Halte aux chenilles processionnaires !

La processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa*

Quels sont les risques ?

Sur les arbres :
Une colonie de chenilles se nourrit de 2 kg d'aiguilles (en poids sec) durant sa vie : cinq colonies peuvent entièrement défolier un pin de 20 ans.
Sur les hommes et les animaux de compagnie :
Les chenilles ont des poils urticants de 0,1 mm (à partir du 3ème stade larvaire).
Les animaux le plus souvent atteints sont le cheval et le chien

Quels sont les moyens pour lutter ?

Nous vous proposons la combinaison de trois méthodes afin d'agir sur les populations de l'insecte tout au long de l'année :
L'HIVER :

- L'éco-piège pour éviter les désagréments des processions et limiter les populations à venir. Placé durant l'hiver, il permet de piéger sans danger les chenilles qui descendent en procession dans un sac.
- Le nichoir pour favoriser la prédation naturelle De la nidification au nourrissage des petits, un couple de mésange peut ingérer de 500 à 800 chenilles (3 à 5 nids de processionnaires). Le nichoir doit être en place en janvier - février.

L'ETE
- Le piège pour réduire la prolifération de l'insecte en limitant sa reproduction.
Le papillon mâle est attiré par la phéromone (« hormone ») sexuelle de la femelle.
Cette méthode de lutte biologique permet de piéger les papillons avant qu'ils ne se reproduisent : le nombre de chenilles à venir est ainsi fortement limité.
La période d'installation des pièges commence mi-mai /début juin.

Avantage : traitement biologique spécifique à ce papillon sans dégâts sur les autres animaux.

Quel est ce papillon ?

Il mesure 3,5 cm et ravage les pins voire les cèdres, douglas et mélèzes

Les chenilles cheminent en file indienne, du nid collectif d'hiver vers le lieu de nymphose, comme une « procession ».

Le Sicoval vous propose des écopièges et nichoirs à tarif préférentiel.

Ecopièges : Télécharger le fichier «processionnaire - Bon de commande 2018 ecopieges .pdf» (43.1 Ko)

Nichoirs : Télécharger le fichier «processionnaire - Bon de commande nichoirs 2018.pdf» (488.7 Ko)

Télécharger la plaquette explicative : Télécharger le fichier «processionnaire - plaquette.compressed.pdf» (186.2 Ko)