

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Cas clinique

## &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](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)Site web : <http://www.dermavet.com>

## Une alopecie des robes diluées chez un doberman

**Une alopecie des robes diluées a été diagnostiquée chez un doberman de robe bleue. Cette génodermatose est à l'origine d'une alopecie bilatérale, symétrique et diffuse, parfois associée à un prurit du fait de complications infectieuses. Il n'existe aucun traitement curatif.**

Un doberman âgé de six ans, de robe bleue, est présenté en consultation à l'université de Milan\* du fait de l'apparition progressive d'une alopecie localisée aux flancs et d'un prurit. Ces manifestations ont commencé à apparaître vers 18 mois. Les propriétaires ne rapportent pas d'atteinte de l'état général. Un traitement antibiotique à l'aide d'une association d'amoxicilline et d'acide clavulanique pendant trois semaines a été réalisé, qui n'a entraîné qu'une diminution partielle du prurit sans amélioration de l'état cutané.

L'examen clinique ne révèle aucune anomalie en dehors des manifestations dermatologiques. Au niveau cutané, le pelage apparaît de mauvaise qualité, il est sec et cassant. Une alopecie bilatérale diffuse est présente au niveau du thorax, des flancs et de l'abdomen.

### Papules, pustules, croûtes et squamosis

Dorsalement, cette alopecie s'étend de l'encolure à la région lombaire. Sur cette localisation, on observe de nombreuses papules et pustules, ainsi que des croûtes et un squamosis important.

Une analyse biochimique hématologique complète ne révèle aucune anomalie. Une exploration endocrinienne, avec réalisa-

tion d'un test de simulation ACTH et un dosage de T4 et de TSH, ne montre rien d'anormal. Une échographie testiculaire est réalisée afin de rechercher un sertolinome ou du moins une tumeur testiculaire. Aucune masse n'est observée.

De nombreux raclages sont réalisés, qui ne mettent pas en évidence de *Demodex* ou de dermatophytes. Un trichogramme ne permet pas d'observer de poil teigneux, mais de nombreux grains de mélanine répartis le long des poils, à l'origine de leur déformation.

### Biopsies et antibiothérapie

Du fait de la suspicion d'alopecie des robes diluées, des biopsies cutanées sont réalisées et le chien reçoit des antibiotiques afin de gérer les complications infectieuses secondaires. L'analyse histopathologique des biopsies permet de conclure à cette génodermatose.

Un essai de contrôle par la mélatonine est réalisé pendant trois mois, sans succès. Par contre, le traitement antibiotique associé à des shampooings antiseptiques réguliers permet de contrôler le prurit.

**A retenir :** l'alopecie des robes diluées est une génodermatose qui est à l'origine d'une alopecie bilatérale, symétrique et diffuse parfois associée à un prurit du fait de complications infectieuses. Il n'existe aucun traitement curatif. ■

\*Perego & coll. (2009) Color dilution alopecia in a blue Doberman pinscher cross-breed. Can Vet J Vol. 50: 511-514.



Alopecie des robes diluées  
chez un doberman chocolat.

William Bordeaux