

MALADIES ET RAVAGEURS DES VÉGÉTAUX EN OCCITANIE  
www.fredonoccitanie.com



### VOS CONTACTS



FREDON Occitanie  
04 67 75 64 48

Ecoparc de bel air, 114 rue Orion  
34 570 VAILHAUQUES  
contact@fredon-occitanie.fr  
www.fredonoccitanie.com



UGA1241017

## Processionnaire du pin

(*Thaumetopoea pityocampa*)



### Fédérations départementales

FDGDON Gard : 04 66 38 36 82  
FDGDON Pyrénées-Orientales : 04 68 87 16 19  
FDGDON Aude : 04 68 25 80 84  
FDGDON Lozère : 04 66 49 01 56  
FDGDON Hérault : 04 67 75 64 48  
FDGDON Aveyron : 05 65 73 77 95

FDGDON Gers : 05 62 61 77 77  
FDGDON Hautes-Pyrénées : 05 62 34 66 74  
FDGDON Lot : 05 65 20 81 86  
FDGDON Tarn : 05 63 48 83 60  
GDON Ariège : 05 61 69 12 13



pois jeter sur la voie publique - Crédit: photographie FREDON OCCITANIE - Elaboré

Connu pour la migration de ses chenilles en file indienne, la processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*) est un redoutable ravageur des peuplements de pins. L'adulte est un papillon de nuit.

**Ordre :** Lépidoptère  
**Famille :** Notodontidae  
**Plante hôte :** Pinus sp. , Cedrus sp.



DRAAF / SRAL OCCITANIE  
04 67 10 19 50

697 avenue Étienne Méhul, CS 90077  
34 078 Montpellier Cedex  
<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/>



5377984

### Le réseau FREDON Occitanie et FDGDON, qui sommes-nous ?

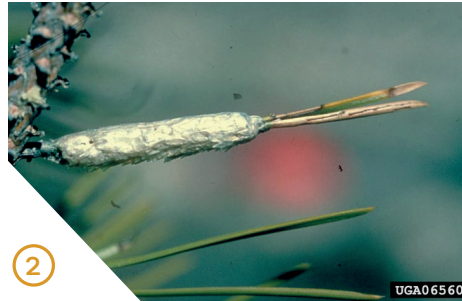
FREDON Occitanie est l'Organisme à Vocation Sanitaire (OVS) pour le domaine végétal suite à la réforme du sanitaire en France (arrêté du 31 mars 2014). Dans le cadre des missions de délégation, FREDON Occitanie et ses FDGDON assurent des missions de contrôles officiels dans les domaines de la Surveillance des Organismes Réglementés et Emergents (SORE), du Passeport Phytosanitaire (PP), de l'Export et du Contrôle des Mesures Ordonnées (CMO) ainsi que d'autres missions officielles.

**i** Répartition : **PRÉSENT**  
 Risque Contamination : ● ● ●  
 Nuisibilité : ● ● ●  
 Lutte : **NON OBLIGATOIRE**

faible ● ● ●    moyen ● ● ●    fort ● ● ●



①



②



③



④

- ① Le papillon est gris avec des motifs noirs et des taches blanchâtres.
- ② La femelle dépose ses oeufs en rangées parallèles par paquets de 150 à 320 formant un manchon gris argenté.
- ③ L'éclosion donne naissance à des chenilles qui muent trois fois avant l'hiver. Les chenilles sont brunes avec des taches orangées et sont recouvertes de poils urticants.
- ④ Au quatrième stade larvaire, elles forment un nid d'hiver volumineux et définitif.

## PRÉSENTATION



La processionnaire du pin est un ravageur principalement des pins et des cèdres. En se nourrissant des aiguilles des résineux, elle réduit la productivité et l'équilibre des forêts. Elle contribue à la mortalité des pins dans les cas d'attaques sur des sujets jeunes ou affaiblis par d'autres causes.

Ce ravageur représente aussi un problème de santé publique.

Le pouvoir urticant des chenilles provient de poils microscopiques contenus dans les poches dorsales qui peuvent être éjectés dans l'air. Ils peuvent entraîner des problèmes cliniques chez les humains (irritations, réactions dermiques, oculaires, respiratoires, etc.) et affecter sérieusement les animaux domestiques et le bétail.

### Mesures préventives

- Améliorer la biodiversité des peuplements (feuillus).
- Éviter les plantations de pins dans les secteurs favorables au ravageur.
- Favoriser l'implantation des prédateurs (nichoirs à mésanges).
- Échenillage
- Confusion sexuelle (Phero-ball)

### Piégeage

- Utiliser des pièges pour capturer les chenilles lors de leur descente des arbres.
- Utiliser une phéromone de synthèse pour capturer les papillons mâles.



Actuellement, La lutte consiste à contenir **les populations**.  
L'éradication du ravageur est impossible.

Besoin de conseils sur la gestion  
de vos espaces végétalisés ?



Rejoignez nous sur  
[www.fredonoccitanie.com/jevi](http://www.fredonoccitanie.com/jevi)

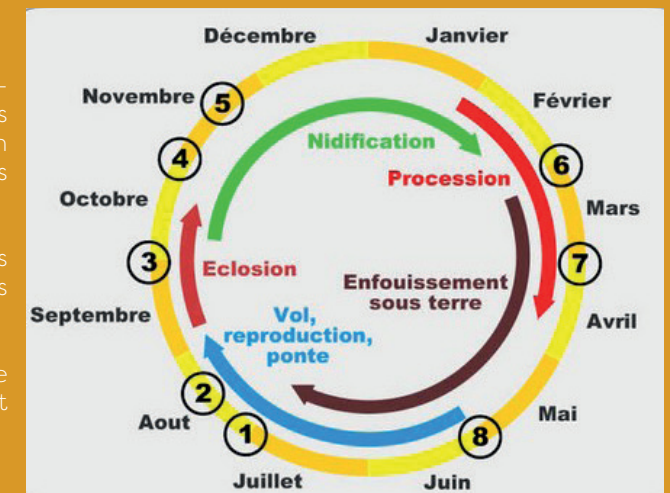


...

Lorsque la présence de populations est ancrée depuis plusieurs années sur un territoire donné, on constate un décalage des cycles les uns par rapport aux autres.

De ce fait, les stades sensibles s'échelonnent non plus sur 1,5 mois mais sur 2 à 3 mois (voire plus).

Ceci se traduit par une phase de migration qui débute de début décembre à mi mai.



...