



Les chats et la nutrition

Depuis que l'Homme s'est sédentarisé, il y a au moins 12 000 ans, les chats et les humains partagent leur toit, et leur nourriture.¹ Bien que notre sentiment à l'égard de nos amis les chats n'ait pas beaucoup changé au cours des siècles, ce que nous leur donnons à manger a subi de profondes modifications. Nous savons désormais **que pour vivre pleinement, et jouir d'une vie longue, heureuse et en bonne santé, les chats ont besoin d'une grande variété de nutriments équilibrés (et délicieux !). Ne leur donner que des protéines, ce n'est pas suffisant !**



Le saviez-vous ?

- Je suis un carnivore strict ce qui signifie que j'ai besoin de viande pour survivre ; mais **j'adore manger des glucides de haute qualité, que je peux très bien digérer à plus de 90 % !²**
- **La qualité des protéines et des glucides** contenues dans mon alimentation est bien plus importante que leur quantité.
- **Les sources de glucides procurent également des minéraux de grande valeur,** des vitamines, des fibres, des acides gras et des acides aminés dont j'ai besoin pour rester en bonne santé.
- J'ai de la chance : **les glucides seuls ne me font pas grossir !³⁻⁷** Tout ce qu'il me faut pour rester en bonne santé et pour éviter des maladies comme le diabète, c'est m'aider à rester mince, en forme et actif !⁵
- **Il est bénéfique d'avoir des niveaux de protéines contrôlés⁸ :** la teneur en protéines doit être adaptée, mais pas trop élevée !
- **Mes besoins nutritionnels dépendent** de mon âge, de mon style de vie, ainsi que de mon état de santé.

Hill's™ Transforming Lives™

¹ David Zax. A Brief History of House Cats. Smithsonian.com; 30 juin 2007. (www.smithsonianmag.com/history/a-brief-history-of-house-cats-158390681)

² de-Oliveira LD, Carciofi AC, Oliveira MC, et al. Effects of six carbohydrate sources on diet digestibility and postprandial glucose and insulin responses in cats. J Anim Sci 2008;86:2237-46.

³ Gostelow R, Forcada Y, Graves T, et al. Systematic review of feline diabetic remission: separating fact from opinion. Vet J 2014;202:208-221.

⁴ LaFlamme D. Cats and carbohydrates - Implications for health and disease. Compend Cont Educ Pract Vet 2010;January:E1-E3 (cp.vetlearn.com./Media/PublicationsArticle/PV0110_laflamme.pdf)

⁵ Slingerland LI, Fazilova VV, Plantinga EA, et al. Indoor confinement and physical inactivity rather than the proportion of are risk factors in the development of feline type 2 diabetes mellitus. Vet J 2009;179:247-253.

⁶ Buffington C. Dry foods and risk of disease in cats. Canadian Veterinary Journal 2008;49:561-563.

⁷ Backus RC, Cave NJ, Keisler DH. Gonadectomy and high dietary fat but not high dietary carbohydrate induce gains in body weight and fat of domestic cats. Br J Nutr 2007;98:641-50.

⁸ Macronutrients. In: Hand MS, Thatcher CD, Remillard RL, Roudebush P, Novotny BJ, editors. Small Animal Clinical Nutrition. 5e édition. Topeka, Kansas: Mark Morris Institute, 2010; 81-96.

™Marque déposée par Hill's Pet Nutrition, Inc. ©2016

La recette pour une vie saine et heureuse, c'est d'avoir les bons ingrédients

Les sources de glucides, telles que les céréales, apportent de l'énergie, des minéraux, des vitamines, des fibres, des acides gras et des acides aminés, nécessaires aux chats pour rester en bonne santé.

Les chats ont besoin de **protéines** très digestes et de grande qualité pour entretenir leur puissante masse musculaire. Ces protéines peuvent provenir de sources végétales et animales. Cependant, des protéines en excès, qui ne seront pas absorbées, peuvent causer des problèmes de selles.

Les teneurs en vitamines et en minéraux doivent être équilibrées pour préserver une bonne santé et éviter les maladies causées par des excès ou des carences.

Les acides gras stimulent le cerveau et préservent la santé de la peau.

Les fibres naturelles aident à maintenir une digestion saine et des selles fermes. La santé intestinale est essentielle au bien-être général !

La densité énergétique (l'apport calorique) doit dépendre des besoins individuels de chaque animal, afin d'éviter toute prise de poids indésirable.

Les antioxydants supérieurs favorisent un système immunitaire sain et une vie longue.





Les chiens et la nutrition

Les chiens vivent, travaillent, évoluent et mangent au côté des hommes, depuis plus de 32 000 ans.¹ Depuis des milliers de générations, les chiens ont reçu beaucoup d'amour et d'attention de la part des hommes, et ont évolué pour manger ce que nous mangeons¹ : une riche sélection de ce que la nature fait de mieux. **Tout comme nous, qui ne pouvons pas survivre en ne mangeant que du steak, nos chiens ont besoin de minéraux, de vitamines, de protéines et de glucides équilibrés et riches en nutriments.**



Le saviez-vous ?

- **Je ne suis pas vraiment un carnivore !** Je suis en fait un « omnivore opportuniste », ce qui signifie que je peux volontiers manger des légumes, de la viande et tout ce qui a l'air délicieux... comme ce bout de fromage tout à l'heure...
- **Je ne suis pas un loup :** mon métabolisme (surtout mon cerveau² et ma digestion) est différent de celui de mes ancêtres sauvages ! Mes cousins, les loups sauvages, survivent grâce à ce qu'ils peuvent trouver. Moi, je me suis développé à partir d'un régime varié et équilibré, que me donne mon meilleur ami : l'Homme !
- **Les glucides contenus dans les céréales sont une formidable source d'énergie,** et fournissent les minéraux, vitamines, fibres, acides gras et acides aminés essentiels dont j'ai besoin pour rester en bonne santé.
- **Des niveaux protéiques contrôlés peuvent s'avérer bénéfiques³,** mais la teneur en protéines doit être adaptée et ne doit pas être trop élevée.
- **Mes besoins nutritionnels dépendent** de mon âge, de mon style de vie ainsi que de mon état de santé.

La recette pour une vie saine et heureuse, c'est d'avoir les bons ingrédients

Les sources de glucides, telles que les céréales, apportent de l'énergie, des minéraux, des vitamines, des fibres, des acides gras et des acides aminés, dont les animaux ont besoin pour rester en bonne santé.

Les protéines favorisent un développement cellulaire sain, des muscles puissants et peuvent provenir de sources animales et végétales. Cependant, des flatulences peuvent être causées par des protéines en excès, qui ne seront pas utilisées par l'organisme.

Les teneurs en vitamines et en minéraux doivent être équilibrées pour préserver une bonne santé et éviter les maladies causées par des excès ou des carences.

Les acides gras stimulent le cerveau et préservent la santé de la peau.

Les fibres naturelles aident à maintenir une digestion saine, tandis que les fibres prébiotiques facilitent l'absorption de nutriments et maintiennent une flore intestinale saine. La santé intestinale est essentielle au bien-être général.

La densité énergétique (l'apport calorique) doit dépendre des besoins individuels de chaque animal, afin d'éviter toute prise de poids indésirable, ainsi que les maladies qui y sont associées.

Les antioxydants supérieurs favorisent un système immunitaire sain et une vie longue.



Hill's™ Transforming Lives™

¹ Wang G, Zhai W, Yang H, et al. The genomics of selection in dogs and the parallel evolution between dogs and humans. Nature Communications 2013;4.

² Saetre P, Lindberg J, Leonard JA, Olsson K, Pettersson U, Ellegren H, Bergström TF, Vilà C, Jazin E. From wild wolf to domestic dog: gene expression changes in the brain. Brain Res Mol Brain Res. 26 juil 2004;126(2):198-206.

³ Macronutrients. In: Hand MS, Thatcher CD, Remillard RL, Roudebush P, Novotny BJ, editors. Small Animal Clinical Nutrition. 5e édition. Topeka, Kansas: Mark Morris Institute, 2010; 81-96.