

Conception Vulcania 2017

## **SUR LES TRACES DES DINOSAURES**

**Environnement** Fiche enseignant Cycle 3



À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans :

le parcours extérieur "Sur les traces des dinosaures" et l'exposition "Bouleversements"



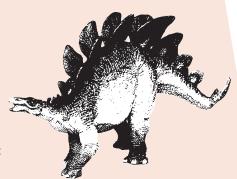
Bambiraptor : un dinosaure avien\* (\* qui a les caractéristiques d'un oiseau)

1. Donne le nom de deux dinosaures herbivores :

Brachiosaure, Stégosaure, Pachycephalosaurus, Diplodocus...

2. Qu'est-ce qui permet au Stégosaure de réguler la température de son corps ?

Les 17 plaques situées sur son dos lui permettent de réguler la température de son corps.



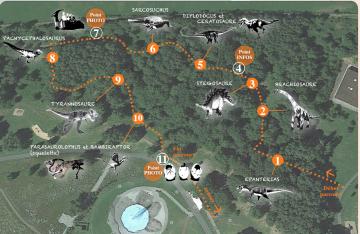
3. Je suis l'un des plus gros carnivores terrestres. On me surnomme le "roi des lézards tyrans". Qui suis-je ?

Je suis le Tyrannosaure, plus connu sous le nom de T. rex.

4. Quelles sont les deux hypothèses principales pour expliquer la disparition des dinosaures ?

La chute d'une grosse météorite sur Terre (au Mexique) et une éruption volcanique de grande ampleur (en Inde).

Parcours extérieur
"Sur les traces des dinosaures"



5. Quels animaux ont "profité" de l'extinction des dinosaures ?

Les mammifères, qui se sont largement développés et diversifiés.

**6.** Les hommes préhistoriques ont-ils chassé des dinosaures ? Pourquoi ?

L'homme préhistorique n'existait pas à l'époque des dinosaures. Ces derniers ont disparu il y a 65 millions d'années (Ma), plus de 60 Ma avant l'apparition de l'homme. De petits lézards ont évolué pour donner naissance aux crocodiliens, aux ptérosaures (reptiles volants) et bien sûr aux dinosaures!



Les dinosaures sont apparus sur Terre, il y a environ 240 millions d'années.

Ils ont progressivement colonisé toute la surface du globe, et ont régné durant près de 160 millions d'années.

Il y a environ 65 millions d'années, une catastrophe naturelle (chute d'un astéroïde et/ou éruption volcanique) a causé la disparition de toutes les espèces de dinosaures non aviens\*.

Aujourd'hui, des descendants de dinosaures seraient toujours parmi nous! Ce sont les oiseaux.





Conception Vulcania 2017

## (P)

## **SUR LES TRACES DES DINOSAURES**

Prénom : .....

**Environnement** Fiche élève Cycle 3



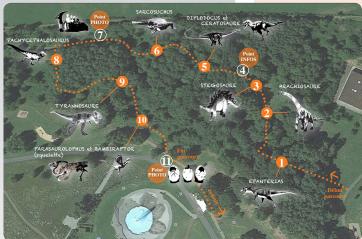
M.	À Vulcania,
	les réponses
	peuvent être
	trouvées dans

le parcours extérieur "Sur les traces des dinosaures" et l'exposition "Bouleversements"



Bambiraptor : un dinosaure *avien\** (\* qui a les caractéristiques d'un oiseau)

## Parcours extérieur "Sur les traces des dinosaures"



Donne le nom de de	eux dinosaures herbivores :
2. Qu'est-ce qui perr température de son	met au Stégosaure de réguler la corps ?
3. Je suis l'un de lézards tyrans". (	es plus gros carnivores terrestres. On me surnomme le "roi des Qui suis-je ?
4. Quelles sont dinosaures ?	t les deux hypothèses principales pour expliquer la disparition des
a Art	5. Quels animaux ont "profité" de l'extinction des dinosaures ?
Point INFOS	
BRACHIOSAURE	<b>6.</b> Les hommes préhistoriques ont-ils chassé des dinosaures ? Pourquoi ?
4. O.,	

De petits lézards ont évolué pour donner naissance aux crocodiliens, aux ptérosaures (reptiles volants) et bien sûr aux dinosaures !



Les dinosaures sont apparus sur Terre, il y a environ 240 millions d'années.

Ils ont progressivement colonisé toute la surface du globe, et ont régné durant près de 160 millions d'années.

Il y a environ 65 millions d'années, une catastrophe naturelle (chute d'un astéroïde et/ou éruption volcanique) a causé la disparition de toutes les espèces de dinosaures non aviens\*.

Aujourd'hui, des descendants de dinosaures seraient toujours parmi nous! Ce sont les oiseaux.

