

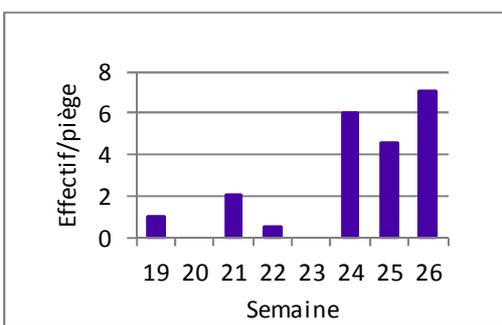
Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Lierre	Pucerons			2
<i>Viburnum tinus</i>	Pucerons			2
Rosier	Pucerons		Oïdium	2
<i>Photinia x fraseri</i>	Pucerons Chenilles			2
<i>Hibiscus syriacus</i>	Pucerons			1

	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	 Effectif/piège
Etat général	Pic de population - Pas de dégât sur culture
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.*

Du 27 juin 2013

Pépinière

Lierre

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Deux parcelles de 2L présentant différentes variétés de lierre sont observées.

Pucerons (*Aphis hederæ*) : une des parcelles est touchée ; des colonies de pucerons ont été observées sur 10% des plantes notées. Des larves de cécidomyies sont signalées. Des larves de coccinelles sont d'autre part présentes à l'extérieur des tunnels. Une intervention localisée a été positionnée.



Puceron sur lierre

Chenille (espèce non identifiée) : 20 % des plantes observées sont touchées par une attaque de chenilles. Les dégâts se caractérisent par la formation d'un cocon autour d'une crispation des feuilles. Une intervention a été positionnée.

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*) :

Etat général

Sur la parcelle de gros et moyen litrages, la population de pucerons est en phase descendante ; 10% des plantes observées présentent un individu isolé. Pas de dégâts à signaler. Les auxiliaires introduits et spontanés sont responsables de cet équilibre. Des lâchers de cécidomyies prédatrices sont réalisés en fonction de la pression ; les larves ont été retrouvées sur foyer.



Larve de cécidomyie 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.

Du 27 juin 2013

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

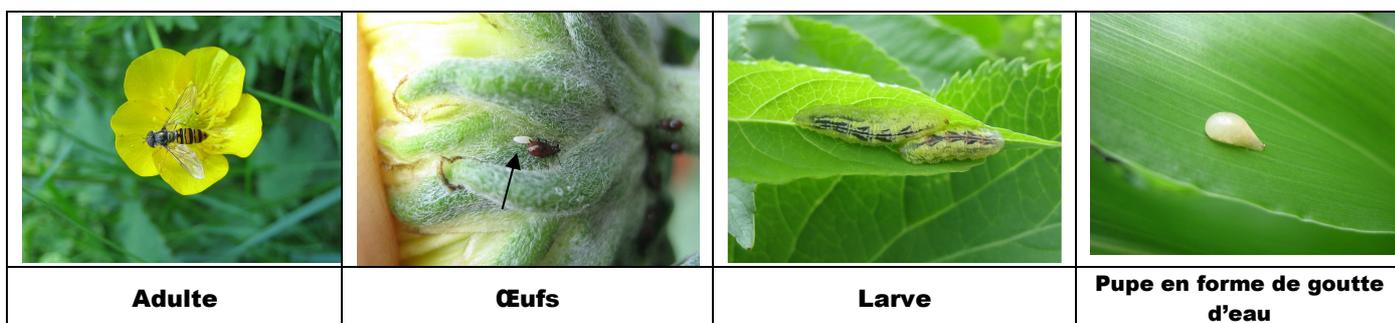
Etat général

Une parcelle est toujours très touchée ; la parcelle de Décorosiers® est saine. 77% des plantes observées présentent un individu isolé ; les colonies ne sont plus présentes que sur 15% des plantes observées. Cette diminution est l'action combinée d'une taille et des auxiliaires spontanés. La forte présence de pucerons a attiré bon nombre d'auxiliaires : hyménoptères parasitoïdes, larves de syrphes, cécidomyies prédatrices, larves de coccinelles. Ces derniers sont présents sur l'ensemble des plantes touchées.

Elément de biologie

Les syrphes sont des auxiliaires des cultures. Les plus connues se nourrissent de pucerons mais il existe également des syrphes qui s'attaquent aux psylles.

L'adulte se nourrit de nectar et de pollen. Il se déplace rapidement et a un vol caractéristique dit vol stationnaire au-dessus des fleurs. C'est la larve qui a une action prédatrice ; les syrphes présentés ci-dessous sont aphidiphages.



Seuil de nuisibilité et prévision

Les auxiliaires maîtrisent la situation ; **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**. Dans les prochains jours, il ne restera que des cadavres de pucerons ; les foyers vont être nettoyés par tous les auxiliaires présents.

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 38% des plantes observées avec une ou deux feuilles atteintes ou boutons floraux. Ce sont les variétés 'Prestige de Bellegarde' et 'Concours Lépine' qui sont touchées. Le seuil de nuisibilité est bas puisque la qualité esthétique est impactée. **Le seuil de nuisibilité est atteint**.

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.

Chenilles défoliatrices (Espèce non identifiée) : une parcelle est infestée par les chenilles. Deux nouvelles plantes sont touchées ; portant à 1,6 le nombre d'apex atteints sur les plantes touchées. Les dégâts sont toutefois légers.

Du 27 juin 2013

Méthodes alternatives

Lutte mécanique : ramassage (avec gants).

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

Pucerons (*Aphis gossypii*) : les deux parcelles d'observations signalent du puceron. On est au tout début de l'infestation : 17% d'individus isolés d'une part et 10% de colonie avec ailés. Il n'y a pas de dégâts significatifs mais un risque de dispersion par les ailés. Des larves de coccinelles sont observées sur une des parcelles touchées.

La surveillance est importante ; **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – extérieur

Contexte d'observations

Une parcelle de plants en 4L est suivie.

Pucerons (*Aphis gossypii*) :

Etat général

Les populations de pucerons ont largement diminué : seul 10% des parcelles observées présentent un individu isolé. Des lâchers de cécidomyies prédatrices ont été réalisés. Des larves de cécidomyies et des momies sont observées sur la parcelle.

Seuil de nuisibilité et prévision

La population est faible ; **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Méthodes alternatives

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



Colonie d'*Aphis gossypii* (gauche) et larves de cécidomyies prédatrices (droite) sur *Hibiscus syriacus*

Chenilles (espèce non identifiée) : une intervention a été positionnée ; environ 5% des plantes de la parcelle possédaient des dégâts.

Pour information

Vous souhaitez mieux connaître les organismes réglementés dans le cadre du PPE (Passeport Phytosanitaire Européen), un guide a été édité par l'Astredhor et la FNPFP :

« Guide des principaux organismes nuisibles visés par le dispositif des Passeports Phytosanitaires Européens sur les productions ornementales ».



Renseignements : www.astredhor.fr – Librairie (Téléchargement gratuit pour les adhérents Astredhor).

Prochain BSV : le 11 juillet