



# Mennecy

## La chenille processionnaire du pin



Chenilles processionnaires



Nid à chenilles processionnaires



### ➔ Qu'est ce que la chenille processionnaire ?

Il s'agit du stade larvaire d'un papillon de nuit. Le papillon qui est la forme « adulte » de la chenille éclot durant l'été entre juin et septembre.

### Comment reconnaître la chenille processionnaire ?

déplacement à la queue leu-leu, corps brun noirâtre avec des tâches rougeâtres, fortement velu et couvert de poils urticants et allergisants.

### ➔ Pourquoi « processionnaire » ?

A cause du mode de déplacement en file indienne.



## ➔ Comment reconnaître les nids

Construits fin octobre, ces nids sont situés sur les branches de l'arbre qu'elles parasitent, ce sont des sortes de gros cocons de soie blanche. Ces nids ressemblent à des barbes à papa, ils sont visibles en hiver.

## ➔ Quelle saison rencontre-t-on les chenilles processionnaires

En automne, elles construisent un abri en soie et y passent l'hiver. Au printemps (mars ou avril), voire dès février en cas d'hiver doux, la colonie conduite par une femelle quitte l'abri et se dirige vers le sol. Au bout de plusieurs jours, elles s'arrêtent et s'enfouissent dans le sol.

## ➔ Quels dangers présentent-elles

Elles sont couvertes de poils urticants qui provoquent des réactions allergiques, des démangeaisons et des troubles respiratoires et oculaires par contact direct ou aéroporté. Les enfants, les personnes allergiques et asthmatiques sont particulièrement exposés. Il en est de même des animaux domestiques.



## ➔ Comment lutter contre ces chenilles ?

En cas de traitement, ce dernier est à refaire tous les ans. Il peut-être fait en été (*avant la formation des nids d'hiver*).

- **Ennemis naturels** : oiseaux (mésange et coucou), insectes, champignons et rongeurs
- **Lutte mécanique** : L'échenillage consiste à enlever et à détruire les pontes et les nids en utilisant un échenilloir qui est un sécateur au bout d'un long manche.
- **Installation d' « éco-piège »** : de décembre à juin, ce piège consiste à installer un dispositif directement sur le tronc de l'arbre infesté de nids. Prix d'un éco-piège : 50 euros
- **Lutte écologique** : Favoriser le développement des prédateurs naturels par l'installation de nichoirs à mésanges. Elles sont insensibles aux poils urticants.



Eco-piège

En période de nidification,  
**un couple de mésanges**  
consomme jusqu'à  
**500 insectes**  
par jour.



## Un arrêté du Maire en date du 4 janvier 2016 stipule :



### ➔ Article 1<sup>er</sup>

« Chaque année, avant la fin de la première quinzaine du mois de mars, les propriétaires ou locataires sont tenus de supprimer mécaniquement les cocons élaborés par les chenilles processionnaires du pin (*thaumetopoea pityocampa schiff*) qui seront ensuite incinérés. »

### ➔ Article 2

« Un traitement annuel préventif à la formation de ces cocons devra être mis en œuvre avant la fin du mois de septembre sur les végétaux susceptibles d'être colonisés par les chenilles. Le produit préconisé est le *Bacillus thuringiensis* sérotype 3a ou 3b ou un équivalent..... »

### ➔ Article 3

« Il est fortement conseillé que ces moyens de lutte soient mis en œuvre par des professionnels qualifiés et disposant de produits homologués ».

### ➔ Article 4

« ....Pour tout contact avéré ou soupçonné avec les poils urticants, un médecin doit être consulté de toute urgence. »





Frelon asiatique



Nid de Frelons asiatiques

# Les frelons asiatiques

## ➔ Qu'est ce que le frelon asiatique ?



Nommé « *vespa velutina nigrithorax* », Il est classé danger sanitaire de 2<sup>ème</sup> catégorie pour l'abeille domestique *Apis mellifera* sur tout le territoire français depuis le 26 décembre 2012.

## ➔ Pourquoi « asiatique » ?



Il a été introduit accidentellement en France en 2004 dans un chargement de poteries chinoises.

## Comment reconnaître le frelon asiatique



Il est de couleur sombre avec une bande orangée à l'extrémité de l'abdomen et des pattes jaunes. Il peut se trouver dans un arbre, une haie, sous une tuile, dans un abri de jardin...

## ➔ Comment reconnaître les nids ?



Ils peuvent être partout. Un nid peut avoir la taille d'un œuf ou 2 ballons de football, voire plus.

Lorsque l'on s'approche à moins de 5 m d'un nid, on court le risque de subir l'attaque d'un essaim d'ouvrières.

## ➔ A quelle saison rencontre-t-on les frelons asiatiques ?



Mai : début de saison (parfois plus tôt)

Juin et juillet : les nids se forment.



## ➔ Quels dangers présentent-ils ?



- Pour les enfants lorsque le nid est bas (30% des nids sont bas). Si le nid est dérangé, les frelons se sentent menacés et attaquent en groupe.
- En cas d'allergie ou de piqûre sur les muqueuses, il peut y avoir danger de mort si un traitement spécifique n'est pas rapidement administré (« œdème de Quincke » ou « choc anaphylactique »).
- Il tue les abeilles en les stressant. Les abeilles ne travaillent plus, la ruche meure, ce qui constitue un risque pour la production et la pollinisation des végétaux. Ce qui représente un danger pour la biodiversité.

## ➔ Comment lutter contre ces frelons asiatiques ?



- **Ennemis naturels** : les poulets en sont friands, ils aiment manger les frelons asiatiques. Les pies sont également des prédatrices ; il est judicieux de mettre des nichoirs pour ces oiseaux.

- **Lutte mécanique** : La destruction d'un nid doit être réalisée que par un professionnel équipé d'une combinaison et de lunettes de protection. Des sociétés privées agréées peuvent se charger de la destruction du nid lorsqu'il est sur un terrain privé. Il faut compter entre 200 et 500 euros.

Cette destruction doit intervenir entre les mois de février et novembre inclus. Après novembre, les frelons présents dans le nid sont voués à mourir.

Une mauvaise destruction du nid entraîne une reconstruction d'un nid à proximité de celui qui a été détruit.

- **Installation d'« éco-piège »** par les particuliers : Il peut être réalisé à partir d'une bouteille d'eau en plastique en créant une nasse avec un appât protéique ou sucré (bière, grenadine), l'alcool attire le frelon mais repousse l'abeille. Le frelon descendra dans l'entonnoir mais ne pourra pas retrouver la sortie. Il est à mettre dans les ruchers entre les mois d'août et novembre. Durant l'hiver, seules les reines survivent, à l'abri de feuilles ou d'anfractuosités.

Il est important de signaler à la mairie la présence d'un nid afin de mettre à jour la carte nationale et départementale de localisation de ces frelons asiatiques.

Services techniques : 01 69 90 73 40 ou 73 47

Agenda 21 : 01 69 90 73 53

