

## Horticulture-Pépinière - LORRAINE

**BULLETIN N°14 – EDITION DU 19 AOUT 2015**

Après la période caniculaire vécue sous les serres, avec des températures supérieures à 40°C, la pression parasitaire est faible. De nombreux ravageurs comme les thrips et les aleurodes perdent en vitalité à partir de 35°C pour mourir lorsque le thermomètre affiche 40°C et plus

### **CHRYSANTHEMES et pucerons : peu présents**

Quelques rares colonies de pucerons noirs sont signalées dans le cœur des jeunes feuilles de chrysanthèmes

### **CHRYSANTHEMES et thrips : peu signalés**

Avec le retour des températures plus douces, il faut rester très vigilant et suivre l'évolution des populations sur les panneaux englués. L'ajout d'appât (kairomone) sur les panneaux permet de faire sortir le thrips de sa cachette et ainsi signaler plus rapidement sa présence.

Mode d'action de la kairomone : il s'agit d'odeur qui fait sortir les thrips de leur cachette. Sont sensibles les espèces de thrips comme *Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci* et les thrips des céréales qui rentrent dans les serres au début de l'été.

**CHRYSANTHEMES et chenilles** : Aucune présence de chenille n'est mentionnée

### **POINSETTIAS : quelques aleurodes et piqûres de thrips observés sur le feuillage.**

Quelques individus d'aleurodes ont été aperçus sur les poinsettias ou sur les panneaux englués mais sans symptômes sur les plantes. Un observateur signale également la présence de thrips.

Il va être temps d'installer des pieds d'aubergine parmi les poinsettias. Plus sensibles aux aleurodes que les poinsettias, les mouches blanches iront de préférence sur les aubergines.

### **THRIPS et plantes vivaces d'été et cyclamen**

Un observateur signale la présence significative de thrips sur des gaillardes cultivées à l'extérieur. Tandis que pour un autre ce sont les cyclamens qui présentent des piqûres foliaires de thrips.

Très polyphages, les thrips sont présents ici où là. Il faut rester vigilant et suivre l'évolution des températures sous les abris.

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI BULLETIN N°14– EDITION DU 19 AOUT 2015

**VU DANS LES CULTURES** de nombreuses attaques de tétranyques tisserands sur capucines, bourraches, lavatères mais aussi fuchsias et poinsettias



Les conditions très chaudes et très sèches sous abris ont été très favorables au développement des colonies de *Tetranychus urticae*

Photo ci-contre AREXHOR G.E. toiles et acariens sur mauve

## EN PEPINIERE :

Les températures très chaudes associées aux arrosages ou aux orages constituent des conditions favorables au développement du *Phytophthora cinnamomi* sur erica, rhododendron et de nombreux autres genres

La station AREXHOR Pays de Loire a mesuré l'effet de différents microorganismes comme moyen de lutte. Il en ressort après trois années d'expérimentation que les microorganismes n'ont pas ou très peu d'effet sur le *Phytophthora cinnamomi* s'ils sont apportés tardivement. Pour espérer avoir un effet sur la qualité sanitaire, ces produits doivent être apportés dès le stade jeunes plants. Ainsi ils permettent une amélioration du taux de reprise et une meilleure résistance aux stress. Par ailleurs, l'apport de compost semble très bénéfique



Photo AREXHOR Pays de la Loire : essai de microorganismes sur Chamaecyparis lawsoniana 'Elwoodii' avec inoculation de *Phytophthora*



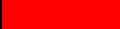
# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

## BULLETIN N°14– EDITION DU 19 AOUT 2015

### BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque

Sous serres, actuellement très peu de ravageurs présents dans les cultures de chrysanthèmes

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Acariens	Chrysanthème	
Pucerons	Chrysanthème	A SURVEILLER
Rouille blanche	Chrysanthème	
Tenthrede	Chrysanthème	
Thrips	Chrysanthème	A SURVEILLER
Fusariose	Chrysanthème	
Pucerons	Cyclamen	
Thrips	Cyclamen	
Sciarides	Cyclamen	
Aleurodes	Poinsettia	
Thrips	Poinsettias	

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL [www.cra-lorraine.fr](http://www.cra-lorraine.fr) et le site de la DRAAF Lorraine [www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr)

Action pilotée par le ministère en charge 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

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 leur culture.

Pour tous renseignements, contacter :

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

François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.85.02