

Les aoûtats sont responsables de la maladie appelée trombiculose. Les deux espèces responsables chez le chien et le chat sont *Neotrombicula* (syn. *Trombicula*) *autumnalis* et *Straelensia cynotis*.

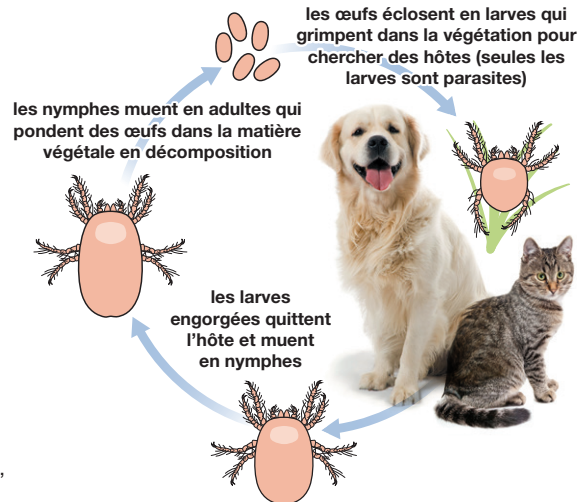
## Distribution

*Trombicula* est présente partout en Europe. La *straelensiose* a été observée dans le Sud de la France, le Nord du Portugal et en Espagne.

## Cycle de vie

Les femelles adultes pondent leurs œufs dans de la matière végétale en décomposition et les œufs éclosent sous forme de larves en quelques jours ; les larves ont une couleur orange-grise caractéristique et mesurent 0,2-0,3 mm. Seules les larves sont parasites. Sous les climats tempérés, les larves deviennent actives dans des conditions sèches et ensoleillées, à des températures supérieures à 16°C. C'est souvent le cas entre la fin de l'été et l'automne, d'où le nom d'aoûtats.

Les larves grimpent dans la végétation où elles attendent des hôtes adéquats. Il n'y a pas transfert d'hôte à hôte et, après s'être fixées à leurs hôtes, elles se nourrissent pendant 5-7 jours de tissu liquéfié par action enzymatique, de sécrétions épithéliales ou de sang.



Stade larvaire de l'aoûtat<sup>A</sup>

Ensuite, elles se détachent et continuent sur le sol leur développement en stades libres. L'homme et d'autres animaux peuvent être contaminés.

Le cycle de vie complet peut prendre 50-70 jours ou plus. Les aoûtats résistent à des conditions climatiques adverses et les femelles peuvent vivre plus d'un an. Dans les régions tempérées, il y a habituellement une génération par an, mais dans les régions chaudes, les aoûtats effectuent souvent plusieurs cycles par an.

<sup>A</sup> Photo : Avec l'aimable autorisation du Département des maladies infectieuses et d'immunologie, Faculté de médecine vétérinaire, Université d'Utrecht.

## Symptômes cliniques

Des lésions cutanées se rencontrent dans les zones de contact peau-sol, comme la tête, les oreilles, les pattes, les pieds et l'abdomen. Les lésions sont très irritantes et prurigineuses, et peuvent évoluer en une dermatite généralisée papulo-croûteuse. À l'examen macroscopique, les aoûtats se remarquent facilement en raison de la couleur orange vif des larves. De graves réactions d'hypersensibilité ont été observées en cas d'infestation répétée.

## Diagnostic

Une observation macroscopique des lésions, associée à la période de l'année et aux antécédents des animaux infestés ayant été dans la campagne, suffisent souvent pour poser un diagnostic.

Les larves peuvent aussi être vues très facilement sans grossissement. Les raclages cutanés et l'observation directe pour essayer de trouver des parasites *Straelensia* sont toujours infructueux. Un examen histologique des nodules peut révéler la présence de follicules pileux dilatés contenant une larve.

## Traitement

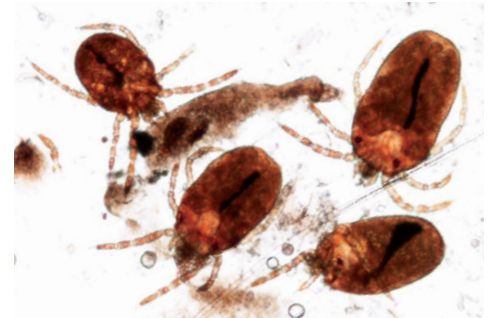
Le fipronil (chez le chien et le chat), les pyréthroides synthétiques (uniquement pour le chien) et la sélamectine peuvent être utilisés avec succès pour tuer les aoûtats.

Des traitements par pulvérisation topique peuvent être renouvelés tous les 3-5 jours afin de prévenir la recontamination. Une pulvérisation fréquente des zones couramment affectées, comme les pattes et le ventre, peut être plus efficace que des préparations topiques moins fréquemment appliquées<sup>1</sup>.

Un traitement palliatif avec des anti-inflammatoires peut réduire l'irritation cutanée locale.

## Contrôle

Le contrôle de la trombiculose est difficile du fait que la recontamination est fréquente chez les animaux exposés à ces acariens<sup>2</sup>.



Aoûtats<sup>B</sup>



Dermatite causée par des aoûtats<sup>G</sup>

<sup>1</sup> Consultez [www.esccap.eu](http://www.esccap.eu) pour les tableaux des thérapies par pays ou région.

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez la Directive 3 de l'ESCCAP : La lutte contre les ectoparasites chez le chien et le chat.

<sup>B</sup> Photo : Avec l'aimable autorisation du Département de dermatologie, Medisch Centrum Voor Dieren Amsterdam.

<sup>G</sup> Photo : Avec l'aimable autorisation de l'École nationale vétérinaire d'Alfort (ENVA).