

Combinons les méthodes pour lutter contre la chenille processionnaire du pin

| | Juin | Juillet | Août | Sept | Oct | Nov | Déc | Janv | Fév | Mars | Avril | Mai |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|
| CYCLE BIOLOGIQUE DE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN | <p>Mois de vols</p> <p>éclosion</p> <p>5 stades larvaires (L1 à L5, urticantes à L3)</p> <p>nids primaires</p> <p>cocons hivernaux</p> <p>processions de nymphe</p> <p>periode de nymphe (possibilité de cycle sur 2 à 5 ans)</p> | | | | | | | | | | | |
| METHODES DE LUTTE | <p>Pose de pièges à phéromones, signaux chimiques invisibles qui permettent aux insectes de communiquer entre eux.</p> <p>Diffusion de phéromones reproduisant celles des femelles pour attirer et capturer les mâles avant l'accouplement.</p> <p>6 pièges par hectare ou 1 piège tous les 25 mètres pour les arbres en alignement.</p> | | | | | | | | | | | |
| PIEGEAGE DES PAPILLONS MÂLES | <p>Application d'un bio-insecticide à base de BTX (Bacille de thuringe), spécifique aux larves de lépidoptères, pendant les stades larvaires, de l'éclosion au stade L4 voire début L5.</p> | | | | | | | | | | | |
| LUTTE MICROBIOLOGIQUE | <p>Prélèvement mécanique des nids pour destruction</p> <p>Echiller des apparitions des premiers nids et si possible avant les stades urticants.</p> | | | | | | | | | | | |
| LUTTE MECANIQUE PAR ECHENILLAGE | <p>Pose d'Écopiège®</p> <p>1 piège par arbre porteur de nid(s)</p> <p>Remplacement du sac tous les ans après la fin des processions.</p> | | | | | | | | | | | |
| PIEGEAGE DES CHENILLES | <p>Pose de nichoirs à mésanges.</p> <p>Installation des nichoirs en hiver pour une occupation au printemps. A nettoyer chaque année en fin d'hiver.</p> | | | | | | | | | | | |
| LUTTE BIOLOGIQUE PAR CONSERVATION | <p>Écopièges pour capturer les chenilles lors de la descente du pin</p> | | | | | | | | | | | |

Faisons connaissance avec la chenille processionnaire du pin

