

Etat sanitaire des cultures

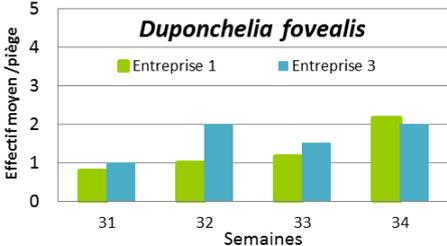
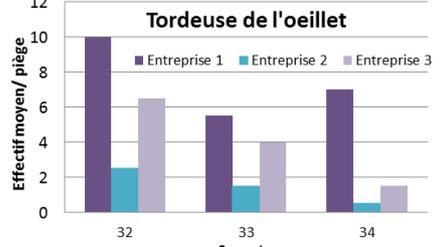
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Hibiscus				1
Trachelospermum	Tarsonèmes			3
Clématite	Thrips			1
Chrysanthème	Pucerons		Rouille blanche	4
Cyclamen	Thrips		Erwinia	2

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

	Contexte d'observation	Caractéristiques des pièges		Comptage	Seuil de nuisibilité
		Nombre d'entreprise	Cultures		
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 Présence de dégâts
	 Cydalima perspectalis	2 (Loiret et Indre-et-Loire)	Buis et autres plantes de pépinière	Pour une parcelle: 1 individu piégé par semaine	non atteint Vigilance importante
Punaise	 Lygus sp.	2 (Loir-et-Cher et Indre-et-Loire)	Chrysanthèmes et autres plantes de pépinière	Pour une parcelle: 2 individus piégés en S33 1 individu piégé en semaine 34	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

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.

Tarsonème (espèce non identifiée)

Etat général

Une parcelle est atteinte : on observe 10% des plantes avec 'quelques apex touchés'.

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, sans dégâts. La population est en baisse.

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

Quatre parcelles sont observées :

- Une parcelle de coupes Ø30, en extérieur est suivie. Les variétés suivantes : Yahoo® '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 une parcelle en extérieur, 40% des plantes présentent le stade 'puceron isolé' et 20% de stade 'colonie'. L'autre parcelle en extérieure présente 10% de stade 'puceron isolé'. La parcelle sous abri est saine. Des auxiliaires (chrysopes, syrphes et punaises prédatrices) sont observés en extérieur.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Le suivi est indispensable car les auxiliaires vont tendre à diminuer.

Rouille blanche (*Puccinia horiana*):

Etat général

Une parcelle en extérieur présente 18% de plantes (variété 'Diane rouge') atteintes par la rouille blanche. Une intervention va être positionnée. **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 chacune des deux parcelles, 10% des plantes présentent des thrips, sans dégâts. Auparavant, une intervention a été positionnée.

Quelques acariens prédateurs et coccinelles sont observés pour l'une des parcelles.

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

Erwinia (*Erwinia carotovora*):

Etat général

On note 0,5% de perte dû à cette bactérie.

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 743 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Trachelospermum, Sambucus, Ceanothe	Acariens	Moyenne	Généralisée	3
Chêne, Magnolia, Berberis, Seringa, Fusain, ...	Oïdium	Moyenne	Généralisée	12
Quinquefolia, Bignone, Cornus, Groseillier	Anthraxose	Moyenne	Foyers	5
Vigne, Rosier, Lonicera, Ampelopsis	Mildiou	Moyenne	Généralisée	4
Hydrangea, Photinia	Otiorhynque	Moyenne	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