

Engagez-vous pour surveiller la mineuse du marronnier !

Pour garantir une information générale gratuite pour notre région, rejoignez notre réseau sentinelle de surveillance de la mineuse du marronnier au 09 70 33 00 33 et informez nous de la présence ou de l'absence de mineuse du marronnier et du taux d'infestation sur votre secteur.

Afin de vous accompagner dans la mise en place de la lutte contre ce ravageur, nous vous proposons

- un conseil personnalisé
- des pièges à phéromone

Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

Quel est ce papillon ?



Il s'agit d'un petit papillon brun ocre de 3 à 5 mm de long dont les ailes antérieures brunes ont des stries argentées. Les ailes postérieures étroites et sombres sont longuement frangées.

Les larves creusent des galeries à l'intérieur des feuilles en s'en nourrissant.



Quels sont les risques ?

◆ L'insecte :

Le papillon, de petite taille, mesure 3 à 5 mm. La papillon, de couleur brun ocre à motifs alaires brillants avec des bandes plus claires, a les ailes postérieures étroites et longuement frangées.

Les larves, de couleur jaune, aplaties, apodes et à tête triangulaire mesurent de 0.5 à 5mm.

La nymphose se produit à l'intérieur de la mine. La chrysalide perce ensuite l'épiderme et le papillon adulte émerge.

La mineuse du marronnier réalise **trois générations par an**.

◆ Son impact sur les marronniers :

Ces mineuses creusent des **galeries** qui deviennent de couleur brun, roux.

Ce sont surtout les premiers stades larvaires qui sont préjudiciables à la vie de l'arbre en diminuant la photosynthèse suite à la dégradation de la feuille. **Des chutes de feuilles précoces** sont parfois observées dès les mois de juin-juillet.

Confusion possible :

- **Black rot** : taches anguleuse sur le feuillage de couleur lie de vin avec présence d'un liseré jaune
- **Brûlures estivales**

Quels sont les moyens à votre disposition ?

Nous vous proposons la combinaison de méthodes de lutte afin d'agir sur les populations de l'insecte tout au long de son cycle. Il est primordial de surveiller la présence et l'évolution de ce ravageur.

Action 1 :

◆ Le ramassage des feuilles

Pour limiter la conservation des chrysalides dans les feuilles durant l'hiver puis la dispersion de la mineuse au printemps suivant, il est recommandé de ramasser régulièrement puis de composter durant une semaine à 40°C les feuilles atteintes.

Action 2 :

◆ Le piégeage des papillons



Le papillon mâle est attiré par la phéromone sexuelle de la femelle.

Cette méthode de lutte biologique permet de piéger les papillons avant qu'ils ne se reproduisent : le nombre de larves de mineuses à venir est ainsi fortement limité.

Installez vos pièges de fin mars à fin octobre.

Une lutte combinée pour faire baisser les populations

En combinant les actions sur les papillons et les chrysalides, vous agissez sur des stades différents de la mineuse. Ses populations sont ainsi diminuées.



Papillon de la mineuse



Larve de la mineuse



Dégâts de la mineuse



Dégâts de black rot