

Processionnaire du pin

Thaumetopoea pityocampa

Espèces ligneuses

Pin et cèdre, plus rarement mélèze, sapin et épicéa

Espèces ligneuses (en latin)

Pinus, Cedrus, Larix decidua, Abies alba, Picea abies

Éléments de diagnostic

Nids blancs tissés de fils de soie, facilement repérables dans les couronnes, rameaux défoliés.

Causes et conséquences

La processionnaire du pin est un papillon de la région méditerranéenne que l'on trouve également dans les vallées du Tessin, du Valais et dans la région du Lac Léman. La femelle pond ses oeufs en juillet autour des aiguilles d'un pin. Les chenilles qui en sortent sont de couleur bleu-noir et munies de deux sortes de poils, les uns courts et de couleur orange et les autres longs et gris-blanc. Elles s'alimentent d'aiguilles de pin aux heures de la nuit. Durant la journée et par temps frais, elles se rassemblent en groupes pouvant compter plusieurs centaines d'individus et se retirent dans les nids qu'elles ont construits aux extrémités des branches. Ces nids, aussi gros que la taille d'un poing, leur servent de lieu d'hibernation durant le 3ème stade larvaire. Entre mars et mai, les chenilles descendent en se suivant en file indienne ("en procession") le long du tronc pour gagner la litière où elles passent au stade de nymphose. La défoliation totale ne survient en général que sur de très jeunes arbres ou en cas d'attaque massive. Dans la plupart des cas, les arbres survivent en formant de nouvelles pousses. Le pullulement en masse des processionnaires s'arrête spontanément au bout d'une année ou deux, même en l'absence d'hivers froids. Si les chenilles sont malvenues en Suisse, c'est moins pour les dégâts qu'elles causent aux arbres que pour l'urticaire que leurs poils provoquent dès le 3ème stade larvaire. Ces poils fins peuvent entraîner de graves inflammations des muqueuses des yeux et des voies respiratoires (atrophie de la langue possible chez les chiens!). Par conséquent, il est conseillé de ne pas toucher aux chenilles et aux nids et de rester éloigné des pins fortement infestés.

Risques de confusion

Les processions de chenilles ne peuvent pas être confondues. Sur des chênes, les chenilles de la [processionnaire du chêne](#) peuvent déambuler de façon similaire.

Lutte

- En forêt, en général aucune intervention n'est nécessaire
- Dans les parcs et les jardins, couper les nids durant l'hiver et les brûler (porter des gants et habits de protection!)

Remarques

Une affiche informative est disponible à la "Protection de la Forêt Suisse": [Le processionnaire du pin en action dans nos forêts](#)



Papillon de la processionnaire du pin



Nid sur pin sylvestre



Plusieurs nids d'hibernation dans le houpier d'un pin



Colonne longue de plusieurs mètres (procession), formée par des chenilles à la recherche d'un endroit propice à la nymphose.