaure et le stégosaure), les sauropodes se servaient de leur queue comme d'un fouet et ceux qui n'avaient pas d'armure prenaient la fuite !

Les dinosaures carnivores

Pendant la période du **Crétacé**, d'immenses carnivores ont vécu sur Terre. Le **tyrannosaure** est l'un des plus gros carnivores de tous les temps. Il avait 60 dents, longues et pointues comme des couteaux.



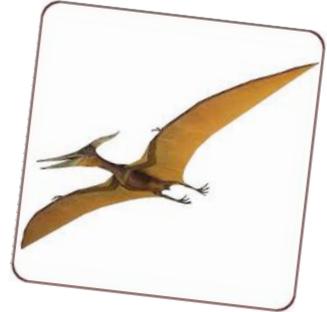
Les plus petits carnivores se nourrissaient de lézards, d'œufs et de petits mammifères. Certains comme les **vélociraptors** devaient se mettre à plusieurs pour isoler et attaquer leurs proies. Ils étaient équipés d'une griffe très acérée sur chaque patte arrière.

Dans les airs

A cette époque, il n'y avait pas d'oiseaux, mais des **reptiles volants** : les ptérosaures. Les plus grands survolaient les mers à la recherche

de poissons, les plus petits se nourrissaient d'insectes.

Le plus connu de ces reptiles est le **ptéranodon**, avec sa longue crête sur la tête.



Dans l'eau

Aucun dinosaure ne vivait dans l'eau, mais les mers regorgeaient de reptiles.

L'**ichtyosaure** nageait comme un requin, en battant la queue.

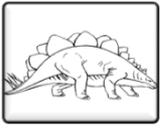
L'**élasmosaure** avait un cou de 7 mètres de long ! Il avait deux paires de nageoires qu'il actionnait comme des ailes. C'était un très bon chasseur, ses dents étaient très tranchantes.



Les deux plus grands **prédateurs** marins étaient sans aucun doute le **liopleurodon**, qui pouvait mesurer jusqu'à 18 mètres de long et peser environ 50 tonnes, et le **kronosaurus** dont la mâchoire comptait une centaine de dents (chacune mesurant 30 cm !), il se nourrissait de tortues et de poissons.



le kronosaurus



Les dinosaures

Lis le texte puis coche vrai ou faux. Si c'est faux, corrige sur la ligne en dessous.

1 – Certains hommes ont rencontré des dinosaures.

vrai faux

2 – Les dinosaures au long cou s'appelaient les gastéropodes.

vrai faux

3 – Les herbivores se nourrissaient de feuillages, de fougères et pouvaient se dresser sur leurs pattes arrières pour attraper de la nourriture. .

vrai faux

4 – L'ankylosaure et le stégosaures étaient des herbivores.

vrai faux

5 – Le vélociraptor était le plus gros carnivore à cette époque.

vrai faux

6 – Les dinosaures carnivores se sont surtout développés au Crétacé.

vrai faux

7 – Les ptérosaures étaient des dinosaures volants.

vrai faux

8 – L'élasmosaure et l'ichtyosaure étaient les deux plus grands prédateurs des océans.

vrai faux

9 – Les dents du kronosaurus pouvaient mesurer jusqu'à trente centimètres !

vrai faux

10 – Qui suis-je ? Ecris le nom de l'animal dont il s'agit.

J'ai soixante dents longues et pointues. Je suis _____

J'ai un cou de sept mètres de long et des nageoires. Je suis _____

Je vole et j'ai une longue crête sur la tête. Je suis _____

Je suis herbivore et je me sers de ma queue comme d'un fouet. Je suis _____

J'ai une griffe très acérée sur chaque patte arrière. Je suis _____

Je suis un reptile et peux peser jusqu'à cinquante tonnes. Je suis _____