

Zones Non Agricoles Espaces Verts

■ Processionnaires du pin

■ Mineuses du marronnier

29 Juin 2011 - Bulletin n°6-2011, page 1

Réseau des observateurs du Bulletin de Santé du Végétal Zones Non Agricoles Auvergne :
Services Espaces Verts villes d'Ambert (63), Aurillac (15), Chamalières (63), Clermont Ferrand (63), Cosne d'Allier (03), Gannat (03), Lempdes (63), Mayet de Montagne (03), Orcet (63), Vertaizon (63), Vichy (03).

Pins

■ Processionnaire du Pin (*Thaumetopoea pityocampa*)

MISE EN PLACE RESEAU

Des pièges à phéromone sexuelle spécifique de *Thaumetopoea pityocampa* sont suivis depuis début juin par la plupart des observateurs.

Liste des observateurs processionnaire du pin 2010 :

Les communes de :

- Cosne d'Allier (03)
- Durdat Larequille (03) (LEPA)
- Gannat (03)
- Mayet de Montagne (03)
- Vichy
- Aurillac (15)
- Chamalières (63)
- Clermont Ferrand (63)
- Lempdes (63) (FREDON)
- Orcet (63)
- Vertaizon (63)

Premières captures en zone de plaine

Les premières captures d'adultes (papillons) ont eu lieu mi juin 2011 **dans l'Allier**

- Gannat (03) :
15 papillons le 20 juin
- Vichy (03) :
4 papillons le 22 juin

et autour de **Clermont-Ferrand**

- Lempdes (63) :
8 papillons le 20 juin
41 papillons le 27 juin
premières pontes détectées le 27 juin

Le suivi de ces paramètres biologiques révèle une situation classique pour la saison. Sur les sites de Gannat et Lempdes, les premières captures sont intervenues avec 10 jours d'avance par rapport à 2010. Les nombres de captures dans les pièges ne doivent pas être directement corrélés avec l'importance des populations de papillons.

Les conditions de début de vol étaient bonnes jusqu'à présent pour la réussite du cycle de ce lépidoptère. Si les hautes températures de ce début de semaine persistent les conditions seront alors moins favorables.

Les premiers dégâts sur aiguilles apparaîtront avec les premières chenilles (stade larvaire L1).

L'émergence des chenilles se situera mi Août, début Septembre, période variable en fonction des conditions météo à venir. Cette période sera affinée par des observations de terrain.



FREDON Auvergne

Papillon de Processionnaire du pin

Marronniers

■ Mineuse du Marronnier (*Cameraria ohridella*)

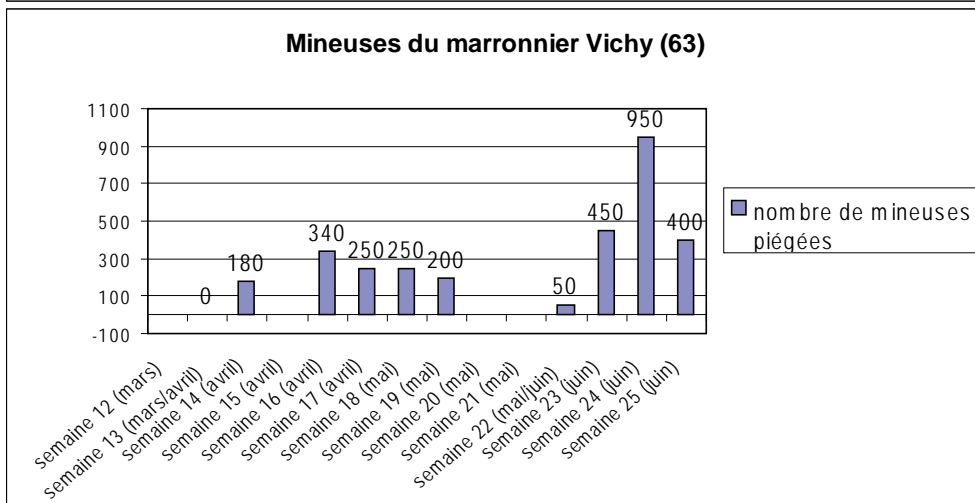
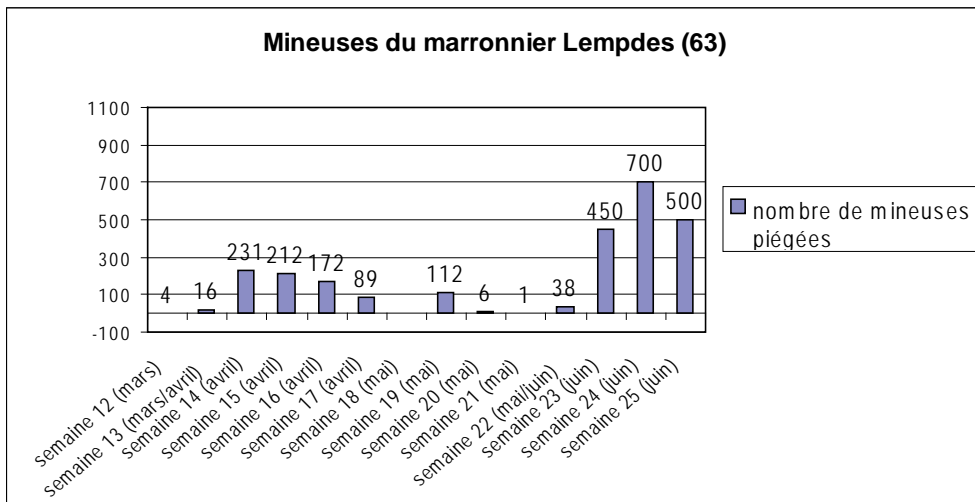
OBSERVATIONS

Poursuite du deuxième vol de mineuses en plaine

A Lempdes et Vichy, les captures du deuxième vol décroissent en semaine 25. Un maximum s'est situé en semaine 24. Sur certains sites, les papillons faisaient alors de petites nuées remarquées et parfois signalées par les riverains.

Le 27 juin à Lempdes les galeries des chenilles qui donneront le troisième vol de papillons sont bien visibles. Leur nombre confirme que le dessèchement total d'un grand nombre de feuilles arrivera précocement courant juillet.

Captures *Cameraria ohridella* par pièges à phéromones



Galerie de chenille ayant donné un papillon du deuxième vol

Ebauches de galeries de chenilles qui donneront les papillons du troisième vol

Ce BSV reprend des observations ponctuelles qui donnent des tendances régionales. La Chambre Régionale et la FREDON Auvergne dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises par les applicateurs de produits phytosanitaires concernant la protection de leurs végétaux.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses, attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

