

À la découverte des dinosaures

Un livre de lecture de Reading A-Z, Niveau I
Nombre de mots : 337

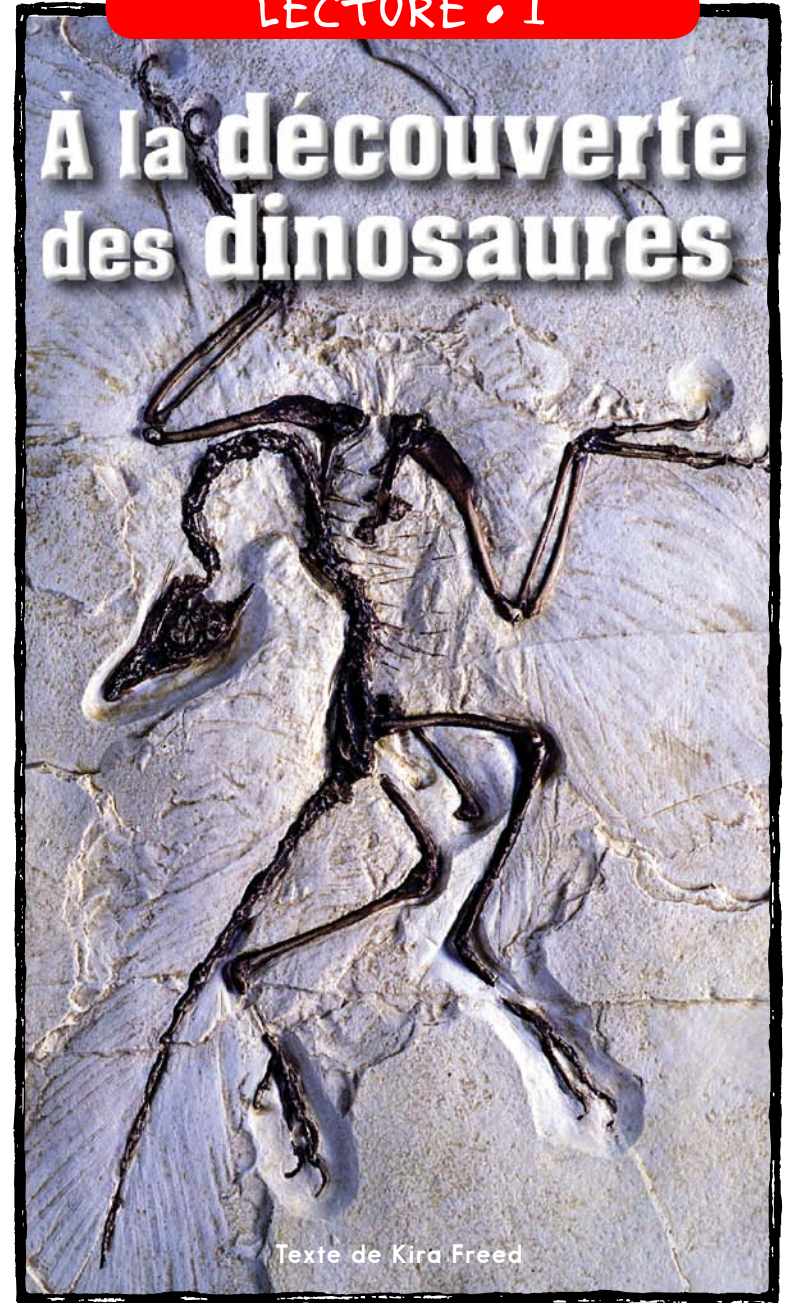


Reading a-z

Visitez www.readinga-z.com
pour des ressources supplémentaires.

LECTURE • I

À la découverte des dinosaures



Texte de Kira Freed

www.readinga-z.com

À la découverte des dinosaures



Texte de Kira Freed

www.readinga-z.com

Citations des photos :

Couverture, couverture arrière, page titre, pages 3, 5 (coin supérieur gauche, coin inférieur gauche, coin inférieur droit), 9 (coin inférieur gauche, coin inférieur droit), 13 (coin supérieur gauche, coin inférieur gauche, coin inférieur droit), 14 : © ArtToday; page 4 : © iStockphoto.com/Beth Skwarecki; pages 5 (coin supérieur droit, centre), 8, 9 (en haut), 10, 12, 13 (coin supérieur droit) : © Jupiterimages Corporation; page 6 : © REUTERS/Rickey Rogers; page 7 : avec la permission de la Bibliothèque du Congrès, Département des Photographies et des Photocopies [LC-USZ62-127774]; page 11 : © REUTERS/Nacho Doce; page 15 : © iStockphoto.com/Klaus Nilkens

À la découverte des dinosaures
(Discovering Dinosaurs)
Niveau de lecture I
© Learning A-Z
Texte de Kira Freed
Traduction française de Cécile Tailhardat

Tous droits réservés.

www.readinga-z.com



Table des matières

À la recherche de fossiles	4
Ce que les fossiles nous apprennent . .	8
C'était il y a combien de temps?	14
Glossaire	16
Index	16



De nombreux fossiles sont exposés dans des musées.

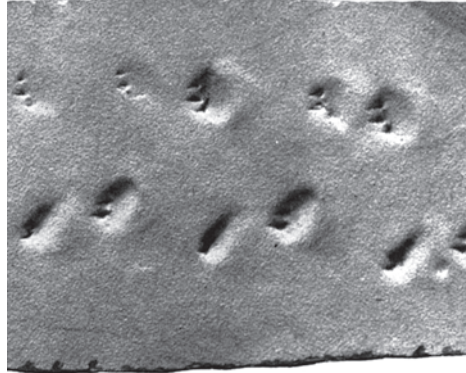
À la recherche de fossiles

Comment savons-nous que des dinosaures ont vécu sur Terre?
Nous le savons car nous avons découvert des **fossiles** dans des roches partout dans le monde.

Les **scientifiques** ont découvert des fossiles d'os, d'empreintes, de dents, de nids et d'œufs de dinosaures.



une dent



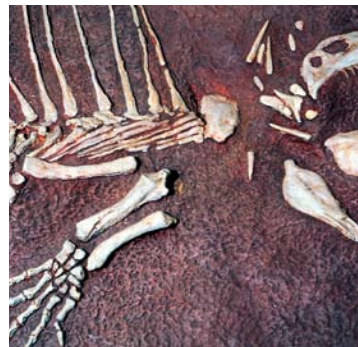
des empreintes



un os



un œuf



un squelette

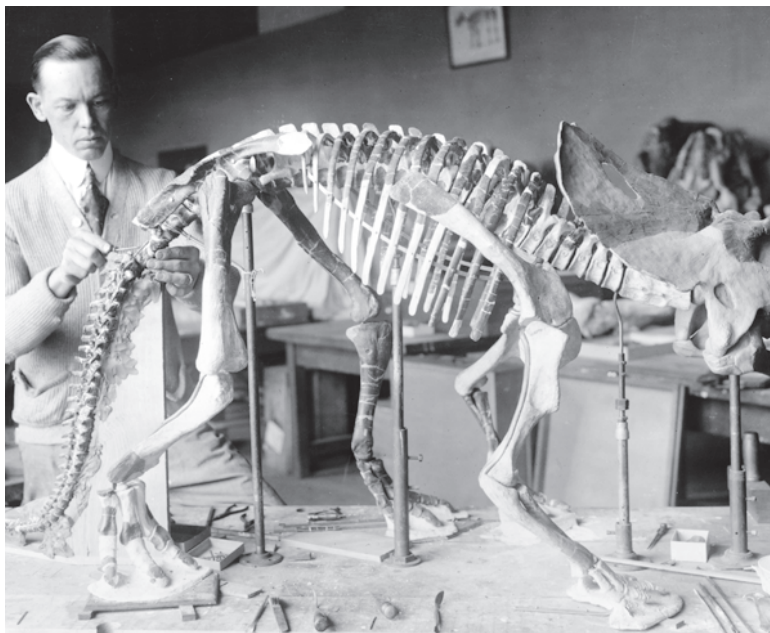
Ces scientifiques sont en train d'extraire des fossiles de dinosaures du sol avec précaution.

Ils emballeront les fossiles pour les protéger.

Ils les emmèneront ensuite dans un **musée**.



Les scientifiques enlèvent la poussière et la roche d'un os de jambe fossilisé.



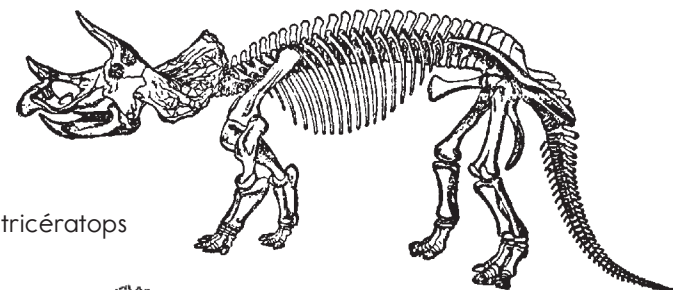
Un scientifique assemble les os fossilisés d'un tricératops.

Au musée, les scientifiques étudient les fossiles.

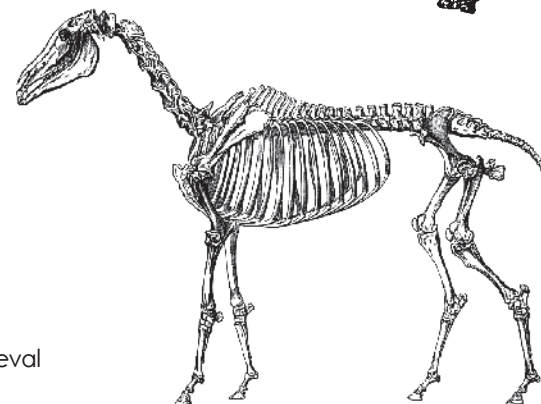
Ils essaient d'assembler les os fossilisés pour reconstituer un **squelette**.

Il est possible que certaines pièces du squelette manquent.

Les scientifiques se servent de ce qu'ils connaissent à propos d'autres animaux pour assembler les pièces.



un tricératops



un cheval

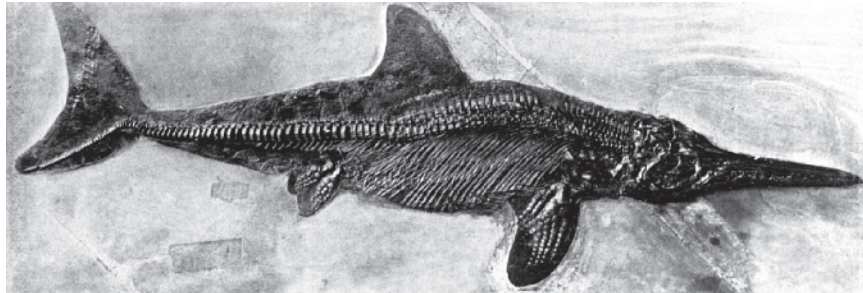
Il existe certaines ressemblances entre le squelette du tricératops (en haut) et celui du cheval.

Ce que les fossiles nous apprennent

L'étude d'autres animaux permet aux scientifiques de mieux connaître les dinosaures.

Les os des dinosaures sont peut-être plus gros mais beaucoup ont la même apparence.

Les scientifiques comparent les os de dinosaures fossilisés à d'autres animaux. Ils apprennent que certains dinosaures marchaient, d'autres nageaient ou volaient.



un dinosaure qui nageait



un dinosaure qui volait



un dinosaure qui marchait

Les scientifiques étudient les empreintes fossilisées pour estimer à quelle vitesse les dinosaures se déplaçaient.

Certains dinosaures se déplaçaient très lentement.

D'autres se déplaçaient plus vite que des humains.



Peux-tu voir les deux jeux d'empreintes fossilisées?

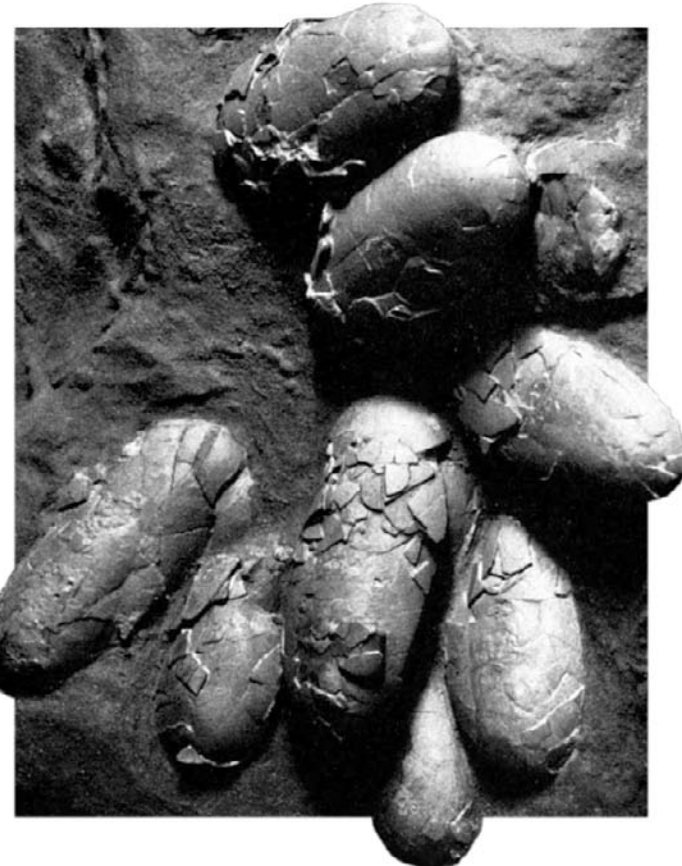


Les dents pointues d'un dinosaure carnivore

Les scientifiques étudient les dents fossilisées pour découvrir ce que les dinosaures mangeaient. Certaines dents sont pointues comme celles des carnivores. D'autres dents sont plates comme celles des herbivores.

Les nids et les œufs fossilisés donnent aux scientifiques des informations sur les bébés dinosaures.

Il est possible que certains dinosaures aient couvé leurs œufs comme le font beaucoup d'oiseaux.



Un nid fossilisé avec des œufs de dinosaure



un insecte



une plante

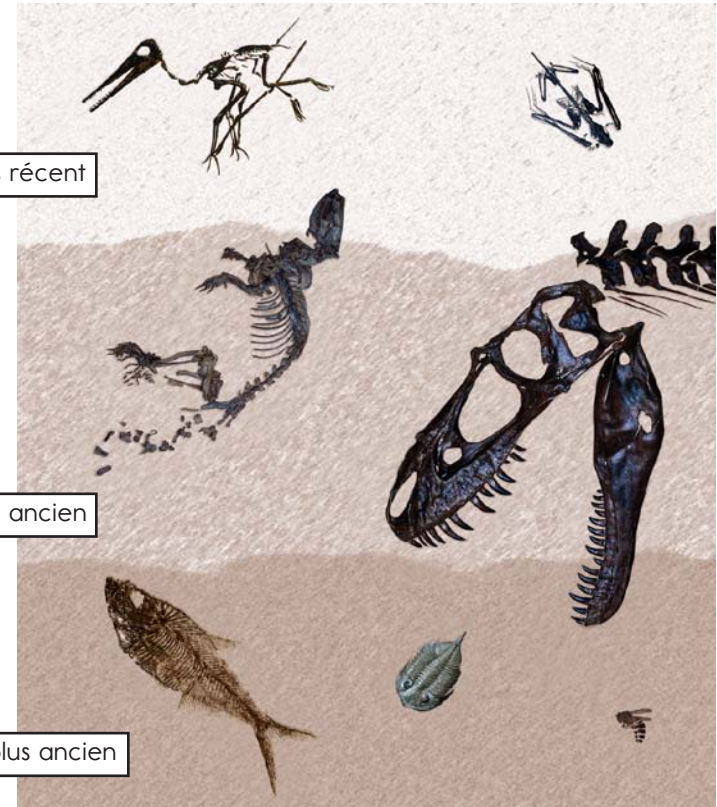


une chauve-souris



un poisson

Les scientifiques trouvent également des fossiles de plantes, de poissons, d'insectes et d'autres animaux. Ces fossiles les aident à découvrir à quoi ressemblait la Terre quand les dinosaures y vivaient.



Les couches de roches montrent où les fossiles sont découverts.

C'était il y a combien de temps?

Les scientifiques étudient les roches dans lesquelles les fossiles sont découverts. Les fossiles plus anciens sont enterrés plus profondément dans le sol que des fossiles plus récents.

Personne ne sait avec certitude pourquoi les dinosaures ont disparu il y a plusieurs millions d'années.



Des empreintes de pieds d'un dinosaure tridactyle

Glossaire

- (un) **fossile**
(n.) partie d'un organisme vivant très ancien qui s'est transformée en pierre au fil du temps (p. 4)
- (un) **musée**
(n.) endroit où sont entreposés et exposés des objets qui ont une importance historique, scientifique ou artistique (p. 6)
- (un) **scientifique**
(n.) personne qui est experte dans au moins une discipline scientifique (p. 5)
- (un) **squelette**
(n.) ensemble des os d'un corps (p. 7)

Index

- | | |
|----------------|-------------|
| dents, 5, 11 | nids, 5, 12 |
| empreintes, 10 | œufs, 5, 12 |
| musée, 6, 7 | os, 5, 7-9 |

