

## Animaux de compagnie

## &gt;&gt; Chat

# Corrélation entre la présence de *Malassezia* et un dépôt brun au niveau des griffes

**Des chercheurs ont déterminé la prévalence de *Malassezia* au niveau des griffes de chats. Ils observent une corrélation entre la présence d'un dépôt gras brunâtre et l'isolement de *Malassezia*.**

Les levures appartenant au genre *Malassezia* font partie de la flore commensale de la peau et des muqueuses de nombreux mammifères et d'oiseaux. Tandis que leur rôle en tant qu'agent opportuniste est bien connu aussi bien chez l'Homme que chez le chien, on sait relativement peu de choses chez le chat. Dans cette espèce, on sait que cette levure va venir compliquer différentes dermatoses comme l'acné féline, la dermatose faciale idiopathique du persan et certaines alopecies paranéoplasiques. Si une dizaine d'espèces de *Malassezia* ont actuellement été identifiées, seules quelques unes ont pu être isolées dans l'espèce féline, notamment *Malassezia pachydermatis* et *Malassezia sympodialis*. Chez le chien, ces levures peuvent être isolées au niveau de la peau, plus particulièrement au niveau des plis axillaires, de l'aîne, de l'anus et du conduit auditif externe. Elles sont également isolées au niveau des griffes, où elles sont à l'origine d'un dépôt gras et brunâtre à leur base.

## Des chats sans dermatose

Cet aspect clinique a également été constaté chez le chat. Les auteurs ont donc voulu déterminer la prévalence de *Malassezia* en cette localisation unguéale, et quelle était la corrélation entre la présence de ce dépôt brunâtre et l'isolement de *Malassezia*.

### Actualités dermatologiques

#### >> 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](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)

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



Cette étude\* a été réalisée chez quarante six chats, appartenant à différentes races, ne présentant aucune dermatose. Chez tous ces animaux, il a été noté si ce dépôt brunâtre était présent, ou non, et un prélèvement a été effectué afin de rechercher la présence de *Malassezia*. Chez un autre groupe de vingt et un chats ne présentant pas de dermatose non plus, le même type de renseignements était relevé, et une culture mycologique était réalisée.

En ce qui concerne l'analyse cytologique, les auteurs ont pu mettre en évidence la présence de *Malassezia* chez 61 % des chats examinés. Aucune différence statistiquement significative n'a été constatée entre le prélèvement réalisé au niveau des pattes avant et des pattes arrière.

## Différences raciales

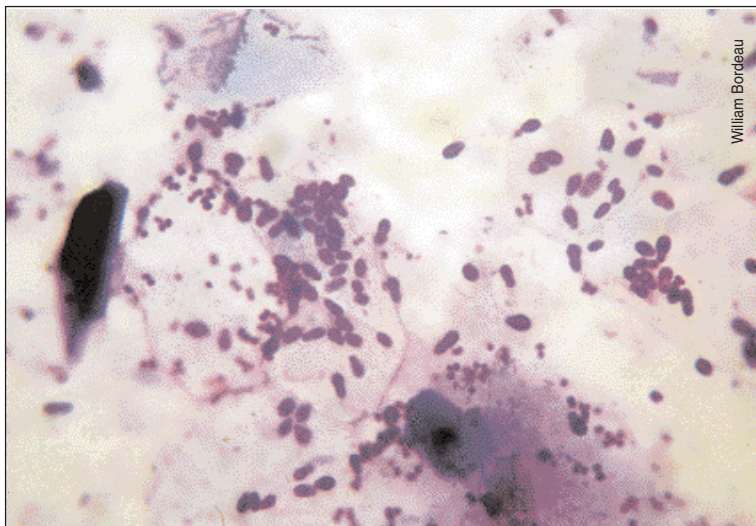
Cette levure a été isolée chez tous les chats appartenant à l'espèce Devon Rex (en grand nombre) et seulement chez 42 % des autres chats (en petit nombre). Une différence statistiquement significative a été constatée au niveau de la prévalence et du nombre de levures présentes au niveau des griffes entre le Devon Rex et les autres races. La présence du dépôt gras et brunâtre était fortement corrélée à la présence de *Malassezia* dans toutes les races.

En ce qui concerne les résultats de la culture mycologique, des *Malassezia* n'ont été isolées que chez près de la moitié des chats prélevés. *Malassezia pachydermatis* a été cultivée chez tous les chats positifs, *Malassezia furfur* chez huit chats et *Malassezia sympodialis* chez deux chats seulement. Plusieurs espèces ont été isolées chez neuf chats, dont six Devon Rex. Chez deux Devon rex, le dépôt était présent mais la culture était négative. Les auteurs suggèrent que cela peut être lié au délai d'acheminement de la culture au laboratoire.

**«Les levures du genre *Malassezia* sont souvent isolées au niveau des griffes du chat, particulièrement dans la race Devon Rex.»**

En conclusion, les levures appartenant aux genres *Malassezia* sont fréquemment isolées au niveau des griffes du chat, tout particulièrement dans la race Devon Rex, et leur présence est parfaitement corrélée à la présence d'un dépôt gras et brunâtre à la base de la griffe. ■

\* Colombo S & coll. (2007) Prevalence of *Malassezia* spp. Yeasts in feline nail folds: a cytological and mycological study. Vet Dermatol 18: 278-283.



Malassezia observée lors d'un examen cytologique.