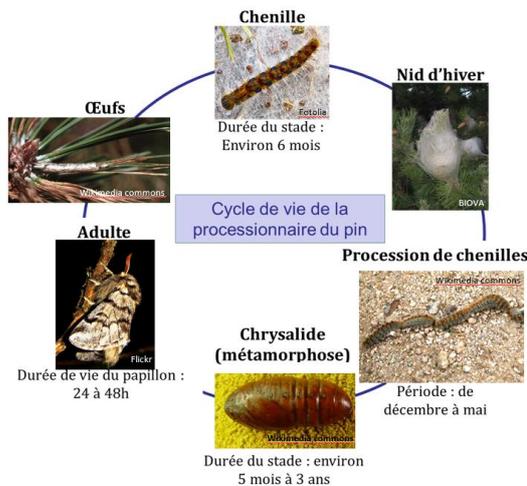




La chenille processionnaire (*Thaumetopoea pityocampa*) Le piège à barrière physique

BIOLOGIE :

Les œufs éclos à la fin de l'été laissent émerger des petites chenilles qui se nourrissent la nuit sur l'arbre. Aux premiers froids, elles tissent leur nid d'hiver qui les maintiendra au chaud (jusqu'à +20°C par rapport à la température extérieure). Dès le redoux, les chenilles sortent du nid et partent en procession pour s'enterrer dans le sol et se transformer en papillon. C'est lors de cette phase que le risque d'être en contact avec leurs micro-poils urticants est le plus élevé. Après plusieurs mois de métamorphose dans le sol, les papillons (nocturnes) sortent pour se reproduire en juillet à septembre. Ils peuvent parcourir 3 à 25 km.



Autres Moyens de lutte:

- Raisonner la plantation des espèces sensibles (pins, cèdres, mélèzes)
- Favorisation des oiseaux prédateurs (mésanges, huppés...)
- Favoriser les chauves-souris consommatrices de papillons de nuit
- L'échenillage en hiver
- Le piège à phéromones
- Le traitement au *Bacillus thuringiensis* sur stade larvaire

Attention, là où les chenilles sont passées, il y a risque de trouver des poils urticants !

MOYENS DE LUTTE : Pièges à barrière physique

Le piège à barrière physique permet de lutter contre les chenilles en arrêtant leur descente de l'arbre avant le sol. Il est à placer avant les processions, et est composé d'une collerette pour le tour de l'arbre, d'un sac à compléter de terre et d'un tuyau reliant la collerette à l'intérieur du sac.

Les chenilles, en descendant pour s'enterrer dans le sol, se retrouvent coincées par la collerette. La seule issue est le tuyau les menant aux sacs où, se croyant au sol, elles s'enterreront et se transformeront. Au printemps il n'y a plus qu'à retirer, sans l'ouvrir, le sac et à le jeter aux ordures ménagères avant la période de vol du papillon.

Pour en savoir plus

- **Ephytia** : <http://ephytia.inra.fr/fr/C/20087/Agjir-Processionnaire-du-pin>
- **INRA** : www7.inra.fr/urticlim/content/download/2926/29478/.../1/.../plaquette+PP_BDef.pdf

Période d'installation





Les chenilles

(Pyrale du buis, processionnaire du pin...)
Installation de nichoirs à mésanges

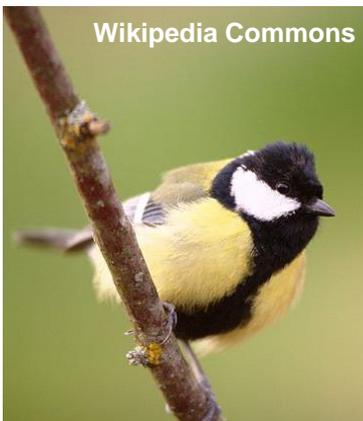
BIOLOGIE :

Ces petits oiseaux de la famille des passereaux consomment des insectes et des graines.

En avril-juin, ils pondent 3 à 18 œufs dans des trous d'arbres ou nichoirs qu'ils tapissent de mousse. Ces œufs éclosent après environ une semaine.

Le mâle et la femelle nourrissent les poussins, principalement avec des chenilles (environs 900 becquées par nichée). Ces derniers seront autonomes au bout d'une quarantaine de jours. Il peut y avoir 1 à 2 pontes par an.

A l'automne, en prévision de cette période difficile, la mésange stocke des insectes sous les écorces, dans des lichens ou les creux d'arbre.



Autres Moyens de favoriser la protection:

- Raisonner la plantation des espèces sensibles (pins, cèdres, mélèzes)
- Favorisation des oiseaux mangeurs de chenilles (mésanges...) et chrysalides (huppés)
- Favoriser les chauves-souris consommatrices de papillons de nuit
- L'échenillage en hiver
- Le piège à phéromones
- Le traitement au *Bacillus thuringiensis*

Attention, là où les chenilles sont passées, il y a risque de trouver des poils urticants !

Comment Installer un Nichoir

L'installation se fait en automne pour permettre aux oiseaux de l'utiliser pour passer l'hiver. Il est important de ne pas les installer trop proches, en période de reproduction, les mésanges sont très territoriales.

Une forme du nichoir en L à l'envers permet de protéger la nichée des prédateurs (chats...).

Il faut installer le nichoir à l'abri de vents dominants et du soleil, à une hauteur suffisante pour leur assurer la tranquillité, mais sans être non plus trop élevé. La taille du trou d'entrée, permet de favoriser l'installation des mésanges

Attention, ne pas toucher au nichoir en période de parade nuptiale (l'odeur humaine peut faire fuir les mésanges). Les nichoirs doivent être nettoyés en automne pour attirer de nouvelles mésanges.

Pour en savoir plus

Ephytia : <http://ephytia.inra.fr/fr/C/20087/Agjir-Processionnaire-du-pin>

INRA :document pdf

www7.inra.fr/urticlim/content/download/2926/29478/.../1/.../plaquette+PP_BDef.pdf



Halte aux chenilles processionnaires !

**A partir de fin novembre
pensez à mettre en place :**



Les éco-pièges



Les nicoirs à mésanges

Méthodes de luttés complémentaires, ces dispositifs contribuent à réguler les populations de chenilles urticantes de la processionnaire des pins au printemps

Renseignements auprès de la mairie