

 Les actualités scientifiques de MP Labo : La gastro-entérologie

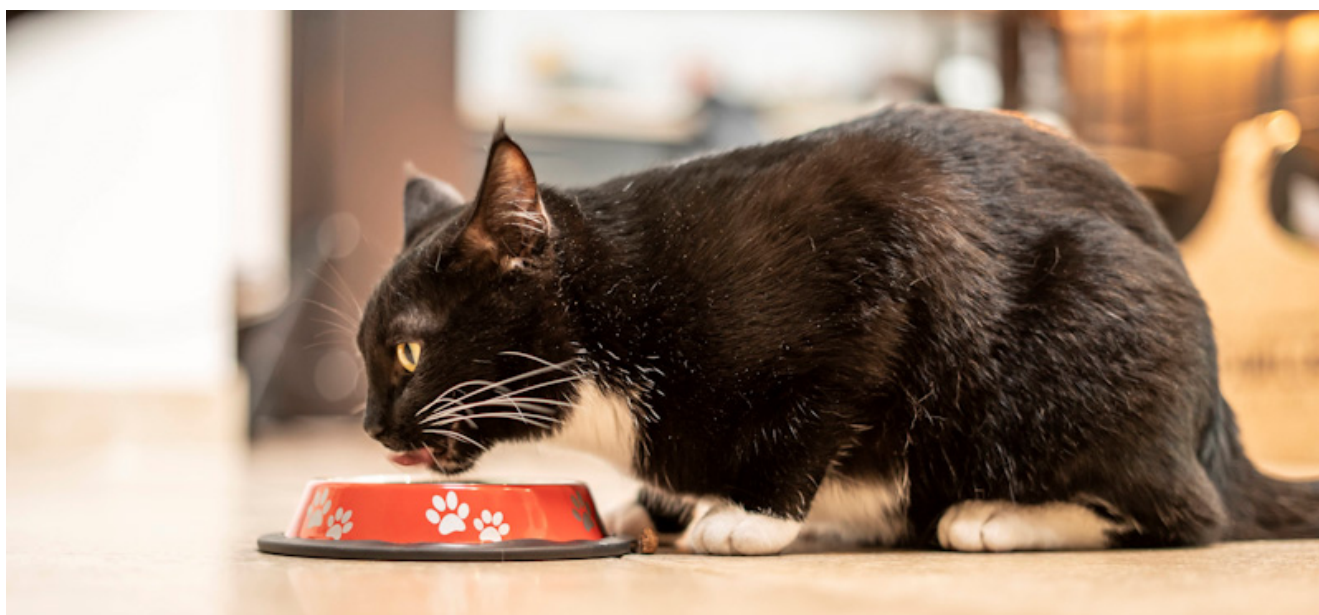
MP Labo <contact@news.mplabo.com>

Ven 30/09/2022 12:36

À : Christelle DEMONGEOT <christelle.demongeot@mplabo.eu>

Si vous ne parvenez pas à lire ce message, consultez [la version en ligne](#).

I n n o v a n t p a r N a t u r e



La gastro-entérologie

Après une pause estivale, nous vous proposons un numéro dédié à la gastro-entérologie.

Pour changer un peu avec la rentrée, le 1er sujet est un compte-rendu de congrès, avec un article rédigé par le Dr Valérie Freiche, sur le congrès Eurogut qui s'est tenu à Paris en mai dernier. Nous vous avons ensuite préparé une revue de la littérature sur le psyllium. Et pour finir cette newsletter, nous vous partageons l'actualité sur Fiberact®, avec une nouvelle étude scientifique présentée le mois dernier au 17th International Veterinary Congress.

Bonne lecture !

Notre proverbe du mois : **"Celui qui vous conseille d'acheter un cheval à gros ventre ne vous aide pas à lui donner de l'herbe."** Proverbe Guadeloupéen.

Tous les mois, retrouvez les actualités scientifiques sur un sujet donné, avec l'analyse d'une publication par un expert du domaine, une synthèse des données scientifiques disponibles et nos informations et nouveautés.

« L'Eurogut Meeting » à Paris du 13 au 15 mai 2022



L'un des événements annuels mondiaux de référence en Médecine Vétérinaire est le congrès de Médecine Interne de l'**ECVIM (European College of Veterinary Internal Medicine)**. Au cours de ce congrès, les actualités scientifiques sont déclinées sous forme de conférences plénières et de communications orales de grande qualité.

L'**European Society of Comparative Gastroenterology (ESCG)** est l'une des disciplines représentées. Depuis quelques années, les membres du bureau de l'ESCG ont proposé à la communauté scientifique un « mini-congrès » « restreint » en nombre, destiné à tous les passionnés de gastro-entérologie. Une fois par an, au printemps, dans une ville européenne, se réunissent des universitaires du monde entier, mais aussi des praticiens pour deux demi-journées d'échanges très interactifs. Le format est court (5-7 minutes de présentation) et un temps plus long est accordé à la discussion et aux échanges. Aucun support écrit n'est fourni afin de respecter la confidentialité des données présentées. Les thématiques sont variables (travaux de recherche en cours, suggestions d'études scientifiques) mais il est aussi autorisé de soulever des questions polémiques ! Certains projets collaboratifs émergent de ces échanges enrichissants.

Du 13 au 15 mai 2022, l'Eurogut Meeting a eu lieu à Paris St Émilion. L'enthousiasme était au rendez-vous après deux années de pause liées au COVID. L'évènement a rassemblé une centaine de participants.

Le programme scientifique de 2022 a inclus les sujets suivants :

- Évolution du microbiote au long cours lors d'entéropathie chez le chien ou lors d'administration d'antibiotiques
- Diarrhée aiguë du chien : comparaison entre l'administration d'un symbiotique et de métronidazole
- Dysfonctions de la barrière épithéliale intestinale lors de diarrhée hémorragique ou lors d'entéropathie chronique
- Fibres et psyllium lors d'entéropathie chez le chien
- Triade féline : difficultés du diagnostic
- Diarrhée et acides biliaires : un sujet très émergent en gastro-entérologie
- Instabilité émotionnelle et entéropathies chroniques chez le chien
- Épilepsie essentielle et gastro entérologie
- Slab 51 et santé animale
- Diagnostic et traitement de la spirocercose

Une visite guidée du Musée d'Orsay et un dîner-croisière sur la Seine ont composé le programme social.

Un immense merci à tous nos partenaires, aux participants et aux co-organiseurs (notamment Marine Hugonnard (VetAgroSup), Floris Droes (Trésorier de l'ESCG, GI Lab, Texas) et Florence Pryen (Ormendes).

Bravo aux assistants de Médecine de l'ENVA (Pauline Bernard, Hugo Kaufmann, et Paul Rimmel) qui se sont mobilisés pour faire de cette manifestation un vrai succès !

Le prochain rendez-vous est déjà pris à Edinburg du 12 au 14 mai 2023.

Valérie FREICHE
DMV, PhD, DESV-MI
Praticien Hospitalier en Médecine Interne
Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort
Présidente de l'ESCG 2022-2024

Le psyllium, intérêt médical pour le transit digestif

Cette herbacée de la famille des Plantaginaceae fut décrite dès le 1er siècle par Dioscoride. C'est probablement lorsque Linné créa la nomenclature botanique moderne au XVIIIe siècle, que l'on distingue pour la première fois deux espèces : *Plantago afra* et *P. psyllium*. Avec le progrès des identifications, ces termes sont revus, et sont retenus *Plantago afra* L. pour le plantain noir de Provence, et *Plantago ovata* pour le plantain des Indes, blond. Outre la couleur de leur graine et leur origine, ces deux plantes diffèrent par leur teneur en mucilages (25 à 30 % pour *P. ovata* contre 10 à 12 % pour *P. afra*).

Des fibres solubles peu fermentescibles

C'est l'enveloppe de la graine riche en mucilage, avec un ratio fibres solubles/insolubles de 70/30, plus que la graine entière, qui offre les meilleurs bénéfices. Ce tégument est capable d'absorber jusqu'à 10 fois son volume en eau et de former rapidement un gel visqueux et volumineux. [Lopez et al., 2009](#).

Réguler le transit et faciliter l'élimination des boules de poils

Une fois les fibres consommées et hydratées, le contenu luminal est augmenté et la paroi intestinale stimulée, modifiant la motilité intestinale et la vitesse de transit. Leurs mucilages forment aussi une couche lubrifiante facilitant le transit.

Chez l'homme, l'[OMS](#) le considère comme « un laxatif capable de restaurer et maintenir un transit régulier lors de constipation chronique, ou lors d'affections comme le syndrome du côlon irritable ou la diverticulite ». En médecine vétérinaire, des études ont démontré que le psyllium permet d'améliorer de façon rapide le transit et la consistance des selles ([Freiche et al., 2011](#) ; [Lamoureux et al., 2017](#) ; Muller et al., 2022*).

La capacité du psyllium à capter un important volume liquidien en fait aussi une solution possible lors de diarrhées. Chez le chien, des études ont montré son intérêt, en particulier lors de colites ([Leib et al., 2000](#) ; [Alves et al., 2021](#)). Il est d'ailleurs utilisé de façon empirique au Canada lors de diarrhées ([Lans et al., 2007](#)).

Plusieurs études ont montré l'intérêt du psyllium dans la prévention et la prise en charge des trichobézoards chez le chat (Figure 1) ([Dann et al., 2004](#) ; Tournier et al., 2005** ; [Weber et al., 2015](#)).

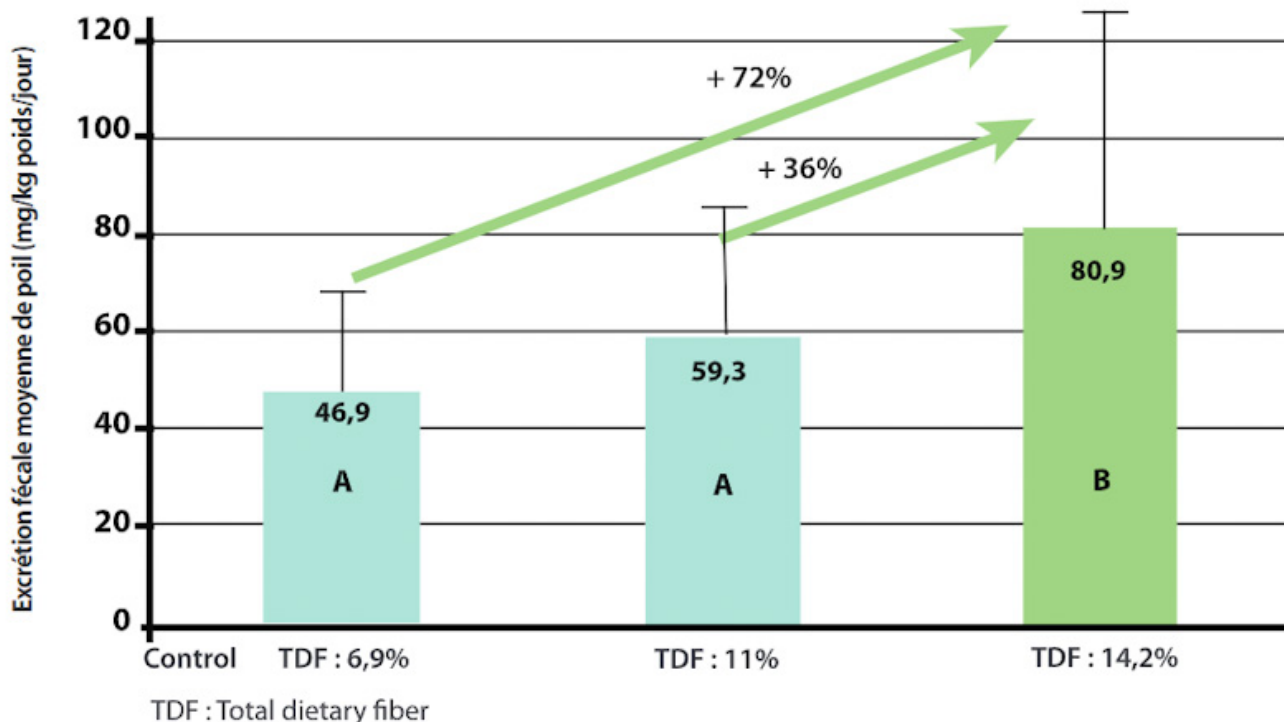


Figure 1 : Influence des fibres sur l'excrétion fécale des poils sur une période de 4 semaines chez 24 chats (Tournier et al, 2005*)

Un enrichissement spécifique en fibres végétales augmente la quantité de poils éliminés par les selles de 72 % par rapport à un aliment témoin à faible teneur en fibres. L'excrétion fécale est mesurée chaque semaine en utilisant la méthode de Hendricks et al., 1998.

Un intérêt dans la satiété et le diabète

La viscosité et l'effet volume peuvent avoir un intérêt dans la satiété : les taux plasmatiques de glucose et d'insuline à jeun sont significativement plus bas chez les souris recevant du psyllium ([Wang et al., 2007](#)). Chez le chien, une étude a montré qu'une augmentation de la viscosité du repas module la glycémie ([Reppas et al., 1992](#)). Le psyllium pourrait donc présenter un intérêt dans la prévention de l'obésité et du diabète.

Le psyllium peut être recommandé pour contribuer à améliorer le transit digestif chez des animaux atteints de constipation ou lors de colites (en particulier lors de diarrhées répondant aux fibres). Lors de la mue chez le chat, un apport de psyllium peut améliorer l'évacuation des poils avalés. Une utilisation en accompagnement d'un régime amaigrissant ou lors de diabète peut être recommandée.

* Muller S et al. Efficacy of organic blond psyllium husk powder to improve digestive transit and stool consistency: a pet-owners survey. 17th International Veterinary Congress, Roma, Italy, August 1-2, 2022.

** Tournier C, Dumon H, Nguyen P, Biourge V. Dietary fiber stimulates fecal hair excretion in cats. Proceeding of the 9th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress. 2005;112:27-28.

Les actualités de MP Labo

Le mois dernier, nous avons présenté au **17th International Veterinary Congress** une enquête réalisée auprès de propriétaires d'animaux sur l'utilisation de Fiberact® chez des chiens et des chats présentant un score fécal de 4 (forme clairement définie avec craquelures visibles) ou 5/5 (selles dures, sèches et friables, difficiles à sortir) (1).



L'enquête a été menée auprès de 50 propriétaires de chiens et 50 propriétaires de chats. Les animaux ont reçu du Fiberact® une fois par jour pendant 7 jours (1 cuillère à café par 10 kg). Un questionnaire a été complété à J0 et à J7. Il évaluait le comportement de défécation (4 scores cliniques chez le chien (difficultés à sortir les selles, douleur à la défécation, douleur abdominale, traces de sang dans les selles) et 5 chez le chat (+ présence de poils dans les selles) sur une échelle de 0 à 10), le transit ainsi que la satisfaction du propriétaire (satisfaction générale, facilité d'administration, efficacité).

Le comportement de défécation ainsi que la consistance des selles se sont améliorés de façon significative dans les deux espèces. Le transit s'est amélioré chez plus de 80% des animaux et cette amélioration a été rapide (après 3 à 4 jours) à très rapide (dans les 2 premiers jours) dans plus de 90% des cas.

82% des propriétaires de chiens et 70% des propriétaires de chats ont trouvé que le produit était facile à administrer. 77% des propriétaires de chiens et 78% des propriétaires de chats étaient satisfaits du produit.

En conclusion, l'utilisation de Fiberact® a permis d'améliorer le transit des chiens et des chats, et d'améliorer significativement la consistance des selles et le confort digestif. La poudre était facile à donner par les propriétaires et bien acceptée par les chiens et les chats.

Pour en savoir plus sur Fiberact®, n'hésitez pas à contacter votre responsable de secteur.

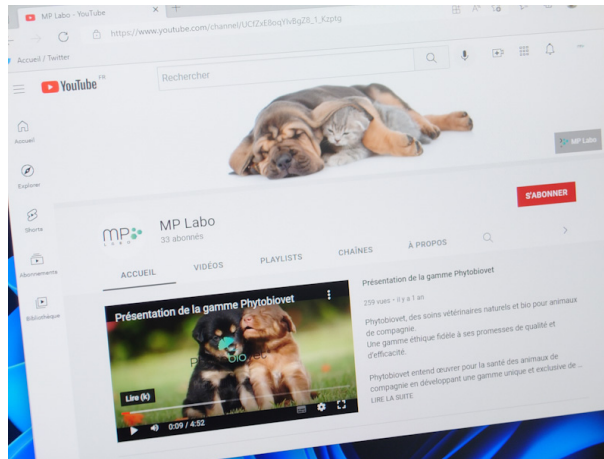
(1) Muller S et al. Efficacy of organic blond psyllium husk powder to improve digestive transit and stool consistency: a pet-owners survey. 17th International Veterinary Congress, Roma, Italy, August 1-2, 2022.

Pour cette rentrée scolaire, retrouvez MP Labo à l'occasion :

- De la **journée annuelle de l'AFOV** (Association pour la Formation en Ophtalmologie Vétérinaire) à l'ENVA le samedi 24 septembre
- Du **congrès de la société européenne d'ophtalmologie vétérinaire (ESVO)** à Berlin du 29 septembre au 2 octobre
- Des **Ateliers AFVAC du Sud-est** à Grasse du 6 au 8 octobre

Cette newsletter de septembre est l'occasion pour nous de vous présenter **notre nouvelle responsable de secteurs, Emilie Hoyer**, en charge des départements 08, 09, 11, 12, 31, 32, 34, 65, 66, 82

emilie.hoyer@mplabo.eu - 07 61 21 31 11



Abonnez-vous à notre chaîne YouTube et retrouvez nos actualités et nos tutos 🐶🐱

#chiens #chats #tutoriels

J'y vais



Innovant par Nature



Vous recevez cet e-mail suite à votre inscription sur le site du Laboratoire Destaing, de MP Labo ou de leurs partenaires.

Si vous ne souhaitez plus recevoir ce type d'e-mail de la part du Laboratoire Destaing ou de MP Labo, [suivez ce lien](#).
MP Labo, 45 Boulevard Marcel Pagnol, 061 30 Grasse