



SOLU'PHÉRO



Processionnaires du Chêne Thaumetopoea processionea



PHÉROMONE pour capturer les papillons mâles



À utiliser avec un piège
entonnoir type Funnel
Trap (non fourni)



1 capsule

=

4 à 6 semaines de protection

Période de piégeage

Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
-----	-----	------	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

Fin mai - Fin août

**Chaque piège nécessite
l'utilisation de 3 capsules par
saison.**

SOLU.FR
TOUTPOURLESNUISIBLES.COM
PENNTYBIO.COM

Traiter juste. protéger mieux

K3D SARL - 04 74 05 25 56

31 allée de la Poste, 42470 Saint Symphorien de Lay
Siret : 499 312 023 | N° agrément : RH02399

info@solu.fr

La processionnaire du **chêne** est un nuisible forestier dont les chenilles se nourrissent du feuillage des chênes, provoquant un affaiblissement de l'arbre et une baisse de sa vigueur. Le papillon adulte, de teinte grisâtre ou brun clair, n'est pas dangereux en soi, mais joue un rôle crucial dans la reproduction de l'espèce. Les chenilles, couvertes de poils urticants microscopiques, représentent un véritable risque sanitaire pour l'homme et les animaux : elles peuvent provoquer démangeaisons, réactions allergiques et irritations oculaires ou respiratoires. La gestion de cet insecte passe par une stratégie intégrée : retrait manuel des nids, traitements biologiques (comme le Bacillus thuringiensis) et piégeage des papillons mâles grâce à des phéromones. Cette dernière méthode, simple et efficace, vise à perturber le cycle de reproduction. La capsule de phéromone attire les papillons mâles vers un piège, empêchant ainsi la fécondation des femelles. Moins de papillons = moins de chenilles = moins de risques.

Cette phéromone est **biodégradable et sans danger pour l'homme et l'environnement**. Produit **100% vert et biodégradable**.

IMPORTANT

- Conserver la phéromone au réfrigérateur (2 ans) ou au congélateur (5 ans).
- Ne pas toucher la phéromone directement avec les doigts au risque de déposer de la phéromone sur un autre objet et faire de la confusion.
- Utiliser la phéromone avec un piège de type entonnoir Funnel Trap (non fourni)
- La phéromone est micro encapsulée et se diffuse au fur et à mesure de la saison.

Comment utiliser les phéromones pour lutter contre les papillons de la processionnaire du chêne?

Identifier le problème

Dommages au feuillage : Les premiers signes d'infestation apparaissent sur les feuilles des chênes, qui sont partiellement ou totalement consommées par les chenilles. Cette défoliation répétée affaiblit considérablement l'arbre, ralentit sa croissance et le rend plus vulnérable aux maladies ou aux sécheresses. Les jeunes arbres peuvent être gravement affectés.

Présence de chenilles : Les larves de la processionnaire du chêne vivent en groupes compacts sur les branches, puis descendent en file indienne à la recherche d'un lieu pour se nymphoser dans le sol. Recouvertes de poils urticants microscopiques, elles représentent un danger sanitaire sérieux pour l'homme et les animaux, même sans contact direct.

Nids soyeux : Contrairement à la processionnaire du pin, dont les nids se trouvent en bout de branches, la processionnaire du chêne construit ses nids directement sur le tronc. Ces amas soyeux blancs à bruns, parfois volumineux, sont un indicateur clair de colonisation.

Présence de papillons : Les adultes émergent en été, généralement entre fin mai- fin août. Ce sont des papillons nocturnes gris-brun au vol discret, dont la seule mission est la reproduction. Ils ne se nourrissent pas et vivent quelques jours seulement, mais leur capture à l'aide de phéromones est essentielle pour rompre le cycle biologique de l'insecte.

Accessoires pour l'utilisation de la phéromone

Attention il est obligatoire de placer la phéromone dans un piège de type Entonnoir (Ex. Funnel Trap)

Attention : le piège est non inclus en dehors du kit piègeage.

Comment les phéromones agissent-elles?

Une fois la phéromone mise en place, celle-ci va reproduire et diffuser une phéromone sexuelle identique à celle du papillon femelle.

Les papillons mâles attirés par la phéromone pénètrent dans le piège et tombent dans l'eau finissant par se noyer.

Cycle biologique de la processionnaire du chêne



Période de piègeage des papillons de la processionnaire du chêne

Jan	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Jui	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec

Mode d'emploi de la phéromone pour capturer la processionnaire du chêne



Une dose de phéromone permet 4 à 6 semaines de protection 3 phéromones par piège pour la saison

- Placer le piège dans la **canopée de l'arbre** à partir de 3 m ou plus, mais toujours en zone ensoleillée et dégagée.
- Prévoir **1 piège tous les 20 arbres ou un piège tous les 100 mètres**.
- Remplir le bocal du piège de 0.5 l d'eau et deux gouttes d'huile, de liquide vaisselle non odorant ou du savon noir non odorant pour empêcher l'eau de s'évaporer et de faciliter la noyade des papillons.
- Placer le panier à phéromone sur le couvercle vert et mettre la phéromone dans le fond du panier à phéromone vert (SANS TOUCHER LA PHEROMONE) puis refermer le panier à phéromone avec son opercule de fermeture.
- Disposez le piège dans le chêne.
- Les papillons mâles attirés par la phéromone pénètrent dans le piège et tombent dans l'eau savonneuse.
- Vérifiez visuellement s'il reste de l'eau dans le seau sinon en remettre sans toucher à la phéromone.
- Fin Août, enlever le piège, le nettoyer à l'eau et le conserver pour la saison prochaine où vous devriez mettre une nouvelle dose de phéromone.
- Jeter la phéromone aux ordures ménagères.