



## Cultures en serres

### Avertissement N° 12 – 3 mai 2017

#### État de la situation des cultures ornementales en serre

- Les prochains jours s'annoncent pluvieux : la ventilation reste de mise.
- Les populations de pucerons et d'acariens sont en augmentation. On observe une légère hausse des populations de thrips, tétranyques et tarsonèmes.

#### Codes d'alerte (importance au Québec) :



**Prévention :**  
À surveiller



**Détection :**  
Présent à plusieurs endroits



**Situation à risque :**  
Problématique à plusieurs endroits

#### PROBLÉMATIQUE

#### OBSERVATIONS

##### Temps pluvieux



- Malgré une humidité relative à près de 100 % à l'extérieur, il est recommandé de ventiler pour réduire l'humidité des serres. En effet, l'air froid ne peut pas contenir autant de vapeur d'eau que l'air chaud. En chauffant l'air venant de dehors, son humidité relative descend!
- L'[avertissement N° 6](#) du 14 mai 2013 donne des informations sur la méthode de déshumidification pour prévenir le *Botrytis*.
- Une irrigation modérée, lorsque la luminosité est faible, contribue à éviter l'étiollement des plants tout en gardant l'environnement plus sec.

##### Thrips



- Les populations de thrips sont en légère hausse.
- Cette semaine, nos collaborateurs les ont retrouvés en plus grande quantité dans les fleurs de canna et dans des *Pennisetum*.

[En savoir plus](#)

### Tétranyque à deux points



- Le tétranyque à deux points est en augmentation, par foyers.
- Aperçu particulièrement dans les fines herbes cette semaine (ex. : menthe, thym citron, sauge ananas, marjolaine panachée), en plus des plantes qui l'attirent habituellement (ex. : *Dracaena*, *Ipomoea*).

[En savoir plus](#)

### Pucerons



- Les populations de pucerons de plusieurs espèces sont en augmentation en général dans les fleurs annuelles.
- Repérés dans des arrivages de vivaces.
- Les *Ipomoea*, poivrons et piments de toutes les variétés sont à surveiller de près cette semaine.

[En savoir plus](#)

### Tarsonème trapus



- Quelques nouveaux cas rapportés, malgré des traitements appliqués en prévention.
- Présence dans des *Impatiens* de Nouvelle-Guinée, *Begonia*, *Salvia* et paniers de fraisières.
- Des collaborateurs notent un contrôle satisfaisant avec *Neoseilulus cucumeris*.

[En savoir plus](#)

### Xanthomonas



- Quelques cas rares de cette maladie bactérienne ont été identifiés par nos collaborateurs sur le géranium zonal.
- Des taches foliaires apparaissent, les plants fanent et meurent.
- Il est recommandé de jeter les plants atteints et d'effectuer un traitement sur les plantes environnantes.
- La maladie et les symptômes associés sont très bien décrits dans la [fiche technique de la tache bactérienne](#) d'Iris phytoprotection et la [fiche sur \*Xanthomonas hortorum pelargonii\*](#) du Laboratoire de diagnostic et d'expertise en phytoprotection.
- Un diagnostic en laboratoire ou par un test de détection Agdia est nécessaire pour confirmer la présence de la bactérie.

[En savoir plus](#)

## Ressources à consulter

Le [bulletin d'information N° 2](#) du 22 février 2017 présente comment réaliser un dépistage efficace des tarsonèmes, de l'aleurode, des tétranyques, des pucerons et du thrips. Une liste des plantes les plus attractives pour ces insectes permet de mieux cibler le dépistage.

Plusieurs agents de lutte biologique contrôlent les ravageurs décrits dans cet avertissement. Consultez votre conseiller pour établir votre stratégie et les taux d'introduction.

- [Liste des fongicides et biofongicides homologués en serre](#)
- [Liste des insecticides, acaricides et bioinsecticides homologués en serre](#)
- [Tableau de compatibilité des pesticides avec la lutte biologique en serre](#)
- [Procurez-vous l'affiche sur la lutte biologique en serre](#)

## Collaborations

Nicolas Authier, agr. (IQDHO), Marc Benoit, dta (IQDHO), Roxanne Bernard (Anatis Bioprotection), Marie-Michèle Bouchard (Jardin botanique), Mohammed Boudache (MAPAQ), Gilbert Bilodeau, agr. (IQDHO), Benoit Champagne, dta (IQDHO), Anne Chapdelaine, agr. (Club de Production 07), Jocelyne Lessard, agr. (IQDHO), Brigitte Mongeau, dta (IQDHO), Olivier Noël (Anatis bioprotection), Jean-Benoît Parr, agr. (CÉGEP de Saint-Jean-sur-Richelieu) et Michel Sénécal, agr. (Horti solutions)

**Source des photos : IQDHO**

### LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

MARIE-ÉDITH TOUSIGNANT, dta, agronome  
NATHALIE ROULLÉ, Ph. D., biologiste-entomologiste  
Coavertisseuses – Cultures ornementales en serre  
Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO)  
Téléphone : 450 778-6514  
Courriels : [metousignant@iqdho.com](mailto:metousignant@iqdho.com); [nroulle@iqdho.com](mailto:nroulle@iqdho.com)

Édition et mise en page : Luc Urbain et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 12 – Cultures en serres – 3 mai 2017*