

# PLATEO- SAURUS, CECI EST UN DINOSAURE



Carnet pour le cycle 3, corrigé

## 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 ? oui, les oiseaux
  2. Cite un animal qui a vécu à la même période que Plateosaurus : notatesseraeraptor / ericiolacerta
  3. Les lézards sont-ils des dinosaures ? non, ils ont évolué à partir d'un autre groupe
-

## 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 ?

c'est une odeur de plantes macérées (fougère, prêle, pin)

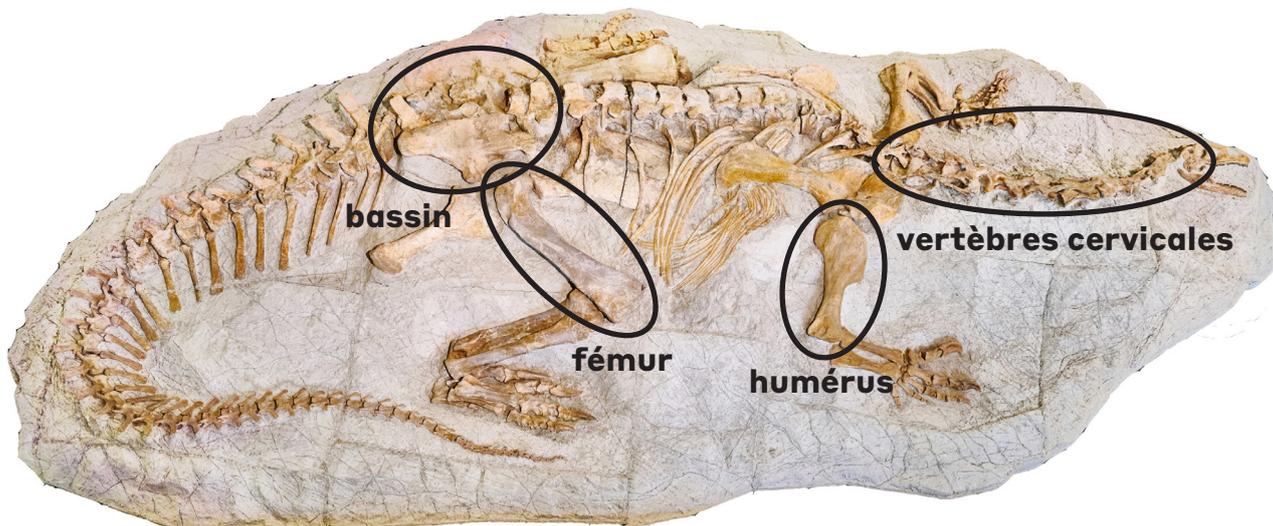
## Plateosaurus, le premier des géants

---

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. faux, c'est un crocodile.

Des fossiles d'aétoosaure ont été retrouvés au Groenland. vrai

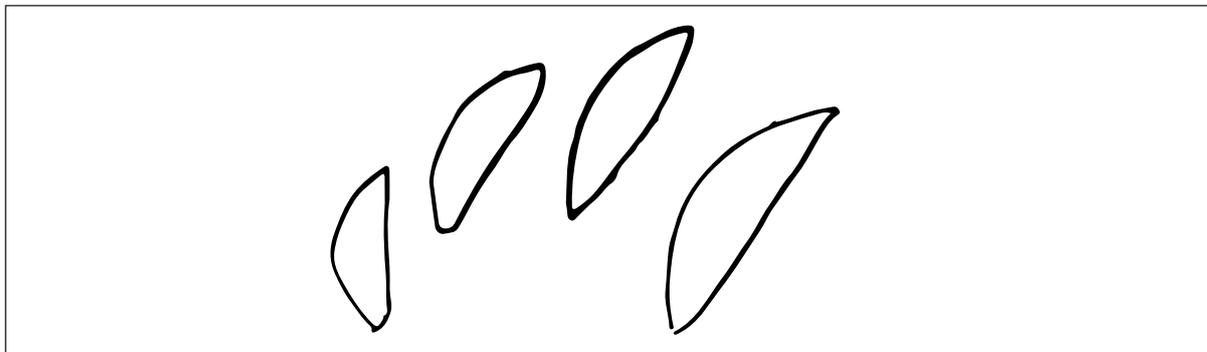
Les prêles sont des plantes qui n'existent plus aujourd'hui. faux, il en existe 27 espèces

## 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.



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

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

**Plateosaurus** \_\_\_\_\_ est le proche parent des sauropodes dont font partie **Diplodocus** \_\_\_\_\_ et Brachiosaurus. Ce sont les plus **grands** \_\_\_\_\_ dinosaures ayant vécu sur Terre et tous sont **quadrupèdes** \_\_\_\_\_. 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 **herbivore** \_\_\_\_\_ et de la différence de taille entre ses **pattes** \_\_\_\_\_ antérieures et postérieures, il est aujourd'hui considéré comme **bipède** \_\_\_\_\_.

## 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 ?

\_\_\_\_\_