

Le Lama

Fiche élève Cycle 3

OÙ ME TROUVER ?

CONTINENT : Amérique du Sud

CLIMAT : montagnard froid

MILIEU DE VIE : haute montagne

ALIMENTATION : herbivore

Le lama ne connaîtra jamais les rives de l'Amazone. Comme ses cousins, la vigogne et le guanaco, l'espèce « lama glama » vit sur les hauts plateaux des Andes. Parfaitement adapté aux maigres ressources des prairies d'altitude, il supporte le froid grâce à sa laine, dont les Incas se servirent abondamment. Ils ne connaissaient pas la roue et ces animaux de portage permirent le transport des marchandises.

1) Le lama est un camélidé. Quelles sont les ressemblances avec un dromadaire ? Coche les bonnes réponses.



<input type="checkbox"/>	Il a un museau allongé et des incisives qui coupent l'herbe	<input type="checkbox"/>	C'est un Ruminant
<input type="checkbox"/>	Il a deux bosses sur le dos (réserve de graisse)	<input type="checkbox"/>	Il est adapté à une vie dans des conditions climatiques difficiles
<input type="checkbox"/>	Ses pieds ont des coussinets pour marcher sur un sol caillouteux	<input type="checkbox"/>	Il vit dans le désert chaud

2) Le lama et le dromadaire... Peux-tu replacer sur cette carte les régions où chacun vit ? Entoure en rouge la région où vit le lama et en bleu celle où vit le dromadaire. Tu peux t'aider de la carte des climats (fiche du renne).



Le Lama

Fiche élève Cycle 3

3) Réponds à ces quelques questions !

- Quel est le nom de mon espèce ?

- Suis-je le seul de la famille des camélidés, à vivre en Amérique du Sud ?

- Pourquoi les Incas m'utilisaient-ils ?

- Je suis un mammifère. Où grandit mon bébé, avant qu'il naisse ?

Le Lama

Fiche enseignant Cycle 3

OÙ ME TROUVER ?

CONTINENT : Amérique du Sud

CLIMAT : montagnard froid

MILIEU DE VIE : haute montagne

ALIMENTATION : herbivore

Le lama vit comme ses cousins - la vigogne et le guanaco - sur les hauts plateaux des Andes. Le lama est en fait un guanaco apprivoisé, l'alpaga également. Le lama était l'unique animal de bât des Incas, le cheval était inconnu en Amérique avant l'arrivée des Européens au XVIème siècle ! Cet animal de portage permit donc le transport dans toute la région.

Le lama est robuste, pèse 150 Kg, et porte de lourdes charges sur les sentiers rocaillieux des Andes : son pied à coussinet est adapté aux sols des montagnes comme ses hautes pattes qui le rendent très agile. Il a une fourrure épaisse ; le lama est d'ailleurs élevé pour sa fourrure laineuse adaptée au froid des Andes.

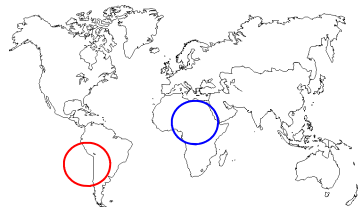
Vivant à 3000 ou 4000 mètres d'altitude, le lama se contente de buissons et de rares herbages : des lèvres robustes, une dentition adaptée permettent de brouter cette pauvre végétation.

Le lama crache lorsqu'il est menacé, mais la fuite à plus de 40 Km/h demeure la meilleure solution. De même, pour se protéger des prédateurs, les lamas vivent en hardes itinérantes de femelles, sous la conduite d'un mâle. Seul un déplacement permanent permet de trouver une maigre nourriture. Le lama sauvage - guanaco et vigogne - a été trop chassé. Cet animal ne se reproduit guère, dans un milieu hostile : la gestation dure 11 mois. Aussi les troupeaux sauvages sont-ils difficiles à reconstituer.

Question 1 :

Il a un museau allongé et des incisives qui coupent l'herbe / Ses pieds ont des coussinets pour marcher sur un sol caillouteux / C'est un Ruminant / Il est adapté à une vie dans des conditions climatiques difficiles

Question 2 :



Question 3 :

Le lama glama / L' alpaga, le guanaco et le vigogne / Les Incas utilisaient le lama pour le transport de charges et sa laine épaisse / Le petit lama grandit dans le ventre de sa maman.