

# COMMENT LUTTER CONTRE LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES DU PIN ?

---

---



Mise à jour Février 2018

**info**Environnement

Espace Lamballe Terre & Mer  
41, rue Saint-Martin | BP90456 | 22404 Lamballe cedex  
tél 02 96 50 00 30 | [contact@lamballe-terre-mer.bzh](mailto:contact@lamballe-terre-mer.bzh)

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



**LAMBALLE  
TERRE & MER**  
Communauté de communes

Très urticantes, les chenilles processionnaires de 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.

## LE CYCLE DE VIE DE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN

| Climat océanique      | mai | juin                     | juill.    | août | sept. | oct. | nov.         | déc. | janv. | fév. | mars | avril |
|-----------------------|-----|--------------------------|-----------|------|-------|------|--------------|------|-------|------|------|-------|
| Papillons             |     | papillons (reproduction) |           |      |       |      |              |      |       |      |      |       |
| Chenilles sur l'arbre |     |                          | éclosions |      |       |      | nids d'hiver |      |       |      |      |       |
| Départs en procession |     |                          |           |      |       |      | processions  |      |       |      |      |       |

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

↳ rare d'octobre à décembre

L'intervention 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.**

## 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*



*Eco-piège*

### 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.



*Traitement biologique*



*Nichoir à mésanges*

### 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**

**Tél. : 02 96 01 37 00**

**Fax : 02 96 01 37 95**

**Mail : [fgdon22@gds22.asso.fr](mailto:fgdon22@gds22.asso.fr)**

©Lamballe Terre & Mer / Direction Communication / 2018 / Photos : Droits réservés, Romain Deschamps, Bertrand Gubert, Karine Richard

**info***Environnement*

Espace Lamballe Terre & Mer  
41, rue Saint-Martin | BP90456 | 22404 Lamballe cedex  
tél 02 96 50 00 30 | [contact@lamballe-terre-mer.bzh](mailto:contact@lamballe-terre-mer.bzh)

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



**LAMBALLE  
TERRE & MER**  
Communauté de communes