

# Zones Non Agricoles Espaces Verts

■ Anthracnose, tiges  
du platane

■ Processionnaires  
du pin

■ Mineuses du  
marronnier

Avril 2011 - Bulletin n°3-2011, 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), Saint Georges es Allier (63), Vertaizon (63), Vichy (03).

## Platanes

**E**n plaine de la Limagne (Lempdes) le débourrement des platanes a été observé en semaine 13. Les températures diurnes élevées enregistrées depuis le 2 avril ont favorisé un

développement très rapide de la végétation. Le 5 avril le stade phénologique «10% de feuilles épanouies» du platane à feuille d'érable (*Platanus X acerifolia*) était atteint sur cette commune (stade 3

à 5 % pour la commune de Vichy). Le stade «début floraison» est atteint sur quelques arbres à Cournon d'Auvergne le 10 avril.

## ■ Tigre du platane (*Corythuca ciliata*)

### MIGRATION DES TIGRES DU PLATANE

La migration du tigre du platane des rhytidomes (morceaux d'écorce sous lesquelles les tigres du platane adultes ont passé l'hiver) vers le feuillage sur lequel les tigres vont s'alimenter est en cours pour la commune de Lempdes (8 avril).

#### A cette période :

- Compte tenu de la densité de tigres par feuille les désagréments ou les altérations esthétiques sont nuls.
- Sur des arbres taillés de façon drastique la présence de fortes populations de tigres peut affecter le développement de quelques jeunes pousses.



FREDON Auvergne

**Actuellement : Adultes *Corythuca ciliata* venant de migrer sur les premières feuilles déployées de platane (longueur insecte : 3 à 4 mm).**

### ■ Anthracnose du platane

(*Apiognomonina venata*)

Il s'agit d'une maladie fongique spécifique du platane causée par le champignon (*Apiognomonina venata*) fréquente en Auvergne.

#### BIOLOGIE

##### - Automne-hiver

Le champignon se conserve sous la forme de périthèces sur les feuilles mortes tombées au sol. Il se conserve également sous forme de mycélium au niveau de chancres sur les rameaux et sous les bourgeons.

##### - Printemps

Des spores apparaissent au niveau des organes de conservation et sont dispersées par le vent et l'eau. Les jeunes feuilles sont contaminées au moment du débourrement.

##### - Eté

Le champignon va produire au niveau des feuilles d'autres spores, qui vont entraîner des contaminations secondaires.

#### IMPACT

Peu avant le démarrage de la végétation, des bourgeons peuvent se dessécher et faire apparaître des chancres à leur base. De même, de petits rameaux comportant des chancres peuvent se dessécher.

Au printemps, lorsque les feuilles sont bien développées, il peut apparaître **des nécroses brunes le long des nervures** et une crispation des feuilles. Les feuilles brunissent entièrement et tombent prématurément.



**Symptômes de *Apiognomonina venata* visibles sur feuilles de platanes (en cours de printemps) après les périodes de temps frais et humide.**

**Ces dégâts ne sont pas fatals pour les arbres.** Généralement, les arbres produisent de nouvelles feuilles au début de l'été. Même lors de fortes attaques, les arbres ne dépérissent pas. En revanche, plusieurs années successives avec de fortes défoliations peuvent affaiblir un arbre.

La littérature indique que des températures journalières moyennes inférieures à 12 °C en présence d'humidité sont très favorables au développement de la maladie pendant la période allant du débournement aux 15 jours suivants l'étalement des premières feuilles. Au delà de 16°C de températures journalières moyennes, le risque est nul.

### ■ ProceSSIONNAIRES du Pin

(*Thaumetopoea pityocampa*)

#### OBSERVATIONS

Les processions de chenilles se poursuivent (processions de grande ampleur observées le 1<sup>er</sup> avril à Saint Germain de Salles (03)). Il est fortement conseillé de ne pas déranger les chenilles pendant leur déplacement par une quelconque action afin de ne pas s'exposer au risque allergique.

Une fois au sol les chenilles **s'enterrent** en terrain meuble **pour effectuer leur nymphose** sous terre dans des cocons individuels.

### Marronniers

#### ■ Mineuse du Marronnier

(*Cameraria ohridella*)

En plaine comme la plupart des végétaux les marronniers connaissent un développement très rapide. Ils présentent à ce jour pour la plupart une forte proportion de feuilles étalées. Les plus avancés sont au stade floraison.

#### OBSERVATIONS

##### Intensification des vols de mineuses

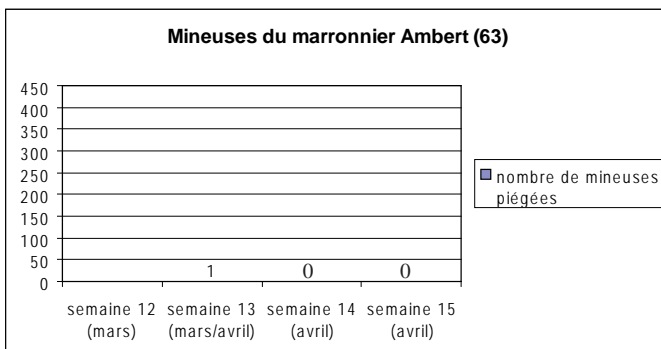
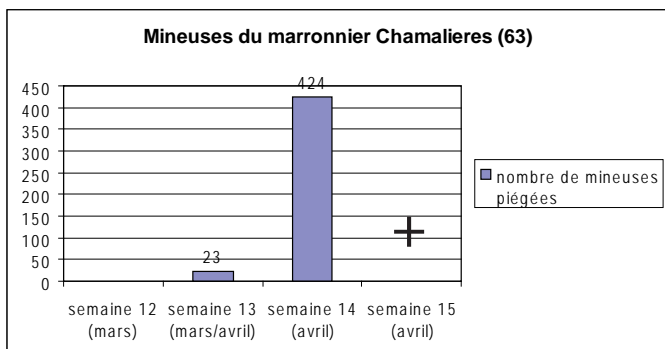
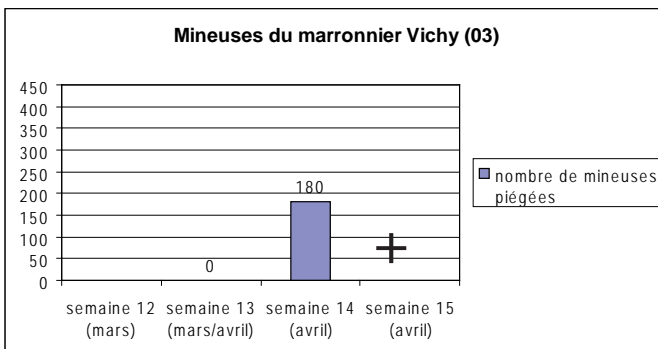
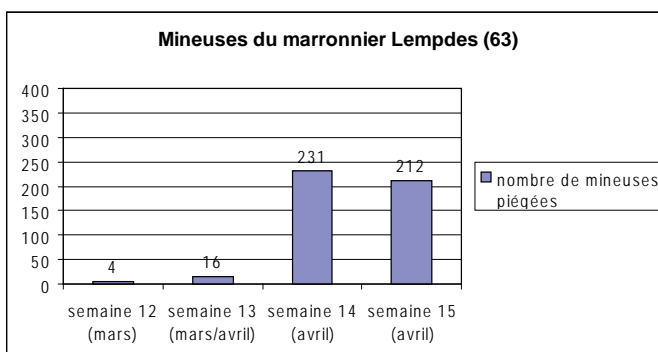
Les captures de mineuses du marronnier par pièges à phéromones se généralisent en plaine. Premières captures à Chamalières le 01/04. Premières captures à Vichy le 06/04.

Le nombre de papillons piégés augmente très rapidement. Ces niveaux sont classiquement observés au printemps.

A moyenne altitude au Mayet de Montagne (03) aucune capture n'a été enregistrée de capture à ce jour. A Ambert malgré une première capture, pas de vol significatif à ce jour.

##### Captures *Cameraria ohridella* par pièges à phéromones

⊕ : données non acquises à ce jour



**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.**