



VOS CONTACTS



FREDON Occitanie
04 67 75 64 48
10 chemin de la Plaine
34 990 Juvignac
fredon@fredonoccitanie.com
www.fredonoccitanie.com

Fédérations départementales

- | | |
|---|---|
| FDGDON Gard : 04 66 38 36 82 | FDGDON Gers : 05 62 61 77 77 |
| FDGDON Pyrénées-Orientales : 04 68 87 16 19 | FDGDON Hautes-Pyrénées : 05 62 34 66 74 |
| FDGDON Aude : 04 68 25 80 84 | FDGDON Tarn et Garonne : 05 63 95 49 67 |
| FDGDON Lozère : 04 66 49 01 56 | FDGDON Lot : 05 65 20 81 86 |
| FDGDON Hérault : 04 67 75 64 48 | FDGDON Tarn : 05 63 48 83 60 |
| FDGDON Aveyron : 05 65 73 77 95 | GDON Ariège : 05 61 69 12 13 |



DRAAF / SRAL OCCITANIE
04 67 10 19 50
697 avenue Étienne Méhul, CS 90077
34 078 Montpellier Cedex
http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/



UGA1241017



5377984

Processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)



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.

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

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

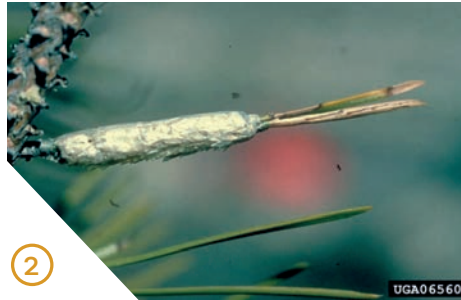
Le réseau FREDON Occitanie et FDGDON, qui sommes-nous ?

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.

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



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 volumineux d'hiver 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.



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.

