

Etat sanitaire des cultures



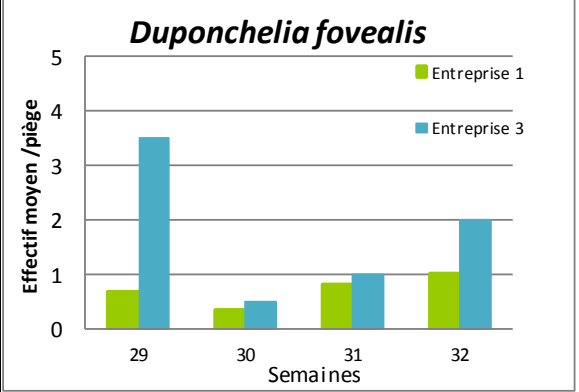
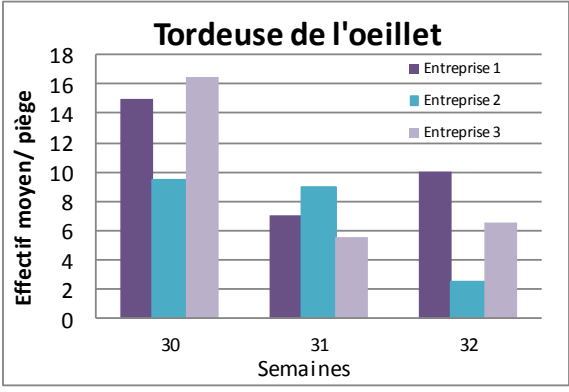
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Hibiscus	Pucerons			2
Trachelospermum	Pucerons			3
Clématite	Thrips			1
Elaeagnus				1
Rosier	Pucerons			1
Chrysanthème	Pucerons			3
Cyclamen	Thrips			2

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

Contexte d'observation	 <i>Duponchelia fovealis</i>	 <i>Cacoecimorpha pronubana</i>
Caractéristiques des pièges	- 2 entreprises (Départements : 41 et 45) - <u>Cultures</u> : Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthème et plantes de pépinière (Lavatera, Caryopteris, Euonymus, Phillyrea, Ilex)	- 3 entreprises (Département : 45) - <u>Cultures</u> : Plantes de pépinière (Viburnum, Buis, Ilex, Choisya, Lierre...), Lavande, Pin, Glycine...
Comptage	 Duponchelia fovealis	 Tordeuse de l'oeillet
Etat général	Population croissante <u>Observations de chenilles, sans dégâts apparents</u>	Population légèrement en baisse
Seuil de nuisibilité	Seuil de nuisibilité non atteint Vigilance importante sur cyclamen	Présence de dégâts Seuil de nuisibilité atteint

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

Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Deux parcelles de plants en 4L sont suivies. Elles sont toutes les deux conduites en Protection Biologique Intégrée. Les variétés suivantes sont produites : 'Sup heart', 'Eruption', 'Pink Giant', 'White chiffon', 'Pink chiffon', 'Lavender chiffon', 'Pinky spot'.

Pucerons (*Aphis gossypii*) :

Etat général

Quelques stades 'pucceron isolé' ont été retrouvés en semaine 31 (5% pour une entreprise et 30% pour l'autre). En semaine 32, aucun puceron n'a été détecté sur les deux parcelles.

Les auxiliaires sont présents (coccinelles, hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies et chrysopes) en quantité non négligeable.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Trachelospermum sp.

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Trois 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.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les trois parcelles sont saines.

Pour une des parcelles, une intervention a permis d'éradiquer les populations.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ; la vigilance demeure impérative.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :

Etat général

Une seule parcelle est touchée. On observe 10% des plantes au stade '2-3 thrips/plante'.

Aucun dégât n'a été observé.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Méthodes alternatives

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

Pucerons noirs (*Aphis gossypii*) :

Etat général

Une parcelle est atteinte. On observe 10% des plantes au stade 'colonie'.

Peu d'auxiliaires (quelques chrysopes et cécidomyies) sont retrouvés dans la culture.

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

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

Sur 10% des plantes on observe des individus de thrips, sans dégâts.

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

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

Ce ravageur est en phase descendante. 30% des plantes observées présentent le stade 'puceron isolé'. Quelques auxiliaires sont présents (hyménoptères parasitoïdes sous forme de momie, syrphes, chrysopes). **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** Le suivi est important.

Horticulture

Chrysanthème

Type de production : Hors sol – extérieur / sous abri

Contexte d'observations

Trois 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.

Pucerons (*Aphis gossypii*) :

Etat général

Pour une parcelle en extérieur, 40% des plantes présentent le stade 'puceron isolé'. Les deux autres parcelles sont saines. Les auxiliaires (chrysopes et hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies et syrphes) présents permettent, pour l'instant, de contenir la population de ravageurs sous le seuil de nuisibilité.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

du 7 août 2014

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :

Etat général

Aucun individu n'a été observé, mais une parcelle présente 40% de dégâts.
Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ; la surveillance est importante.

Méthodes alternatives

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

Punaise des fleurs (*Lygus sp.*) :

Etat général

Seuls quelques adultes ont été observés en extérieur.
Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ; la surveillance est importante.

Mouche mineuse (*espèce non identifiée*) :

Etat général

Pour deux parcelles, on observe une plante avec des galeries.
Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ; le suivi est important.



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.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :

Etat général

Pour une parcelle, 30% des plantes présentent des individus et 10% des dégâts. Un nombre important de thrips a été observés sur panneau chromatique englué. L'autre parcelle est saine.

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



Tarsonèmes (*espèce non identifiée*) :

Etat général

Pour une des deux parcelles, deux plantes présentent des tarsonèmes.

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

La pyrale du buis

Contexte d'observation	 adulte	 Chrysalide crédit: C. Benoist
<i>Cydalima perspectalis</i>		
Caractéristiques des pièges	2 entreprises (départements: 37 et 45) - <u>un jardin</u> - <u>une pépinière</u>	
Comptage	aucun individu piégé	
Etat général	observation de chrysalides	
Seuil de nuisibilité	Seuil de nuisibilité non atteint Vigilance importante	

Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par **les conseillers du CDHR Centre**.
Les résultats sont issus des 694 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Angélique, cerfeuil musqué, jeunes plants de chou	Pucerons	Moyenne	Foyers	3
Hibiscus, Lagerstoemia, Viburnum, Myrtille		Moyenne	Foyers	4
Menthe	Cicadelles	Moyenne	Généralisée	1
Chrysanthème	Punaises	Faible	Foyers	2
	Acaris tétranyques	Moyenne	Foyers	1
	Cicadelles	Faible	Foyers	1

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