



Dans ce bulletin

- Processionnaire du pin
- Mineuse du marronnier

Les chenilles sont au dernier stade larvaire. Il est **trop tard** pour effectuer des **traitements par pulvérisation**.

■ Processionnaire du pin

Durant l'hiver 2009-2010 de nombreux cocons de processionnaires du pin se sont formés sur les pins de zones urbaines (voir Bulletin de Santé du Végétal en Zones Non Agricoles 2010 n°1). Les chenilles qu'ils contiennent sont **urticantes**.

FREDON Auvergne



Attention !

Les **cocons restent urticants** même après que les chenilles les aient quittés.

Plusieurs actions possibles

A cette saison, il ne faut pas réaliser de traitements qu'ils soient à base de produits phytosanitaires insecticides biologiques ou chimiques. A ce stade les chenilles sont très peu sensibles à ces traitements.

En fonction de l'activité des chenilles, différentes interventions sont envisageables :

1 *Les chenilles processionnaires du pin n'ont pas encore réalisé les processions.* Elles sont dans leur cocon durant la journée.

Seule leur collecte mécanique est possible. **Deux méthodes existent :**

- Soit la **capture des chenilles** par la pose de dispositifs de piégeage autour des troncs des pins avant le début de leur procession (Contactez la FREDON Auvergne si vous êtes intéressé).
- Soit **l'élimination des cocons** contenant encore les chenilles. Cette lutte doit normalement se **pratiquer beaucoup plus tôt**. Protections indispensables !

2 *Les chenilles sont en cours de processions.* Elles sont visibles de jour en "files indiennes" sur le tronc de pins ou au sol.

Si les chenilles sont observées au sol en cours de processions dans des zones ouvertes au public, en particulier aux **enfants**, il faut leur en **restreindre l'accès**. Vous pouvez collecter les chenilles afin de les détruire. Les équipements de **protections sont indispensables** pour ces manipulations.

Au terme de leur procession, les chenilles vont s'enterrer dans le sol pour passer au stade chrysalide. A ce stade elles ne posent plus de problème de santé publique.

Protections individuelles

- ✓ Lunettes de protection
- ✓ Masque respiratoire anti-poussières P2
- ✓ Gants et combinaison jetables

Mineuse du marronnier



Dégâts de mineuses sur feuilles de marronnier

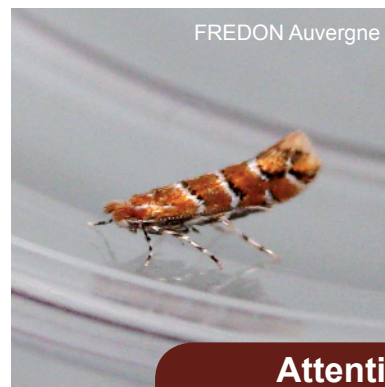
INRA

La mineuse du marronnier (*Cameria ohridella*) s'est largement développée depuis quelques années en France. Elle est désormais très courante en Auvergne. Ses dégâts sont avant tout esthétiques puisqu'elle peut entraîner une défoliation précoce et totale des marronniers durant l'été. Les chenilles de ce papillon, qui se développent dans l'épaisseur des feuilles en creusant de nombreuses galeries, entraînent le dessèchement des feuilles. Ce stress répété plusieurs années peut entraîner un affaiblissement des marronniers et augmenter leur sensibilité à d'autres agresseurs.

Les marronniers démarrent en ce moment. Les **premiers papillons** qui vont pondre sur les jeunes feuilles sont **sur le point d'émerger**. Leurs œufs donneront naissance aux premières chenilles de l'année.

Quelle lutte possible ?

Une **lutte biologique** contre la mineuse du marronnier à son stade papillon est possible avec des **pièges à phéromone**. Si vous utilisez cette technique, ceux-ci doivent être **rapidement mis en place** (1 à 2 pièges par arbre).



FREDON Auvergne

Attention !

Les **premiers papillons** sont sur le point d'émerger.

Pour tout renseignement complémentaire



Gilles ROMANE
romane.fredonauv@free.fr
04 73 42 14 63