

Légendaires chameaux

LECTURE DOCUMENTAIRE

1 - Dans le désert, la nourriture et l'eau sont rares. Pourtant, certains grands **herbivores** y vivent. Parmi eux, le chameau est l'un des animaux les plus connus et les plus utiles aux êtres humains. Depuis longtemps, il les aide à transporter des personnes et des marchandises à travers les régions désertiques.

2 - On distingue **deux espèces de chameaux domestiques** :

- Le **chameau de Bactriane** vit en Asie, notamment dans les régions froides du désert de Gobi (paysage en haut à droite de la page). Ce chameau possède **deux bosses**.
- Le **dromadaire**, aussi appelé chameau d'Arabie, n'en possède qu'**une**. Il est adapté aux déserts chauds (paysage de gauche).

3 - Le dromadaire peut rester longtemps sans boire. Quand il trouve des plantes vertes, il absorbe une partie de l'eau dont il a besoin en les mangeant. Pendant les périodes sèches, il peut passer plusieurs jours sans boire. Son corps **économise l'eau** : il produit peu d'urine et peut laisser sa température augmenter avant de transpirer.

4 - La bosse du chameau ne contient pas d'eau : elle renferme de la **graisse**. Cette **réserve** lui fournit de l'énergie lorsque la nourriture manque. À mesure qu'il utilise cette **graisse**, sa bosse diminue et il maigrit. Lorsqu'il trouve un point d'eau, il peut boire une très grande quantité d'eau en peu de temps.

5 - Le chameau possède d'autres adaptations au désert. Ses pieds, munis de larges **coussinets**, limitent son enfoncement dans le sable. Des zones de peau épaissie, appelées **callosités**, protègent ses genoux et sa poitrine lorsqu'il se couche sur le sol chaud. Ses longs cils et ses narines, qu'il peut fermer, le protègent du sable.

D'après V. Pit, Pleins feux : les déserts, éditions Les Deux Coqs d'or.

Je comprends le texte

1 - Où peut-on lire ce texte ? Coche la bonne réponse.

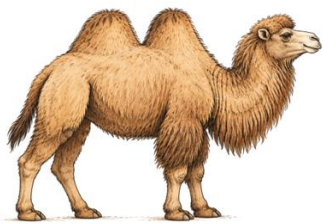
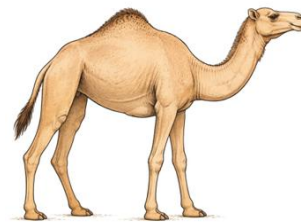
- ☐ Dans un conte ☐ Dans un livre de poésies ☐ Dans un livre documentaire ☐ Dans un dictionnaire

2 - Combien de paragraphes numérotés compte la lecture ? ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

3 - Propose un titre pour le dernier paragraphe : _____

4 - Quel paragraphe pourrait s'intituler « Deux types de chameaux » ? _____

5 - Écris le nom de chaque animal sous son illustration.



6 - Que contient la bosse ? À quoi sert cette réserve ? _____

7 - Cite deux adaptations qui protègent du sable : _____



Petit lexique

Herbivore : qui mange principalement des végétaux

Coussinet : partie souple sous le pied.

Callosité : zone de peau épaissie qui protège le corps

