

# Lutte contre Les chenilles PROCESSIONNAIRES

## Les Risques

### POUR LES ARBRES ATTEINTS

Une colonie de chenilles se nourrit de 2 kg d'aiguilles. Les experts forestiers assurent que l'arbre, bien qu'en souffrance, n'est pas condamné. L'ONF n'applique pas de traitement qui pourrait s'avérer dangereux pour d'autres espèces. Des expérimentations de diversification des essences ou d'utilisation de phéromones sont testées pour trouver des solutions face à cette prolifération.

cocon



### POUR LES POPULATIONS HUMAINES ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES

Les chenilles portent des poils urticants microscopiques, facilement dispersés dans l'air, très présents dans les nids. Ils peuvent provoquer démangeaisons, irritations des yeux, troubles respiratoires et crises d'asthme chez l'homme. Les chiens et les chevaux sont particulièrement exposés, avec des risques de nécrose de la langue.



PROCESSION



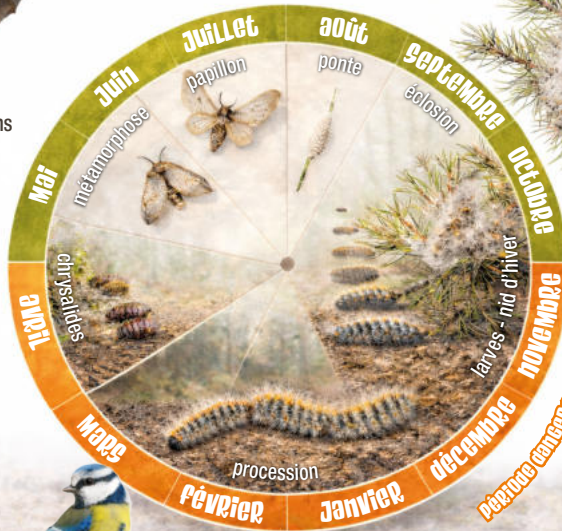
La CARA procède chaque année à une campagne de distribution d'un nombre limité de colliers Écopièges®. Voir information sur le site de la CARA.

# Les chenilles et leur cycle de vie

*nos alliés dans la lutte*



**La chauve-souris**  
se nourrit des papillons



**destruction  
manuelle des nids**



**installation  
de pièges**



**Le coucou gris**  
se nourrit des chenilles



**La mésange**  
se nourrit des larves

## Les pièges

### Le collier Écopiège®

Installé à 2 m du sol durant l'hiver, l'éco-piège empêche les chenilles de descendre au sol et les collecte pour les détruire à un stade où elles ne sont plus urticantes. Il est particulièrement recommandé dans les zones à risque ou sensibles (écoles, crèches, jardins d'enfants, hôpitaux etc.).

Il faut le laisser en place de décembre à mai. Les sacs seront brûlés ou emballés dans un sac poubelle épais, résistant et jeté avec les ordures ménagères. À part le sac, les pièges sont réutilisables d'une année sur l'autre.

### Destruction manuelle des nids

On peut également procéder à l'échenillage qui consiste à prélever et détruire manuellement les nids de chenilles processionnaires du pin à l'aide d'outils adaptés et de protections. Il peut être nécessaire de faire appel à des professionnels.



### Le piège à phéromone

Installé de début mai jusqu'à mi-octobre, le piège à phéromone permet la capture des papillons mâles de la chenille processionnaire du pin pendant la période nuptiale allant du printemps à la fin de l'été.

# La Lutte biologique

À la sortie de l'hiver, les mésanges auront besoin d'un nid douillet où elles pourront nicher (en moyenne deux à trois nichées par an), il est alors indispensable de nettoyer leurs petites maisons avant leur arrivée (c'est-à-dire en décembre/janvier).



## nichoir à Mésanges

Le nichoir type «boîte à lettres» est le plus facile à construire et convient à de nombreuses espèces.

**Conseils de fabrication :** utiliser du bois de sapin ou peuplier de 10 à 20 mm d'épaisseur. Voir OSB 4 (qualité marine). Éviter les bois agglomérés aux surfaces lisses, les oiseaux s'accrochent sur les surfaces rugueuses.

**Comment installer le nichoir :** la pose du nichoir se fait de novembre à mars. Il doit être placé à une hauteur de 1,5 à 1,6 m, légèrement incliné vers l'avant et orienté sud-est, pour éviter les vents dominants. La fixation du nid est réalisée à l'aide de fil de fer ou de clous. Le support peut aussi bien être un arbre, qu'un poteau ou un mur. Il est cependant nécessaire d'éviter de le placer près des branches ou d'un rebord quelconque, facilitant l'accès des prédateurs (chat, rat...).





# Le Gîte à chauves-souris



**Les chauves-souris vont aider à lutter contre les chenilles processionnaires en mangeant le stade papillon ce qui va limiter leur reproduction. Elles vont également se nourrir d'autres insectes comme les moustiques**

**Conseils de fabrication :** utilisez un bois ni traité ni peint ni même poncé de 1,5 à 2 cm d'épaisseur. Pour une bonne étanchéité, assemblez les différentes parties avec de la colle non toxique puis clouez-les.



**Comment installer le gîte à chauves-souris :** le placer en hauteur idéalement à 3 m sur un bâtiment ou dans un arbre, s'assurer qu'il n'y a pas d'accès facile pour les prédateurs, choisir une position protégeant des intempéries. Les chauves-souris peuvent mettre du temps avant de s'installer, mais une fois présentes, elles rendent de grands services.



**Communauté d'agglomération  
Royan Atlantique**  
107, avenue de Rochefort  
17201 ROYAN Cedex  
Tél : 05 46 22 19 20  
contact@agglo-royan.fr



+ de renseignements sur : <https://www.agglo-royan.fr/nuisibles>