

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Parasitologie

>> L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.E-mail : bordeauwilliam@yahoo.frSite web : <http://www.dermavet.com>

Une étude précise les infestations de puces chez le chien et le chat en Angleterre

Une étude rétrospective a été menée en Angleterre pour déterminer la prévalence de l'infestation par les puces des chats et des chiens. Elle montre que les puces trouvées appartiennent majoritairement à l'espèce *Ctenocephalides felis*.

Les puces sont de petits insectes appartenant à l'ordre des siphonaptères, qui parasitent de nombreuses espèces animales, notamment des mammifères et des oiseaux, et peuvent être à l'origine d'irritation et de dermatite allergique. Dans cette étude*, les auteurs ont voulu déterminer la prévalence de l'infestation par les puces en Angleterre.

31 cliniques réparties sur l'ensemble du territoire ont été recrutées. Durant une semaine du mois de juillet 2005, les praticiens étaient invités à rechercher la présence de puces ou de leurs excréments sur tous les animaux consultés, ainsi que les éventuelles lésions qu'elles auraient pu occasionner. Des puces ont été collectées et envoyées au *Royal Veterinary College* pour en effectuer l'identification.

Une différence significative

Durant cette semaine, 2 653 chiens et 1 508 chats ont été examinés et les puces, recherchées. Au sein de cette population, 21,1 % des chats présentaient des puces, contre 6,8 % des chiens. Cette différence est statistiquement significative. Près

de 8 % des chats présentaient des lésions compatibles avec une dermatite allergique aux piqûres de puces, contre 3,3 % des chiens. Cette différence est à nouveau statistiquement significative.

Sur les 467 puces prélevées chez les chats, 98,9 % appartenait à l'espèce *Ctenocephalides felis*, une à l'espèce *Ctenocephalides canis*, une à l'espèce *Archeopsylla erinacei*, deux à l'espèce *Pulex irritans* et une à l'espèce *Spilopsyllus cuniculi*. Sur les 336 puces identifiées chez les chiens, 93,15 % appartenait à l'espèce *Ctenocephalides felis*, 5 à l'espèce *Ctenocephalides canis*, 12 à l'espèce *Archeopsylla erinacei*, 5 à l'espèce *Pulex irritans* et 1 à l'espèce *Ceratomyza fasciatus*.

Près de la moitié des propriétaires ne savait pas que leur animal avait des puces.

À retenir : cette étude, réalisée en Angleterre, en période estivale, confirme d'une part la plus forte infestation des chats comparés aux chiens, et d'autre part qu'il s'agit dans la majorité des cas de puces appartenant à l'espèce *Ctenocephalides felis*. On retiendra également que près de la moitié des propriétaires ne savent pas que leur animal est infesté.

* Bond R & coll. (2007) Survey of flea infestation in dogs and cats in the United Kingdom during 2005. *Vet record* Vol. 160: 503-506.