

Le brachiosaure

- **Époque** : il y a 100 millions d'années (crétacé).
- **Taille** : de 10 à 15 mètres de haut, 25 mètres de long.
- **Poids** : de 70 à 100 tonnes.
- **Nourriture** : plantes.

Un animal énorme

Le brachiosaure est le plus gros animal **terrestre** jamais découvert : il peut peser jusqu'à 100 tonnes.

Une longue queue

Pour éloigner les **prédateurs**, le brachiosaure fait claquer sa longue queue, comme un énorme fouet.

Les pattes

Ses pattes avant sont plus longues que ses pattes arrière. Elles supportent ainsi le poids de son cou. Le dessous de ses pattes, rembourré, **amortit** les chocs provoqués par son poids.

Un gros mangeur

Grâce à son très long cou, le brachiosaure peut atteindre les feuilles tendres en haut des arbres, jusqu'à 13 mètres du sol ! Il les avale sans mâcher. Chaque jour, il passe de 15 à 20 heures à manger et peut avaler jusqu'à 200 kilos de feuilles !

Un cœur puissant

Le brachiosaure possède un cœur gros et puissant, capable d'envoyer le sang dans son cou très long jusqu'à son petit cerveau. Certains savants pensent qu'il avait peut-être plusieurs cœurs pour **propulser** le sang dans les différentes parties de son énorme corps.

Dico

Terrestre : qui vit sur la terre ferme.
Prédateur : animal qui chasse

d'autres animaux.
Amortir : rendre un choc moins brutal.

Propulser : faire avancer en poussant.