

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Diagnostic

## &gt;&gt; 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.fr

Site web : http://www.dermavet.com



## Les examens complémentaires sont indispensables lors de **dermatose parasitaire**

**Des examens complémentaires simples et peu onéreux permettent au praticien de confirmer ou d'infirmer ses hypothèses diagnostiques. Ils sont incontournables lors de la consultation dermatologique.**

Les examens complémentaires constituent un passage obligé au cours de la consultation dermatologique. Ils sont là pour affirmer ou infirmer les hypothèses diagnostiques obtenues suite à l'examen clinique et au recueil de l'anamnèse et des commémoratifs. En dehors de la difficulté de poser les bonnes hypothèses diagnostiques, il peut parfois être difficile de savoir quel examen complémentaire réaliser en fonction de celles-ci. Dans cet article\*, les auteurs font le point sur tous les examens complémentaires qui doivent être réalisés lors de suspicion de dermatose parasitaire.

### Le raclage cutané, examen de base

Le raclage cutané constitue l'examen complémentaire de base à réaliser dans la plupart des cas. Il est simple et nécessite peu de matériel. Le raclage peut être superficiel, notamment lors de recherches de cheylétielles, d'otodectes ou d'aoûtats, ou profond, jusqu'à la rosée sanguine, notamment lors de la recherche de *Demodex*.

**«Dans certaines dermatoses, comme la démodécie, le raclage permet d'effectuer un diagnostic quasi-systématique. Ce n'est pas le cas pour la gale : il n'est positif que dans 20 à 40 % des cas.»**

Le type de lésions et la localisation varient en fonction du parasite à rechercher. Ainsi, lors de suspicion de gale sarcoptique, les raclages doivent être plutôt effectués sur le bord des oreilles, au niveau des coudes et des jarrets, tandis que lors de suspicion de cheylétielliose, ils sont plutôt effectués en région dorsolombaire.

### Plus difficiles mais intéressants chez le chat

Dans certains cas, ils doivent être effectués sur de larges surfaces, comme lors de suspicion de gale sarcoptique, ou sur une zone plus restreinte, notamment lors de suspicion de démodécie.

Si, dans la majorité des cas, les raclages sont effectués chez le chien, ils sont également intéressants chez le chat même s'ils sont parfois plus difficiles à réaliser. Au final, il faut se rappeler que si

dans certaines dermatoses, comme la démodécie, le raclage permet d'effectuer un diagnostic quasi-systématique, il n'en est rien lors de certaines dermatoses parasitaires comme la gale pour laquelle ils ne sont positifs que dans 20 à 40 % des cas.

### Brossage, scotch-test et trichogramme

D'autres examens complémentaires sont également intéressants lors de suspicion de dermatose parasitaire, notamment le brossage, le scotch-test et le trichogramme. Le brossage est essentiellement indiqué dans la recherche de puces ou de leurs excréments, et de cheylétielles. Le scotch-test est essentiellement utilisé dans la recherche de cheylétielles, de poux et d'aoûtats. Le trichogramme est intéressant dans la recherche de *Demodex* mais surtout de cheylétielles et de poux, que ce soit des adultes, des larves, voire des œufs qui sont fixés au poil.

**À retenir :** les examens complémentaires dermatologiques sont simples à réaliser et peu onéreux. Ils doivent donc être systématiquement effectués à l'issue d'une consultation pour confirmer ou infirmer les hypothèses diagnostiques. ■

\* Craig M (2008) Diagnostic testing for ectoparasitic infestation in dogs and cats. UK Vet Vol. 13:57-61.



▲ Gale sarcoptique chez un rottweiler.

William Bordeaux