



## Infos santé

### Chiens et chats

TRAITER SON ANIMAL CONTRE LES PARASITES, LE GUIDE

MARS 2016

# Les anti-parasitaires, à quoi bon?

par Le Dr Valérie Grin-Fuchs

Certains propriétaires se demandent pourquoi traiter leurs animaux contre les parasites externes. Quels sont les risques pour l'animal et pour nous? Les antiparasitaires sont-ils toxiques? Quelles sont les différences entre les marques et modes d'application? Et surtout quels parasites externes peuvent se trouver sur leur animal?

Puces, tiques, aoûtats, gale auriculaire, gale sarcoptique, moustiques et phlébotomes... Ces parasites sont présents dans l'environnement extérieur et peuvent infester votre animal **lors d'une promenade** ou d'un **contact avec un autre animal** lui-même parasité.

Ces parasites peuvent affaiblir votre animal en cas d'infestation massive, mais aussi lui transmettre d'autres parasites à l'origine de maladies potentiellement mortelles.

Voici donc **7 sortes** de parasites ou **7 bonnes raisons** de traiter votre animal s'il peut y être exposé :

#### 1. Les Puces

Peuvent provoquer des **réactions allergiques** cutanées importantes: fortes démangeaisons et lésions secondaires liées au grattage, voir même une pyodermie (infection de la peau), et une forte perte de poils. Elles peuvent également transmettre, suite à leur ingestion, la larve d'un ver digestif (*Dipylidium caninum*), qui peut à son tour entraîner des **troubles digestifs** importants. Enfin elles peuvent permettre la transmission d'une bactérie (*Bartonella henselae*) responsable d'une **infection potentiellement grave** chez le chat et transmissible à l'homme.

Pour terminer les puces envahissent votre environnement et, lors d'une forte infestation, il faut de nombreuses semaines, voir des mois, pour les éradiquer définitivement!

Elles sont présentes toute l'année. Tous les animaux ayant accès à l'extérieur ou ayant contact avec d'autres animaux devraient être protégés (notamment pour les pensions).

#### 2. Les Tiques

Peuvent provoquer une **anémie** en cas d'infestation massive, surtout chez les jeunes animaux.

Elles peuvent transmettre :

- un parasite sanguin (*Babesia canis*), responsable de la **piroplasmose** chez le chien, maladie provoquant de forte fièvre, vomissement, diarrhée, anémie et finalement une insuffisance rénale aigüe. Sans un dépistage et un traitement rapide, la **mort** est inéluctable! Ce parasite n'est néanmoins pas présent dans toutes les régions.
- Des bactéries : *Borrelia burgdorferi* ou **maladie de Lyme**, provoquant de la fièvre, des **douleurs musculaires et articulaires** intermittentes et récidivantes, plusieurs mois après avoir été contaminé. *Ehrlichia canis*, provoquant fièvre, douleurs articulaires, anémie, troubles de la coagulation, avec une issue potentiellement **mortelle**.

Les tiques sont présentes quand la température générale avoisine les 10°C (pas lié à une saison). Elles vivent dans des habitats divers selon les espèces, donc pas uniquement en forêt, mais en dessous de 1200m d'altitude.

#### 3. Les Aoûtats

Petits acariens de couleur rouge-orangée, dont les formes adultes sont présentes principalement en fin d'été et en automne, également dans des environnements urbains. Ils provoquent de **fortes démangeaisons** et **lésions cutanées** qui peuvent s'étendre en l'absence de traitement.

#### 4. La gale auriculaire

Cette parasitose est très répandue parmi les chiens vivant dans des lieux fréquentés par d'autres chiens, et chez les chats qui vivent en groupe. Elle peut aussi être simplement transmise par la mère à ses petits. Elle se transmet par contact direct d'animal malade à animal sain. Elle est très contagieuse, mais non-transmissible à l'homme. C'est l'une des principales causes d'**otite externe** chez le chat et le chien.

#### 5. La gale sarcoptique

Ou gale du chien (et du renard) est très contagieuse, elle se transmet par contact direct ou par contact avec un environnement contaminé, elle est transmissible à l'homme. Dans la plupart des cas, il s'agit d'un « accident »

de contamination, soit avec un autre chien soit, assez souvent, avec un renard (80-90% des renards ont la gale). Elle provoque des fortes démangeaisons, pertes de poils et lésions de la peau parfois même des plaies. Si les symptômes durent, l'état général de l'animal peut même être fortement affecté (amaigrissement).

Ces parasites sont présents toute l'année.

#### 6. Les Moustiques

Peuvent transmettre les larves d'un ver appelé *Dirofilaria immitis*, ou **ver du cœur**. En cas d'infestation massive, il cause une insuffisance cardiaque sévère, voir une embolie pulmonaire.

Ce parasite est présent dans le bassin méditerranéen, France (sauf Nord-Est), Espagne ainsi qu'aux USA.

#### 7. Les Phlébotomes

Insectes qui ressemblent à des moustiques, qui peuvent transmettre un parasite (*Leishmania infantum*) responsable de la **Leishmaniose**. Cette maladie provoque des symptômes généraux et cutanés mortels à moyen et long terme, et est transmissible à l'homme.

Ce parasite est présent dans le bassin méditerranéen, la France est d'ailleurs en état d'alerte suite à une augmentation importante des cas.

## ANTI-PARASITAIRES, LES DIFFERENCES

### Les modes d'application :

- Les **comprimés** (Program, Capstar, Nexgard, Bravecto) : pratique pour les chiens qui vont souvent dans l'eau, si enfant en bas âge car pas de contamination lorsqu'ils touchent le chien, longue durée d'action pour le Bravecto (3 mois)
- Les **pipettes** (Frontline, Frontect, Duowin, Broadline, Certifect, Stronghold, Advocate, Cyclo, entre autres..) : application facile, lavage immédiat en cas d'allergie, application 1x/mois (sauf Cyclo 4x/an), souvent plus cher, diffuse dans le derme, peu de résorption dans le sang donc moins lourd pour le métabolisme
- Les **colliers** (Seresto, Scalibor) : longue durée d'action, prix souvent le plus modéré, lavage immédiat si allergie, diffuse dans le derme, peu de résorption dans le sang donc moins lourd pour le métabolisme, mais tous les désavantages d'un double collier, contamination avec des enfants en bas âge ou autre chien qui mordille
- Les **injections** (Program) : longue durée d'action (6 mois), prix bas.
- Les **sprays** (Frontline) : durée d'action environ 1 mois, diffuse dans le derme, peu de résorption dans le sang donc moins lourd pour le métabolisme, difficultés d'application (tous les animaux ne tolèrent pas les sprays, surtout à certains endroits du corps, **ne pas sprayer la tête !**)

### Efficacité :

- **Program et Capstar** (chien et chat) : uniquement contre les **puces**, action prolongée pour le premier, mais ne tue pas les puces, doit être combiné au second en cas d'infestation.
- **Nexgard et Bravecto** (**chien uniquement**) : action rapide et insecticide (Puces et tiques), utilisation possible (hors AMM) contre les différentes gales, 1x/mois pour Nexgard, 4x/ans pour le Bravecto, utilisation possible pour les chiens MDR1 positifs
- **Frontline** (chien et chat) : puces et tiques, action **insecticide mais non répulsive**, généralement bien toléré par les allergiques, possible pour les chiens MDR1+
- **Avocate, Stronghold** (chien et chat) : action contre puces, vers intestinaux (sauf ténia), vers du cœur, gales, peu efficace contre les tiques, application 1x/mois, bien toléré par les allergiques, ne pas utiliser l'advocate pour les chiens MDR1+, le stronghold est possible, utilisation possible chez le chaton/chiot
- **Broadline** (chat) : action insecticide non répulsive contre puces et tiques, vers intestinaux (ronds et plats), vers du cœur, bien toléré, application 1x/mois
- **Ceresto** (chiens et chat) : action longue durée (7-8 mois) contre puces et tiques, et poux, bon marché.
- **Frontect, Duowin, Scalibor, Advantix, Expot** (**chien uniquement**) : puces et tiques action insecticide et répulsive, moustiques et phlébotomes action répulsive, mal toléré par certains allergiques, et les chats (mortel !)
- **Certifect** (**chien uniquement**) : puces, tiques action insecticide, actif également contre les poux, possible aussi contre les gales (hors AMM)