

# CHENILLES PROCESSIONNAIRES

Les chenilles processionnaires sont connues pour leur mode de vie grégaire et leur déplacement en file indienne. Elles provoquent des dégâts aux végétaux et causent des désagréments importants pour l'Homme car elles sont très urticantes. Dans les Ardennes, l'activité des processionnaires du chêne semble être en recrudescence.



## IDENTIFICATION

### Processionnaire du chêne

*Thaumetopoea processionea*



© Philippe Mothiron, Lépi'Net (www.lepinet.fr)

Les chenilles processionnaires du chêne vivent, comme leur nom l'indique, dans les chênes où elles construisent leur nid. Elles passent la plupart de leur temps dans celui-ci et ne le quittent que la nuit pour chercher de la nourriture dans l'arbre. Les chenilles se déplacent en plusieurs longues rangées comme lors d'une procession.

Elles se reconnaissent principalement à leur couleur **couleur gris-clair avec une bande dorsale noire et à leurs longs poils blancs**. Elles peuvent atteindre **3,5 cm de long** et sont actives **d'avril à juillet**.



© Richard Reinhardt (CC BY-SA 4.0)

Le nid se présente sous la forme d'un **amas soyeux accolé au tronc ou à une branche**.

Un nid atteint **15 à 30 cm de longueur en moyenne**, mais des nids d'un mètre de long ont déjà été observés.



*L'observation de défoliations sur les chênes peut être un indicateur de leur présence.*

Chenilles processionnaires du chêne

# CHENILLES PROCESSIONNAIRES



## DÉGÂTS

Les chenilles provoquent des **défoliations** qui se traduisent par une **fragilisation des arbres** et un **ralentissement de leur croissance**, sans pour autant provoquer leur mort. Toutefois, ils deviennent beaucoup plus sensibles aux attaques d'autres insectes xylophages, aux champignons et maladies, ainsi qu'aux stress hydriques et thermiques.



## RISQUES POUR L'HOMME

Ce ne sont pas leurs longs poils qui posent problème, mais les **soies microscopiques urticantes** que les chenilles projettent en situation de stress et qui se retrouvent en suspension dans l'air. La personne en **contact direct ou indirect** (dispersion des soies par le vent) avec ces soies, va réagir de façon plus ou moins virulente selon sa sensibilité. Les soies urticantes provoquent généralement des **réactions allergiques et des démangeaisons**, voire des œdèmes sur les parties du corps les plus exposées : mains, cou et visage. Elles peuvent également provoquer des lésions oculaires et des troubles respiratoires sévères.

En cas de contact (peau, yeux), rincer abondamment et contacter un médecin en cas de symptômes importants. Eviter de se frotter les yeux en cas d'exposition. N'intervenez jamais vous-même pour détruire les cocons.

Retrouvez les préconisations complètes de l'ARS Grand Est sur leur site et [ici](#) ou en scannant ce QR code.



## DÉMARCHE

La collecte de signalements permettra de cartographier la présence des chenilles processionnaires du chêne dans le département. Identifier les zones les plus touchées permettra de mieux prévenir les risques sur les territoires concernés et d'améliorer la coordination entre les différents acteurs touchés par cette problématique. Cette démarche vise également à sensibiliser les intervenants et améliorer la prévention contre cette espèce. La participation de chacun est nécessaire afin de rassembler le plus de données possible et d'obtenir une analyse représentative de la problématique sur le territoire.



### MERCI DE SIGNALER LA PRÉSENCE DE CHENILLES PAR UNE PHOTO DU COCON ET/OU DE L'INSECTE

1. Prenez une photo **en respectant toutes les mesures de sécurité suivantes** :
  - Ne surtout pas toucher l'insecte ou le cocon
  - Garder une bonne distance de sécurité
  - Ne pas rester sous l'arbre porteur
2. Les photos sont à envoyer à : Louis AUDREN - FREDON Grand Est  
[L.audren@fredonca.com](mailto:L.audren@fredonca.com) en indiquant le nom de la commune et le lieu précis (si possible avec les coordonnées GPS)

Chenilles processionnaires du chêne