

les parasites externes

A man with dark hair, wearing a dark blue and white striped sweater over a light blue collared shirt, is sitting on a green couch. He is looking down and petting a white, fluffy puppy with his right hand. The puppy is sitting on the couch, looking towards the camera. The background is a soft, out-of-focus green.

Dès leur plus jeune âge, les chiens peuvent être infestés par des parasites externes.

Il s'agit le plus souvent d'insectes (dont le plus connu est la puce) ou d'acariens (tiques, aoûtats, agents de gales,...).

Pour votre compagnon, cela peut aller bien au-delà du simple désagrément puisque certains parasites, comme les tiques, transmettent des maladies mortelles.

Mais, ne vous inquiétez pas, il existe aujourd'hui des traitements antiparasitaires efficaces pour protéger complètement et durablement votre chiot.

les puces



Qu'est ce qu'une puce ?

●
La puce est un petit insecte sans ailes, connue pour ses exceptionnelles qualités de sauteur - jusqu'à 1.000 fois sa hauteur - et qui, au stade adulte, vit en permanence dans le pelage de nos animaux de compagnie.

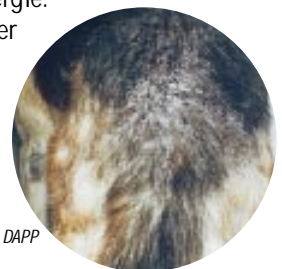
La puce se nourrit du sang des chiens et des chats. Elle pique en moyenne 10 fois par jour et peut absorber jusqu'à 15 fois son propre poids.

Chaque piqûre provoque une irritation, ce qui explique pourquoi le chien cherche à s'en débarrasser en se grattant ou en mordillant.

Pourquoi lutter contre les puces ?

En plus de la simple irritation provoquée par la piqûre et le prélèvement de sang qui s'en suit, la puce est à l'origine d'une grave allergie cutanée chez le chien : la DAPP (Dermite Allergique aux Piqûres de Puces).

● Cette dernière se caractérise par d'intenses démangeaisons, des dépilations au niveau dorsolombaire et des modifications de la peau. La gravité des lésions n'est pas proportionnelle au nombre de puces présentes sur l'animal puisque quelques piqûres seulement peuvent suffire à déclencher cette allergie. Enfin, pour couronner le tout, les puces sont responsables de la transmission au chien d'un parasite intestinal, le ténia dipylidium.



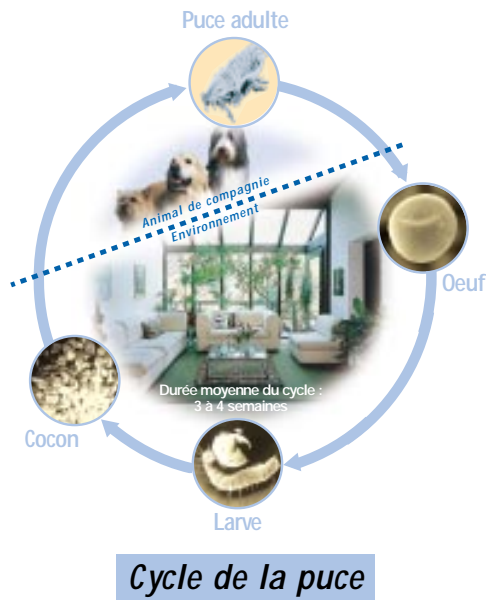
Lésion de DAPP

Une remarquable capacité de ponte

La puce possède un potentiel de reproduction très élevé : les femelles peuvent pondre jusqu'à 50 œufs par jour, et continuent de pondre pendant plus de 100 jours.

● Les œufs tombent dans votre environnement et éclosent, libérant des larves que l'on retrouve sur les tapis, sous les fauteuils, dans les parquets, ... Ces larves forment un cocon dans lequel elles se transforment en jeune puce adulte. Bien à l'abri, elles peuvent y survivre plusieurs mois. Elles n'en sortiront que lors du passage d'un hôte potentiel (chien, chat, ... voire homme !) sur lequel elles effectueront leur premier repas de sang.

La durée moyenne du cycle chez la puce (*Ctenocephalides felis*) est de 3 à 4 semaines.



Cycle de la puce



Comment lutter contre les puces ?



- **Les jeunes puces présentes dans les cocons au sol peuvent résister jusqu'à 6 mois.** Les chiens sont, par conséquent, soumis à des réinfestations saisonnières, réduites en hiver et maximales au printemps et à l'automne.
- **Les chiens doivent donc être protégés durant ces périodes par l'application répétée d'un insecticide.** Les formulations rémanentes, en spray ou en spot on, permettent d'espacer les traitements (en général, une application tous les 1 ou 2 mois). Lors d'infestations massives, témoin d'une contamination de l'environnement (tapis, moquettes, chambres, voitures, ...), il est intéressant d'associer aux traitements des chiens, un traitement du foyer familial. Ce dernier peut s'effectuer, soit avec des produits spécifiques de l'environnement, soit avec des spécialités antiparasitaires actives à la fois sur l'animal et sur son environnement. Tous les animaux du foyer doivent être traités, les chats étant sources de contamination pour les chiens.

les tiques



Ixodes ricinus

Qu'est ce qu'une tique ?

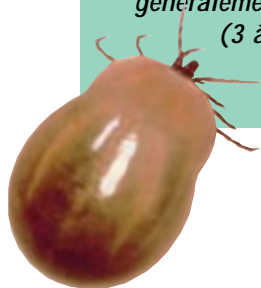
●
Peu de parasites suscitent chez les propriétaires de chien autant de répulsion que les tiques.

Contrairement aux puces adultes, les tiques - qui sont des acariens - ne passent pas leur vie sur nos animaux familiers.

Elles vivent dans l'environnement extérieur et se fixent sur leur victime à l'occasion d'une promenade.

Une fois attachées, elles commencent à pomper le sang de l'animal.

Ce repas de sang dure généralement plusieurs jours (3 à 7 jours).



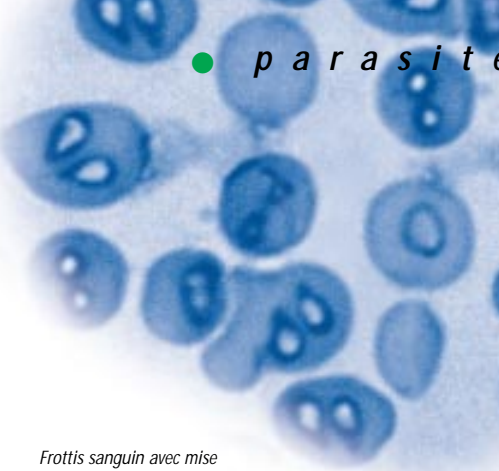
Pourquoi lutter contre les tiques ?

● Solidement fixées sur la peau de leur hôte, les tiques sont difficiles à enlever. Ainsi, le chien, en se démangeant, peut arracher le corps du parasite tout en laissant la tête - appelée rostre - fichée dans la peau, ce qui peut entraîner une lésion au point de fixation. Mais surtout, les tiques représentent un danger mortel pour nos animaux de compagnie car elles transmettent différentes maladies très graves (piroplasmose, ehrlichiose, borreliose de Lyme,...).

● La piroplasmose, qui figure parmi les maladies les plus redoutées par les propriétaires de chien, est due à un petit parasite microscopique (*Babesia canis*) que la tique inocule lors de son repas sanguin. Ce dernier fait éclater les globules rouges du chien, ce qui provoque fièvre, anémie et lésions hépatiques. Détectée précocement, la maladie peut être soignée. Mais, mieux vaut prévenir que guérir.



Lésion de peau d'un chien piqué par une tique (P.Bourdeau)



Frottis sanguin avec mise en évidence de *Babesia canis*

Comment protéger votre chiot contre les maladies transmises par les tiques ?

Aucune mesure ne peut à elle seule assurer une protection à 100 % contre les maladies transmises par les tiques. C'est pourquoi la bonne solution consiste à associer différentes protections :

Un antitique efficace

● **Attention, tous les produits actifs contre les puces ne le sont pas nécessairement contre les tiques.** De plus, il faut souvent appliquer le traitement à intervalles réguliers pour avoir une bonne protection. Un antitique ne signifie pas nécessairement que votre chien ne ramènera aucune tique, mais celles qui auront réussi à se fixer devraient mourir rapidement et vous n'aurez qu'à les détacher.

Les vaccins

● Il ne s'agit pas d'un vaccin contre les tiques mais de vaccins contre la piroplasmose ou la borréliose de Lyme. Ils diminuent le risque ou la sévérité de ces maladies.

La surveillance

● **Elle est impérative !** Après chaque sortie, inspectez soigneusement la fourrure de votre chien à la recherche de tiques qui auraient pu se fixer. Les tiques ne transmettent des maladies qu'après 48 heures de fixation. Aussi, si vous retirez ces dernières précocement, rien n'arrivera à votre animal.

Frédéric BEUGNET Docteur Vétérinaire
Ecole Nationale vétérinaire d'Alfort

Franck DAIRIN Docteur Vétérinaire



● conseil ●

Attention !

Bien retirer la tique sans casser la tête.

Demandez conseil à votre vétérinaire.



Depuis 5 ans, un produit révolutionne le traitement contre les puces et les tiques. Frontline® est aujourd'hui, et de très loin, la spécialité la plus prescrite par les vétérinaires. A ce jour, près de 200 millions de traitements ont été administrés dans le monde !

Elimination efficace et durable des puces et des tiques

2 à 3 mois de protection contre les puces

- Frontline® agit immédiatement après application et tue les puces avant qu'elles ne piquent votre animal.
- Frontline® est si efficace qu'il est inutile, sauf cas exceptionnel, de l'associer à d'autre traitement.

1 mois de protection contre les tiques

- Il est éventuellement possible que des tiques se fixent sur votre animal. Mais, Frontline® les tue en moins de 48 H, soit avant qu'elles ne puissent transmettre de maladies mortelles (piroplasmose).

Protection de votre foyer familial contre les infestations par les puces

- Après application de Frontline®, le principe actif se stocke dans les glandes sébacées de la peau de l'animal, pour être progressivement relargué au niveau du poil. Lors d'infestation par les puces, les œufs pondus par ces parasites tombent dans l'environnement du chien (moquettes, tapis,...). A ces mêmes endroits, des poils sont disséminés par le chien. Des études scientifiques ont permis de montrer que ces poils chargés en Frontline®

permettaient d'éliminer une partie des stades larvaires de puces présents et d'assainir progressivement l'environnement.

Résistance aux bains et aux shampoings

- L'immersion dans l'eau n'affecte pas la durée de protection de Frontline® contre les puces et les tiques. Votre animal peut donc se baigner à loisirs

sans craindre de nouvelles infestations parasitaires.

Sécurité d'emploi

- Frontline® Spray et Frontline® Spot On s'utilisent en parfaite confiance chez tous les chiens quelque soit leur âge. Frontline® Spray peut même être appliqué sur les chiots nouveau-nés.

Deux présentations, Spray et Spot On

- *Frontline® Spray est un aérosol mécanique*
- *Frontline® Spot On se présente sous forme de pipettes très pratiques. Il suffit d'en déposer le contenu sur la peau, entre les épaules de votre animal.*

