

La nutrition des lapins

Anatomie et physiologie :

Les lapins possèdent des dents qui poussent tout le long de leur vie, soit de 10 à 12 cm par année. De ce fait, les lapins doivent avoir une alimentation leur permettant d'user leurs dents. Les longues fibres dans le foin et la verdure sont idéales pour permettre une mastication optimale pour l'usure de leurs dents, contrairement à la moulée qui ne favorise par le frottement des dents l'une sur l'autre. Effectivement, pour manger de longues fibres, le lapin doit faire 120 mouvements de mâchoire horizontaux par minute, alors que pour manger de la moulée, il ne doit faire que quelques mouvements verticaux pour écraser les granules.

Les lapins ont un système digestif bien différent de celui des chats et chiens. Effectivement, la majorité de leur digestion se produit dans un organe nommé le caecum. C'est dans cet organe que les bactéries digèrent et fermentent les fibres pour produire les nutriments essentiels à la survie du lapin. C'est également dans cet organe que les caecotrophes sont formés. Les caecotrophes sont des selles plus foncées, souvent collées ensemble en petites grappes, que les lapins produisent pendant la nuit ou tôt le matin. Ces selles contiennent des protéines et de la vitamine B produites par les bactéries du caecum et le lapin doit les ingérer pour absorber ces nutriments. Il est rare d'observer les caecotrophes, et les observer dans la cage est une clochette d'alarme pour aller consulter votre vétérinaire.



Les lapins absorbent tout le calcium contenu dans leur alimentation, même s'ils n'en ont pas de besoin. Le calcium en surplus est alors excrété par les reins, donc un apport trop important en calcium peut endommager les reins et mener à la formation de calculs urinaires.

Problèmes liés à une mauvaise alimentation :

Comme mentionné plus haut, une diète composée majoritairement de moulée et de peu de fibres peut prédisposer à une pousse excessive des dents, car elles ne peuvent pas bien s'user. De plus, une pousse anormale des dents mène à une malocclusion dentaire, car les dents ne sont plus alignées normalement, étant donné leur longueur anormale.

Une diète pauvre en fibre prédispose aussi aux trichobézoards. Les trichobézoards sont des boules de poils qui s'accumulent dans le tractus digestif. Une quantité réduite en fibre dans le tractus digestif diminue la motilité du contenu intestinal, ce qui favorise l'accumulation de poils dans l'estomac. Dans les cas avancés, les trichobézoards peuvent nécessiter un retrait chirurgical s'ils obstruent les intestins.

La stase digestive et l'entérottoxémie sont des conditions très sérieuses qui peuvent découler d'une diète inadéquate. Effectivement, le manque de fibre dans l'alimentation diminue la motilité du tractus digestif, ce qui permet aux bactéries de proliférer. De plus, une diète riche en hydrates de carbone (gâteries sucrées, moulée) aide à la prolifération de ces bactéries. La bactérie *Clostridium spiroforme* est la bactérie en cause lors d'entérottoxémie. Cette bactérie produit des toxines qui se rendent dans le sang et peuvent mener au décès du lapin.

Le dernier problème associé à une diète non adaptée est l'obésité. L'obésité est à éviter, car elle prédispose à la stase digestive et à l'entérottoxémie. Un lapin obèse n'est pas en mesure de bien se toiletter ni de manger ses caecotrophes. De plus, un surpoids à l'âge adulte peut exacerber des douleurs articulaires.

Recommandations :

- Foin : Du foin devrait être offert à volonté aux lapins. Un lapin devrait manger environ le volume de son corps en foin par jour. Les foins Oxbow sont ceux que nous recommandons, avec le Timothé (fléole des prés) étant le foin idéal pour les lapins. Le foin de luzerne (ou Alfalfa) est à éviter chez l'adulte, car il est trop riche en protéines et calcium.
- Légumes : Il est recommandé d'offrir une variété de légumes à votre lapin par jour. La quantité de légume à lui offrir est d'environ 1 tasse de légumes par kilogramme de lapin. Les légumes recommandés pour le lapin sont la laitue romaine, les fines herbes, les poivrons verts, le brocoli, le céleri avec ses feuilles, les zucchini, les pois mange-tout, les feuilles de pissenlit, les choux de Bruxelles, etc. Il est important de ne pas offrir trop d'épinards ou de kale aux lapins, car ceux-ci contiennent beaucoup d'oxalates ce qui peut favoriser la formation de calculs urinaires.
- Moulée : La moulée n'est pas un aliment nécessaire à l'alimentation des lapins. La moulée que nous recommandons si vous voulez en offrir à votre lapin est la moulée de marque Oxbow. La quantité maximale de moulée à administrer à un lapin par jour est de 1/8 de tasse par kilogramme de lapin.
Quantité maximale pour votre lapin par jour : _____

À éviter :

- Fruits
- Maïs
- Grains (céréales, blé, avoine, etc.)
- Légumineuses
- Craquelins
- Gâteries sucrées
- Foin Alfalfa (contient trop de protéines et de calcium pour un lapin adulte)