

Etat sanitaire des cultures


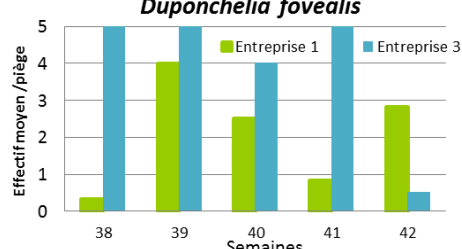

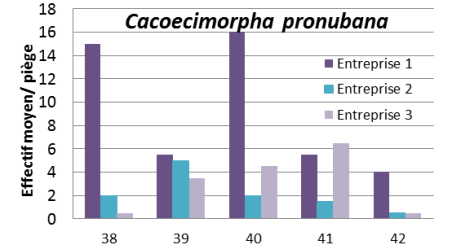


Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Hibiscus				1
Trachelospermum	Acarions			2
Clématite	Thrips			1
Elaeagnus	Psylle			1
Rosier	Pucerons			1
Chrysanthème	Pucerons			4
Cyclamen	Pucerons Thrips		Erwinia	2

Légende :

	Pas d'attaque		Absence
	Attaques légères		Présence ponctuelle
	Quelques attaques		Présence généralisée
	Fortes attaques		

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

Piégeage – Papillons et punaise

		Caractéristiques des pièges					
Contexte d'observation		Nombre d'entreprise	Cultures	Comptage		Seuil de nuisibilité	
Papillons	 Duponchelia fovealis	2 (Loiret et Loir-et-Cher)	Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière			non atteint Vigilance importante sur Cyclamen	
	 Cacoecimorpha pronubana	3 (Loiret)	Plantes de pépinière			non atteint Vigilance importante	
	 Cydalima perspectalis	2 (Loiret et Indre-et-Loire)	Buis et autres plantes de pépinière	4 individus piégés au total et observation de chenilles		non atteint Vigilance importante	
Punaise	 Lygus sp.	3 (Loir-et-Cher, Loiret et Indre-et-Loire)	Chrysanthèmes et autres plantes de pépinière	2 individus piégés au total		non atteint Vigilance importante	

Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : HORTI SOLOGNE, Lycée horticole de La Mouillère, SCEA Simier, Végétal Production, Les serres de St Martin, CFAAD Du Loiret, pépinières des Pinelles, pépinières Travers, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses anciennes André Eve, Trois chênes, Château de Villandry, Pépinières Crosnier et CDHR Centre.

Pépinière

Trachelospermum sp.

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Deux parcelles de 3L sont suivies. L'une d'elle est gérée en PBI. Deux espèces (*jasminoïdes* et *asiaticum*) et un cultivar ('Summer sunset') sont observés.

Acarien tétranyque (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Une parcelle est saine, l'autre présente jusqu'à 20% de plante avec des individus sans dégâts et 10% présentent des œufs de tétranyques.

La population est plutôt constante sur ces 4 dernières semaines.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. La vigilance est importante.

Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs. Pour plus de précisions, faites appel à votre conseiller.

Tarsonème (espèce non identifiée) :

Etat général

Une parcelle est touchée, 40% des plantes présentent un stade 'quelques apex atteints'.

Une intervention a été positionnée. Le ravageur a été maîtrisé.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Puceron noir (*Aphis gossypii*) :

Etat général

Les deux parcelles sont touchées. L'une présente jusqu'à 20% et l'autre jusqu'à 30% de stade 'colonie'. Des chrysopes et des coccinelles sont présents et tendent à faire diminuer la population.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Le suivi est important.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :

Etat général

Une parcelle est touchée. On observe jusqu'à 30% de stade '2-3 thrips/plante'.

La population semble décroître, mais le suivi reste nécessaire.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Clématite

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Une parcelle de 3L est suivie. Les variétés suivantes : 'Multiblue', 'Blue lighth', 'Sunset', 'Blue Angel', 'Veronica's choice' et 'The president' sont observées.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :

Etat général

La population est importante.

Une intervention a été positionnée, mais encore 50% des plantes présentent un stade '2-3 thrips' et 10% le stade '4-7 individus'. 10% des plantes présentent des dégâts.

Le seuil de nuisibilité est atteint. La surveillance est importante.

Elaeagnus

Type de production : Hors sol - extérieur

Contexte d'observations

Une parcelle conventionnelle d'*Elaeagnus x Ebbingei* en 3L est suivie.

Psylle (*Cacopsylla fulguralis*):

Etat général

On note la présence d'adultes sur 70% des plantes observées.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Le suivi est important car c'est un ravageur hivernal.



Rosier

Type de production : Hors sol – extérieur

Contexte d'observations

Une parcelle de 5L est suivie. Les variétés 'Evefol', 'Evevic', 'Jubilé impérial' et 'Katie gordon' sont observées.

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

Etat général

La population est stable : présence de 70% de stade 'puceron isolé' et quelques colonies.

Les auxiliaires sont bien présents, on note des parasitoïdes (présence de momies), des coccinelles et de nombreux syrphes.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Horticulture

Chrysanthème

Type de production : Hors sol – extérieur / sous abri

Contexte d'observations

Quatre parcelles sont observées :

- Une parcelle de coupes Ø30, en extérieur, est suivie. Les variétés suivantes : Yahou® 'Golden', 'Fraise' et 'Coco' sont observées.

- Une parcelle sous abris, en conteneurs de 4,5L est suivie. Les variétés suivantes : 'Delta', 'Nagoya', 'Alpha', 'Elektra', 'Sonja', 'Monza' et 'Melissa' sont observées.

- Une parcelle de pot de 2,90L, en extérieur est suivie. Les variétés 'Diane rouge', 'magnifica eau de blanc et mauve', 'Tanilin' et 'Fleur de sel' sont observées.

- Une parcelle de pots Ø21, en extérieur est suivie. Les variétés 'Oghana' et 'Staviski' sont observées.

Pucerons (*Aphis gossypii*):

Etat général

Pour deux parcelles en extérieur on retrouve quelques pucerons isolés (jusqu'à 10% des plantes concernées).

Pour la parcelle sous abri, jusqu'à 20% des plantes présentent le stade 'puceron isolé'.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*):

Etat général

Ponctuellement on retrouve quelques thrips.

Pour une parcelle en extérieur, jusqu'à 10% des plantes observées présentent le stade '2-3 individus/plante'.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. La surveillance est importante.

Chenilles défoliatrices (espèce non identifiée):

Etat général

Une seule parcelle en extérieur présente jusqu'à 30% des plantes avec des dégâts, sans présence de chenilles.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.



Cyclamen

Type de production : sous abri

Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées :

- Une parcelle en pots de 14 et 17, avec les variétés 'Halios' (Fantasia, Fantasia frangé, Blush, Diva et Curly).
- Une parcelle en pots de 17,5. Les variétés 'Halios' et 'Latinia' sont observées.

Puceron (espèce non identifiée):

Etat général

Une parcelle est saine, l'autre présente 23% des plantes avec le stade 'puceron isolé'. Une intervention a été positionnée. Le ravageur a été maîtrisé.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*):

Etat général

Une parcelle est saine. Pour l'autre, 23% des plantes présentent des dégâts de thrips. Une intervention a été positionnée. Le ravageur a été maîtrisé.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Le suivi est important.

Erwinia (*Erwinia carotovora*):

Etat général

On observe jusqu'à 33% des plantes touchées pour une des deux parcelles.

Le seuil de nuisibilité est atteint ; le suivi est primordial.

Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par **les conseillers du CDHR Centre**.
Les résultats sont issus des 853 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Chevrefeuille, Lagerstroemia et Photinia	oidium	Moyenne	Généralisée	2
Lunaire giroflée et pensée	chenilles	Moyenne	Généralisée	2
Heuchère et Photinia	otiorhynques	Forte	Généralisée	2
Elaeagnus et Eucalyptus	psylle	Moyenne	Généralisée	3
Viburnum tinus et Choisya	cochenille farineuse	Forte	Foyers	2
Chrysanthèmes	thrips	Forte	Généralisée	2

Formation des observateurs 2015 : sélection du thème

Une formation sera proposée aux observateurs début 2015.

Quel sujet vous intéresse ?

- Observer les auxiliaires,
- Les pucerons en cultures ornementales,
- Bactéries, virus et phytoplasmes en cultures ornementales,
- Outils d'Aide à la Décision (OAD) en horticulture (piège, seuils...).

Retour par fax (02.38.64.10.77) ou par mail (violaine.leperon@loiret.chambagri.fr).

Votre avis nous intéresse !

Afin de mieux comprendre l'impact et l'intérêt que vous portez au BSV Horti-pépi, vous pouvez répondre à notre **enquête** en vous rendant sur :

https://docs.google.com/forms/d/1bd0PyW0GkQjKxrpCP_0r90qZocy-9gEeJko-qJ9_M/viewform?usp=send_form

Un grand MERCI aux observateurs !!!!!

A noter : Le comité de filière BSV Horticulture & Pépinière aura lieu le 28 novembre.

Pour les entreprises qui souhaitent participer aux observations **BSV 2015**, contactez-moi !

Violaine LE PERON ☎ 02.38.64.10.33

@ violaine.leperon@loiret.chambagri.fr

