

LES DINOSAURES

Livre de lecture de Reading A-Z • niveau N

Nombre de mots: 997



Reading a-z

Visitez le site www.readinga-z.com
pour des milliers de livres et de matériel.

LECTURE • N

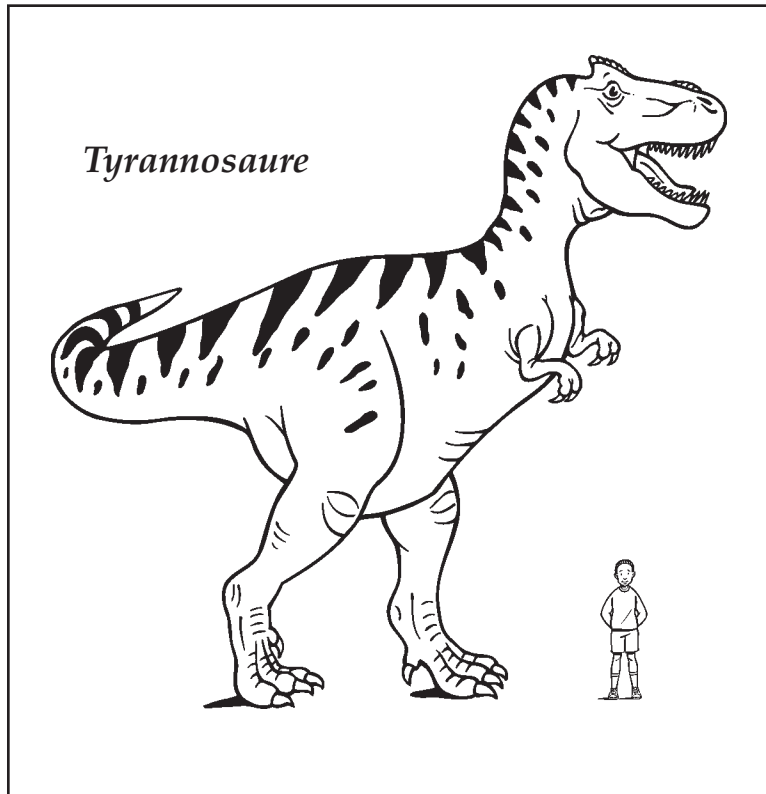
LES DINOSAURES



Texte d'Elizabeth Austin
Illustrations de Paula Schricker et Nora Voutas

www.readinga-z.com

LES DINOSAURES



Texte d'Elizabeth Austin
Illustrations de Paula Schricker et Nora Voutas

www.readinga-z.com

Les Dinosaur
(Dinosaurs)
Niveau N
© Learning A-Z, Inc.
Texte d'Elizabeth Austin
Illustrations de Paula Schricker et Nora Voutas
Traduction française de Julie Châteauvert

Tous droits réservés

www.readinga-z.com

Table des matières

Le monde des dinosaures.....	4
L'essentiel sur les dinosaures.....	7
Quelques sortes de dinosaures.....	10
Les théropodes	11
Les sauropodes	13
Les cératopsiens	15
Les ptérosaures.....	17
La mort des dinosaures.....	18
Index	20

Anurognathus



Le monde des dinosaures

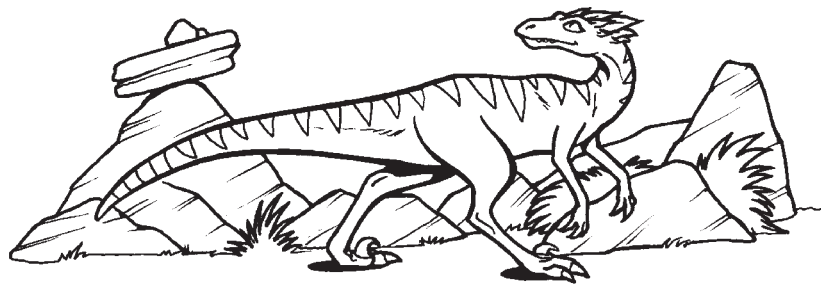
Imagine que tu as été envoyé 200 millions d'années dans le passé. Le monde a l'air très différent de celui que tu connais. Toute la terre sur la planète est un seul continent géant. Des mers peu profondes couvrent des parties de cette terre. Il fait chaud, même près des pôles. À l'ombre d'une plante énorme, tu entends un bruit. Quelque chose de gros s'y cache.

Tu es arrivé dans le temps des dinosaures. Tu as probablement déjà vu des dinosaures dans un livre ou un film. Mais parfois, tu oublies que les dinosaures n'étaient seulement qu'une partie de tout un monde.

L'âge des dinosaures a duré 170 millions d'années. La Terre a beaucoup changé durant cette période. Les continents se sont séparés et la première plante à fleurs a poussé.

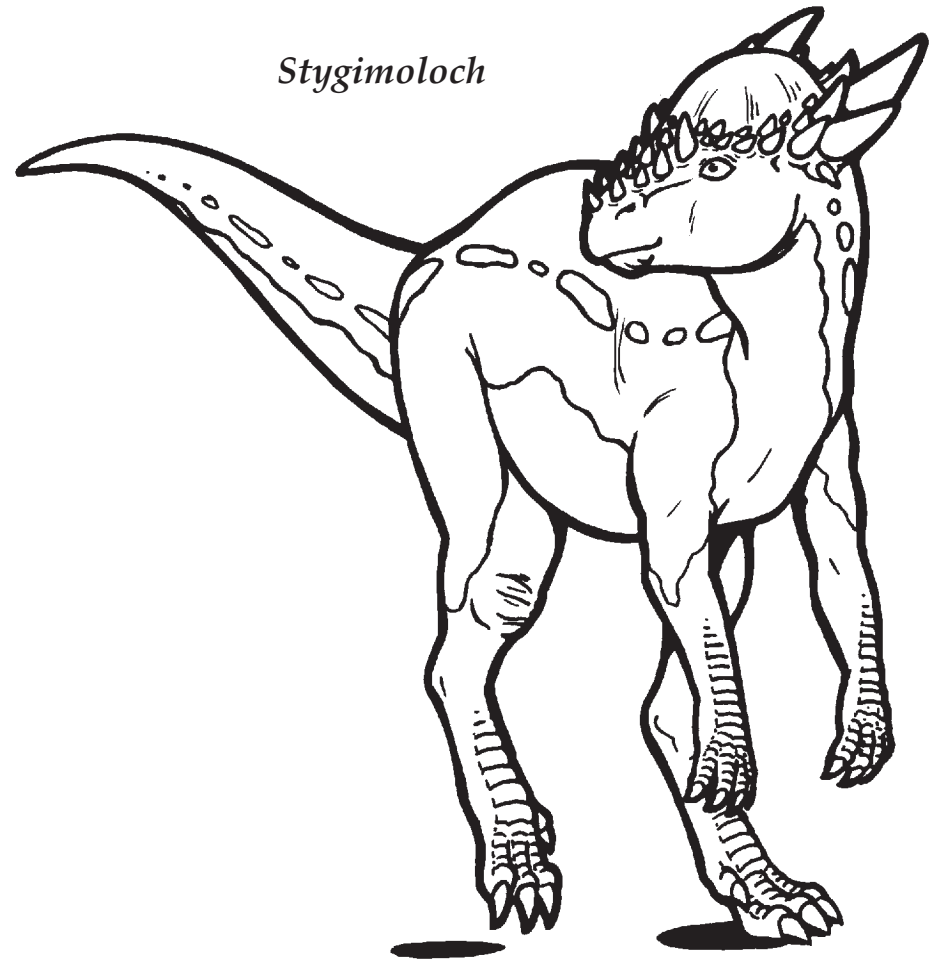


Rhamphorynchus



Velociraptor

Certaines sortes de dinosaures ont disparu et de nouvelles sortes sont apparues. Tout comme le monde d'aujourd'hui, le monde des dinosaures était un monde en changement.



Stygimoloch

Compsognathus

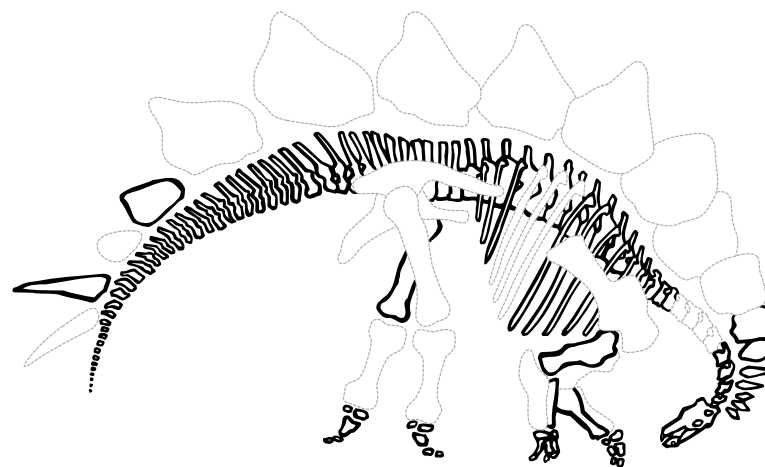


L'essentiel sur les dinosaures

Les dinosaures étaient une sorte de reptiles spéciaux qui n'existent plus. Les dinosaures se dressaient sur leurs pattes arrières tandis que d'autres reptiles rampaient. Plusieurs scientifiques croient que les dinosaures étaient plus rapides et plus actifs que d'autres reptiles. Ils avaient de grands yeux qui pouvaient probablement voir les couleurs. Ces choses ont aidé les dinosaures à se proliférer sur la Terre.

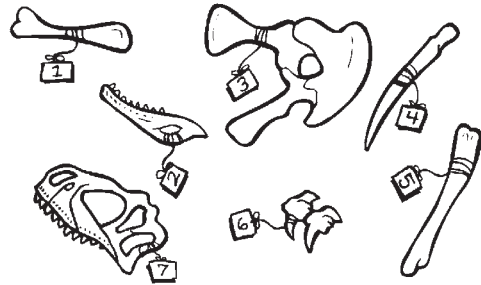
Il y avait plus de 3 000 sortes de dinosaures. Certains étaient aussi petits qu'un poulet et d'autres aussi gros qu'un autobus scolaire. Certains avaient une hauteur de 24 mètres (80 pieds) ou plus.

Tout ce que nous savons, au sujet des dinosaures et de leur monde, nous provient des fossiles. Les fossiles sont très rares. Les scientifiques ont seulement trouvé quelques squelettes entiers de dinosaures.



Squelette de *Stégosaure*

La plupart des squelettes dans les musées ont été assemblés à partir de différentes parties de plusieurs squelettes. Mais les scientifiques ont trouvé des empreintes de dinosaures fossilisées ainsi que des œufs et même des choses qui étaient dans les estomacs des dinosaures. Toutes ces choses révèlent aux scientifiques comment les dinosaures vivaient, mangeaient et sont morts.



Squelette de *Tyrannosaure*

Archaeopteryx

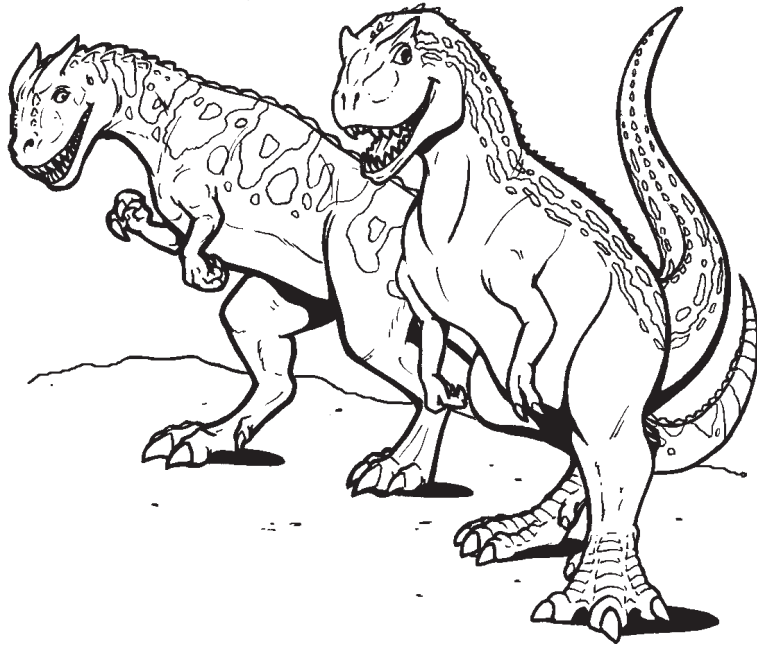


Dromiceiomimus, Oviraptor, Velociraptor

Quelques sortes de dinosaures

Les scientifiques nomment les dinosaures en se basant sur leur forme et ce qu'ils mangeaient. Différentes sortes de dinosaures vivaient dans différents endroits et ce, à des moments différents. Un Tyrannosaure n'aurait jamais pu attaquer un Apatosaure. Il y avait un intervalle d'environ 50 millions d'années entre les deux ! Différentes sortes de dinosaures sont apparues et ont disparu mais les groupes sont restés à peu près les mêmes.

Carnotaurus, Tyrannosaure



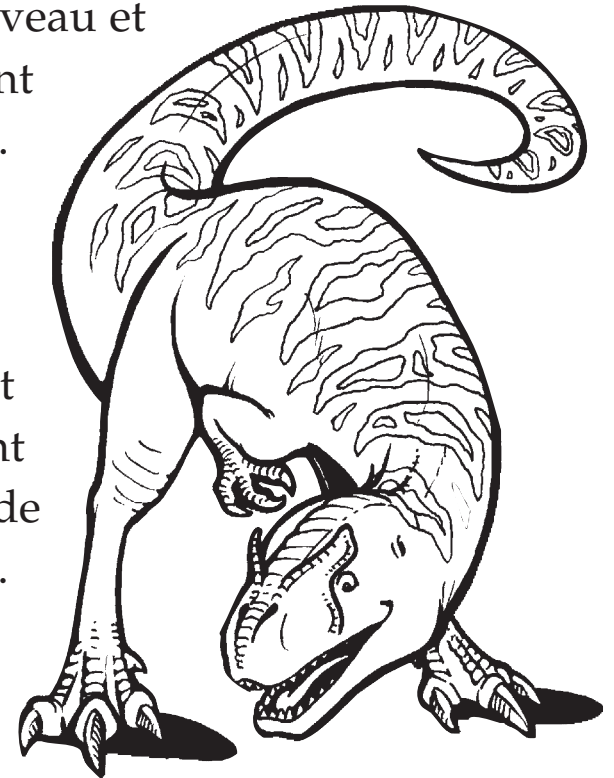
Les théropodes

Ce groupe de dinosaures est constitué des dinosaures effrayants, mangeurs de chair, dignes des pires cauchemars. Le plus gros, le Tyrannosaure, mesurait 12 mètres (40 pieds) de hauteur. Un d'entre eux avait environ la taille d'un élève de deuxième année mais courait aussi vite qu'un cheval.

Ces dinosaures couraient sur deux pattes et ils avaient une grosse tête et une grande mâchoire lourde. Une dent de Tyrannosaure était presque aussi longue que ce livre. La plupart des dinosaures de ce groupe avaient des griffes crochues géantes sur leurs pieds pour attaquer et tuer leur nourriture. Ils étaient féroces et les fossiles de crânes démontrent qu'ils avaient aussi un gros cerveau et

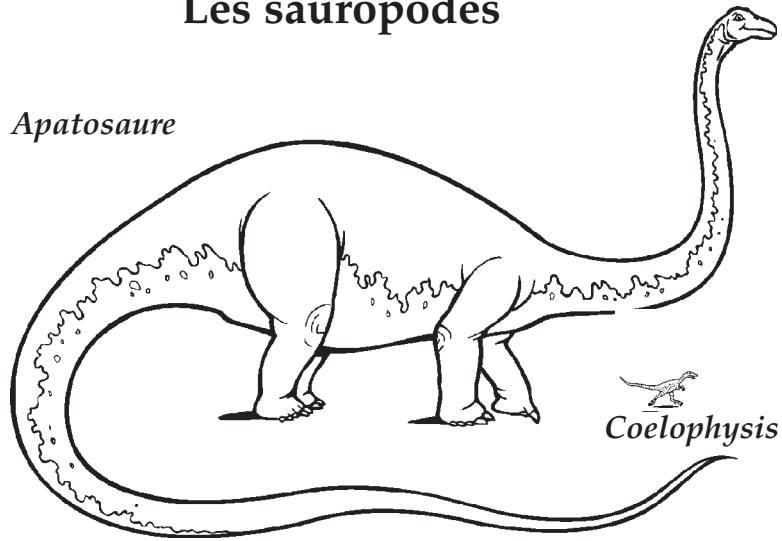
qu'ils étaient intelligents. Ils vivaient peut-être en groupes familiaux et s'occupaient gentiment de leurs petits.

Allosaure



Les sauropodes

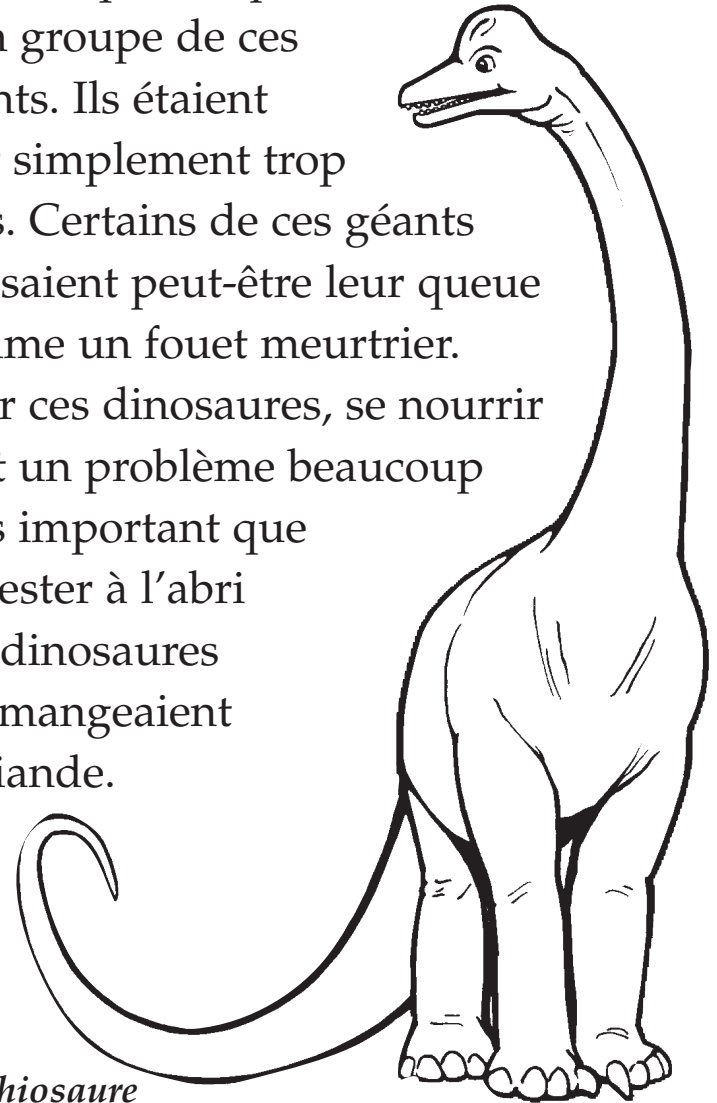
Apatosaure



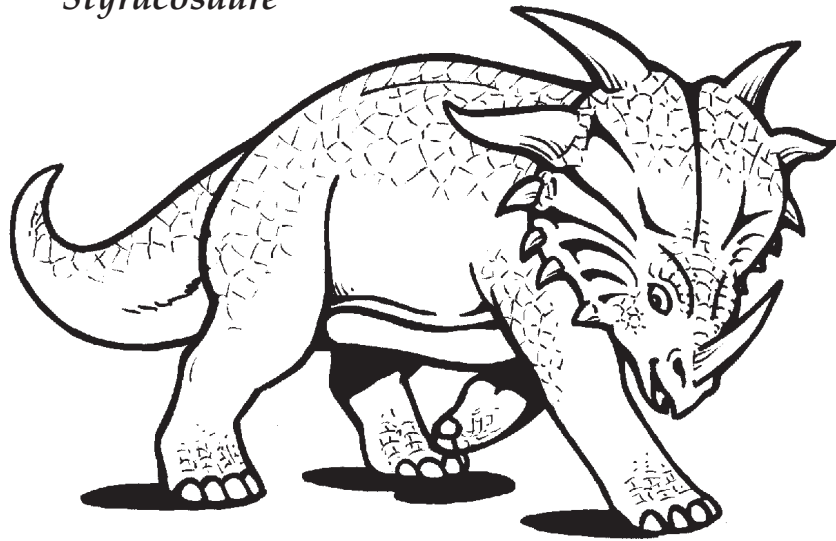
Le groupe de dinosaures suivant comprenait peut-être la plus grosse créature à avoir jamais marché sur la Terre. Ces géants avaient un gros corps difficile à déplacer, des pattes comme des troncs d'arbres, un long cou et une longue queue mince. Un était peut-être aussi haut qu'un édifice de cinq étages. La tête d'un autre, s'il se trouvait sur un terrain de baseball, aurait touché au marbre tandis que sa queue aurait touché au deuxième but.

Un groupe de ces mangeurs de plantes doit avoir mangé des forêts entières. La plupart des mangeurs de viande ne s'attaquaient pas à un groupe de ces géants. Ils étaient tout simplement trop gros. Certains de ces géants utilisaient peut-être leur queue comme un fouet meurtrier. Pour ces dinosaures, se nourrir était un problème beaucoup plus important que de rester à l'abri des dinosaures qui mangeaient la viande.

Brachiosaure



Styracosaure



Les cératopsiens

Les membres du groupe de mangeurs de plantes suivant étaient petits. Ils mesuraient habituellement de 3 à 12 mètres (10 à 40 pieds) de long. Mais ils compensaient pour leur petite taille avec de grandes crêtes en forme d'éventail qui protégeaient leur tête et leur cou. Les crêtes pouvaient avoir jusqu'à huit cornes.

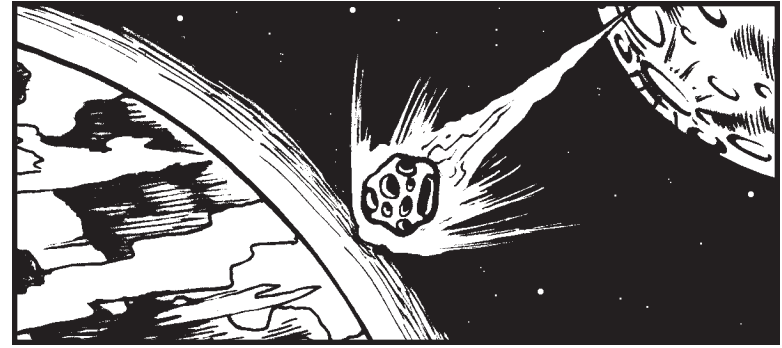
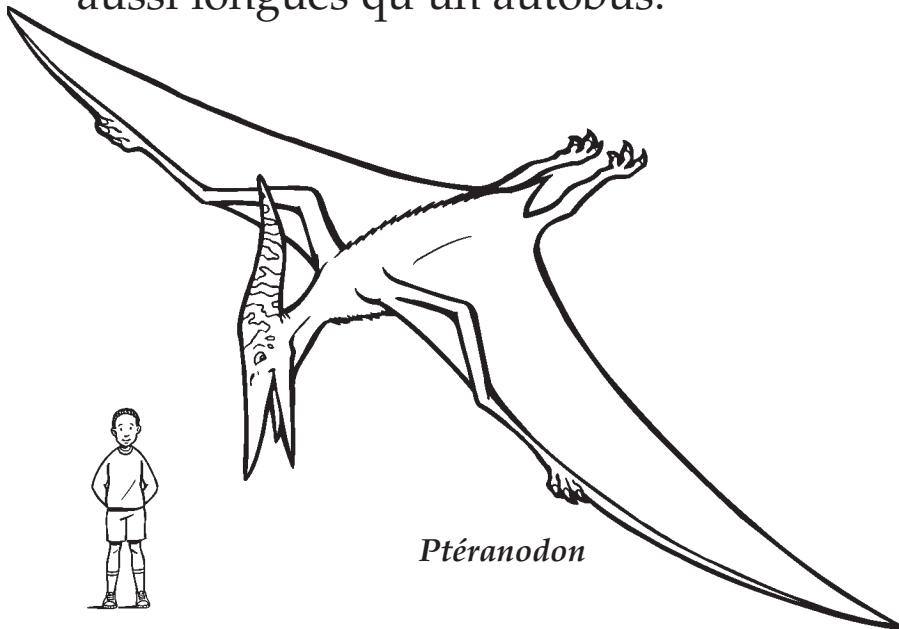
Plusieurs de ces dinosaures avaient aussi des cornes sur leur nez et au-dessus des yeux. Ils avaient un puissant bec semblable à celui d'un perroquet qui pouvait casser net des troncs d'arbres.

Tricératops



Les ptérosaures

Les dinosaures suivants ne couraient pas vite mais ils pouvaient voler. En fait, ils ont été les premières créatures à voler à part des insectes. La plupart de ces animaux volants mangeaient de la viande. Certains attrapaient au vol des poissons, des lézards et des insectes. D'autres mangeaient des animaux morts que d'autres avaient tués. Un d'entre eux avait des ailes aussi longues qu'un autobus.



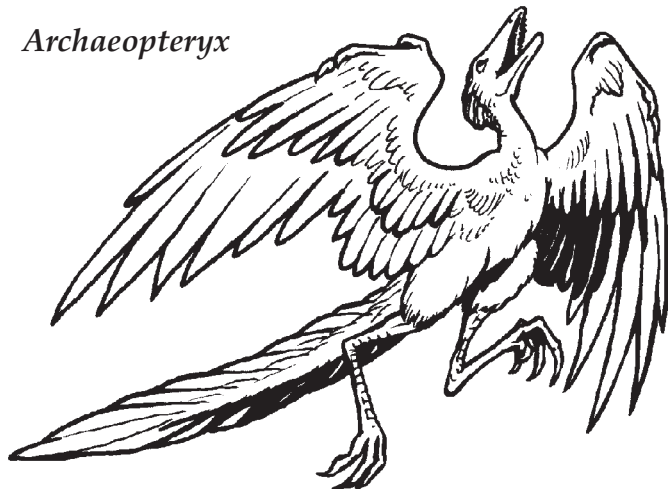
La mort des dinosaures

Les dinosaures ont disparu soudainement. Qu'est-il arrivé ? La plupart des scientifiques croient qu'un énorme météore s'est écrasé sur la Terre. Le météore a projeté de la poussière et du feu dans les airs. La lumière du Soleil fut bloquée pendant des mois. L'air est devenu plus froid. Les plantes sont mortes. L'eau de pluie est devenue boueuse et imbuvable. Les mangeurs de plantes et les mangeurs de viande sont tous les deux morts dû au manque de nourriture et d'eau et parce qu'ils sont devenus malades.

Quoi que ce soit qui tua les dinosaures tua aussi des centaines d'autres sortes de plantes et d'animaux. Il est difficile de croire qu'un seul phénomène peut avoir causé autant de destruction.

Mais un petit groupe de dinosaures ont peut-être survécu. Quand les scientifiques examinent les os des oiseaux et ceux de dinosaures, ils se rendent compte qu'ils ont plusieurs choses en commun. Plusieurs scientifiques croient maintenant que certains dinosaures sont devenus plus tard des oiseaux.

Archaeopteryx



Index

continents, 4, 5
fossiles, 8, 9, 12
mangeurs de plantes, 14, 15, 18
mangeurs de viande, 11, 14, 17, 18
météore, 18
oiseaux, 19
plantes, 4, 5, 18, 19
scientifiques, 7-10, 18, 19
squelettes, 9