

Zones Non Agricoles Espaces Verts

■ Chancre coloré du platane

■ Mineuses du marronnier

Mai 2011 - Bulletin n°4-2011, 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

■ Chancre coloré du platane

(*Ceratocystis platani*)

Le chancre coloré du platane est une maladie due à un champignon, *Ceratocystis platani*, introduit des États-Unis en Europe lors de la seconde guerre mondiale. *Ceratocystis platani* est un parasite spécifique du platane, sans danger pour l'homme et les animaux. Ce champignon est systématiquement mortel pour les platanes européens atteints.

SITUATION EN AUVERGNE

Le chancre coloré du platane n'a jamais été identifié à ce jour dans la région Auvergne. Il est toutefois bien établi dans les régions adjacentes de Midi-pyrénées, Languedoc Roussillon et Rhône Alpes. Le foyer (maintenant éradiqué) authentifié le plus proche d'Auvergne se situait à Feurs (42). La vigilance s'impose donc.

REGLEMENTATION ET STATUT DE LA MALADIE

La lutte contre le chancre coloré est réglementée par l'arrêté national du 24 mai 2006 (JO du 30/05/2006) établissant la liste des organismes nuisibles de lutte obligatoire.



Dépérissement d'un alignement de platanes atteints de chancre coloré (université d'Avignon).

Si des symptômes laissent penser au chancre coloré sur vos platanes, vous devez obligatoirement prévenir le Service Régional de l'Alimentation (SRAL) de la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Auvergne (ou la FREDON). La **maladie** est en

effet à **déclaration obligatoire** par arrêté national).

En cas d'authentification du chancre coloré du platane, les platanes concernés seront éliminés sous le contrôle du SRAL selon l'arrêté en vigueur.

■ Chancre coloré du platane (suite)

DEVELOPPEMENT ET SYMPTOMES

Caractéristiques et transmission du chancre coloré du platane

Le champignon pénètre sous forme de spores dans l'arbre **par une plaie** (même minime). Les mycéliums obstruent les vaisseaux en s'y développant et libèrent des toxines. Les agents favorisant la dissémination de la maladie sont l'eau pouvant véhiculer les spores de champignon (cours d'eau, fossés...), tous les débris provenant d'arbres atteints de chancre coloré et tous les outils et engins susceptibles de blesser les platanes. A partir d'un premier platane malade le champignon se transmet par les connexions racinaires aux platanes adjacents.

Les arbres **meurent** dans un délais généralement compris **entre 2 et 6 ans**. Il n'existe actuellement aucun traitement curatif.

Symptômes du chancre coloré du platane

Aspect général de l'arbre : le feuillage se réduit et jaunit légèrement, la fructification devient plus abondante.

- Symptôme sur tronc et branche charpentière : des **nécroses de couleur bleu violacé**, bordées de brun orangé progressent en forme de flamme vers le sommet de l'arbre. Les tissus atteints sèchent, l'écorce se fendille et reste adhérente au tronc. Sous ces écorces le bois est mort.
- Symptômes internes caractéristiques sur coupe transversale : Vaisseaux nécrosés en rayons noirs.

La détection de l'un ou plusieurs de ces symptômes doit faire l'objet d'un signalement auprès du SRAL ou de la FREDON. Si la détection a lieu à l'occasion d'un chantier (travaux, taille, abatage,...) celui-ci doit être interrompu.



FREDON Auvergne

Vaisseaux nécrosés noirs disposés en rayons.



FREDON Rhône Alpes

Flammes violettes sur écorce mises en contraste par mouillage.

Chancre coloré du platane Maladie à déclaration obligatoire : qui contacter ?

DRAAF / SRAL - Auvergne
Service Régional de l'Alimentation
Site de Marmilhat
63370 Lempdes
04 73 42 14 83

OU
FREDON Auvergne
04 73 42 14 63

Marronniers

■ Mineuse du Marronnier

(*Cameraria ohridella*)

Stade de végétation

En plaine les marronniers présentent des feuilles étalées. Certaines d'entre elles ont atteint leur taille définitive. Les floraisons se poursuivent et se finissent.

OBSERVATIONS

Stabilisation des vols de mineuses en plaine.

Les captures de mineuses du marronnier par pièges à phéromones se poursuivent **en plaine**. Le nombre de papillons piégés se stabilise. Le pic d'émergence de la première génération de papillons (individus ayant passé l'hiver sous forme de chrysalides dans les feuilles mortes) est maintenant dépassé.

Les premières éclosions d'oeufs ont été observées le 24 avril à Lempdes. Les mines (galeries creusées par les chenilles dans l'épaisseur des feuilles) sont maintenant bien visibles.

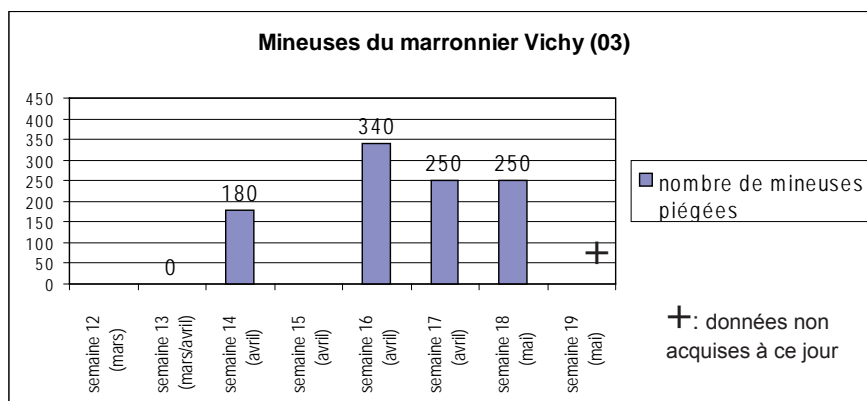
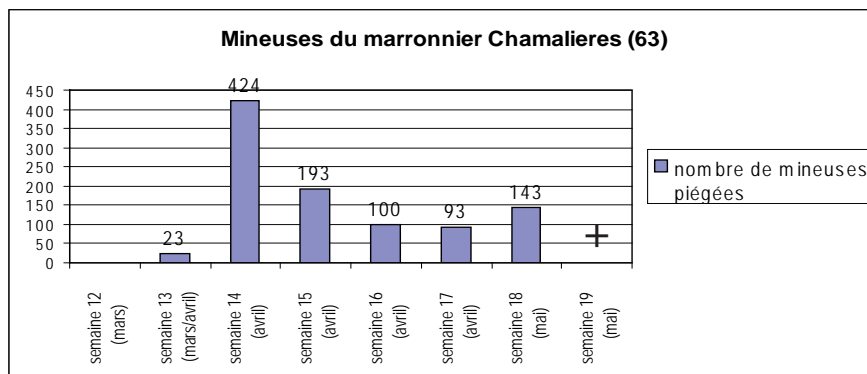
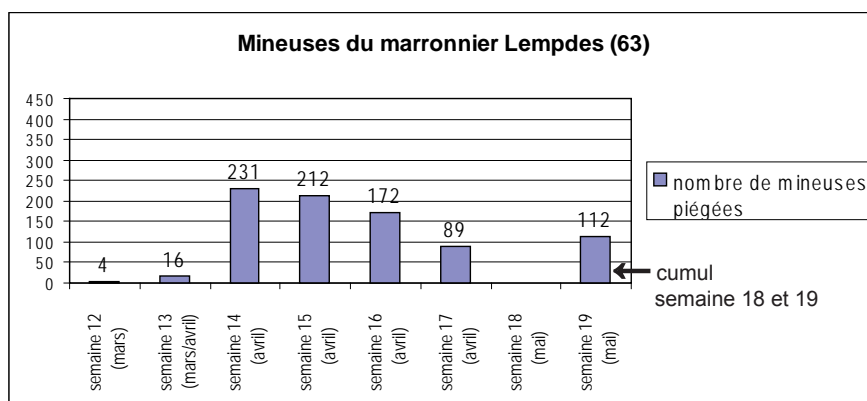
A moyenne altitude au Mayet de Montagne (03) aucune capture n'a été enregistrée à ce jour. A Ambert quelques captures irrégulières de papillons, pas de vol significatif à ce jour.



FREDON Auvergne

Premiers dégâts visibles de mineuses du marronnier (mines de chenilles dans l'épaisseur des feuilles)

Captures *Cameraria ohridella* par pièges à phéromones



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