

# Un animal spécial au service de l'humanité : le chameau

**"Ne considèrent-ils donc pas les chameaux, comment ils ont été créés, et le ciel comment il est élevé, et les montagnes comment elles sont dressées et la terre comment elle est nivelée? Eh bien, rappelle! Tu n'es qu'un rappeleur...  
(Sourate al-Gasiyah, versets 17-21)**

Il n'est nul doute que tous les êtres reflètent la puissance et la connaissance infinie de leur Créateur. On retrouve dans le Coran plusieurs versets soulignant constamment que tout ce qui est créé par Allah est réellement une preuve de croyance et une leçon pour la remontrance.

Le 17<sup>ème</sup> verset de la sourate Al-Ghashiya, " Ne considèrent-ils donc pas les chameaux, comment ils ont été créés? ", mentionne un animal qui doit être soigneusement examiné et sur lequel il faut réfléchir: c'est le chameau. Dans cet article, nous étudierons cet animal au sujet duquel le Coran nous invite à penser. Le détail caractéristique et spécifique au chameau est la structure de son corps, qui n'est nullement affectée même dans les circonstances les plus graves. Son corps a de tels dispositifs que, pendant plusieurs jours, il peut survivre sans eau ni nourriture et peut même voyager avec plusieurs centaines de litres sur son dos. Plusieurs caractéristiques du chameau laissent apparaître que cet animal est créé en particulier pour les conditions climatiques sèches et mis en service pour le confort de l'homme. Dans le Coran, on l'énonce ainsi: "**Dans l'alternance de la nuit et du jour, et aussi dans tout ce qu'Allah a créé dans les cieux et la terre, il y a des signes, certes, pour des gens qui craignent (Allah).**" (Sourate Yunus (Jonah), verset 6). Le chameau est particulièrement adapté pour les conditions du désert. Examinons chaque partie du corps de l'animal, afin de comprendre comment elle "est créée" par Allah.

**Des pattes adaptées à tous les sols:** Les pattes du chameau sont dotées de deux orteils reliés entre eux par un coussin flexible. Cette structure qui lui permet de saisir fermement la terre est composée de quatre grosses boules. Ces pattes sont entièrement adaptées à toutes sortes de terre. Ses ongles protègent la patte contre tous les dommages potentiels qui peuvent être causés par les chocs. Les genoux sont couverts d'une structure appelée le "cor", une callosité qui se compose d'une peau aussi dure et épaisse que la corne. Quand l'animal s'allonge sur le sable extrêmement chaud, cette structure pleine de cal protège l'animal d'éventuelles brûlures.

**La bosse comme provisions de nourriture:** La bosse du chameau est une masse de graisse, qui lui fournit régulièrement de la nourriture en période de famine. Grâce à ce système, malgré une perte de 33% de son poids, cet animal peut vivre 3 semaines sans eau. Dans ces mêmes circonstances graves, un être humain perdrait 8% de son poids, ce qui signifierait son arrêt de mort dans un délai de 36 heures, puisqu'il perdrait complètement l'eau qui se trouve dans son corps.

**Fouffure thermo-isolante:** Cette fouffure est composée des poils qui protègent le corps de l'animal contre des conditions climatiques extrêmes (le froid et la chaleur) et qui empêchent la déshydratation. Le chameau dromadaire peut retarder la transpiration de son corps en augmentant sa température jusqu'à 41°C. Grâce à leur fouffure épaisse, les chameaux d'Asie peuvent survivre à des températures atteignant jusqu'à +50°C en été et tombant jusqu'à -50°C en hiver.

**Tête abritée du sable:** Les cils du chameau sont conçus tels deux peignes séparés mais maintenus ensemble. En cas de danger, ils sont automatiquement fermés. Ainsi, grâce à cette spécificité, il est impossible qu'un petit grain de sable puisse pénétrer dans l'œil. Le nez et les oreilles sont couverts de longs poils pour protéger l'animal contre le sable et la poussière. Son long cou lui permet d'atteindre des branches à 3 mètres de hauteur, et donc de s'alimenter de leurs feuilles.

En outre, le chameau dispose d'autres " systèmes spécialisés ", qui lui permettent de vivre dans les conditions les plus dures du désert. Voyons lesquels.

**La résistance à la faim et à la soif:** Les chameaux peuvent vivre sans nourriture et sans eau pendant 8 jours sous une température de 50°C. Pendant cette période, l'animal perd 22% de son poids corporel. Malgré tout, il peut survivre même si elle perd 40% de l'eau dans son corps, tandis qu'une telle perte de 12% causerait la mort d'un homme. Une autre raison de sa résistance contre la soif est un mécanisme qui permet au chameau d'augmenter sa température interne jusqu'à 41°C. Grâce à cela, l'animal fixe la perte d'eau de son corps au niveau minimum même dans les climats extrêmement chauds du désert. Les chameaux peuvent également diminuer la température interne de leur corps jusqu'à 30°C dans les nuits froides du désert.

**L'unité améliorée d'utilisation de l'eau:** Les chameaux peuvent consommer 130 litres d'eau en presque 10 minutes. Cette quantité est approximativement un tiers de leur poids corporel. En outre, les chameaux ont également une structure de mucus dans leur nez, qui est 100 fois plus grande que celle du nez de l'homme. Chaque fois que l'animal respire, l'air est humidifié par le mucus. Quand nous respirons, nous perdons 16 mg de la vapeur d'eau pour chaque litre d'air. Grâce à la structure du mucus, les chameaux peuvent utiliser l'humidité de l'air selon un rapport de 66%.

**Avantage maximum de la nourriture et de l'eau:** La plupart des animaux meurent quand l'urée accumulée dans leur corps pénètre leur système sanguin. En revanche, les chameaux utilisent cette urée produite dans leur corps, en la filtrant sans cesse à l'aide du foie. En conséquence, ils l'utilisent comme une source de protéines et d'eau. Les structures de sang et de cellule du chameau sont spécialisées pour permettre à cet animal de survivre très longtemps. La bosse est un autre avantage pour le chameau. Le cinquième de son corps du chameau se compose de la graisse qui se trouve dans sa bosse. Le stockage de la graisse du corps dans une seule partie du corps du chameau prévient la déshydratation totale. De cette manière, le chameau n'utilise qu'une quantité minimum d'eau. Bien qu'un chameau puisse ingurgiter 30 à 50 kilogrammes de nourriture par jour, il est capable de vivre pendant un mois avec seulement deux kilogrammes d'herbes. Les lèvres des chameaux sont créées d'une manière favorable à leur régime alimentaire. Elles sont en effet dotées d'une structure très dure comme le caoutchouc qui leur facilite l'ingestion des épines qui sont assez aiguës pour percer le cuir. En outre, il possède un système digestif si fort qu'il peut manger tout ce qu'il trouve comme les plats en plastique, le fil de cuivre et les roseaux. L'estomac de cet animal merveilleux contenant quatre chambres peut tout recevoir, même autre chose que de la nourriture.

Il n'est nul doute que ces dispositifs sont très précieux dans le climat extrêmement sec dans lequel le chameau vit.

**"Ne voyez-vous pas qu'Allah vous a assujetti ce qui est dans les cieux et sur la terre? Et Il vous a comblés de Ses bienfaits apparents et cachés. Et parmi les gens, il y en a qui disputent à propos d'Allah, sans science, ni guidée, ni Livre éclairant!"** (Sourate Luqman, verset 20)

Maintenant, il faudra réfléchir un peu à ces informations qui reflètent une création extraordinaire: Est-ce le chameau qui a adapté son propre corps aux conditions de désert? Peut-il avoir formé son propre mucus nasal ou les bosses qui se trouvent sur son dos? Ou est-ce possible qu'il ait conçu sa propre structure nasale et oculaire dotée d'une structure qui le protège des vents de sable et des orages? Est-ce lui-même qui a créé sa propre composition sanguine et cellulaire, basée sur le principe de non-déshydratation? Et qui a choisi le type des poils couvrant son corps? Est-il capable de se convertir en un 'bateau de désert'? Le chameau, comme d'ailleurs aucun autre être vivant, ne peut assurément exécuter aucun de ces dispositifs. Le verset du Coran énonçant "Ne considèrent-ils donc pas les chameaux, comment ils ont été créés?..." attire l'attention sur la création excellente de cet animal. Comme tous les autres êtres, le chameau aussi est créé avec plusieurs caractéristiques, puis placé sur la terre comme une signe de l'excellence du Créateur. Alors qu'il est créé avec de tels dispositions physiques supérieures, le chameau a été mis au service de l'humanité. On en parle ainsi dans le Coran:

**"Nous vous avons désigné les chameaux (et les vaches) bien portants pour certains rites établis par Allah. Il y a en eux pour vous un bien..."** (Sourate Al-Hajj, le verset 36)

L'humanité est libre de voir des miracles semblables de la création dans l'univers entier et de connaître le Créateur de tous les êtres, le Puissant, le Sage: Allah...

<https://www.harunyahya.info/fr/articles/un-animal-special-au-service-de-lhumanite-le-chameau>