

PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

THAUMETOPOEA PROCESSIONA

SIGNALEMENT

Que faire en cas d'observation ?

Vérifiez sa présence :

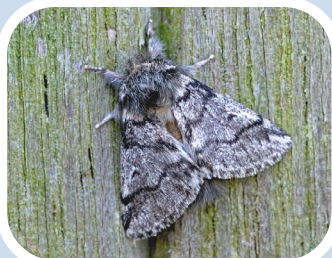
ile-de-france.prse.fr

Signalez l'espèce :

signalement.chenille
signalement.mobile

et sur le site :

geonature



ESPÈCE À RÉGULER ET À ÉLIMINER EN ZONE URBAINE → OUI

Identification de l'espèce

- Les imagos (adultes) sont des papillons de nuit sans trompe de couleur sombre.
- Les chenilles, de couleur argenté, portent des poils soyeux et des poils microscopiques en touffes urticantes. Le stade larvaire dure 2 à 3 mois, pendant lequel se succèdent 5 stades. La chenille ne devient urticante qu'au bout du 3^e stade entre mai et août.
- Il s'agit d'une espèce locale qui auparavant abondait par cycle mais qui du fait du changement climatique, voit ses populations augmenter.

Milieus

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

Impacts économiques, sanitaires et environnementaux

- Impacts sur la survie des chênes à long terme et s'il y a un cumul avec d'autres effets (sécheresse).
- Poils très urticants pouvant provoquer des réactions allergiques graves (homme et animaux domestiques) durant la période de mai à août qui peut se prolonger en l'absence de fortes pluies.

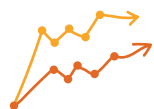


Vigilance

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

Stratégie de gestion

Abondance



Stratégie préventive

J	F	M	A	M	J	JT	A	S	O	N	D

Faible

(Quelques arbres isolés infestés, quelques nids)

Favoriser les prédateurs naturels. Limiter l'éclairage public en août pour favoriser les chauves-souris et éviter d'attirer les papillons en ville. Installation de nichoirs à mésanges et de gîtes à chauve-souris

Moyenne et élevée

(Nombreux nids répartis, avec défoliation visible des arbres)

Favoriser la lutte biologique. Introduction de Calosomes et de parasitoïdes. Introduction de parasitoïdes. Favoriser la présence des prédateurs naturels : bois mort, nichoirs et gîtes

Abondance



Stratégie tolérance zéro (uniquement en milieu urbain)

J	F	M	A	M	J	JT	A	S	O	N	D

Faible

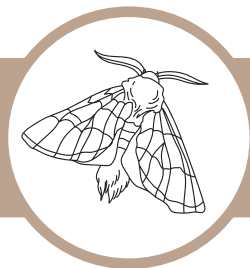
(Quelques arbres isolés infestés, quelques nids)

Destruction manuelle des nids. Protections corporelles indispensables. Destruction par un élagueur par brûlage ou aspiration. Nettoyage des espaces au sol à grande eau

Moyenne et élevée

(Nombreux nids répartis, avec défoliation visible des arbres)

Pièges à phéromones : phéromones de synthèse



PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

THAUMETOPOEA PROCESSIONA

RISQUE DE CONFUSION POSSIBLE



Bombyx du chêne
(*Lasiocampa quercus*)



Bombyx cul-brun
(*Euproctis chrysorrhoea*)



Bombyx disparate
(*Lymantria dispar*)

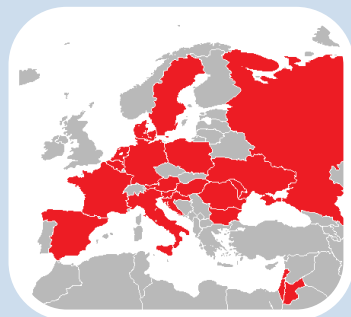
Critères d'identification

Chenille à tête brun-noir, corps à flanc brun clair, avec de nombreux poils gris argentés. Longueur de 5 cm en fin de développement. Présence de nids soyeux plaqués sur l'écorce. Chenilles en processions sur le tronc.

LE SAVIEZ-VOUS ?



- Cette espèce médio-européenne est naturellement présente de la Turquie à l'Ouest de l'Europe
- Ce n'est pas une espèce exotique envahissante, elle n'a pas été introduite par l'Homme



Carte de répartition

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

Informations complètes sur l'espèce : chenille.processionaire



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

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-chene>

