

# Maîtrise de la chenille processionnaire du chêne

Une intervention active est conseillée car les désagréments causés par les chenilles sont visibles. C'est surtout le stade chenille avec poils urticants qui doit être combattu. Pour éviter de graves désagréments, il faut prendre les précautions suivantes, à suivre dans l'ordre logique:



## ETAPE 1

### Estimation par placement de pièges à phéromones pour planifier les actions à entreprendre l'année suivante

Si on capture des mâles dans les pièges, on peut s'attendre à l'apparition de nids de chenilles dans les alentours l'année prochaine ( voir plus loin ).

#### A quoi servent les capsules de phéromones et les pièges ?

Les capsules de phéromones contiennent uniquement des attractants 'femelles' qui attirent les mâles. **En attirant et capturant les mâles en masse, on peut diminuer considérablement le développement de la génération suivante.** Pour éliminer les mâles, il suffit de remplir le pot d'eau savonneuse (500 ml d'eau + quelques gouttes de produit vaisselle).

#### Quand placer les pièges à phéromones?

Les dates extrêmes des vols enregistrées jusqu'à présent sont le 6 juillet et le 5 septembre. Les pièges à phéromones doivent donc être suspendus au plus tard **début juillet**. La durée d'efficacité de la capsule de phéromones étant de 2 mois, il est donc inutile de la remplacer.



#### Où placer les pièges à phéromones?

Placer les pièges dans la couronne des chênes.



#### Combien de pièges faut-il placer?

Le rayon d'action des phéromones est limité à 50 - 100 m. Pour le contrôle utiliser de préférence 1 piège tous les 50 m. Pour une capture maximale des mâles suspendre 1 piège à phéromone par arbre.



HOME - GARDEN - PET

**LUTTE CIBLÉE**

## Quand retirer les pièges des arbres?

A partir de début septembre on peut retirer les pièges.

## Comment interpréter les captures dans le piège?

Aux endroits où on a capturé des papillons de la chenille processionnaire, il y a de grandes chances qu'une ponte ait été effectuée (voir plus loin "étape 2").

Si on n'en a capturé aucun, on est sûr qu'aucun papillon n'était présent et donc qu'une ponte n'a pu avoir lieu. Il n'y a donc aucune attention à apporter à ces endroits l'année suivante en ce qui concerne la destruction des larves ou l'élimination des nids.

## **ETAPE 2**

### **Eliminer de manière sélective les chenilles écloses, en limitant les conséquences pour les organismes non ciblés**

Au printemps après l'estimation avec les pièges on doit, aux endroits où on a repéré une infestation, lutter contre les jeunes larves qui n'ont pas encore de poils urticants. Ce sont les chenilles du 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> stade larvaire. En pratique, c'est à peu près **fin avril à mi-mai**. On utilise **Bt-preparaat Xentari WG** : un granulé soluble à base de 3 % *Bacillus thuringiensis aizawai* - agr.n°. 9067/B. Ce sont des spores de la bactérie *Bacillus thuringiensis* (=Bt). Dosage: 10 g par 10 litres d'eau. Pour une bonne efficacité la température doit être de min. 16 °C . Le produit reste actif entre 3 et max. 7 jours après application. Il faut une **bonne technique de pulvérisation** pour atteindre les feuilles dans la couronne, vu que l'ingestion par rognage de la feuille est la seule manière mortelle de combattre les chenilles. L'utilisation d'un nébulisateur est recommandée.



## **ETAPE 3**

### **Eliminer les vieux nids qui restent accrochés après l'éclosion des papillons et qui peuvent occasionner des irritations de la peau**

La dispersion des poils urticants des nids vides peut occasionner des irritations de la peau pendant 5 ans. On trouve surtout ces nids typiques dans les allées de chênes indigènes mais aussi dans les chênes d'Amérique .

Dans ce cas mieux vaut faire appel à un spécialiste en arboriculture et soins des arbres expérimenté dans l'évacuation de ces nids.



Mail [info@edialux.com](mailto:info@edialux.com)

Website [www.edialux.fr](http://www.edialux.fr)

Tel 03.85.31.89.10

Fax 03.85.31.89.11

Edialux- ZA MACON EST- 01750 REPLONGES