

Le chameau de Bactriane ou d'Asie

(le chameau domestique)



(contrairement au chameau arabe (ou dromadaire) qui n'a qu'une bosse, le chameau en a deux)

- ❖ **Le chameau domestique est un grand animal, plus imposant qu'un cheval. il mesure en longueur 3 m, il peut atteindre une hauteur de 2,3 m jusqu'à la bosse et pèse jusqu'à 1000 kg (bien plus lourd qu'une voiture !)**
- ❖ **Il peut vivre jusqu'à 40 ans. Comme le mouton, il possède de la laine avec laquelle on fabrique un excellent cachemire.**

❖ Il est particulièrement adapté pour se protéger de la chaleur du désert et du sable :

1. L'hiver son "manteau" est important, ce qui lui permet d'affronter les rigueurs de l'hiver. Quand le printemps arrive, il perd sa toison, devenue inutile, par plaques.
2. Sa bouche est extrêmement dure, ce qui lui permet de manger les plantes épineuses du désert. Il mange de l'herbe, des feuilles et des graines.
3. Le chameau possède de longs cils qui protègent ses yeux de la poussière et des vents de sables très fréquents dans le désert. Il peut même avancer les yeux fermés car il a des paupières très fines (transparentes). Il est capable aussi de fermer ses narines pour éviter que le sable ne bouche son nez et l'empêche de respirer.



4. Ses deux bosses sur le dos sont une sorte de garde-manger :

- ❖ elles permettent de stocker des réserves de nourriture, sous forme de graisse (et pas d'eau comme on le croit souvent), pour les jours plus difficiles. Plus elles sont grosses et plus il y a de réserves disponibles pour le chameau. Il est capable de se retenir de manger et boire pendant 1 mois, étonnant non ?
- ❖ Par contre, il est capable de boire en une seule traite près de 60 litres d'eau, soit 40 bouteilles d'eau !

5. Maintenant, regardes la photo d'une patte de chameau. A-t-il beaucoup de doigts comme un chien par exemple ?



- ❖ Ses pattes n'ont pas de sabots mais 2 gros orteils terminés par un ongle. Sous la plante des pieds, il possède une peau très épaisse et dure (du cuir) pour lui permettre de supporter la chaleur du sol. Ses pieds

sont larges et plats : il avance ainsi dans le sable sans s'enfoncer comme un homme avec des raquettes sur la neige.

- ❖ **Par contre, la fragilité du cuir, sous son pied, ne lui permet pas de progresser pendant longtemps sur des surfaces dures et abrasives, comme les rochers.**

6. Le chameau est capable de marcher de longues distances et porter de lourdes charges : par exemple 270 kg (7 enfants comme toi) sur une distance journalière de 47 km ! De plus, il est très rapide, il peut courir jusqu'à 65 km/h !

Ma cha Allah !

Le savais-tu ?

Le chameau est un bon nageur, et son odorat est très développé.

En chinois, le sable se dit chamo, amusant non ?

La grossesse (gestation) d'une chamelle dure de 12 à 14 mois, est-ce plus que la femme ?

Il n'y a qu'un seul male, pour un groupe de 6 à 30 femelles !

(Source : <http://education.bleu-oultremer.net/modules.€php?name=News&file=article&sid=68>)

Le chameau et l'homme

Il sert de bête de bât (*bête de somme*) pour traverser le désert. L'homme utilise aussi sa laine, son lait et sa viande. Même ses excréments sont récupérés pour servir de combustible aux caravaniers.

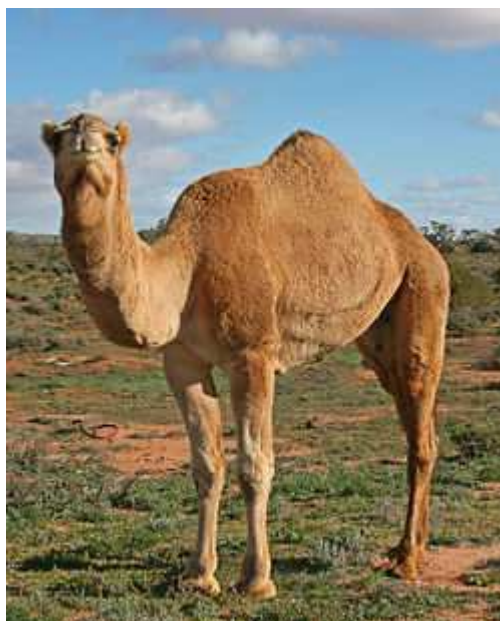
Dans certaines régions, ses excréments sont d'ailleurs la seule source de combustible.

Histoire

La domestication du chameau d'Asie serait antérieure à 2500 avant J-C à partir d'un premier foyer situé en Bactriane, la région entre l'Iran et le Turkménistan actuels. Il se serait ensuite répandu ailleurs.

(http://fr.wikipedia.org/wiki/Chameau_de_Bactriane)

Ne pas confondre le chameau d'Asie avec le dromadaire (chameau arabe) qui aurait été domestiqué 2000 avant J-C en Arabie :



Dans l’Egypte ancienne, il n’y avait pas de dromadaire (ni de chameau domestique)

D’après Wikipédia, l’encyclopédie libre au contenu non sûr sur ce sujet, selon leur propre aveu, à cause de l’insuffisance de leur source, le dromadaire (chameau à 1 bosse) aurait été introduit en Egypte par les Persans au 7^{ème} siècle avant J-C. (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Nil>)

Ce devait être en 6^{ème} siècle alors comme l’Egypte a été envahie en 525 avant J-C par Cambyse II, le roi des perses (actuel Iran) à moins qu’il ne s’agisse des assyriens lesquels ont régi l’Egypte de 671-664 avant J-C.

Par contre, on sait de source sûre que le chameau était présent en Egypte pendant la domination grecque !

(En 331 avant J-C, les perses sont vaincus par les troupes du grec Alexandre le Grand)

Lorsque Ptolémée II, dit Ptolémée Philadelphe, devint pharaon d’Égypte (le deuxième d’origine grecque) vers 285 avant J-C, il célébra son accession au trône par une procession triomphale à Alexandrie et il y avait des dromadaires chargés d’aromates qui figuraient dans la pompe du couronnement.



« Dans le livre V de son *Athenaeus*, est décrite minutieusement toute la magnificence de ce sacre, interminable procession de chariots remplis de mille richesses, et tirés par les animaux les plus divers : éléphants, antilopes, buffles, autruches, zèbres, lions, chameaux (comprendre dromadaires) . . . »
(<http://koulchi.dzblog.com/categorie-6083.html>)

Sa large domestication comme animal de charge en Egypte ne se serait produite qu’à l’époque romaine ou plus tard selon André Lhote dans son livre « le chameau et le dromadaire en Afrique Nord et au Sahara » . . .

le chameau

Quizz

A toi de jouer, entoure la bonne réponse !

1. Le chameau a :

- ❖ Deux bosses
- ❖ Une bosse
- ❖ Il n'a pas de bosses

2. Le chameau est un animal :

- ❖ Moins lourd qu'un cheval
- ❖ Aussi lourd qu'une voiture
- ❖ Plus lourd qu'une voiture

3. Le chameau peut vivre :

- ❖ 10 ans
- ❖ 100 ans
- ❖ 40 ans

4. L'homme utilise chez le chameau :

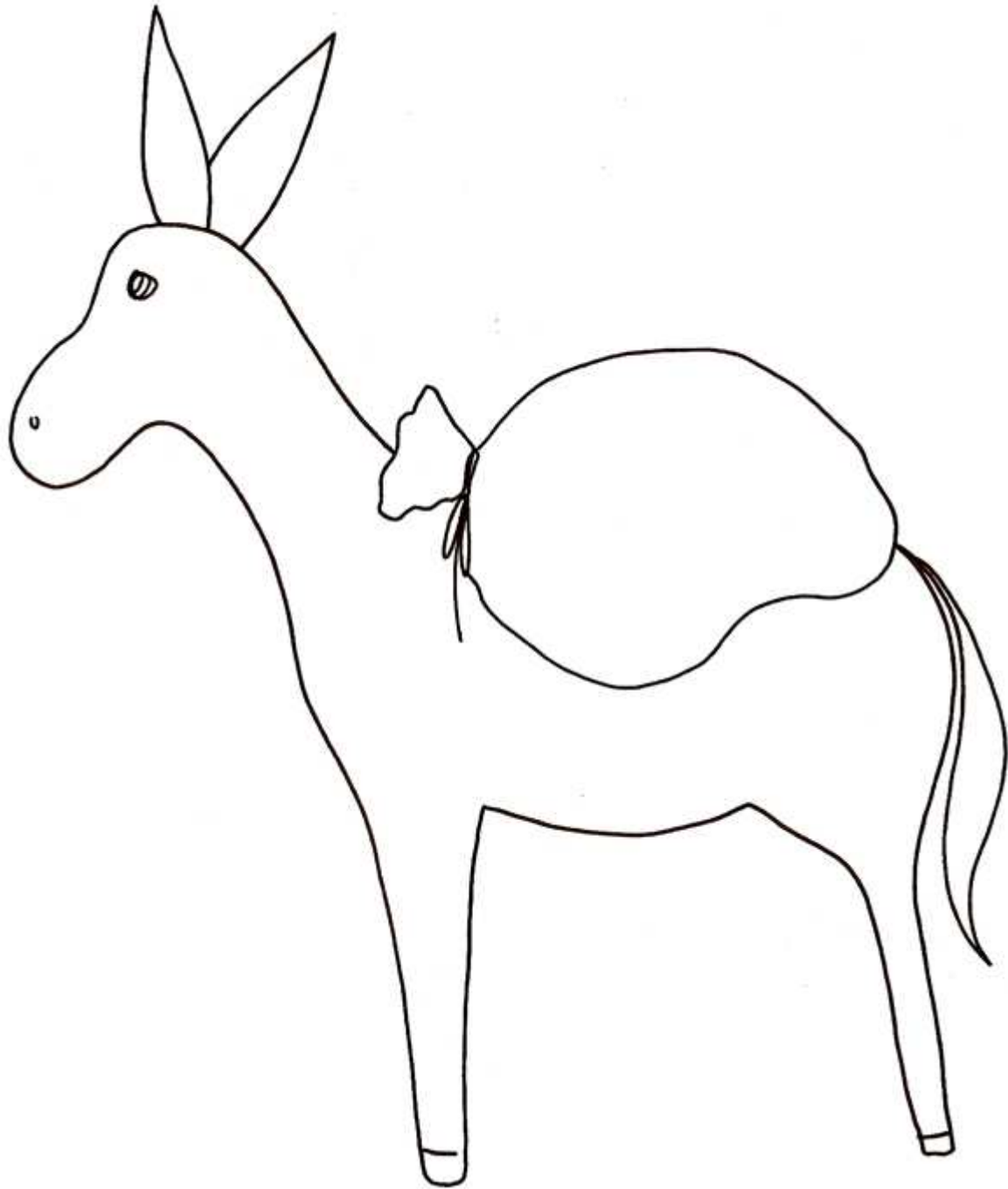
- ❖ Sa laine, son lait et sa viande
- ❖ Son lait et sa viande uniquement
- ❖ Ses excréments, sa laine, son lait et sa viande

5. Le chameau perd sa toison

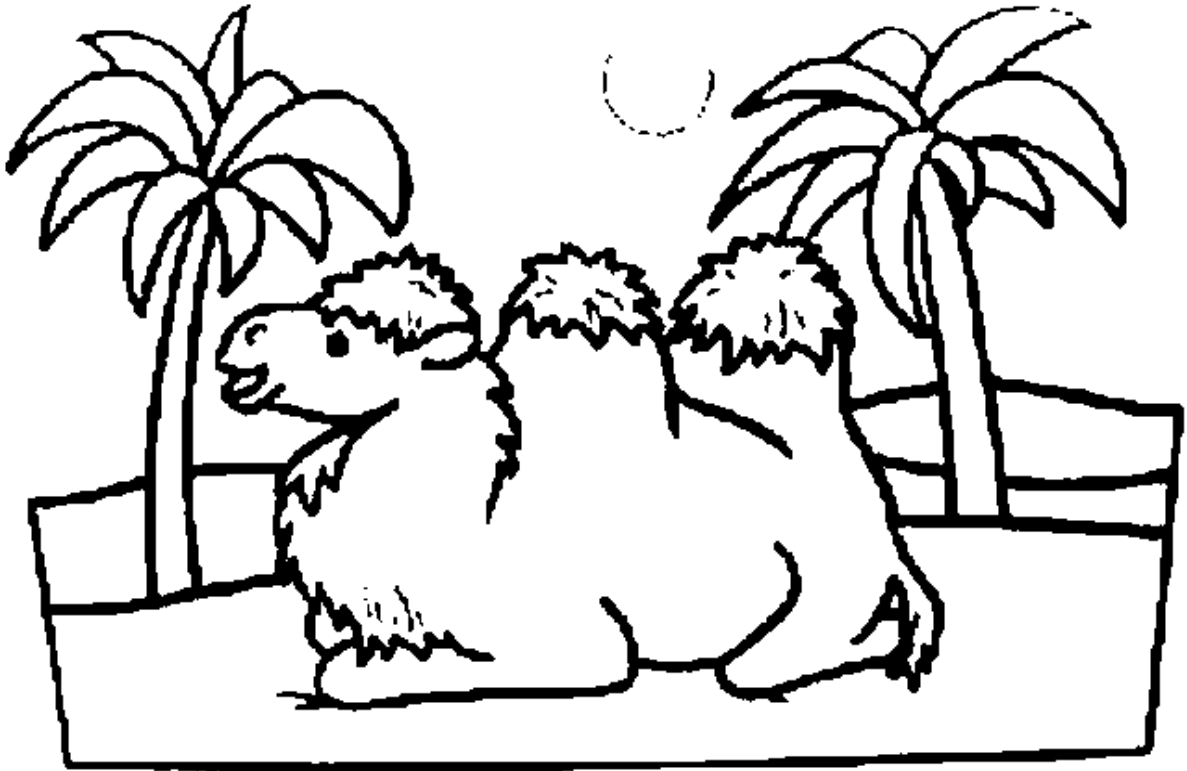
- ❖ quand le printemps arrive
- ❖ quand l'été arrive
- ❖ quand l'hiver arrive

- 6. Si le chameau prend dans sa bouche une plante épineuse :**
- ❖ Il recrache la plante
 - ❖ Il la mâche sans avoir mal
 - ❖ Il la mange malgré la douleur provoquée par les épines
- 7. Le chameau est capable :**
- ❖ de fermer ses narines et d'avancer les yeux fermés
 - ❖ de ne pas respirer quand il y a du vent
 - ❖ de voir à travers ses paupières mais il ne peut pas fermer ses narines
- 8. Grâce à ses 2 bosses, le chameau est capable de se retenir de manger et de boire pendant :**
- ❖ 1 ans
 - ❖ 1 mois
 - ❖ 1 semaine
- 9. Grâce à sa peau dure, le chameau peut :**
- ❖ avancer dans le sable sans s'enfoncer
 - ❖ marcher sur des cailloux pointus
 - ❖ avancer dans le sable sans se brûler
- 10. Le chameau est capable de boire :**
- ❖ 100 bouteilles d'eau en une seule fois
 - ❖ 40 bouteilles d'eau en une seule fois
 - ❖ 10 bouteilles d'eau en une seule fois

Et la toute dernière : que signifie « chamo » en chinois ?



Âne



Chameau (en haut) **et Dromadaire** (en bas)

