

Légendaires chameaux

Bien qu'il n'y ait pas de grands carnivores dans le désert, on y trouve cependant de grands végétariens. Le chameau est l'animal désertique le plus connu, et aussi le plus utile. Sans lui, peu d'hommes pourraient traverser le Sahara ou le désert d'Arabie.

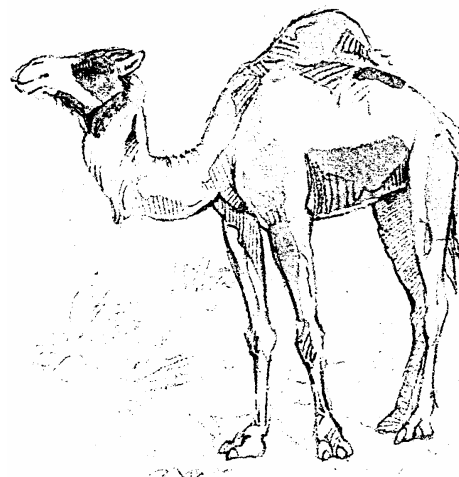
Il existe deux espèces de chameaux. En Asie, le chameau de Bactriane, adapté au désert froid de Gobi, possède deux bosses. Le chameau arabe, ou dromadaire, n'a qu'une bosse et vit dans les déserts chauds.

Le dromadaire peut vivre pendant des mois sans boire une goutte d'eau tant qu'il y a de la végétation verte à brouter. Lors de périodes sèches, il réussit à survivre sans eau pendant plus d'une semaine. Cela grâce à ses extraordinaires bosses et à sa capacité de réduire ses pertes d'humidité ; il émet peu d'urine et ne transpire que lorsque la température de son corps atteint 40 °C.

Le chameau n'accumule pas d'eau dans sa bosse, mais bien de la graisse. Au cours des périodes de sécheresse, il ne vit que sur la graisse de son corps. Lorsqu'elle est digérée, la bosse rétrécit et le chameau maigrit, perdant jusqu'à un quart de son poids soit près de 100 kilos. Arrivé dans une oasis, il engloutit de la végétation et peut boire jusqu'à 115 litres d'eau en dix minutes.

Des pattes pourvues de larges coussinets fibreux empêchent les chameaux de s'enfoncer dans le sable, et des callosités situées sur le ventre et aux genoux leur permettent de se coucher sur le sol chaud. Lorsqu'une tempête se lève, leurs narines se ferment et ils sont, en outre, protégés du sable piquant par leur doux pelage laineux et leurs longs cils.

V. Pit, *Pleins feux : les déserts*, éd. Les Deux Coqs d'or.



Réponds en cochant les bonnes réponses.

Où peut-on lire ce texte ?

- dans un conte
- dans un livre documentaire
- dans un livre de poésies
- dans un dictionnaire.

Indique combien il y a de paragraphes dans ce texte. 1 2 3 4 5

Ecris le titre du dernier paragraphe.

Quel paragraphe pourrait avoir comme titre : « Deux espèces de chameaux » ? Le N°.....

Ecris sur les flèches le nom des animaux.

