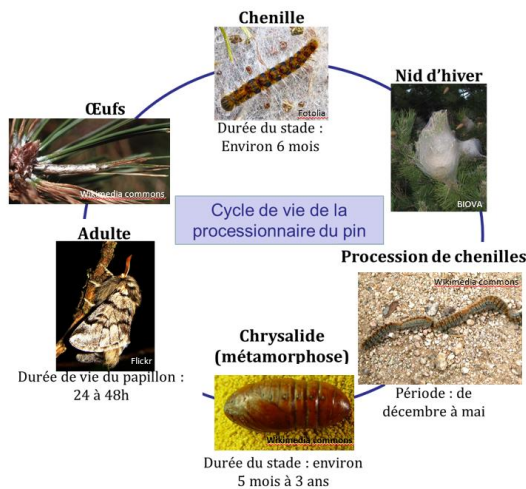




La chenille processionnaire (*Thaumetopoea pityocampa*) Le piège à barrière physique

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

