

N.A.C. conduite à tenir face à une diarrhée chronique

chez le furet

**Magalie René-Martellet
Marie-Pierre Callait-
Cardinal**

VetAgro Sup
Campus vétérinaire de Lyon
1, avenue Bourgelat
69280 Marcy l'Étoile

Objectif pédagogique

■ Connaître les principales causes de diarrhée chronique chez le furet et comprendre les processus impliqués dans ces troubles.

Essentiel

- Les infections bactériennes primaires et virales se traduisent en général par des diarrhées aiguës.
- Les infections bactériennes secondaires sont des causes fréquentes de diarrhées chroniques.

L'anatomie et la physiologie digestive du furet rendent ces animaux particulièrement sensibles aux troubles digestifs. Ceux-ci s'expriment fréquemment par une diarrhée chronique.

Les troubles digestifs chroniques sont des motifs fréquents de consultation chez le furet. Les causes sont variables et souvent multifactorielles. Une bonne connaissance de la physiologie digestive, des micro-organismes potentiellement impliqués et des processus pathologiques aboutissant à l'installation d'une diarrhée chronique est donc essentielle. Des conditions d'entretien inadéquates, notamment une alimentation défectueuse ou une exposition chronique au stress doivent être suspectées et systématiquement investiguées.

Après avoir rappelé les particularités de l'anatomie, de la physiologie digestive et du régime alimentaire du furet, nous présentons les principales causes de diarrhée chronique chez cette espèce, puis propose une démarche diagnostique raisonnée permettant la mise en place d'une thérapeutique adaptée.

CONSEILS PRATIQUES SUR L'ALIMENTATION DU FURET

- Encore plus que le chien et le chat, le furet est un carnivore strict, chez qui une alimentation adaptée et de très bonne qualité est nécessaire. Pour le comprendre et l'expliquer, quelques rappels d'anatomie et de physiologie sont nécessaires (**encadré**).
 - Chez le furet, le transit très rapide et la flore digestive rudimentaires ne permettent pas une absorption très efficace des nutriments, les très faibles capacités de dégradation des glucides, en particulier des fibres, imposent de lui fournir une alimentation très spécifique, hautement protéique et pauvre en fibres.
- La ration "idéale" contient 35 à 55 p. cent de protéines animales (pourcentage de matière sèche) très digestibles et à haute valeur biologique, 18 à 30 p. cent de lipides, 1 p. cent maximum de fibres et une



1 Le furet dort en moyenne 18 h par jour. Le respect de son rythme de vie et la prévention du stress doivent être évoqués dans le cadre de la prise en charge de furets atteints de troubles digestifs chroniques (photo A. Laplace).

valeur énergétique suffisante pour couvrir ses besoins beaucoup plus élevés que ceux du chat ou du chien (**tableau 1**) [13].

● Actuellement, aucun consensus ne permet de privilégier un mode d'alimentation par rapport à l'autre [13]. Les proies entières ont l'avantage de se rapprocher de son régime naturel mais nécessitent un respect scrupuleux de la chaîne du froid et l'approvisionnement est plutôt complexe.

L'alimentation industrielle sèche ou humide est nettement plus pratique et hygiénique mais elle est souvent coûteuse et prédispose à un grand nombre de maladies d'origines nutritionnelles (obésité, urolithiases, affections buccodentaires, ...) et au développement d'affections chroniques de l'intestin.

● La ration ménagère semble un bon compromis si elle est préparée avec des aliments de bonne qualité et elle offre l'avantage de pouvoir être adaptée au statut physiologique et l'état de santé de l'animal. Elle nécessite toutefois du temps, une bonne implication du propriétaire, un respect strict de la chaîne du froid et une complémentation systématique en vitamines et minéraux.

LES CAUSES DE DIARRHÉE CHRONIQUE CHEZ LE FURET ET LES SIGNES CLINIQUES ASSOCIÉS

- Chez le furet, les diarrhées peuvent être d'origines infectieuses (virales, bactériennes