

Processionnaire du chêne

Thaumetopoea processionea

Espèces ligneuses

Chêne

Espèces ligneuses (en latin)

Quercus

Éléments de diagnostic

Feuilles rongées au niveau du houppier, nids tissés, de couleur brune, fixés souvent au dessous des niochirs à étourneaux, à l'enfourchement des branches et aussi sur les troncs des chênes près du sol, parfois jusqu'à 1 m de long.

Causes et conséquences

La processionnaire du chêne dépose ses oeufs à la fin de l'été sur les branches d'une couronne de chêne. Au printemps, en même temps qu'éclosent les nouvelles feuilles, les jeunes chenilles sortent des oeufs et dévorent durant plusieurs semaines les feuilles dans leur entourage, la plupart du temps de nuit. Durant la journée elles restent rassemblées en pelotes et plus tard dans les nids qu'elles auront tissés et fixés sur le tronc ou les branches de l'arbre. Elles se déplacent en procession entre le nid et l'endroit où elles mangent, au début en colonnes par un, plus tard en plusieurs rangs. La nymphose a lieu dans le nid. Lors des chaudes soirées du mois d'août, les papillons quittent les cocons. Après l'accouplement qui a lieu lors de la première nuit, les mâles meurent. Les femelles pondent les oeufs durant la seconde nuit et meurent également. Les papillons ne s'alimentent pas. Cette espèce a besoin de beaucoup de chaleur, c'est pourquoi les pullulations en masse sont rares sous nos latitudes. Des chênes en bonne santé survivent en général facilement aux attaques et forment de nouvelles pousses déjà au mois de juillet. Les poils urticants des chenilles provoquent des démangeaisons inflammatoires sur la peau humaine et menacent spécialement les muqueuses des yeux et les voies de respiration. Il est par conséquent déconseillé de toucher aux chenilles et aux nids même déserts depuis quelque temps, car des poils provenant des mues y restent actifs pendant plusieurs mois encore, tout comme sur l'écorce ou au sol sous les arbres infestés, d'où ils sont facilement soulevés par le vent.

Risques de confusion

Les nids, tout comme les processions de chenilles ne peuvent guère être confondus. Le [bombyx cul brun](#) hiberne en périphérie des houppiers. Il est également muni de poils urticants.

Lutte

En forêt, aucune intervention n'est généralement nécessaire. Dans les parcs, si nécessaire :

- traiter les jeunes chenilles peu après l'éclosion des feuilles avec des produits bactériens et inhibiteurs de mues.
- procéder tôt le matin à l'enlèvement des nids en les coupant, les aspirant ou les décollant au jet d'eau. Porter impérativement des habits de protection, des gants et un masque facial!

Remarques

[Notice](#) du LWF Bavière à télécharger.

Une affiche informative à suspendre est disponible à la "Protection de la Forêt Suisse": [La processionnaire du chêne: ne touchez pas aux chenilles!](#)



Bandelette de ponte vide sur un rameau de chêne.



Colonie de jeunes chenilles dévorant des feuilles.



Procession de chenilles plus âgées.



Nid suspendu avec des déchets de mue, des excréments et des cocons vides. Même dans les nids déserts il y a encore des poils urticants.