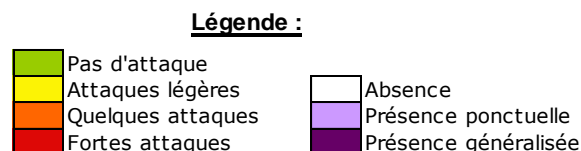



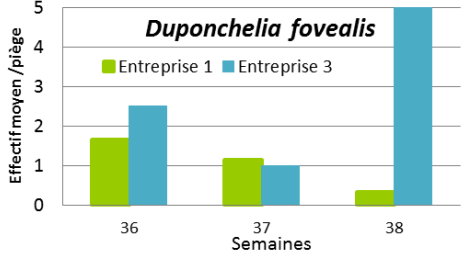

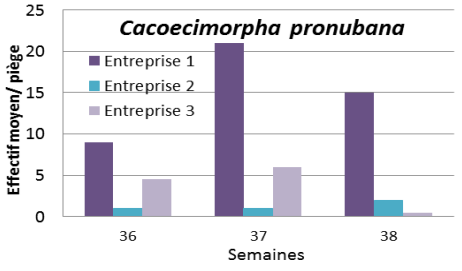


### Etat sanitaire des cultures

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



Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

### Piégeage – Papillons et punaise

	Contexte d'observation	Caractéristiques des pièges		Comptage	Seuil de nuisibilité
		Nombre d'entreprise	Cultures		
Papillons	 <b>Duponchelia fovealis</b>	2 (Loiret et Loir-et-Cher)	Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière		<b>non atteint</b>  Vigilance importante sur Cyclamen
	 <b>Cacoecimorpha pronubana</b>	3 (Loiret)	Plantes de pépinière		<b>non atteint</b>  Vigilance importante
	 <b>Cydalima perspectalis</b>	2 (Loiret et Indre-et-Loire)	Buis et autres plantes de pépinière	1 individu piégé au total et observation d'adultes	<b>non atteint</b>  Vigilance importante
Punaise	 <b>Lygus sp.</b>	2 (Loir-et-Cher et Indre-et-Loire)	Chrysanthèmes et autres plantes de pépinière	aucun individu piégé mais observation de quelques adultes sur chrysanthème	<b>non atteint</b>  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

#### *Hibiscus syriacus*

**Type de production :** hors sol – sous tunnel

##### Contexte d'observations

Une parcelle de plants en 4L est suivie. Elle est conduite en Protection Biologique Intégrée. Les variétés suivantes sont produites : 'Sup heart', 'Eruption', 'Pink Giant', 'White chiffon', 'Pink chiffon', 'Lavender chiffon', 'Pinky spot'.

##### Chlorose :

##### Etat général

Jusqu'à 20% des plantes observées présentent des symptômes de chlorose.

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

#### *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 10% de plante avec des individus sans dégâts.

La population est en baisse. **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, 50% des plantes présentent un stade 'quelques apex atteints'. Une intervention a été positionnée. La population de ravageur a diminuée : plus que 20% des plantes touchées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**.

##### Puceron noir (*Aphis gossypii*) :

##### Etat général

Une parcelle présente 30% de plantes avec le stade 'colonie sans dégâts'.

La population est en baisse. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**.

##### Méthodes alternatives

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

### 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 parcelle présente des attaques de thrips sur 40% des plantes observées : 20% sont au stade '2-3 thrips / plante' et 20% au stade '4-7 thrips'. **Le seuil de nuisibilité est atteint.**

### 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

40% des plantes observées présentent un stade 'individu isolé' et 10% un stade 'colonie sans dégâts'. Quelques auxiliaires (chrysopes et syrphes) sont présents sur la culture.

**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 une parcelle en extérieur, 40% des plantes présentent le stade 'puceron isolé' et 10% le stade 'colonie sans dégâts'. Une intervention a été positionnée.

La parcelle sous abri et les deux autres en extérieur sont saines.

Des auxiliaires (chrysopes, syrphes, coccinelles) sont observés en extérieur.

**Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** Le suivi est indispensable.

du 18 septembre 2014



### **Rouille blanche (*Puccinia horiana*):**

#### **Etat général**

Une parcelle en extérieur présente 30% de plantes (variété 'Diane rouge') atteintes. Une intervention a été positionnée. L'infection est stable. **Le suivi est important.**

### **Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*):**

#### **Etat général**

Pour une parcelle en extérieur, 20% des plantes observées présentent des individus. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** La surveillance est importante.

### **Chenilles défoliatrices (espèce non identifiée):**

#### **Etat général**

Deux parcelles en extérieur présentent 10% 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.

### **Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*):**

#### **Etat général**

Pour les deux parcelles suivies, sur 20% des plantes, on observe des individus. Une intervention a été positionnée.

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

### **Puceron (espèce non identifiée):**

#### **Etat général**

Une parcelle est saine, l'autre présente 20% de stade 'puceron isolé'. Une intervention a été positionnée.

**Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

### **Erwinia (*Erwinia carotovora*):**

#### **Etat général**

On observe jusqu'à 18%% 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 809 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Prunier, Framboisier	Rouille	Forte	Généralisée	2
Buis	<i>Cylindrocladium</i>	Forte	Foyers	1
Lavatère	<i>Pexicopia</i>	Forte	Généralisée	2
Cyclamen, Arbustus	Thrips	Moyenne	Généralisée	2
Rosier	Tâches noires	Forte	Généralisée	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](https://docs.google.com/forms/d/1bd0PyW0GkQjKxrpCP_0r90qZocy-9gEeJko-qJ9_M/viewform?usp=send_form)

### Prochain (et dernier !) BSV :

Le BSV n°15 sera exceptionnellement décalé d'une journée, et donc publié le **vendredi 17 octobre**.