

Le Dromadaire

Fiche élève Cycle 3

OÙ ME TROUVER ?

CONTINENT : Afrique

CLIMAT : chaud et sec

MILIEU DE VIE : désert

ALIMENTATION : herbivore

Domestiqué par l'homme au début de notre ère, on me trouve dans le désert du Sahara et en Arabie. J'ai permis aux caravanes de relier les oasis et de transporter de nombreuses marchandises, mais je leur fournis aussi du lait et de la viande. Grâce à ma bosse de graisse, je peux marcher très longtemps sur le sable chaud, sans me nourrir ni boire. Mais lorsque j'ai très soif, je peux boire cent litres d'eau.

1) Observe le dromadaire, domestiqué comme le chameau. Quelles sont les ressemblances et les différences ?

Chameau



Dromadaire

2) Après tout ce que tu as appris sur le dromadaire, essaie de répondre à ces quelques questions !

- À quelle famille animale appartient le dromadaire ?

- Combien de litres d'eau peut-il boire, en une seule fois, quand il a très soif ?

- Dans quelle genre de région du monde vit le dromadaire ?

- Observe les pieds du dromadaire. Pourquoi sont-ils adaptés à la marche sur le sable ?

- À quoi sert sa bosse ?

Le Dromadaire

Fiche élève Cycle 3

3) Observe le dromadaire, domestiqué en Arabie et le Yack du Tibet (haute montagne d'Asie). Quelles sont leurs ressemblances et leurs différences ?
Coche les affirmations qui te paraissent exactes pour chacun d'entre eux.

Je suis un herbivore		
Je suis un animal domestique		
Je nourris l'homme par ma viande		
Mon pelage montre que je vis dans un climat froid		
Je peux porter des charges		
Je suis un bovidé		
	DROMADAIRE	YACK



Le Dromadaire

Fiche enseignant Cycle 3

OÙ ME TROUVER ?

CONTINENT : Afrique

CLIMAT : chaud et sec

MILIEU DE VIE : désert

ALIMENTATION : herbivore

Le dromadaire est un camélidé comme son cousin le chameau. Il n'est pas - à l'origine - un animal africain. Il a été introduit d'Arabie par des nomades et élevé au Sahara dès le début de notre ère. Il est devenu un animal de bât et c'est grâce à ce « vaisseau du désert » que les caravanes purent relier pendant deux mille ans l'Afrique du Nord à l'Afrique Noire, à travers le plus grand désert de la planète. Son corps est adapté à la chaleur et surtout à la sécheresse. En effet, sa bosse contenant une réserve de graisse lui permet de jeûner pendant plus d'une semaine. De plus, il transpire peu, notamment du fait de son pelage ras, mais boit en quantité dès qu'il le peut. Il parcourt ainsi de grandes distances sans boire. Les larges coussins de ses pieds s'enfoncent moins dans le sable, et ses lèvres épaisses, sa langue musclée, lui permettent de cueillir des buissons épineux. Dans l'ensemble, l'homme a protégé cet animal, parfois retourné à l'état sauvage, comme en Australie, où il avait été introduit dans le grand désert central par les immigrants européens au XIXe siècle...

Question 1 :

Il n'a qu'une bosse, le chameau en a deux. Le dromadaire vit dans les déserts chauds et a un pelage plus court.

Question 2 :

- À quelle famille animale appartient le dromadaire ? *C'est un camélidé.*
- Combien de litres d'eau peut-il boire, en une seule fois, quand il a très soif ? *Près de cent litres.*
- Dans quelle genre de région du monde vit le dromadaire ? *Le dromadaire vit au Sahara et dans la péninsule arabique.*
- Observe les pieds du dromadaire. Pourquoi sont-ils adaptés à la marche sur le sable ? *Le dromadaire peut marcher sur le sable grâce à ses larges pieds.*
- À quoi sert sa bosse ? *Sa bosse est remplie de graisse. C'est une réserve d'énergie qui lui permet de ne pas manger pendant plusieurs jours.*

Question 3 :

Dromadaire (herbivore / animal domestique / nourris l'homme par ma viande / peut porter des charges)

Yack (herbivore / animal domestique / nourris l'homme par ma viande / climat froid / peut porter des charges / bovidé)