

Zones Non Agricoles Espaces Verts

■ Processionnaires
du pin

■ Mineuses du
marronnier

15 septembre 2011 - Bulletin n°8-2011, 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*)

Fin des captures

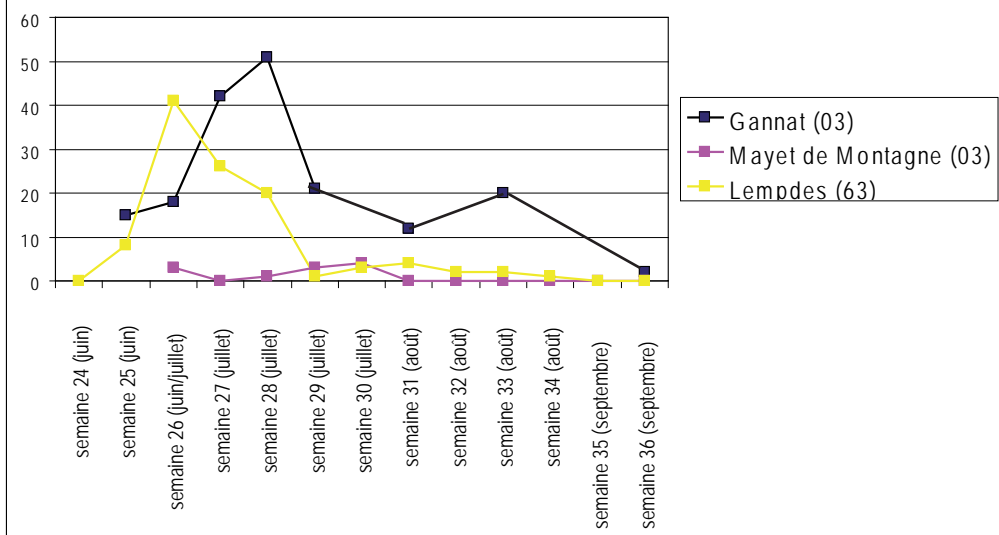
Des pièges à phéromone sexuelle spécifique des papillons mâles *Thaumetopoea pityocampa* ont été suivis de juin à début septembre.

En plaine, la période optimum de captures a été observée de fin juin à fin juillet. Les captures se sont poursuivies tout le mois d'août. Elles sont désormais faibles (Gannat) voire nulles (Lempdes).

Les captures réalisées en 2010 diffèrent de celles de 2011.

- Gannat : 183 papillons capturés en 2011 (104 en 2010).
- Lempdes : 108 captures en 2011 (216 en 2010).
- Le Mayet de Montagne (zone de moyenne altitude) : captures faibles et limitées au mois de juillet. La somme totale des captures est de 11 papillons (18 en 2010).

Comptages papillons processionnaires du pin 2011



Premiers pré-nids

Détection des premiers pré-nids

Les éclosions des pontes de l'été se sont intensifiées fin août. **Les jeunes chenilles tissent rapidement des pré-nids.** Le comptage des pré-nids constitue un moyen simple et rapide pour évaluer la pression du ravageur.

Les premiers pré-nids ont été observés à Lezoux (1er septembre). Les premiers dégâts ont rapidement suivis : **les dessèchements d'aiguilles sur les pousses de l'année** (aiguilles «brin de paille») sont observés en nombre depuis le 9 septembre à Lempdes.

Sur ce site de nombreuses chenilles sont au stade L2 (voire L3).

Les chenilles deviennent rapidement urticantes au stade L3. Des protections sont alors nécessaires pour intervenir à leur proximité (les poils des chenilles ont un pouvoir allergène fort).

■ Processionnaire du Pin (suite) (*Thaumetopoea pityocampa*)



Pré-nids de chenilles processionnaires du pin



Aiguilles «brin de paille» : premiers dégâts

Marronniers

■ Mineuse du Marronnier

(*Cameraria ohridella*)

• Observations

Cette année encore les attaques de la mineuse du marronnier ont été très marquées. Dans de nombreuses communes les marronniers présentaient des dessèchements complets des feuilles dès le début août.

Les **feuilles sèches parasitées** qui tombent au sol contiennent de nombreuses nymphes de l'insecte. Elles constituent le **réservoir qui permettra à de nouveaux papillons d'émerger** et de pondre précocement sur les jeunes feuilles de marronniers **au printemps prochain**.

Actuellement **quelques arbres redémarrent et reflowerissent**.

L'ensemble de ces phénomènes (dessèchement complet des feuilles en août et redémarrage de quelques arbres) ne met pas en jeu la survie des arbres à court terme. Il est cependant probable que la récurrence de ces dégâts année après année conduise à l'affaiblissement des arbres les rendant alors plus sensibles aux autres stress biotiques (sécheresse...) ou abiotiques (pathogènes...).



FREDON Auvergne

Nouvelles feuilles et reflowerings de marronnier en septembre après dessèchement complet des feuilles début août

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.

