



## Attention au danger des chenilles processionnaires

**La chenille processionnaire est un insecte ravageur urticant et toxique.**

Son milieu d'origine est le bassin méditerranéen. Le réchauffement climatique lui a cependant permis de remonter vers le nord et d'atteindre l'Île de France où elle est aujourd'hui très présente.

La chenille se nourrit des aiguilles de diverses espèces de pins. Elle peut aussi s'attaquer aux sapins, aux cèdres et même aux chênes du voisinage provoquant un affaiblissement important de ces arbres.

Le corps de la chenille processionnaire est couvert de poils urticants très allergisants. Quand les chenilles descendent de l'arbre, pour s'enfouir dans le sol et pondre, elles marchent en procession d'où leur nom de « chenille processionnaire »;

**Attention ! Ne touchez pas la chenille processionnaire du pin ! Elle est dangereuse pour l'homme.**

Quand les chenilles processionnaires descendent de l'arbre, il ne faut absolument pas les toucher. Elles possèdent sur le corps des milliers de petits poils très urticants



et irritants pour la peau. Une éruption cutanée douloureuse avec de fortes démangeaisons peut apparaître.

En cas de stress ou de danger, la chenille processionnaire libère ses poils microscopiques qui se dépla-

cent dans l'air et n'ont aucun mal à s'accrocher à l'épiderme ou s'introduire dans les orifices internes tels que les narines.

En se brisant, ces poils libèrent une toxine, la **thaumétopéine**. Dans les cas les plus graves, les yeux ou les poumons peuvent être atteints. Ce qui peut entraîner des troubles oculaires ou respiratoires graves. Dans tous les cas, il est conseillé de consulter au plus vite un médecin.



**Il est dangereux de manipuler un nid de chenilles processionnaires même si celui-ci est vide car il reste des poils urticants à l'intérieur.**

### Précautions à prendre avec les chenilles processionnaires

Les poils urticants de la chenille processionnaire sont très facilement dispersés dans l'air à cause du vent. Il est donc recommandé de prendre certaines précautions :

- Évitez de sécher le linge dehors pendant la période de procession
- Ne laissez pas vos enfants jouer près d'un arbre infesté de chenilles processionnaires.
- Lavez les légumes et fruits avant de les consommer.

-Attendre qu'il ait plu ou que la pelouse soit humide avant de tondre.

-Surveillez vos animaux de compagnie pour qu'ils ne s'approchent pas de l'arbre.

### Le cycle de la reproduction

Les papillons, qui éclosent durant l'été, entre juin et septembre selon le climat, pondent leurs œufs déposés en rangées parallèles par paquets de 150 à 220 sur les rameaux ou les aiguilles de diverses espèces de pins mais aussi sur les sapins et cèdres en second choix. L'éclosion a lieu cinq à six semaines après la ponte. Le nid entretient un microclimat favorable aux individus de cette espèce.

L'éclosion donne naissance à des larves (chenilles) qui muent cinq fois ce qui leur permettra de grandir de quelques millimètres à 4 centimètres. Ces étapes ont lieu dans des nids lâches en été, puis, à partir de la quatrième mue, dans des nids d'hiver tissés de plus en plus denses. Le nid d'hiver est construit dès les premiers froids de novembre pour protéger les chenilles qui en sortent pour se nourrir quand il fait plus chaud. Il se situe dans les endroits bien exposés des arbres comme à la cime ou à l'extrémité des branches.

La vitesse de croissance des larves dépend de la température (et donc de l'altitude et de la latitude). Dès leur éclosion, les chenilles commencent à dévorer les aiguilles de pin et se mettent à tisser des nids de soie dans lesquels elles restent cachées pour s'alimenter.



( suite page 1 )

Lorsqu'elles changent de nid, elles se déplacent en « procession ».

La cohésion de la file en déplacement est assurée par le contact direct entre les chenilles.

Au printemps (mars-avril), toutes les chenilles d'un même cocon quittent leur nid, toujours en procession, pour s'enfouir dans le sol. Chacune des chenilles va tisser un cocon avant de se transformer en chrysalide.

Au bout de plusieurs mois, les chenilles se métamorphosent en papillons adultes qui sortent de terre et s'envolent. Le cycle recommence par l'accouplement de la femelle et du mâle. Ce dernier meurt un ou deux jours après, alors que la femelle s'envole vers la branche d'un arbre résineux pour pondre jusqu'à 220 œufs avant de mourir à son tour. Les petites chenilles émergent 30 à 45 jours après la ponte.



*Pour aller plus loin:*

[www.urgence-veterinaires.fr](http://www.urgence-veterinaires.fr) -

chenilles processionnaires

[www.iledelfrance.ars.sante.fr](http://www.iledelfrance.ars.sante.fr) -

chenilles urticantes

[www.Agriculture.gouv.fr](http://www.Agriculture.gouv.fr) la chenille processionnaire

[www.futura-sciences.com](http://www.futura-sciences.com) le cycle biologique des chenilles processionnaires

[www.inra.fr](http://www.inra.fr) chenille processionnaire

[www.luttechenillesprocessionnaire.fr](http://www.luttechenillesprocessionnaire.fr)

[www.lesnuisibles.com](http://www.lesnuisibles.com)

## Attention !

**Le danger des poils de chenilles processionnaires persiste toute l'année, même si la période la plus urticante se situe quand les chenilles descendent de leur nid. Par ailleurs les poils des chenilles, très légers, peuvent être dispersés loin des arbres et jusque dans les maisons avoisinantes si l'on n'y prend pas garde.**

## Comment se débarrasser des chenilles processionnaires

Une lutte dite « mécanique » peut être entreprise (avec masque protégeant intégralement le visage, gants, vêtement couvrant le corps, bottes...) pour détruire les nids. Cependant la méthode pour se débarrasser des nids est complexe (brûlage, aspiration, grattage, insecticide...)

**Il est préférable de faire appel à un professionnel.**



**Le piège peut être utilisé** au début du printemps lorsque les chenilles descendent le long du tronc d'arbre pour rejoindre le sol où elles vont s'enterrer. Durant leur descente en longue file indienne (procession), les chenilles sont interceptées dans la collerette du piège placé sur le tronc. Elles sont ensuite récupérées dans la gouttière et capturées en grand nombre.

**La lutte pour se débarrasser des chenilles est à renouveler tous les ans** car il n'est pas possible de s'en débarrasser une bonne fois pour toute. Même si l'on a réussi à éradiquer toutes celles qui étaient dans le jardin, d'autres reviendront l'année suivante... les papillons peuvent en effet provenir de plusieurs kilomètres à la ronde.

**N' hésitez pas à vous faire aider par le redoutable prédateur de la chenille processionnaire**

**La mésange** est le prédateur naturel le plus connu de la chenille processionnaire. Elle chasse les processionnaires de septembre à avril. Elles vont trouver les nids de soie en hiver et vont les vider de leurs chenilles. Les mésanges se nourrissent des oeufs, des larves et des chenilles, elles les consomment à tous les stades d'évolutions. Ces oiseaux peuvent dévorer en une seule journée jusqu'à une quarantaine de chenilles.



**Les chenilles processionnaires un véritable danger pour les chiens et chats .**



Les poils urticants de la chenille peuvent occasionner de sérieuses réactions allergiques chez les chiens et les chats. Le risque est encore plus grand si l'animal cherche à attraper la chenille. Les poils urticants peuvent alors lui occasionner de graves nécroses de la langue.

Il faut donc leur interdire l'accès aux arbres infestés.

Le contact avec les chenilles processionnaires est une véritable urgence vétérinaire que prend en charge l'assurance santé animale

## Frelons asiatiques.

**Attention le printemps est la saison des nids ! Faites les supprimer de vos arbres et de vos haies.**



**Ils pourraient être dangereux pour ceux qui passent à proximité.**



**Elections régionales et départementales**



**Vous avez jusqu'au 7 mai pour vous inscrire sur les listes électorales.**