

CHAMEAU



NOM NÉERLANDAIS

Kameel

NOM FRANÇAIS

Chameau

NOM ANGLAIS

Camel

NOM SCIENTIFIQUE

Camelus bactrianus

LES CHAMEAUX ...

- ont de longs cils protégeant leurs yeux contre le sable. Outre une paupière supérieure et une paupière inférieure, ils en ont une troisième qui élimine le sable.
- ferment leurs narines pour se protéger lors des tempêtes de sable. Ce faisant, ils limitent aussi les pertes en vapeur d'eau.
- peuvent arracher des branches à épines grâce à leur lèvre supérieure fendue.
- ont un sillon descendant de chaque narine vers les lèvres permettant à l'humidité expirée de rentrer à nouveau directement dans le nez.

CARACTÉRISTIQUES

- Classe: mammifères
- Ordre: artiodactyles
- Famille: camélidés
- Hauteur d'épaule: ♂ et ♀ 250 - 300 cm
- Longueur: ♂ et ♀ ± 213 cm
- Poids: ♂ et ♀ 450 - 500 kg
- Age maximum: ± 50 ans
- Longueur de la queue: ± 53 cm

AIRE DE RÉPARTITION

Les chameaux domestiqués ou chameaux domestiques (*Camelus bactrianus*) sont utilisés comme bêtes de somme et se rencontrent en Asie centrale, entre la Chine et la Russie méridionale ainsi qu'au nord de l'Himalaya.

Il ne reste des chameaux sauvages (*Camelus ferus*) que dans le désert de Gobi (Mongolie et Chine).

BIOTOPE

Déserts et steppes



AIRE DE RÉPARTITION
DES CHAMEAUX



RÉGIME ALIMENTAIRE

Herbes, feuillages et buissons

REPRODUCTION

Les troupeaux sont composés de femelles et leurs petits et sont dirigés par un mâle.

♂ et ♀ atteignent leur maturité sexuelle à partir de 3 à 5 ans.

Les chamelles ont un petit tous les 2 ans.

La gestation est de 13 mois.

Le petit est allaité jusqu'à ce qu'il ait atteint l'âge de 1 an et demi.

MENACÉ

On a cru les chameaux sauvages éteints mais une expédition en a encore trouvé quelques groupes en 1957 dans le **désert de Gobi**. Ces chameaux sont menacés d'extinction et on sait peu de choses à leur sujet. Le nombre estimé est de 400 à 700 individus en Mongolie et de 200 en Chine.

Comparé au chameau domestique, le chameau sauvage a des hanches et pattes plus fines. Ses poils sont plus courts et son corps plus élancé.

LES CHAMEAUX ...

- stockent de **la graisse dans leurs bosses**. Les chameaux vivent de cette graisse durant les longues périodes de pénurie alimentaire.
- peuvent tenir **des semaines sans boire**. Ils perdent très peu d'eau notamment parce qu'ils ne transpirent qu'au moment où la température de leur corps dépasse 40°C. Ils urinent très peu. De plus, les reins sont en mesure de réabsorber dans le sang une grande quantité d'eau provenant de l'urée. Les excréments d'un chameau contiennent peu d'eau. Ils peuvent résister sans difficultés à de grandes sécheresses. Un chameau boit particulièrement beaucoup: plus de 100 litres d'affilée,

jusqu'à 60 litres par minute.

- possèdent de longues et fines pattes terminées par de grands pieds ronds leur permettant de marcher aisément sur le sable mou. Les coussinets sous leurs pattes les protègent du sable brûlant.
- ont été domestiqués relativement tôt par l'homme parce qu'ils sont capables de survivre dans les conditions les plus arides et peuvent aussi porter des charges équivalentes à leur propre poids.

- vont **à l'amble**. Ils avancent en levant les deux pattes du même côté. Ils se balancent d'un côté à l'autre, ce qui leur a valu le surnom de 'navire du désert'. Du coup, les touristes qui font une balade à dos de chameau ont souvent le mal de mer.

