



Méconnues d'un peu tout le monde, car arrivées récemment dans nos contrées, **les chenilles processionnaires du pin** représentent un véritable danger pour l'animal et l'humain qui les approchent.

Découvrez les risques liés à ce contact et les traitements proposés mais surtout, plus important pour vous et votre animal de compagnie, **comment les éviter !**

Que sont les chenilles processionnaires du pin ?

Leur petit nom français est exactement : **chenilles processionnaires du pin**. En latin ce sera plutôt *Thaumetopoea pityocampa* pour les intimes.

Le "pin" est lié à l'arbre dans lequel les oeufs sont pondus. En effet, les chenilles sont des larves de papillons et sortent donc d'un oeuf. Le papillon responsable de cette invasion galopante a choisi le pin, dont les aiguilles permettront de nourrir sa descendance chenilles, pour pondre.

Le mot "**processionnaire**" provient de la caractéristique amusante de ces chenilles qui, lorsqu'elles quittent leur arbre pour muer et se transformer en papillon, **se déplacent en ligne, "tête à cul", les unes derrière les autres** pour rejoindre un sol meuble où elles vont s'enterrer et se transformer. La comparaison est faite avec les processions religieuses où les croyants se suivent les uns derrière les autres. C'est la chenille de tête qui mène la marche pour toutes les autres car ces chenilles sont aveugles.

Les stades de développement de cet insecte :

- Accouplement des papillons l'été (juin-septembre) et ponte des oeufs sur un pin avant de mourir.
- Développement progressif des larves en 5 stades jusqu'au printemps dans un cocon de protection en soie dont elles sortent pour manger la nuit.
- Au printemps, descente en procession du pin pour trouver un bout de terre ensoleillé et s'y enterrer.
- Transformation en papillon et éclosion qui peut se faire plusieurs mois à plusieurs années (jusqu'à 3 ans) après l'enfouissement.
- Le cycle recommence.

En zone d'habitation, la **présence des nids** sur les pins des jardins de particuliers ou des lieux publics (écoles, parcs, stades, ...) outre son caractère inesthétique et les dégâts causés à son hôte, est **responsable d'affections graves** chez l'homme et chez les animaux, liés au caractère urticant des poils des chenilles.

La Chenille processionnaire, à partir de son 3ème stade de développement, dispose en effet de plages de petits poils urticants (moins de 1 mm) appelées miroirs, cachées dans les replis de la peau. On dénombre au minimum 120 000 poils par miroir, soit environ 1 million par chenille. Ces miroirs, qui s'ouvrent et se ferment, libèrent les poils urticants lorsque la colonie est agressée. Ces poils se détachent facilement et restent en suspension dans l'air ambiant. Ils demeurent virulents plusieurs mois après la disparition des chenilles, notamment dans les nids qu'elles ont occupés.



Le danger des chenilles pour le chien et le chat

Les chenilles processionnaires du pin peuvent paraître inoffensives et même amusantes par leur mode de déplacement.

Le souci majeur, pourtant, est constitué par leur arme de défense redoutable contenue dans leurs **poils urticants extrêmement venimeux**. Il ne s'agit pas des longues soies sans danger que l'on voit à l'oeil nu à leur surface mais de tout petits poils qui se détachent facilement et dont le **contact avec la peau et les muqueuses est très violent**.

Elles les libèrent par frottement dans leur nid de soie perché dans les pins mais aussi et surtout au contact d'un ennemi potentiel.

Notre bon ami un peu balourd que j'ai nommé "**le chien**" se fait, d'ailleurs, souvent **plus piéger que notre ami "le chat"** qui préfère rester à l'écart de ces chenilles. Le chien a tendance à jouer avec la file de chenilles, porté par sa curiosité naïve.

L'homme doit également être vigilant

La dangerosité de ces poils urticants le concerne de la même façon. On constate, chez les personnes en contact avec les nids (jeu, élimination, proximité immédiate et au vent), des brûlures sur la peau ou dans les yeux qui nécessitent, et dans les plus brefs délais, la **consultation d'un médecin**.

Chenilles processionnaires du pin : symptômes

Une fois en contact avec la peau (pattes, corps, museau) ou les muqueuses (langue, babines, yeux) les poils urticants déclenchent **une réaction d'irritation violente et une réaction de type allergique**.

L'**inflammation** est vive entraînant brûlure, rougeur, **oedème** et douleur. **L'animal piégé cherche à se lécher et répand les poils sur sa langue** qui subit le même sort ! On constate, dans ce cas, une très forte salivation et l'animal frotte sa gueule avec les pattes en signe de gêne importante.

Les **deux plus gros dangers** sont alors :

- le **choc allergique** appelé **choc anaphylactique** : une réaction allergique si violente qu'elle peut gêner la respiration et tuer l'animal.
- la **nécrose de la langue** : l'inflammation et l'infection qui suit attaquent la langue et la détruisent obligeant souvent le vétérinaire à en **enlever un morceau voire à euthanasier l'animal** concerné qui ne peut, alors, plus se nourrir.



Les symptômes chez l'homme

Le contact direct avec les chenilles, ou bien indirectement avec les poils urticants disséminés par le vent, sont responsables d'accidents plus ou moins graves suivant la sensibilité des individus :

- **sur la peau** par des plaques rouges avec ou sans cloques, accompagnées de **démangeaisons intenses ou de sensation de brûlure** qui peuvent durer quelques heures à quelques jours. Les lésions se situent surtout aux endroits de frottement avec le vêtement (jambes, cou, poignets) et peuvent être particulièrement graves lors de contact direct avec les chenilles.

- **au niveau des yeux**, par des paupières rouges et enflées.

Quand les poils urticants pénètrent dans l'œil, ils peuvent causer des **accidents graves allant jusqu'à la cécité**.

- **dans les bronches**, par des allergies violentes chez les personnes présentant des difficultés respiratoires.



Lorsque les symptômes persistent, et **quelle que soit la zone affectée, la consultation d'un médecin est vivement recommandée.**

Chenilles processionnaires et traitement

Il n'y a **pas de véritable traitement ou d'antidote**. Il faut amener votre animal chez le **vétérinaire traitant au plus vite! C'est une urgence!**

Lui seul pourra réaliser le nettoyage approprié de la zone, donner des anti-inflammatoires, des anti-histaminiques, des antidouleurs et des antibiotiques.

Ne vous risquez pas à nettoyer la gueule ou la peau de votre animal **sans gants ou protections** car les poils restent actifs si vous les touchez !

Le vétérinaire réalisera un suivi qui permettra de juger l'évolution des plaies, notamment au niveau de la **langue** qu'il peut être amené à réduire par **chirurgie** : le but étant de **limiter l'extension de la nécrose** et donc, la destruction de la langue sans laquelle l'animal ne peut **continuer de vivre**.

La prévention est la seule arme efficace contre les chenilles processionnaires

- **La période critique est le printemps!** Ce sera plus ou moins tôt suivant les conditions météo de l'année.
- Grâce aux photos de ce dépliant vous pouvez reconnaître **les nids et les processions de chenilles** : **Eloignez vous et votre animal de ces zones!**
- Ne cherchez **pas à détruire sans précautions, ni à jouer avec** les branches porteuses de nids! les risques de brûlures graves sont grands.
- **Prévenez votre mairie** lorsque vous trouvez une zone infestée, informations pratiques et procédures à suivre vous seront communiquées.
- **Ne vous risquez pas dans les bois infesté par jour de vent.** Les poils urticants peuvent être emportés dans l'air ambiant.
- **Ne tondez pas directement après le passage des chenilles** car vous risquez de faire voler les poils et de contaminer votre panier de ramassage.
- **Arrosez bien la zone de passage** après la procession des chenilles afin de chasser les poils.

Cependant, pas de panique, on n'est pas dans un film d'horreur, ces petites bêtes ne sont pas encore pourvues d'une dentition démesurée, ni de pattes puissantes leur permettant de nous sauter à la gorge, **il faudra simplement s'habituer à prendre des précautions...**

La Chenille processionnaire du pin s'attaque aux pins (pin noir d'Autriche, laricio de Corse, Salzman, insignis = pin de Monterey, maritime, sylvestre et pin d'Alep) et dans une moindre mesure aux cèdres.