



SIGNALEMENT

Que faire en cas d'observation ?

Vérifier sa présence
sur votre territoire
sur le site :

france.prse.fr

Signaler l'espèce
sur le site :

signalement
signalement mobile

Utiliser GeoNature pour enregistrer vos observations :

geonature



ESPÈCE À ÉLIMINER SYSTÉMATIQUEMENT → **NON**

Identification de l'espèce

- Ce sont des papillons de nuit de couleur grisâtre
- Les chenilles, de couleur brune-noirâtre et aux taches rougeâtres, ont un corps velu et des poils urticants (risque : janvier à avril)
- Elles vont se nourrir des aiguilles de pins et parfois de cèdres pendant tout leur développement

Milieux

- Dans les pins, sur les houppiers, troncs et grosses branches
- Les papillons se déplacent en vol pendant la nuit

Impacts économiques et environnementaux

- Impacts sur la survie de diverses espèces de pins et provoquent leur affaiblissement
- Poils très urticants pouvant provoquer des réactions allergiques graves (Homme et animaux domestiques)

Vigilance

- Ne pas manipuler sans protection
- Ne pas capturer à mains nues
- Ne pas s'approcher sans protection
- Ne pas transporter

Stratégie de gestion

STRATÉGIE PRÉVENTIVE - ABONDANCE FAIBLE

(quelques arbres isolés infestés, quelques nids)

Favoriser les prédateurs naturels - installation de nichoirs à mésanges.

[illegible]

Installation de gîtes à chauves-souris pour favoriser la prédation, limiter la pollution lumineuse pour éviter d'attirer les papillons.

[illegible]

Favoriser la lutte biologique (prédateurs naturels) - installation de nichoirs et de gîtes à chauve-souris.

[illegible]

STRATÉGIE « TOLÉRANCE ZÉRO » - ABONDANCE MOYENNE/ÉLEVÉE

(Boisement important, nids répartis en grande quantité avec défoliation partielle ou complète des arbres)

Destruction des nids (échenillage) - protections corporelles indispensables avec brûlage des nids au sol.

[illegible]

Éco-pièges « gouttière » le long des troncs.

[illegible]

Destruction des chenilles au pied de l'arbre après descente, par submersion.

[illegible]

Attirer les papillons mâles - pièges à phéromones de synthèse confusion sexuelle par saturation du milieu de phéromone.

[illegible]



CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN *THAUMETOPOEA PITYOCAMPA*

RISQUE DE CONFUSION POSSIBLE



Processionnaire du pin
Thaumetopoea Pityocampa



Bombyx disparate
Lymantria dispar

Critères d'identification

Chenille à tête brune-noire, corps dessus et flancs avec taches rouges, face ventrale jaune, munie de nombreux poils brun-orangés et miroirs dorsaux. Elle peut mesurer jusqu'à 40 mm de long en fin de développement larvaire. Chenilles qui tissent des nids en soie sur les branches de pins (protection pour l'hiver). Chenilles qui marchent « en procession » sur le tronc des pins ou à proximité.

LE SAVIEZ-VOUS ?

- Un des ravageurs forestiers les plus importants en France.
- Remonte vers le nord du fait du changement climatique (augmentation des températures hivernales) et du transport commercial du bois (favorisant sa dispersion).
- Le pin n'est pas une essence locale en Île-de-France. On a créé des continuités pour cette espèce. L'abattage de pin, sujet actuellement à d'autres maladies est une solution à envisager.
- Les techniques proposées sont très efficaces (pièges de descentes et phéromones).



Vous êtes sur une version papier et souhaitez avoir accès aux différents liens internet de ce document, flashez ce QR code avec l'appareil photo de votre téléphone, vous pouvez aussi retrouver cette fiche à l'adresse : <https://eau.seine-et-marne.fr/fr/publications/fiche-de-reconnaissance-eei-chenilles-processionnaires-du-pin>



Carte de répartition

Pour consulter la carte rendez-vous sur le site : ile-de-france.prse.fr

Informations complète sur l'espèce : chenille.processionnaire



Pour aller encore plus loin

Réglementation et stratégie nationale :
Obligation des communes et des particuliers

Documentation et retours d'expérience :
www.seine-et-marne/gerer-les-chenilles

