

## Animaux de compagnie

## &gt;&gt; Rayonnements

## Actualités dermatologiques

## &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>

## Prévenir les dermatoses solaires chez les chiens à risque

**Les dermatoses solaires surviennent essentiellement chez les chiens qui ont un pelage blanc, en zone de peau glabre et non pigmentées. Rien n'est plus efficace que la prévention solaire chez ces chiens à risque.**

Les dermatoses solaires sont assez fréquemment rencontrées dans les régions fortement ensoleillées comme c'est le cas dans le Nevada, où exerce l'auteur de cet article\*. Elles peuvent être également rencontrées chez les animaux qui vivent à la montagne ou chez ceux qui passent une grande partie de leur temps à l'extérieur. Dans cet article, l'auteur fait le point sur leur pathogénie, leurs signes cliniques, leur diagnostic et leur traitement.

Le spectre solaire comprend différents types de rayonnement dont les ultraviolets A et B. Les ultraviolets de type A pénètrent plus profondément que les ultraviolets de type B ; ils sont à l'origine de réactions de photosensibilisation. Les ultraviolets de type B ont une action beaucoup plus superficielle ; ils peuvent notamment entraîner des brûlures. Le rayonnement solaire va agir sur les structures épithéliales et, ainsi, augmenter les concentrations en cytokines inflammatoires et en divers composés toxiques qui vont perpétuer et amplifier les dommages causés par le soleil.

Les dermatoses solaires vont essentiellement affecter les zones de peau glabre et non pigmentées présentes chez certaines races de chiens à pelage partiellement ou totalement blanc, comme les bull-terriers, les boxers ou encore les dalmatiens. Ce sont ainsi essentiellement l'abdomen, la face interne des cuisses, les plis axillaires et le chanfrein qui sont concernés. Du fait des habitudes de couchage de l'animal, un côté du corps peut être plus sévèrement atteint.

### Diagnostic confirmé par la biopsie

La durée et l'intensité du rayonnement solaire déterminent la sévérité des signes cliniques. Initialement, la peau apparaît éry-

thématique et squameuse, puis, avec le temps, la peau va commencer à s'épaissir et des comédons, des érosions, des ulcères et des croûtes vont apparaître. A terme, le soleil peut être à l'origine de différentes tumeurs cutanées. La survenue d'une pyodermite secondaire est fréquente. Le prurit est généralement peu important, à la différence de celui qui est constaté lors de dermatites allergiques.

Le diagnostic est essentiellement assuré par le recueil de l'anamnèse, les signes cliniques, et l'élimination des dermatoses appartenant à leur diagnostic différentiel, dont les dermatites allergiques, la démodécie ou encore certaines dermatophytoses. Le diagnostic définitif est obtenu par l'analyse histologique de biopsies cutanées.

### Appliquer une crème solaire

Chez les chiens à risque, il est fortement conseillé de ne pas les exposer longuement et inutilement au soleil. On évitera de les sortir au moment où le soleil est le plus ardent. Tout comme chez l'Homme, il est recommandé d'appliquer une crème solaire à indice de protection élevé. Lorsque les signes cliniques sont déjà présents, il peut être intéressant d'administrer du bêta-carotène en association avec un glucocorticoïde à dose anti-inflammatoire. D'autres molécules comme les rétinoïdes ou l'imiquimod ont également été proposées, mais on manque de recul pour attester véritablement de leur efficacité.

**À retenir :** les dermatoses solaires surviennent essentiellement chez les chiens qui présentent un pelage blanc, en zone de peau glabre et non pigmentées. Le soleil peut être à l'origine de la simple survenue d'un érythème jusqu'à l'apparition de différentes néoplasies cutanées. Rien n'est plus efficace que la prévention solaire chez ces chiens à risque. ■

\*Coyner K. (2007). *Diagnosis and treatment of solar dermatitis in dogs. Vet. Med. 102: 511-515.*