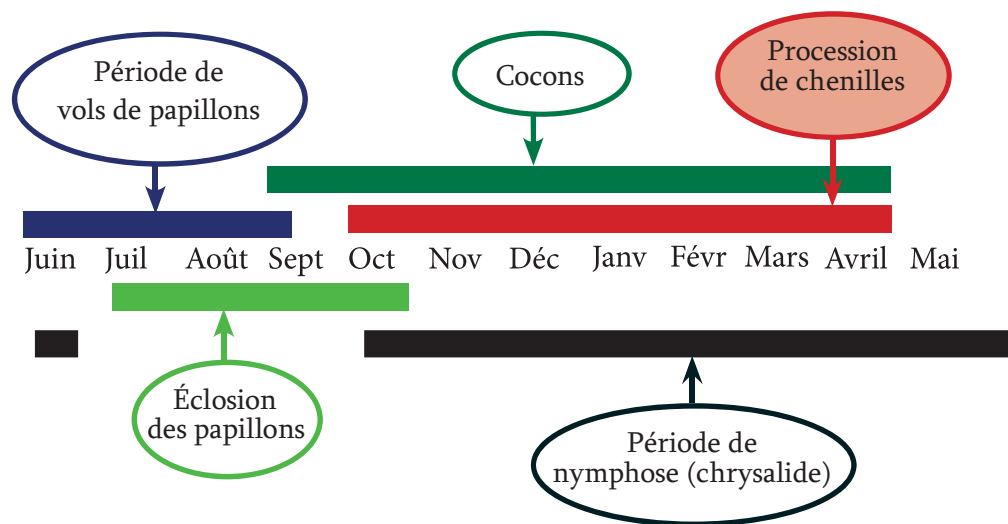


LE CYCLE BIOLOGIQUE DES CHENILLES



VOUS RECHERCHEZ UNE DEMANDE DE COLLABORATION OU DES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Contactez l'accueil de l'Hôtel de Ville au 02.51.75.75.75

La Ville de La Baule-Escoublac a conclu un partenariat avec la société POLLENIZ (des actions pour la protection des végétaux, de l'environnement et de la santé) et vous propose de financer le mode de lutte choisi à hauteur de 25 %. Cette subvention est déduite de votre facture dans le cadre de la lutte collective sur la commune. Toutefois, vous pouvez choisir de vous équiper directement auprès de fournisseurs ou magasins mais ce n'est pas subventionnable.

Vous pouvez également consulter

le lien suivant : <http://www.labaule.fr/lutte-biologique-contre-la-chenille-processionnaire-du-pin>

le site de la Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles : <http://fdgdon44.fr/les-chenilles-urticantes.aspx>

<https://www.facebook.com/polleniz/>



VOUS AVEZ DES CHENILLES PROCESSIONNAIRES DANS VOS PINS,

AGISSONS ENSEMBLE

LES ENJEUX

La chenille processionnaire du pin est un insecte ravageur du pin, urticant pour les humains et les animaux.

Pour les humains et les animaux

La libération de ses poils microscopiques qui s'accrochent aux tissus (peau et muqueuse) peut entraîner des réactions allergiques cutanées (boutons), des irritations oculaires et des problèmes respiratoires.

Pour les arbres

Il est un ravageur défoliateur partiel à total des essences de pin. Une infestation importante peut affaiblir sa croissance.

LES MOYENS DE LUTTE

Pour une meilleure efficacité,
il est possible de combiner les méthodes de lutte

Lutte micro-biologique - d'octobre à novembre

Le traitement à base de Bacille de Thuringe est le mode de lutte le plus courant, efficace contre les chenilles et non toxique pour les hommes et les mammifères. Ce traitement est à appliquer directement sur le feuillage.



- + Substance active sans classement toxicologique
- + Bonne efficacité sur les différents stades larvaires
- + Permet d'intervenir sur des grandes surfaces



- Efficacité conditionnée par les facteurs météorologiques
- Nécessité de moyens matériels importants
- Technique limitée par les moyens d'accès ou la hauteur des pins

Piégeage des papillons - pose mi-juin et dépose après les derniers vols début octobre

Pose de pièges à phéromones qui permet d'attirer et de capturer les papillons mâles afin de réduire les accouplements et le nombre de pontes potentielles.



- + Méthode écologique et sélective, aucune toxicité de la phéromone
- + Pièges réutilisables d'une année à l'autre, seul l'appât est à racheter



- Coût d'équipement important la première année, lié à l'achat du piège et du diffuseur et pour la protection d'arbres isolés (4 minimum). A réserver à des peuplements importants.
- Installer les pièges assez haut dans les arbres

Piégeage des chenilles - pose du sac en octobre et enlèvement en mai

Un sac, attaché le long du tronc de l'arbre, a pour but de piéger les chenilles descendant des arbres pour aller vers le sol. Elles se retrouvent enfermées dans ce sac.



- + Méthode écologique et sélective
- + Le piège est réutilisable, seul le sachet est à remplacer
- + Limite l'exposition aux soies urticantes



- Un piège par arbre à protéger, ce qui rend la méthode peu adaptée sur peuplement important
- L'installation nécessite de la minutie

Lutte biologique par prédation - installation des nichoirs en novembre, décembre

La pose de nichoirs à mésanges dans les arbres permet, à ce prédateur des chenilles, de limiter leur nombre.



- + Méthode écologique et naturelle
- + Matériel facile à poser et réutilisable d'une année à l'autre



- Délai inévitable entre la pose des nichoirs et l'incidence sur les chenilles
- Efficacité conditionnée à la colonisation des nichoirs
- ⚠ Ne pas nourrir les mésanges

Destruction manuelle par échenillage - de septembre à avril - non subventionnable

Prélèvement mécanique des nids (cocons blancs) pour destruction manuelle dès leur apparition.



- + Méthode écologique et facile à mettre en œuvre sur jeune arbre



- Technique difficile à mettre en œuvre sur des arbres hauts
- Impacts sur port de l'arbre (vitalité et esthétique)
- Utilisation d'équipements de protection : combinaisons, gants, lunettes et masques