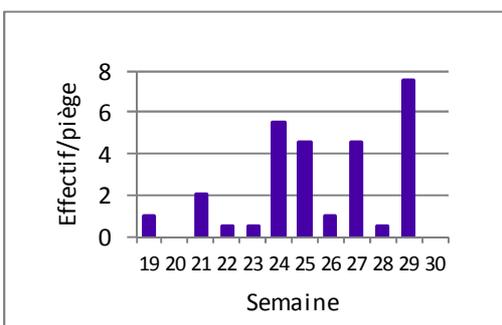


Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées		
Clématite	Acariens Thrips			2		Pas d'attaque
Lierre	Tordeuse de l'œillet			2		Attaques légères
<i>Viburnum tinus</i>	Pucerons			1		Quelques attaques
Rosier	Pucerons Acariens		Marsonina	2		Fortes attaques
<i>Hibiscus syriacus</i>	Pucerons Chenilles			1		
<i>Photinia x fraseri</i>	Pucerons			1		
<i>Ceanothus thyrsiflorus</i>	Acariens Aleurodes			2		Absence
Chrysanthème	Pucerons			1		Présence ponctuelle
						Présence généralisée

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

Piégeages

Papillons	
Contexte d'observation	 <i>Tordeuse de l'œillet - Cacoecimorpha pronubana</i>
Caractéristiques des pièges	- 1 entreprise (Département : 45) Cultures : plantes de pépinière
Comptage	
Etat général	Dégât sur culture (lierre, Choisy)
Seuil de nuisibilité	Seuil non atteint - Vigilance



Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : *HORTI SOLOGNE*, Lycée horticole de La Mouillère, lycée horticole de Blois, *SCEA Simier*, *Végétal Production*, Les serres de St Martin, *CFAAD Du Loiret*, *Crosnier Productions*, pépinières des Pinelles, pépinières Travers, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses anciennes André Eve, Delaunay production, Paquereau, France Pilté, exploitation du lycée horticole de Plagny et CDHR Centre.

Horticulture

Chrysanthème

Type de production : Hors sol – extérieur

Contexte d'observations

Une parcelle de pots de diamètre 19,5 présentant différentes variétés 'Electra jaune', 'Qualea mauve', 'Vaumoise feu' est observée.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :

Etat général

Le ravageur est présent sur 14% des plantes observées et quelques dégâts sont constatés (7% des plantes observées). Des thrips prédateurs sont signalés sur 60% des plantes observées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Pucerons (*Aphis gossypii*) :

Etat général

Le ravageur est présent au stade individu sans dégât pour 50% des plantes observées et au stade colonie pour 14% des plantes. Des auxiliaires spontanés sont présents (chrysopes, syrphes, cécidomyies et coccinelles). **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**, un suivi de l'évolution des populations est nécessaire.

Pépinière

Clématite

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Une parcelle de 2L présentant différentes variétés 'Multiblue', 'Blue light', 'général Sikorsky', 'Ville de Lyon' sont observées.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Le ravageur est présent au stade individus sans dégât pour 20% des plantes observées. Le stade individus se caractérise par la présence d'œufs, de nymphes et d'adultes.

Seuil de nuisibilité et prévision

Les auxiliaires sont faiblement présents et les conditions climatiques sont favorables aux acariens tétranyques ; **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint** mais la surveillance doit être renforcée et axée sur les cultures sensibles et les détections précoces de ce ravageur.

Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs et/ou auxiliaires prédateurs ; pour plus de précisions consulter votre conseiller.



**Acariens tétranyques :
adulte, œufs et dégâts sur
haricot**

Du 25 juillet 2013

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : des individus sont présents sur 10% des plantes et sur panneau chromatique : >50 thrips/semaine. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint** mais les observations sont importantes.

Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs ; pour plus de précisions consulter votre conseiller.

Viburnum tinus

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées :

- une parcelle hétérogène de gros (7,5L) et de moyen litrages (4L).
- une parcelle de jeunes plants en alvéole.

Pucerons (*Aphis spiraecola*) : sur la parcelle de gros et moyen litrages, la population de pucerons est faible ; 10% des plantes observées présentent une colonie. Les auxiliaires introduits et spontanés sont bien présents : larves de cécidomyies et de chrysope. Il existe un équilibre entre les auxiliaires et les ravageurs.

Larve de coccinelle sur
foyer de pucerons sur
Viburnum tinus



Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Rosier

Type de production : hors sol – extérieur

Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées.

- une parcelle de rosiers en 5L dont les variétés sont les suivantes : 'Concours Lépine', 'Fée des neiges', 'The fairy', 'Prestiges de Bellegarde'.
- une parcelle de Décorosiers® Calizia en 4L.

Pucerons (*Macrosiphum rosae* et *Macrosiphum euphorbiae*) :

Etat général

Aucun puceron n'a été observé sur la parcelle de Décorosiers®.

Pour la parcelle de rosiers en 5L, 70% des plantes observées présentent un individu isolé ; les colonies sont en légère augmentation, présentes sur 30% des plantes observées. Les auxiliaires spontanés sont également présents ; on observe syrphes, cécidomyies et coccinelles ainsi que des hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies.

Seuil de nuisibilité et prévision

Parcelle de rosiers en 5L : **le seuil de nuisibilité est atteint**. Les auxiliaires spontanés et la taille régulière contribuent à équilibrer la situation.

Parcelle de Décorosiers® : **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**.

Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'hyménoptères parasitoïdes et/ou de prédateurs ; pour plus de précisions consulter votre conseiller.

Larves de cécidomyies
prédatrices dévorant des
pucerons sur bouton floral de
rosier



Du 25 juillet 2013

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : des individus sont présents sur 40% des plantes de la parcelle de rosiers en 5L. Aucun dégât n'a été observé. Des thrips prédateurs sont signalés. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les deux parcelles sont touchées avec des niveaux d'attaque différents. Sur la première (rosiers 5L), 70% des plantes observées présentent des œufs et 30% des individus mais pas encore de dégât. Sur la seconde (Décorosier®), des dégâts sont visibles sur 10% des plantes observées.

Seuil de nuisibilité et prévision

Le climat est chaud et sec ; conditions particulièrement favorables à ce ravageur. Les populations présentes tendent à se développer de manière exponentielle.

Le seuil de nuisibilité est atteint pour les 2 parcelles.

Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs et/ou de prédateurs.

Marsonina: la présence est signalée sur 30% des plantes observées de la parcelle de rosiers en 5L.

Le seuil de nuisibilité est atteint.

Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – extérieur

**Dégât de chenilles sur
*Hibiscus syriacus***

Contexte d'observations

Une parcelle de plants en 4L est suivie.

Pucerons (*Aphis gossypii*) : la population est en augmentation, 30% des plantes observées présentent une colonie de pucerons. Des auxiliaires sont lâchés régulièrement et des auxiliaires spontanés sont présents. Le suivi de l'équilibre auxiliaires/ravageurs est important.



Le niveau de présence est proche du seuil de nuisibilité.

Chenilles (espèce non identifiée) : des anciennes morsures sont présentes sur 10% des plantes observées ; pas de nouveaux dégâts à signaler. La surveillance de l'apparition de nouveaux dégâts/individus est importante.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Photinia x fraseri 'Red Robin'

Type de production : hors sol – extérieur



Du 25 juillet 2013

Contexte d'observations

Deux parcelles sont suivies ; des plants en 4L et en 5L sont observés.

Larve de coccinelle sur foyers de pucerons sur *Photinia x fraseri*

Pucerons (*Aphis pomæ*) : des individus isolés sont présents sur 14% des plantes observées ; le stade colonie sans dégât représente 30% des plantes observées. Des auxiliaires sont présents, on signale des syrphes (sur 25% des plantes observées) et des coccinelles (30% des plantes observées).

La surveillance est importante pour suivre l'équilibre et l'évolution des populations de ravageurs et d'auxiliaires. **Le niveau de présence est proche du seuil de nuisibilité.**

Ceanothus thyrsiflorus

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Deux parcelles sont suivies ; les contenants varient du 3L à 7,5L. Les variétés sont : 'Yankee Point', 'Dark star' et 'repens'.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les populations sont en phase descendante avec des niveaux de présence très faibles pour la première parcelle et plus importante pour la seconde (30% des plantes avec des individus mais sans dégâts).

Seuil de nuisibilité et prévision

Le climat est chaud et sec ; conditions particulièrement favorables à ce ravageur. Les populations présentes risquent d'augmenter à nouveau. La surveillance est importante.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint pour les 2 parcelles.

Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs et/ou de prédateurs.

Aleurodes des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) : les populations sont stables, le stade adulte a été observé sur 30% des plantes observées. Moins de 5 individus sont piégés par panneaux par semaine. **On est proche du seuil de nuisibilité.** La surveillance sur plantes et sur panneaux chromatiques est importante.

Pour information

Le longicorne asiatique (*Anoplophora glabripennis*) a été détecté en **novembre dernier** près de **Munich** (source : LH n°847 du 19 juin 2013).

Statut : organisme de quarantaine / Lutte obligatoire

Plus d'informations : <http://agriculture.gouv.fr/les-capricornes-asiatiques>

Crédit photographique : www.eppo.org



Votre avis nous intéresse !!!



Adventices et paillage

La DGAL et l'INRA étudient la pertinence **d'un suivi des adventices** dans le cadre du BSV et réfléchissent aux modalités d'intégration de l'information dans les BSV.



Marchantia polymorpha
en culture de pépinière

Pour cela un questionnaire a été élaboré, questionnaire destiné aux agriculteurs, conseillers, techniciens....

Nous vous invitons à remplir ce questionnaire disponible à l'adresse suivante: durant tout le mois de juillet :

<https://docs.google.com/forms/d/16uacwPWGeAdDMVrv2fa9o5zalMpEcjj1jp4SoYHRRxA/viewform>