

# LUTTE CONTRE LA PROCESSIONNAIRE DU PIN

Arbre conseil®

Agir naturellement pour protéger vos arbres



## LES ATOUTS ONF

- /// La maîtrise des **techniques naturelles** de lutte et une connaissance pointue des cycles de vie des chenilles processionnaires, acquises sur **plus de 20 ans**.
- /// Une **prestation complète**, du diagnostic au suivi des résultats.
- /// Des **interventions séquencées et adaptées** à vos spécificités.
- /// Des professionnels formés et **éco-certifiés**.



Cocoon de chenilles processionnaires

Véritable fléau pour les pins de notre territoire, la chenille processionnaire présente aussi la particularité d'être une espèce urticante pour l'homme et les animaux domestiques. La lutte contre ce ravageur dans vos espaces arborés est donc un enjeu important et plus encore lorsqu'ils sont ouverts au public.

Pour intervenir de façon efficace, il est nécessaire de bien connaître le cycle de vie de la chenille, les contraintes environnementales du site et de séquencer de façon optimale les actions dans le temps avec le matériel et les équipements adaptés.

L'ONF agit sur tout le territoire dans la lutte contre les ravageurs de l'arbre (chenille processionnaire mais aussi chancre coloré du platane, capricorne asiatique...) et forme régulièrement ses équipes aux techniques les plus récentes et les plus naturelles.

N'hésitez pas à nous contacter, nous saurons apporter la réponse adaptée à vos besoins particuliers.



Office National des Forêts

# Parole d'expert

RÉMI BONARDO,  
spécialiste de la lutte contre la chenille processionnaire



## Pourquoi est-il si important d'intervenir lorsque l'on détecte des chenilles processionnaires sur un site ?

« Il est essentiel d'intervenir dès que possible car les arbres sont affaiblis et donc plus sensibles aux attaques parasitaires et aux événements climatiques comme la sécheresse ou le grand froid. À terme, si rien n'est fait, cela peut entraîner un dépérissement important des pins. »

## Y-a-t-il d'autres risques ?

« **Oui, les risques sanitaires pour les hommes et les animaux domestiques ne sont pas à négliger.** Quand les chenilles réalisent leur procession, c'est-à-dire quand elles descendent de l'arbre pour s'enfouir dans le sol, elles sont très réactives. Si elles ressentent le moindre « stress » lié à une activité autour d'elles, elles relâchent des poils urticants – invisibles à l'œil nu – dans l'air. Il n'y a donc pas besoin de toucher les processionnaires pour être sérieusement incommodé. Et lorsque vous vous trouvez dans un parc, un lieu public... cela peut s'avérer très problématique autant pour les enfants que les adultes et même les animaux domestiques ! Ces poils provoquent de sévères urticaires cutanés, et dans les cas les plus extrêmes, des soucis oculaires et respiratoires graves. »

## Quelles sont vos préconisations ?

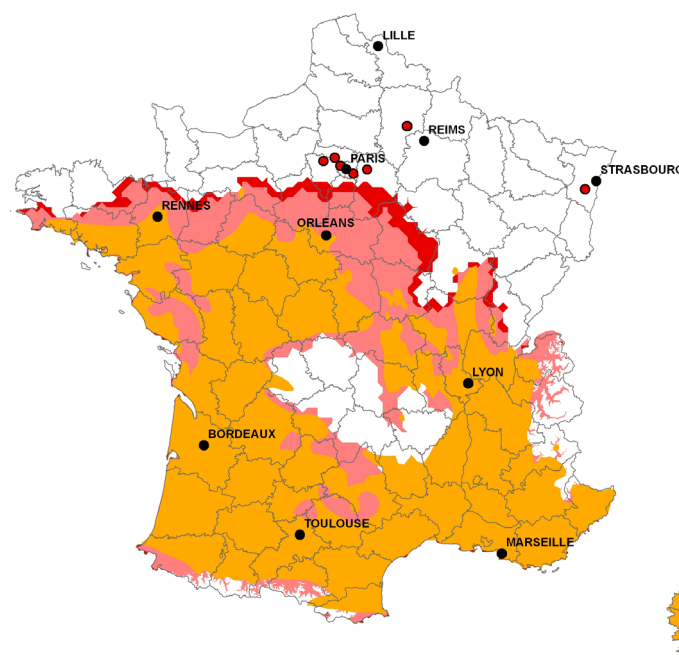
« Traiter le plus rapidement possible les arbres pour éviter la propagation. **Et surtout, utiliser des méthodes complémentaires pour contrôler ces colonies !** C'est le moyen le plus efficace que je constate depuis plus de 20 ans. En effet contre **ce ravageur, il est aussi important de traiter que de prévenir.** »

- Avancée maximale de la processionnaire du pin entre 1969 et 1979
- Front nord à l'hiver 2005-2006
- Front nord actuellement (2011-2016)
- Foyers connus à ce jour

Source : INRA

En 20 ans, on constate sur le territoire national une importante avancée des chenilles processionnaires. Celles-ci ont, depuis 2017, atteint le nord de la Région parisienne.

Sont essentiellement touchés : les pins à 2 aiguilles (Pin maritime, Pin noir d'Autriche, Pin laricio, Pin sylvestre, Pin d'Alep...) et les Cèdres (quand les colonies sont importantes).



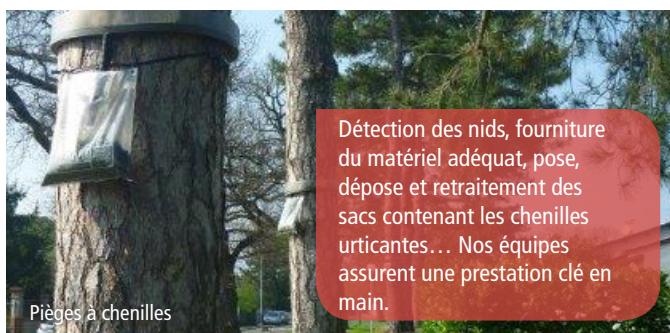
HISTORIQUE ET LOCALISATION EN FRANCE  
DE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE

# DES SOLUTIONS NATURELLES POUR MAÎTRISER LES PROCESSIONNAIRES DU PIN

Faire appel à l'ONF, c'est vous assurer d'une prestation efficace et sur-mesure, adaptée à vos contextes et situations. L'ONF privilégie **une approche globale en 3 étapes : diagnostic, intervention et suivi**. La chenille processionnaire du pin a un cycle de vie et de reproduction complexe, avec différents stades de développement (plusieurs stades larvaires jusqu'au papillon) pendant lesquels il est plus ou moins pertinent d'intervenir.

## Interventions préventives

### » Mise en place de pièges



#### /// Pour les papillons

Les pièges à phéromones permettent d'attirer et de capturer en masse les papillons mâles dans le but de limiter les accouplements.

#### /// Pour les chenilles

La pose de pièges à collerettes permet la récolte des chenilles dans un sac étanche avant que celles-ci ne parviennent au sol au moment de leur procession où le risque d'incidents est le plus fort.

### » Mise en place de nichoirs à mésanges



Il s'agit de favoriser la nidification des mésanges en implantant des nichoirs. Les mésanges - prédateurs naturels des chenilles - sont des auxiliaires précieux. Elles sont insensibles aux poils urticants. Un couple peut se nourrir de 500 à 800 chenilles et venir à bout de 3 à 5 nids de processionnaires par jour!

## Interventions curatives

### » L'échenillage

Il s'agit de prélever manuellement les pré-nids et les nids de chenilles processionnaires du pin en coupant les branches des arbres infestés. Cette opération délicate nécessite pour les opérateurs un équipement de protection spécifique lié aux risques sanitaires.

Pour préserver l'arbre – tant sur son fonctionnement physiologique que son aspect – cette méthode doit être réservée à des cas spécifiques de menace pour le public.



## AVEC L'ONF, 3 ACTIONS COMBINÉES POUR PLUS D'EFFICACITÉ

1

### DIAGNOSTIC & CONSEIL

Détection de chenilles processionnaires, évaluation de leur stade larvaire et du niveau des enjeux de sécurité du public afin de déterminer les meilleurs moyens de lutte et de prévention.

2

### INTERVENTIONS & FOURNITURES

Sélection du matériel adéquat, organisation des interventions préventives ou curatives nécessaires, dans les conditions de sécurité requises.

3

### SURVEILLANCE & SUIVI

Dépose, remplacement, recyclage des dispositifs de piégeage, suivi des populations de chenilles : **il est nécessaire d'entretenir les installations, d'observer les évolutions de colonies pour assurer l'efficacité sur le long terme et ajuster les moyens d'action si nécessaire.**

Pour en savoir plus



**Office National des Forêts**

## ARBRE CONSEIL®

CHOISISSEZ L'ONF POUR LE SUIVI DE VOS ARBRES

- Inventaire du patrimoine arboré
- Diagnostics de l'arbre
- Guide de gestion
- Travaux d'entretien et de mise en sécurité

Toutes nos interventions sont réalisées dans le respect de la biodiversité !

**LE+ ONF**

