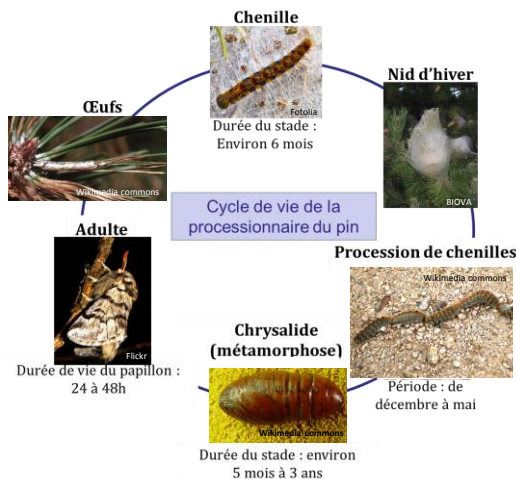




La chenille processionnaire (*Thaumetopoea pityocampa*) Le piège à phéromone

BIOLOGIE :

Les œufs éclosent à la fin de l'été et les petites chenilles 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 urticant 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*

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

MOYENS DE LUTTE : Pièges à phéromone

Le piège à phéromone permet de lutter contre les papillons de la chenille processionnaire. Il est à mettre en place fin mai (début du vol du papillon) et à laisser pendant toute la durée du vol. On le retire mi-novembre. Il est composé d'un bol rempli d'eau, d'ailettes permettant de piéger le papillon, et d'une phéromone.

Une capsule de phéromone est placée dans le piège et diffuse la phéromone sexuelle du papillon femelle de la processionnaire du pin. Les mâles, attirés, entrent dans le piège et s'y noient. On limite ainsi la reproduction de l'espèce.

Pour en savoir plus

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

Période de piégeage

Janv. > Fev. > Mars > Avr. > Mai > **Juin** > Juil. > Août > Sept. > Oct. > Nov. > Dec.

