

Dangers des chenilles processionnaires

Les chenilles processionnaires sont des insectes au stade larvaire de deux espèces de papillons nocturnes, la chenille du pin et la chenille du chêne. Leur nom vient du fait qu'elles se déplacent en file indienne.

Dès les premières journées chaudes de la fin d'hiver (février, mars, avril), elles sortent du nid et cheminent en procession au sol pour trouver un lieu où effectuer leur métamorphose en papillon.

Cependant, à cause du réchauffement climatique, on peut maintenant observer leur activité processionnaire dès les mois de décembre ou janvier !

(J.Riviere thèse de doctorat vétérinaire 2011).



Leur aire d'extension française est pratiquement sur tout le territoire au sud de Paris.

Les dangers liés à leur présence sont dus à leurs **poils urticants et allergisants en forme de harpons qui se plantent** et sont imprégnés d'une toxine, la *thaumétopoéine*. Ils sont projetés à distance dans l'air et subsistent dans les nids et l'environnement. Les chiens et les chats, attirés par ces processions, s'exposent directement à la **projection de ces poils, véritables harpons microscopiques**. Ceux-ci viennent se fixer sur la peau et les muqueuses oculaires, buccales et respiratoires, ce qui entraîne immédiatement une réaction allergique puissante et parfois mortelle. Puis, dans les 2 jours, des lésions de nécroses de la langue apparaissent et peuvent conduire à sa destruction totale. C'est donc une situation extrêmement dangereuse et d'apparition brutale.

Chez l'homme et les enfants en particulier, les mêmes symptômes peuvent être observés avec l'apparition de très graves lésions cutanées, ophtalmiques et respiratoires par inhalation ou contact avec ces poils urticants et le développement d'une réaction allergique foudroyante de type œdème de Quincke. Ces symptômes extrêmement graves peuvent entraîner la mort par asphyxie et se traduisent par de véritables brûlures sur les organes exposés.

Que faire si votre animal salive abondamment, se frotte la tête et les yeux ?

Tout d'abord, vous devez vous protéger avec des gants, des lunettes et un masque. Puis pour les chiens ou chats, lavez abondamment la cavité buccale avec une eau bien froide pendant 15 à 30 minutes.

Rincez bien les yeux avec du sérum physiologique. Vous devez consulter au plus vite un vétérinaire qui prendra en charge la situation par des injections anti inflammatoires, antibiotiques et antalgiques. Une réanimation appropriée sera décidée selon l'étendue des lésions.

Dans tous les cas, il est important de raccourcir au maximum les délais de traitement, sous peine de voir apparaître des lésions irréversibles et surtout pour éviter des troubles asphyxiques immédiats liés à la formation d'œdèmes.

Quelles mesures préventives prendre ? Éviter les promenades dans les zones où les arbres portent des nids de chenilles.



Dans les zones colonisées (forêts, bois, parcs et jardins), il faut absolument détruire ces nids par l'ébranchage et le feu. Il est impératif de renouveler les traitements tous les ans car les papillons peuvent voler jusqu'à 25 kilomètres autour du nid et les chenilles peuvent rester enfouies jusqu'à 5 années dans le sol. Des solutions existent avec notamment des pièges à chenilles.

Mais compte tenu de la dangerosité pour l'homme, il est conseillé de faire appel à des professionnels qui sont équipés de protections obligatoires : combinaison, bottillons, masque, lunettes, gants.