

Espèces invasives

# CHENILLES PROCESSIONNAIRES DU PIN



info**Environnement**

[lamballe-terre-mer.bzh](http://lamballe-terre-mer.bzh)  

Très urticantes, les chenilles processionnaires du pin sont à l'origine de nombreuses réactions allergiques, parfois graves, pour les humains comme pour les animaux (oedèmes, démangeaisons, etc.). Elles causent également des lésions sur les arbres (défoliation, affaiblissement, ...).

### Comment reconnaître cette chenille ?

La chenille processionnaire du pin (*Thaumetopoea pitycampa*) est la larve d'un papillon nocturne.

De couleur brun-noir, avec des taches rougeâtres sur les flancs et le dos, et une face ventrale jaune. Le corps est recouvert de poils urticants, capables de déclencher des allergies.

Sa présence est facilement repérable par ses nids soyeux blancs dans les pins.



## Les différents procédés pour lutter contre la chenille processionnaire du pin ?

### Lutte mécanique

Couper et brûler les branches porteuses de pontes, pré-nids et nids. En cas d'attaque ponctuelle, sur des arbres facilement accessibles. Se protéger soigneusement contre les risques d'urtication (combinaison, masque, lunettes, gants).

### Lutte par confusion sexuelle

Le piège à phéromone va permettre la capture des papillons mâles (stade adulte de la chenille) à l'aide de phéromones de synthèse.



Piège à phéromone

### Le cycle de vie de la chenille processionnaire du pin

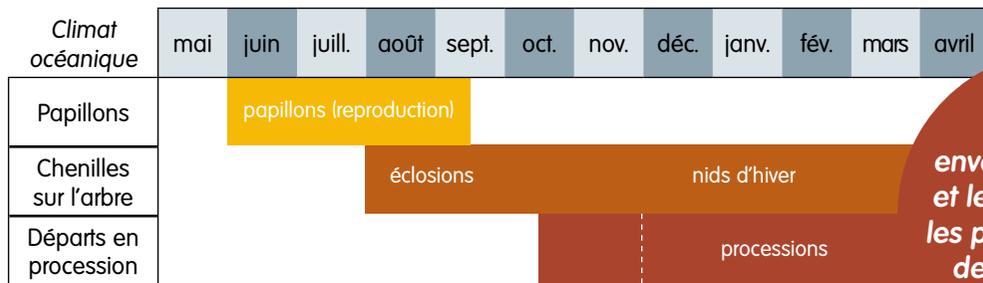


Tableau extrait de la plaquette La chenille processionnaire du pin de Fredon Bretagne

L'intervention permettant de lutter contre les chenilles processionnaires du pin peut se faire à tout moment avec des méthodes adaptées aux différentes périodes.

**ATTENTION**  
Les risques envers les humains et les animaux sont les plus critiques lors de la période de processions.

↳ rare d'octobre à décembre

### Eco-piège



### Traitement biologique



### Lutte par piégeage mécanique

L'éco-piège intercepte les chenilles lors de leur descente le long du tronc, à l'aide d'un collier disposé autour du tronc, et tombe dans un sac collecteur. Ne pas oublier de décrocher les sacs pour les détruire entre les mois d'avril et mai.

### Lutte biologique

› Favoriser la présence des prédateurs naturels (oiseaux) en posant des nichoirs à mésanges.  
› Privilégier la plantation d'autres arbres que le pin.

Ces différents pièges sont disponibles en jardinerie et sur internet.

Pour choisir la solution la mieux adaptée  
à votre situation, contactez :

**Fédération Départementale  
des Groupements de Défense contre  
les Organismes Nuisibles des Côtes d'Armor**

13 rue du Sabot - BP 28  
22440 Ploufragan  
02 96 01 37 00  
[fgdon22@gds-bretagne.asso.fr](mailto:fgdon22@gds-bretagne.asso.fr)

