

## Horticulture-Pépinière - LORRAINE

### BULLETIN N°11 – EDITION DU 4 AOUT 2010

Le BSV Horticulture et Pépinière marque une pause estivale, permettant ainsi aux cultures de chrysanthèmes, cyclamens et poinsettias de croître jusqu'au prochain rendez vous fixé au 27 Août

#### **CHRYSANTHEMES les populations de THRIPS plus ou moins contenues**

Selon la sensibilité des variétés, les populations de thrips cachées dans les interstices des feuilles des chrysanthèmes sont plus ou moins importantes.

Les seuils de tolérance sont rarement dépassés mais la vigilance reste de vigueur. Il ne faut pas oublier que la vitesse de propagation des thrips est fortement dépendante des températures enregistrées sous les serres.

#### **CHRYSANTHEMES : présence de pucerons**

Des foyers de pucerons sont toujours signalés sur chrysanthèmes. Il s'agit tantôt de pucerons verts, tantôt de pucerons noirs, mais dans tous les cas leur seuil de tolérance est dépassé. Comme pour le thrips, leur cycle de développement est lié aux températures.

#### **CYCLAMENS des cultures saines**

La croissance des cyclamens se poursuit doucement en cette période estivale. A ce stade de développement les cultures sont indemnes de maladies cryptogamiques.

#### **POINSETTIAS quelques ALEURODES signalés.**

Rempotés il y a quatre semaines au plus, les jeunes plants de poinsettia s'installent progressivement et déjà quelques cas d'aleurodes ont été signalés. Mais dans tous les cas, le seuil de tolérance n'est pas dépassé.

#### **EN PEPINIERE**

**Toujours des attaques d'OÏDIUM sur azalées.** Là encore, on note une très grande sensibilité variétale.

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

## BULLETIN N°11 – EDITION DU 4 AOUT 2010

### ROUILLE grillagée sur Poirier : *Gymnosporangium sabinae*



#### Description et dégâts

En été, la face supérieure des feuilles présente des taches irrégulières de couleur orangée. Puis à la face inférieure des feuilles, et correspondant aux taches orangées, des petites excroissances verruqueuses laissent échapper une poussière brun foncé (spores). Cette rouille effectue son cycle de développement exclusivement en présence de deux plantes hôtes : le poirier et le genévrier.

Une feuille de poirier infectée par la rouille ne transmet pas la maladie aux autres feuilles de poirier, mais uniquement au genévrier.

### TACHES FOLIAIRES sur Cotoneaster (*Phyllosticta spp*)

Les feuilles de Cotoneaster lacteus ou franchetii présentent des taches brunes circulaires. Le responsable est un champignon : *Phyllosticta spp* qui se développe sous conditions chaudes et humides. Les attaques sont faibles sans conséquences pour les plantes.

### VU SOUS DES ECORCES DE PRUNIER : Xylébore disparate

Il s'agit d'un scolyte fréquemment rencontré dans les vergers. Il attaque de préférence les arbres fruitiers fragilisés (problème nutritionnel, asphyxie racinaire, bactériose,...)

La nymphose a lieu en juin, les adultes apparaissent début juillet et restent dans leurs galeries natales jusqu'au printemps suivant.

Ce scolyte est très polyphage. Tous les arbres fruitiers sont concernés.



**Xylébore disparate femelle creusant sa galerie dans un prunier - Cliché R. Coutin/OPIE**

Bulletin rédigé par Arexhor Grand Est et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de producteurs, de la Fredon Lorraine et le Sral Lorraine (DRAAF).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter :

Marie-Anne JOUSSEMET – Animatrice Filière Horticulture-Pépinières – AREXHOR Grand Est – 03.29.65.18.55

Nathael LECLECH – Animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.80.64