










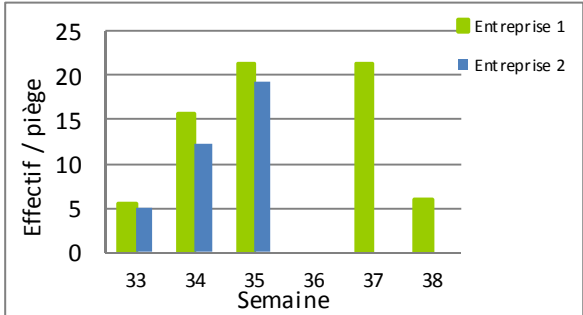
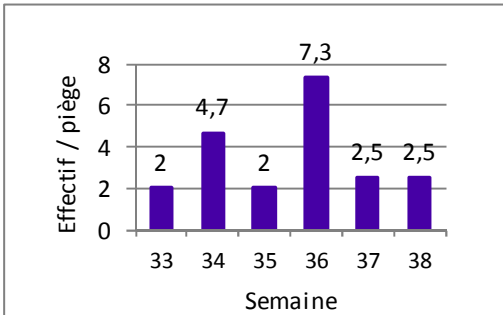
Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Cyclamen	Duonchelia (piégeage)			2
Chrysanthème	Pucerons Thrips		Verticilliose	2
Clématite	Thrips Acariens			2
Lierre			Anthraxose	2
<i>Viburnum tinus</i>				1
Rosier	Thrips			2
<i>Ceanothus thyrsiflorus</i>	Acariens			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>Duonchelia fovealis</i>	 <i>Cacoecimorpha pronubana</i>
Caractéristiques des pièges	- 2 entreprises (Départements : 41 et 45) - Cultures : cyclamen, chrysanthème.	- 1 entreprise (Département : 45) Cultures : plantes de pépinière
Comptage		
Etat général	Population en diminution	Population en diminution
Seuil de nuisibilité	Vigilance - Risque pour le cyclamen - Seuil de nuisibilité atteint	Pas de nouveaux dégâts signalés Seuil de nuisibilité non atteint

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.

Horticulture

Chrysanthème

Type de production : Hors sol – extérieur

Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées ; les caractéristiques sont les suivantes :

- pots de diamètre 19,5 et 28 cm,
- variétés 'Electra jaune', 'Qualea mauve', 'Vaumoise feu', gamme staviski, jasoda.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : les deux parcelles sont touchées. Le ravageur est signalé sur 9% des plantes observées. Les dégâts sont plus importants (et potentiellement anciens) ; entre 17 et 27%. Certains auxiliaires spontanés sont retrouvés sur la culture : punaises prédatrices (*Orius sp.*). La tendance est à la diminution de la pression ; la surveillance est importante. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Pucerons (*Aulacorthum solanà*) : une des parcelles est touchée. Seul le stade individu isolé est signalé sur 18% des plantes observées. Les auxiliaires spontanés sont moins présents et leur activité réduite. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ;** le suivi des pucerons est impératif.

Hors parcelle d'observation



Plant de chrysanthème touché par la verticilliose

Verticilliose (*Verticillium albo-atrum*) : des pieds de chrysanthèmes sont touchés par la verticilliose. Les symptômes sont les suivants :

- jaunissement des feuilles (plus ou moins complet),
- nanisme de la plante,
- tissus vasculaires bouchés.



Symptômes de verticilliose

Les attaques sont ponctuelles et représentent moins de 1% de la production.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Pépinière

Clématite

Type de production : Hors sol – sous tunnel / extérieur



Thrips prédateur

Contexte d'observations

Deux parcelles de 2L présentant différentes variétés 'Multiblue', 'Blue light', 'général Sikorsky', 'Ville de Lyon', 'Mon Amour' sont observées.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : les deux parcelles sont touchées. Des individus sont retrouvés sur 50% des plantes observées d'une part et 10% d'autre part. On note 10% de dégât pour la parcelle la plus touchée. Des thrips prédateurs sont observés ponctuellement. **On est proche du seuil de nuisibilité pour la parcelle la plus atteinte.**

Du 19 septembre 2013

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) : 20 % des plantes observées présentent des œufs + individus. Les conditions climatiques sont de moins en moins favorables mais la vigilance est importante. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Lierre

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

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

Pucerons (*Aphis hederae*) : une des parcelles est touchée ; un puceron isolé a été observés sur 10% des plantes notées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** Le suivi de l'évolution des pucerons en cette fin de saison est important.

Anthracnose (*Colletotrichum trichellum*) : les conditions climatiques pluvieuses sont favorables aux pathogènes. Des taches d'anthracnose sont observées sur du lierre petites feuilles ('Sagitifolia'). Les attaques sont localisées et légères. La surveillance est de rigueur. **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.



Taches noires sur rosier

Maladie des taches noires du rosier (*Marssonina rosae*): les dégâts datent des attaques précédentes. Pas de nouvelle infestation à signaler. La vigilance est importante ; les conditions d'humidité fortes sont favorables à ce pathogène.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

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*) : Une des parcelles est faiblement touchée ; des œufs sont observés sur 10% des plantes observées. La période est de moins en moins favorable à ce ravageur préférant un climat chaud et sec. La surveillance est cependant importante. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Prochain et dernier BSV de la saison : le 17 octobre

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