

Les processionnaires

Reconnaissance et surveillance



Pin et Chêne : Chenilles processionnaires

Processionnaire du pin

Dégâts :

Les chenilles de *Thaumetopoea pityocampa* consomment les aiguilles des pins. Au-delà de l'atteinte esthétique, les défoliations provoquent une réduction de croissance et peuvent indirectement causer la mort des arbres affaiblis.

Hôtes :

Pin noir d'Autriche (*Pinus nigra* subsp. *nigricans*), Pin laricio de Corse (*Pinus nigra* subsp. *laricio*), Pin laricio Salzmann (*Pinus nigra* subsp. *clusiana*), Pin maritime (*Pinus pinaster*), Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), Pin d'Alep (*Pinus halepensis*), Cèdres de l'Atlas (*Cedrus atlantica*) et du Liban (*Cedrus liban*), Douglas (*Pseudotsuga menziesii*).

Cycle de développement :



Nid d'hiver
(photo : FREDON BN)

Chenilles dans le nid d'hiver.

Hiver

Printemps

Les chenilles quittent le nid en procession pour se nymphosier dans le sol.

1 génération par an

Les chenilles s'alimentent et tissent le nid d'hiver.

Sortie des papillons, accouplement et ponte des œufs à l'extrémité des rameaux.

Été

Éclosion des œufs, puis développement larvaire.



Nids d'hiver en formation
(photo : FREDON BN)

Automne



Dernier stade larvaire de chenille
(photo : FREDON BN)

Dégâts :

Les chenilles de *Thaumetopoea processionea* consomment les feuilles de chêne tout en laissant les nervures. Au-delà de l'atteinte esthétique, ces attaques provoquent une perte de croissance et peuvent indirectement causer la mort des arbres affaiblis.

Hôtes :

Chêne caducifolié.

Cycle de développement :

Sous forme d'œufs.

Automne-Hiver

Sortie des papillons, accouplement puis ponte des œufs sur de fines branches au sommet des arbres.

Printemps

Sortie des chenilles.



Tissage du nid
(photo : FREDON BN)

1 génération par an



Chenille
(photo : Nageleisen, DSF)

Elles se nourrissent activement pendant le développement larvaire.

Les chenilles tissent un nid plaqué sur le tronc. Il contient les chrysalides.

Été



Tissage protecteur
(photo : Nageleisen, DSF)

Elles se protègent en journée sous un tissage protecteur.



Feuilles dévorées
(photo : Nageleisen, DSF)

Recommandations générales :

Ne touchez pas aux nids et aux chenilles !

Les chenilles de processionnaire du pin et de processionnaire du chêne portent des poils urticants qui peuvent provoquer des atteintes cutanées, oculaires, respiratoires et allergiques.

Les animaux tels que les chiens ou le bétail sont également exposés à ces risques.

Attention, les nids même vides conservent leur propriété urticante plusieurs mois voire plusieurs années après la disparition des dernières chenilles.



Chenille processionnaire du pin avec poils urticants
(photo : FREDON BN)

**En cas de symptômes douteux, contactez la
FREDON de Basse-Normandie qui vous
indiquera la marche à suivre.**



Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles de Basse-Normandie

69 rue Marie Curie - 14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR

Tél : 02.31.46.96.50 Fax : 02.31.46.96.59

Mail : fredecbn@wanadoo.fr Site internet : <http://www.fredon-bassenormandie.fr>