



Pourquoi le chameau a-t-il deux bosses et le dromadaire une ?

Pourquoi le chameau a-t-il deux bosses et le dromadaire une ? Chameau ou dromadaire ? Une bosse ou deux ? Il est souvent difficile de distinguer ces deux espèces de camélidés et de retenir combien il y a de bosses sur leur dos. Voici enfin les explications à propos de ces parties du corps essentielles, qui fournissent à l'animal l'énergie nécessaire pour survivre aux conditions extrêmes de son habitat. Le dromadaire est un chameau. « Chameau » est en réalité le nom d'un genre (*Camelus*) dans la famille des camélidés. L'espèce que l'on nomme couramment chameau est originaire d'Asie, et son nom complet est le chameau de Bactriane (*Camelus bactrianus*). Le dromadaire est originaire d'Afrique, et s'appelle aussi chameau d'Arabie (*Camelus dromedarius*). Ces deux espèces sont de la même famille et du même genre. Ils ont beaucoup de points communs au niveau morphologique, sauf que le chameau d'Arabie n'a qu'une bosse sur le dos, tandis que le chameau de Bactriane en a deux. Les chameaux de Bactriane ont deux bosses, contrairement aux chameaux d'Arabie. Ils auraient besoin de plus d'énergie pour résister au froid des déserts de Mongolie et de Chine. © Emmanuel Faivre, Wikipédia, GNU 1.2 Chameau : deux syllabes, deux bosses Remplies de graisse, ces bosses permettent aux chameaux de parcourir de longues distances sans avoir à boire et à se nourrir. Du haut de leurs deux mètres au garrot, ils sont capables de parcourir 60 km par jour, en faisant uniquement appel à leurs réserves de graisse. Si le chameau n'a pas été nourri depuis longtemps, on peut voir sa ou ses bosses tomber sur le côté, à



mesure que le stock d'énergie s'épuise. Le dromadaire ne rencontre jamais le chameau de Bactriane; ils vivent sur deux continents différents et ont donc évolué indépendamment. Le dromadaire (ou chameau d'Arabie) est adapté au climat des déserts chauds (Sahara, péninsule Arabique, etc.), tandis que le chameau (ou chameau de Bactriane) vit dans les déserts plus froids d'Asie (en Mongolie et en Chine). Ce dernier a besoin de plus d'énergie que le dromadaire pour survivre à la chaleur et au froid. D'ailleurs, au départ, le dromadaire avait aussi deux bosses, mais elles ont fusionné au fil de l'évolution. Source web par : futura-sciences