



SANTÉ DES HOMMES

Chenille processionnaire du pin

Thaumetopoea pityocampa



FREDON
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

ESPECE NUISIBLE

ORIGINE : Pourtour Méditerranéen, en expansion vers le nord depuis plusieurs décennies.

HABITAT : Tous Pins, et secondairement cèdres, douglas cyprès de Lambert.

CYCLE DE VIE : Annuel, avec la particularité à nos latitudes d'accomplir son développement larvaire durant l'automne et l'hiver.

NUISANCES

Les **poils urticants**, peuvent rentrer dans les couches inférieures de l'épiderme pouvant provoquer, chez l'humain et l'animal, des œdèmes, des éruptions cutanées, des démangeaisons, des allergies, de l'œdème conjonctival, cataracte, décollement de la rétine.

Des **défoliations** fortes à très fortes, peuvent entraîner une **perte de croissance et affaiblissement** des arbres mais rarement leur mort.



Nid © O. Bertel (Inra)



© C. Robinet (Inra, URZF)

LES BONS GESTES SANTES

- Ne pas toucher les chenilles, ne pas manipuler les nids.
- Ne pas balayer une procession de chenilles afin d'éviter de créer un nuage de poils urticants.
- Porter des vêtements couvrants si fréquentation des zones à proximité des pins infestés.
- Eviter de se frotter les yeux en cas d'exposition.
- En cas de doute ou en cas de contact : prendre une douche, changer de vêtements et les laver au-dessus de 60°C.
- Ne pas faire sécher le linge à l'extérieur près des pins par grand vent.
- Eviter les activités sous les pins contenant des nids.

RECONNAISSANCE

Tête noire.

Corps de couleur foncée avec de nombreuses touffes de poils brun-orangé et miroirs dorsaux, contenant les poils urticants.

Très velue, les grands poils blancs ne sont pas dangereux.

Gros nids soyeux blanc. En haut du houpier (en automne).

Processions le long des troncs et au sol pouvant être assez spectaculaire (au printemps).



Adulte femelle



Adulte mâle
FREDON Bretagne



Toutes les espèces de chenilles processionnaires passent par une phase de déplacement en fil indienne

RISQUES DE CONFUSIONS

Processionnaire d'été (*Thaumetopoea pinivora*) : assez rare en France. Passe tout l'hiver au stade d'œufs et entre en procession dès le début de l'année. Les poils sont également urticant.

Bombyx disparate (*Lymantria dispar*) : Chenilles non grégaires velues avec des taches rouges et bleues. Les poils ne sont pas urticants mais leur contact avec la peau est désagréable.

RECOMMANDATIONS DE GESTION

- Mettre en place des mesures de détection et de signalement, de la présence des processionnaires adultes à l'aide de pièges à phéromone en été (en fonction des départements, prévoir d'étendre les périodes de monitoring de mai à octobre). Ces mesures permettront d'estimer la période de présence de jeunes au stade larvaire pour réaliser un traitement biologique avec un professionnel.
- Détruire les nids en hiver quand ils sont bien visibles avec des équipements de protection individuels (EPI) pour éviter les urtications (avec ou sans professionnel).
- Lutte biologique: poser des nichoirs à mésanges et des refuges à chauves-souris afin de favoriser la prédation.

Siège social de FREDON BFC - 1 rue Jean-Baptiste Gambut 21200 BEAUNE

03.80.25.95.45 - contact@fredonbfc.fr



Pour la signaler, écrivez-nous à signalement@fredonbfc.fr