

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL RHÔNE-ALPES



Zones Non Agricoles n° 5

1er juin 2011



Observations de ces 15 derniers jours sur :

Aucune observation n'a été réalisée sur les départements de l'Ar-dèche et de l'Ain. Le réseau d'observateur est en cours de développement sur ces secteurs. Tout nouveau participant est le bien-venu!

Les conditions météorologiques chaudes et sèches de ces 15 derniers jours diminuent les risques sanitaires sur les végétaux. Les épisodes orageux à venir vont néanmoins favoriser le développement des maladies cryptogamiques.



Réseau
FREDON / FDGDON
Rhône-Alpes

PROCESSIONNAIRE DU PIN

Aucun vol d'adulte détecté sur l'ensemble des pièges du réseau.

MINEUSE et BLACK ROT DU MARRONNIER

Observation du réseau: Quelques mineuses adultes sont capturées dans les pièges des communes d'Annemasse et de Cran Gevrier (74). Les captures sont largement inférieures par rapport aux années précédentes à la même époque. On aperçoit tout de même une légère évolution des dégâts de mines et de tâches de la maladie du Black Rot sur feuilles à Villeurbanne (69). La commune de Cran Gevrier (74) a des dégâts irréguliers de mines sur feuilles de marronniers blancs.

PUCERONS SUR DIVERS VÉGÉTAUX

Observation du réseau: Les pucerons sont toujours présents sur Erables, Tilleuls et Rosiers à Annemasse (74). Leur population est bien régulée suite aux lâchers d'auxiliaires (chrysope et coccinelle). La commune de Cran Gevrier n'observe aucun puceron et aucune larve de coccinelles lâchées sur Erables. Ces dernières ont dû migrer sur d'autres végétaux présentant des prédateurs. Début avril, la ville de Grenoble (38) a également connu une grosse attaque de puceron sur ses tilleuls. Des *Macrolophus caliginosus* (punaises) rapidement lâchés ont évité les dégâts. A noter que cet auxiliaire a régulé depuis 2007 les attaques de pucerons et d'acariens sur tilleul car le feuillage touché par ces ravageurs ne dépasse plus 20%.



Adulte *Macrolophus caliginosus*

CHENILLES DEFOLIATRICES

Observation du réseau: Des dégâts de tenthrèdes (espèce non déterminée) sont actuellement visibles sur des Frênes à Villeurbanne. Les dégâts sont sans conséquence.

OÏDIUM DU ROSIER

Observation du réseau: Les conditions climatiques de ces derniers jours ont favorisé le développement des tâches d'Oïdium sur les rosiers de la commune d'Annemasse.

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL RHÔNE-ALPES

Zones Non Agricoles n°5

1er juin 2011



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE LA PÊCHE
DE LA RÔLE
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE



Réseau
FREDON / FDGDON
Rhône-Alpes



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
RHÔNE-ALPES

TIGRE DU POIRIER sur COTONEASTER *Stephanitis pyri*

Éléments de biologie: Ce tigre vit principalement aux dépens du pommier et du poirier mais il peut attaquer d'autres rosacées telles que le **cotoneaster**. Adulte, il passe l'hiver sous des amas de feuilles sèches ou dans les anfractuosités des troncs. A la reprise de la végétation, les adultes sortent de leurs abris et gagnent la face inférieure des feuilles où ils se nourrissent de liquides intracellulaires. Chaque femelle pond une centaine d'œufs début mai pendant 1 mois. Les larves restent sur la face inférieure des feuilles et atteignent la maturité au bout d'une vingtaine de jours. Les nouveaux adultes apparaissent en juin ; la 2^e génération se développe en juin-juillet et la 3^e en août-septembre.



Adulte du tigre du poirier

Observation du réseau: De gros dégâts sont actuellement observés sur des cotoneasters à St Chamond (42) et à Grenoble. Ces insectes piqueurs suceurs provoquent une décoloration du feuillage (photo ci-dessous à gauche) et un dessèchement des feuilles.



De plus, sur les excréments des tigres se développent un champignon appelé fumagine qui recouvre la feuille d'une poussière noire et réduit ainsi la photosynthèse.

Des lâchers de punaises prédatrices telles que *Anthocoris nemoralis* ou *Stethoconus cyrtopeltis* peuvent aider à réguler ces fortes attaques.



Anthocoris nemoralis



Animateur référent

FDGDON Savoie
Fabienne MOUROT
tél : 04.57.08.76.00
fdgdon@savoie.chambagri.fr

Animateur suppléant

FDGDON 26
Jérémy CHAMPAILLER
tél : 04.75.55.37.89
j.champailler@fdgdon26.fr

Directeur de publication

Président de la CRARA
Gérard SEIGLE-VATTE

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Rhône-Alpes à partir des observations réalisées par :

les communes de Montmélian, Cruet, Villeurbanne, Cran Gevrier, Annemasse, Montélimar, Golf de Chassieu, Naturalis et le réseau FREDON/FDGDON.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRARA dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les professionnels pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.