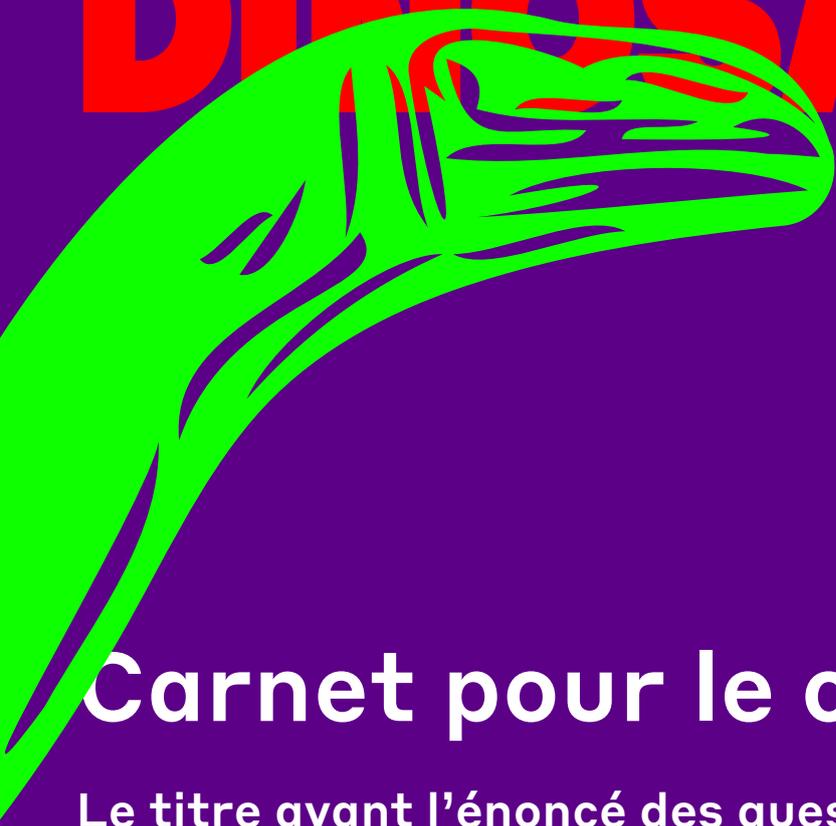


PLATEO- SAURUS, CECI EST UN DINOSAURE



Carnet pour le cycle 3

Le titre avant l'énoncé des questions correspond au nom de la salle dans laquelle tu trouveras la réponse.

Bonne chance !

CARNET POUR LE CYCLE 3

À la recherche du temps perdu

Au Trias, période durant laquelle est apparu Plateosaurus, les continents actuels étaient regroupés en un super continent appelé Pangée, illustré ci-dessous. Remplace sur cette carte les légendes suivantes :

—
Afrique / Amérique du sud / Amérique du nord / Eurasie.
—



Deinos sauros

Observe dans cette salle l'arbre qui montre l'évolution des amniotes et réponds aux questions suivantes :

-
1. Existe-t-il encore des dinosaures ? _____
 2. Cite un animal qui a vécu à la même période que Plateosaurus : _____
 3. Les lézards sont-ils des dinosaures ? _____
-

Le souffle de la bête

L'odeur que tu sens dans cette pièce a été créée par une artiste, Anaïs Tondeur. Elle a imaginé l'haleine de platéosaure. Et toi, que sens-tu ?

Plateosaurus, le premier des géants

Entoure sur l'image :

—
les vertèbres cervicales / l'humérus / le fémur/ les os du bassin

—
Aide-toi de la bâche fixée au mur, au-dessus du fossile.



—
Qu'est-ce qu'un gastrolithe ? Cherche la réponse dans les textes de l'expo :

-
- un caillou coincé entre les dents du dinosaure
 - un caillou avalé par le dinosaure qui permet de broyer les végétaux avalés
 - une maladie de l'estomac
-

Plateosaurus et compagnie

Vrai ou faux ? Tu trouveras les infos dans les textes à côté des casques de réalité virtuelle.

—
L'aétoosaure est un genre éteint de tortue. _____

—
Des fossiles d'aétoosaure ont été retrouvés au Groenland. _____

—
Les prêles sont des plantes qui n'existent plus aujourd'hui. _____

Sous les projecteurs

« Le pied de *Plateosaurus* comporte 5 doigts mais le 5e est fortement réduit, donnant souvent une empreinte quadridactyle sur le sol (4 traces). Il est digitigrade, c'est-à-dire qu'il marche sur la pointe des pieds, sans poser la plante du pied. »

—
Inspire-toi de cette description et du fossile de la patte de *Plateosaurus* pour dessiner une empreinte de son pied.



—
Remplace les mots ci-dessous au bon endroit dans le texte.

—
herbivore / Plateosaurus / grands / pattes / Diplodocus / quadrupèdes / bipède

—
_____ est le proche parent des sauropodes dont font partie _____ et *Brachiosaurus*. Ce sont les plus _____ dinosaures ayant vécu sur Terre et tous sont _____. On a d'abord pensé que *Plateosaurus* était bipède comme un kangourou, puis on l'a imaginé alternativement bipède et quadrupède. En raison de son régime _____ et de la différence de taille entre ses _____ antérieures et postérieures, il est aujourd'hui considéré comme _____

Plateosaurus en couleur

Est-ce que toi aussi tu es ou as été un-e fan de dinosaures ? _____

—
Si oui, qu'est-ce qui te fascine chez les dinosaures ? _____

Bye bye dinos...

Regarde le film de l'épilogue. Quelles émotions ressens-tu en visionnant cette fiction ?

—
