

Du 27 septembre 2012

Etat sanitaire par culture

Cultures	Ravageurs	Maladies, virus, bactériose	Nbre de parcelles observées
Chrysanthème	Pucerons		2
<i>Datura stramonium</i>			1
Fuchsia			1
Pélargonium zonal			1
Pensée			1
<i>Viburnum tinus</i>			1
<i>Elaeagnus x ebbengei</i>			2
<i>Photinia x fraseri</i>			1
Lierre			2
Clématite	Thrips		2
<i>Malus sp.</i>			1

Pas d'attaque
 Attaques légères
 Attaques moyennes
 Fortes attaques

Les états sanitaires présentés ici sont singulièrement dépendants des parcelles observées.

Suivi des populations de papillons

Suivi Tordeuse de l'œillet (*Cacoecimorpha pronubana*)

Type de production : sous abri

Contexte d'observations

Deux pièges ont été installés dans un tunnel et une multichapelle. Les cultures associées à ce piégeage sont présentées dans le tableau suivant :

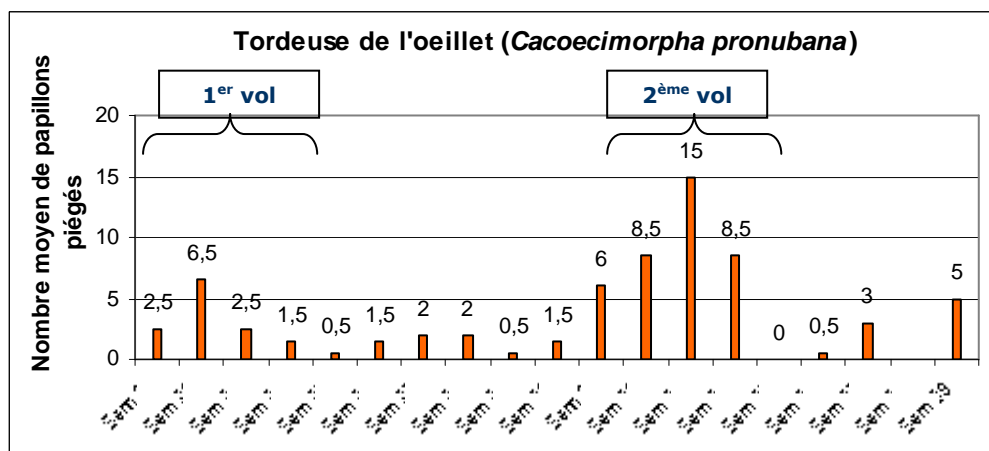
Piège 1	Piège 2
Plantes de pépinière : <i>Photinia x fraseri</i> , <i>Viburnum tinus</i> , <i>Choisya ternata</i>	Plantes de pépinière : <i>Viburnum tinus</i>



Papillons de tordeuse de l'œillet piégés et phéromones

Etat général

Les pics de population semblent passés ; des papillons (en quantité réduite) sont tout de même piégés.



Eléments de biologie

La description de l'insecte et de ses dégâts figure dans le BSV n°8 du 21 juin 2012.

Seuil de nuisibilité

Les dégâts sont moins présents ; une surveillance des derniers individus est importante.

Méthodes alternatives

Lutte mécanique : piégeage avec des pièges delta et phéromones.

Lutte biologique : préparations à base de bactéries (pour plus

de précisions contactez votre conseiller).

Bulletin rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loiret avec les observations des entreprises suivantes (adhérentes au CDHR Centre) : Chantereine, Crosnier Production, Horti Sologne, Gobson Pépinières, Pépinières Lavedeau, Lycée Horticole de Blois, Lycée Horticole de la Mouillière, Pépinières des Pinelles, Simier, Pépinières Travers, Végétal Production et CDHR Centre.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures

Du 27 septembre 2012

Suivi *Duponchelia fovealis*

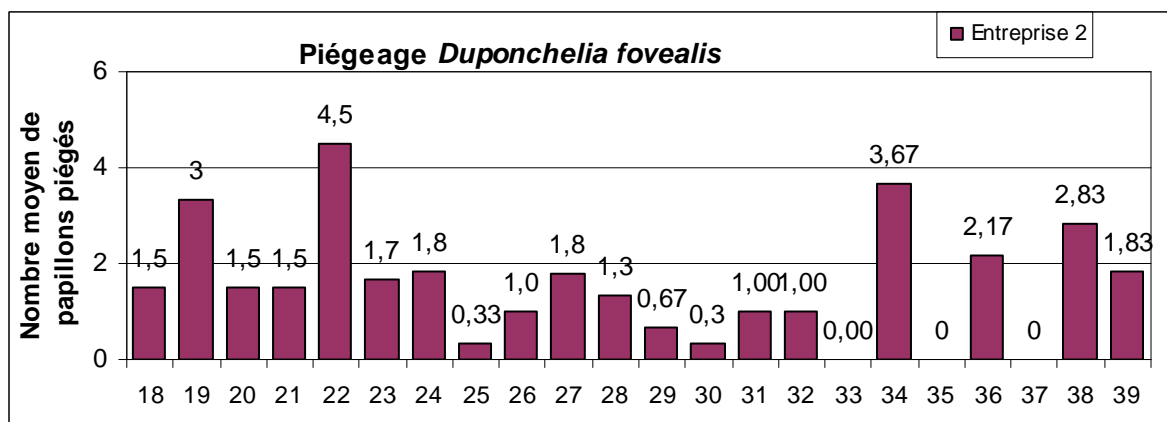
Type de production : hors sol – serre verre

Contexte d'observations

Trois pièges à phéromones ont été installés dans une entreprise. Les productions suivies sont du cyclamen, des pieds-mères de géranium et du Dipladenia.

Etat général

Les populations sont faibles. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** Il est cependant important de surveiller les cultures plus sensibles comme le cyclamen.



Méthodes alternatives

Lutte mécanique : piégeage des adultes avec des pièges à eau ou à huile et phéromones.

Lutte biologique : préparations à base de bactéries (pour plus de précisions contactez votre conseiller).

Horticulture

Datura stramonium

Type de production : hors sol – serre verre

Contexte d'observations

La parcelle observée se compose de plantes en pots de 4L conduits en tige.

Aleurodes des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) : 30% des plantes observées présentent des larves âgées. Une taille ainsi que des apports d'auxiliaires (acariens prédateurs et hyménoptères parasitoïdes) contrôlent les populations. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Virose (agent virale non identifié) : une suspicion de virus est présente sur 10% des plantes observées. La mise en quarantaine et une surveillance des sujets touchés sont indispensables.

Du 27 septembre 2012

Chrysanthème

Type de production : hors sol – extérieur

Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées ; une en extérieur et l'autre sous serre.

Pucerons (*Aphis gossypii*) :

Population d'*Aphis gossypii*
sur feuille de chrysanthème

Etat général

La **totalité des plantes** observées présentent des individus (Photo ci-dessus) : 50% de pucerons isolés et 50% de colonie composé uniquement d'aptères et ne présentant pas de dégâts. Des auxiliaires tels que des cécidomyies prédatrices ont été observés mais en nombre trop faible pour contrôler l'ensemble des populations.

Le seuil de nuisibilité est atteint.

Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide de cécidomyies prédatrices (ex : *Aphidoletes aphidimyza*) et/ou d'hyménoptères parasitoïdes (ex : *Aphidius colemani*).

Lutte biologique par conservation : mise en place de **plantes fleuries pour attirer les auxiliaires spontanés.**

Cicadelles : des individus ainsi que quelques dégâts ont été signalés ; leur présence est détectée sur panneaux chromatiques jaunes (photos ci-contre). Le **seuil de nuisibilité n'est pas atteint mais la surveillance est impérative** pour ce ravageur qui se déplace très facilement de cultures en cultures.



Photo d'un observateur du réseau



Photo d'un observateur du réseau

Pépinière

Clématite

Type de production : hors sol

Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées ; elles sont composées de pots de 3L produits sur tablettes en extérieur ou sur enrobé.

Thrips (*Frankliniella occidentalis*) : des individus sont toujours présents sur une des parcelles observées malgré les interventions. 80% des plantes présentent des individus et les dégâts sont plus ou moins marqués.

Prochain (et dernier de la saison) BSV : 18 octobre 2012



Vous souhaitez intégrer le réseau des observateurs du BSV région Centre pour l'année 2013 ?

C'est le moment !!!!!

Prenez contact auprès de : violaine.leperon@loiret.chambagri.fr