









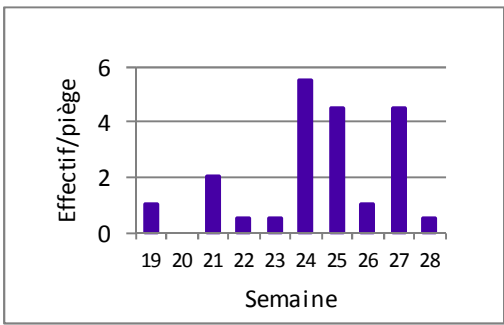
Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Clématite	Acarions Thrips			1
Lierre	Tordeuse de l'œillet			2
<i>Viburnum tinus</i>	Pucerons			2
Rosier	Pucerons		Oïdium	2
<i>Hibiscus syriacus</i>	Pucerons			1
<i>Photinia x fraseri</i>	Pucerons			
<i>Ceanothus thyrsiflorus</i>	Acarions			2

	Pas d'attaque
	Attaques légères
	Quelques attaques
	Fortes attaques
	Absence
	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, Choisya)
Seuil de nuisibilité	Seuil 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.*

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. Les dégâts apparaissent sur 20% des plantes suivies. Quelques auxiliaires spontanés sont présents ; des thrips prédateurs sont signalés sur 20% des plantes observées.

Seuil de nuisibilité et prévision

Les auxiliaires sont faiblement présents et les conditions climatiques sont favorables aux acariens tétranyques ; **le seuil de nuisibilité est atteint**. La surveillance doit être 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.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : des individus sont collés sur panneau chromatique : >50 thrips/semaine. 38% des plantes observées présentent au minimum 1 individu.

Le seuil de nuisibilité est atteint.

Méthodes alternatives

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



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

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 spiraeicola*) : sur la parcelle de gros et moyen litrages, la population de pucerons est faible ; 9% des plantes observées présentent une colonie. Ce sont les apex des feuilles qui sont touchés. Les auxiliaires introduits et spontanés sont bien présents : larves de cécidomyies et de coccinelles. Il existe un équilibre entre les auxiliaires et les ravageurs.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

**Larve de coccinelle sur
foyer de pucerons sur
*Viburnum tinus***



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

Les deux parcelles présentent des pucerons :

- La parcelle de rosiers est touchée mais les populations sont en phase descendante. 60% des plantes observées présentent un individu isolé ; les colonies ne sont plus présentes que sur 20% des plantes observées. Les auxiliaires spontanés sont présents ; on observe syrphes, cécidomyies et coccinelles ainsi que des hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies.
- La parcelle de Décorosiers® est moins touchée ; 20% des plantes observées présentent 1 puceron isolé. Des auxiliaires spontanés sont présents : syrphes et coccinelles.

Seuil de nuisibilité et prévision

Parcelle de rosiers : **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.

Oïdium : la présence est signalée sur quelques boutons floraux de la variété 'Prestige de Bellegarde'. Le seuil de nuisibilité est bas puisque la qualité esthétique est impactée.

Le seuil de nuisibilité est atteint.



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

Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – extérieur

Contexte d'observations

Une parcelle de plants en 4L est suivie.

Pucerons (*Aphis gossypii*) : 9% des plantes observées présentent une colonie de pucerons. Des auxiliaires sont lâchés régulièrement. Le suivi de l'équilibre auxiliaires/ravageurs est important.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

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.

Dégât de chenilles sur *Hibiscus syriacus*



Photinia x fraseri 'Red Robin'

Type de production : hors sol – extérieur

Contexte d'observations

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

Pucerons (*Aphis pomæ*) : une des deux parcelles signalent du puceron. Des individus isolés sont présents sur 13% des plantes observées ; le stade colonie sans dégât représente 38% des plantes observées. Des auxiliaires sont présents mais pas encore sur l'ensemble des plantes touchées. On signale des syrphes et des coccinelles.

La surveillance est importante pour suivre l'équilibre et l'évolution des populations de ravageurs et d'auxiliaires.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.



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

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 deux parcelles sont touchées mais avec des niveaux d'attaque différents. La première est au début de l'infestation : 10% des plantes observées présentent des individus mais pas encore de dégât. L'autre présente des individus et dégâts pour 30% des plantes observées.

Seuil de nuisibilité et prévision

Le climat est chaud et sec ; conditions particulièrement favorables à ce ravageur. Les populations présentes vont tendre 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.

Aleurodes des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) : le stade adulte a été observé sur 45% 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.

Hors parcelle d'observation

- L'**oïdium** est présent sur un certain nombre de productions de pépinière : chêne, cornouiller, amélanchier, vigne, berbérus, potentille.
- Les **tarsonèmes** ont également été signalés sur culture ; la vigilance est importante.
- Sur certaines cultures, les **pucerons** sont bien présents ; les auxiliaires contre pucerons sont spontanément et régulièrement observés dans les entreprises. Les vols de migration de ce ravageur sont à surveiller.

Du 11 juillet 2013

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



Longicorne asiatique

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/16uacwPWGeAdDMVrv2fa9o5zaIMpEcjj1jp4SoYHRRxA/viewform>