

# Procerex® cuve

## PIÈGE DE LA PROCESSIONNAIRE DU PIN ET DU CHÊNE



### FONCTIONNEMENT

Le piège à phéromones Procerex® cuve consiste à attirer les papillons mâles présents sur le secteur pendant l'ensemble de la période de vol, réduisant ainsi les accouplements et le nombre de pontes potentielles. Le piège est réutilisable et spécialement conçu pour capturer un maximum de papillons de la processionnaire du pin et du chêne.

### UTILISATION

1. Sortir la phéromone du sachet, en prenant soin d'utiliser des gants. Ôter le couvercle supérieur du piège puis positionner la phéromone dans le réceptacle prévu à cet effet et refermer.
2. Ouvrir le piège puis remplir la cuve avec 2 litres d'eau + 20 cl d'huile végétale. De cette manière, le piège est lesté, le papillon va se noyer et l'huile favorisera sa chute au fond du piège.
3. Positionner le piège à 2 - 3 mètres du sol minimum et 1 m du tronc, de manière à optimiser la diffusion de la phéromone et favoriser les captures.

### ALTERNATIVE

Pour alléger le piège et faciliter son installation, vous pouvez remplacer l'eau et l'huile par de la terre de diatomée. Verser de manière homogène, suffisamment de terre de diatomée pour lester le piège. Son fort pouvoir corrosif sur les insectes permet de préserver l'efficacité du piège tout en facilitant son utilisation et son entretien.

### PÉRIODES D'UTILISATION & DENSITÉ DE PIÉGEAGE

#### CONTRE LA PROCESSIONNAIRE DU PIN

De manière générale, positionner le piège dès le mois de Mai puis le retirer en Octobre. Selon les régions, son installation est précoce ou tardive :

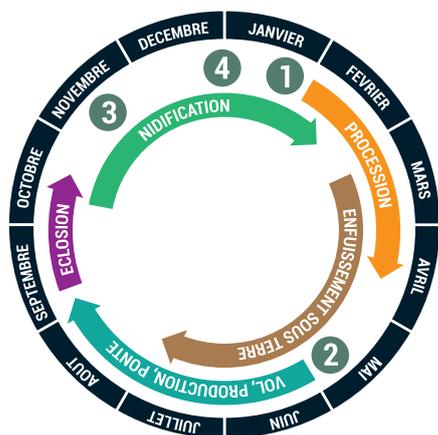
▼ Climat océanique dégradé, continental et montagnard

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

▲ Climat océanique ▲ Climat méditerranéen

Selon la disposition des pins, placer les pièges à la densité suivante :

- **Forêt de pins** : 7 pièges par hectare.
- **Bosquet de pins** : environ 1 piège réparti tous les 20 - 25 m avec un nombre minimum de 4 pièges, à positionner sur le pourtour du bosquet.
- **Arbres d'alignement** : un piège tous les 25 m, le long de l'alignement.
- **Arbre isolé** : 1-2 pièges minimum à 20 m environ du pin concerné.
- **Détection** : 1 à 3 pièges par hectare



1. Avant la descente des chenilles, placez des pièges de récupération afin d'éviter l'enfouissement des chenilles
2. Placer les pièges à phéromones juste avant la période de vol afin de capturer les papillons mâles et éviter l'accouplement.
3. En cas de forte infestation, réalisez un traitement biologique à base de *Bacillus Thuringiensis* consistant à éliminer le stade larvaire.
4. Réalisez un échenillage consistant à couper et brûler les branches porteuses de nids

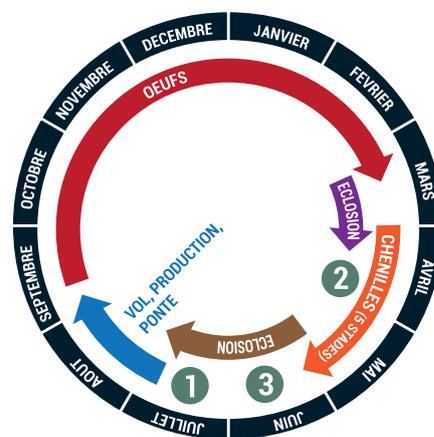
#### CONTRE LA PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

Positionner le piège dès le mois de Juin jusqu'à fin Septembre.

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Selon la disposition des espaces des chênes, placer les pièges à la densité suivante :

- **Alignement de chênes** : 1 piège 1 arbre sur 3 ou tous les 25 m.
- **Groupe de plusieurs chênes** : 1 piège tous les 25 mètres sur les chênes extérieurs
- **Plusieurs hectares de chênes** : 6 à 8 pièges par hectare sur les pourtours et dans les clairières



1. Placer les pièges à phéromones juste avant la période de vol afin de capturer les papillons mâles et éviter l'accouplement.
2. En cas de forte infestation, réalisez un traitement biologique à base de *Bacillus Thuringiensis* permettant d'éliminer le stade larvaire.
3. Éliminer physiquement les nids par aspiration. Il est conseillé de faire appel à un professionnel porteur de nids

DÉVELOPPÉ AVEC

**INRAE**