

Les chenilles processionnaires sont les larves de papillons appartenant à la famille des Notodontidae. En France il en existe deux espèces : la processionnaire du pin et la processionnaire du chêne.

## Fiche action n°2

### Chenille processionnaire



Chenille processionnaire du pin



Chenille processionnaire du chêne

La chenille est d'une teinte brun foncé ponctuée de taches rougeâtres sur la partie supérieure et les flancs, tandis que la face ventrale est jaune. La tête est noire. Elle est très velue et couverte de poils urticants.

### Habitat

La chenille processionnaire du pin infeste principalement les différentes espèces de pins. La chenille processionnaire du chêne quant à elle peut proliférer sur les chênes. Les chenilles se rassemblent en groupes denses sur les branches. Les nids urticants adoptent la forme de grands cocons blancs et abritent des centaines de chenilles. Au printemps, la colonie quitte le nid et, en procession, gagne le sol où chaque chenille s'enfouira pour engager le processus de transformation en chrysalide.

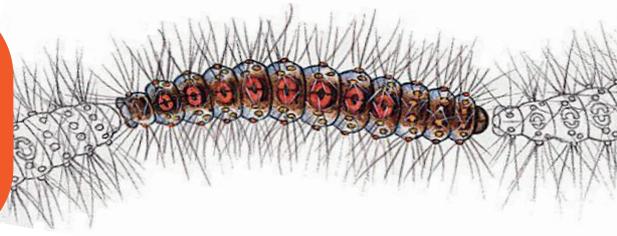
### Cycle biologique

Le cycle biologique de cet insecte est annuel. On peut le présenter schématiquement en 8 étapes :

1. À partir de mi-juin, les papillons sortent de terre pour s'accoupler, puis les mâles meurent un ou deux jours après.
2. La femelle s'envole et dépose entre 70 et 300 œufs dans un arbre puis elle meurt à son tour.
3. Les chenilles éclosent 30 à 45 jours après la ponte. Elles sont reliées entre elles par un fil de soie.
4. Au cours de leur croissance, les chenilles changent de couleur et se couvrent de plus en plus de poils.
5. Les chenilles construisent un abri en soie en automne, elles y passent l'hiver et ne sortent que la nuit pour entretenir leur nid et se nourrir.
6. Au printemps, la colonie quitte l'abri et se dirige vers le sol. C'est la procession de nymphose : toutes les chenilles se tiennent les unes aux autres et se déplacent en longue file. Au bout de plusieurs jours, elles s'arrêtent dans un endroit bien ensoleillé et s'enfouissent dans le sol.
7. Deux semaines plus tard, dans le sol, elles tissent des cocons individuels et se transforment en chrysalides.
8. Au bout de plusieurs mois, chaque chrysalide se métamorphose en papillon, avant de sortir de terre.

### Traitements écologiques

- **Échenillage** : couper les nids et brûler les cocons
- **Piégeage** : écopiège et piège à phéromone : achat dans les jardinerie et sur internet, ou à créer soi-même  
→ <https://lesnuisibles.com/comment-fabriquer-un-piege-a-chenille-processionnaire>
- **Traitement biologique par pulvérisation** : Bacillus Thurengiensis : à acheter dans les jardinerie et sur internet. Si l'arbre est très malade, faire appel à un professionnel.
- **Ennemis naturels** : insectes, oiseaux, rongeurs, virus...



## Que faire en cas de piqûre ?

Les chenilles processionnaires possèdent des poils urticants microscopiques en forme d'harpon qui provoquent des réactions cutanées importantes : boutons, démangeaisons, lésions oculaires et respiratoires.

**Contact avec la peau :** apparition dans les 8h d'une éruption cutanée et de démangeaisons.

- Avec des gants ôter tous les vêtements et les laver à haute température.
- Laver la peau abondamment à l'eau et au savon.
- Se servir de papier collant pour décrocher les poils de la peau.
- Consulter un médecin en cas de forte éruption cutanée.

**Contact avec les yeux :** apparition entre 1h et 4h d'une conjonctivite. Dans de rares cas, il y a des réactions inflammatoires sévères, pouvant évoluer vers la cécité.

- Consulter un ophtalmologue :  
pour rinçage des yeux, après application d'une solution anesthésique locale.  
pour un examen minutieux des yeux afin de vérifier la présence ou l'absence de poils urticant résiduels.

**Contact par inhalation :** éternuements, maux de gorge, difficultés à déglutir et difficultés respiratoires.

- Consulter un médecin qui évaluera les symptômes respiratoires et donnera un traitement adapté.

**Contact par ingestion :** inflammation des muqueuses de la bouche et des intestins : hyper salivation, vomissements et douleurs abdominales.

- Boire un grand verre d'eau. S'il y a des poils dans la bouche, racler prudemment à l'aide d'une spatule, d'une compresse ou épiler-les à l'aide de papier collant.
- Une endoscopie sous anesthésie générale est souvent nécessaire pour extraire les poils urticants profondément ancrés dans les muqueuses de la bouche, de la gorge ou de l'œsophage.

**Symptômes généraux :** les personnes qui, en plus des signes locaux, présentent des symptômes généraux tels que malaise, vertiges, vomissements, doivent être dirigées vers un hôpital.

## Traitement pour nos petites bêtes à poil

Lorsqu'il est piqué, le chien est en proie à une violente irritation et parfois à une allergie.

Cette irritation le pousse à se lécher, se gratter, et ne fait que répandre les poils et déclencher d'autres réactions. On peut constater des inflammations, des brûlures, des œdèmes, des réactions de douleur et une salivation importante, la langue et les babines étant presque systématiquement atteintes. Si les symptômes s'aggravent, il faut contacter d'urgence le vétérinaire qui lui prodiguera un ensemble de soins :

- Nettoyage du chien, en particulier bouche, oreilles et yeux.
- Prescription d'anti-inflammatoires, antibiotiques, voire antihistaminiques en cas de suspicion d'allergie.
- Suivi de l'évolution des plaies et nécroses.

