

### Etat sanitaire des cultures

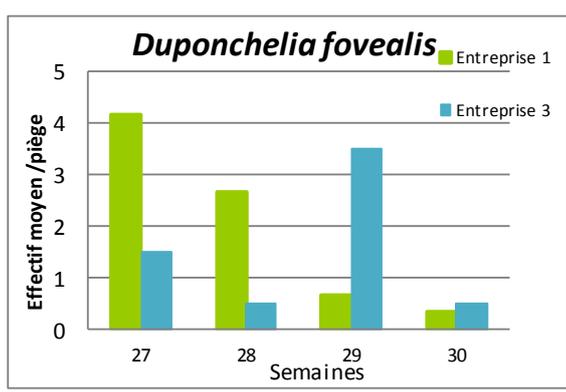
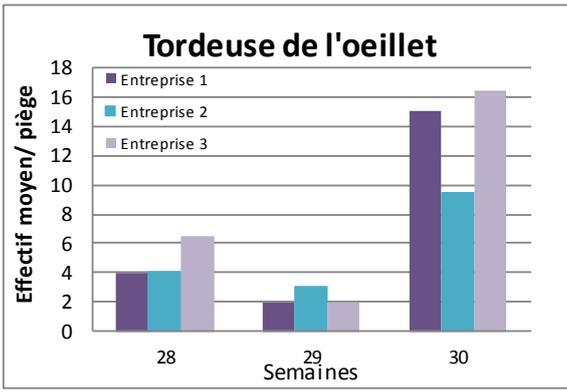
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Hibiscus	Pucerons			2
Trachelospermum	Thrips			3
Clématite	Thrips			1
Elaeagnus				1
Rosier	Pucerons			1
Chrysanthème	Thrips			2

#### 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) - Cultures : Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthème et plantes de pépinière (Lavatera, Caryopteris, Euonymus, Phillyrea, Ilex)	- 3 entreprises (Département : 45) Cultures : plantes de pépinière (viburnum, buis, Ilex, Choisya, lierre...), lavande, pin, glycine...
Comptage	 <i>Duponchelia fovealis</i>	 Tordeuse de l'oeillet
Etat général	Population basse	Population croissante
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

Les pucerons sont présents dans l'une des deux parcelles. Une plante sur deux est touchée : 41% des plantes présentent un stade 'puceron isolé' et 9% un stade 'colonie'.

Les auxiliaires sont présents sur les deux parcelles (syrphes, cécidomyies, coccinelles, hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies) mais en quantité différente.

###### Seuil de nuisibilité et prévision

Pour la parcelle touchée, les auxiliaires sont en nombre important. Un lâcher d'auxiliaires a été positionné.

**Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** La surveillance de l'équilibre entre ravageurs et auxiliaires est impérative.

##### Chenille défoliatrice (Espèce non identifiée) :

###### Etat général

Quelques dégâts sont observés (10% des plantes sont concernées, sur une parcelle).

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

#### *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

Une seule parcelle est saine.

- 10% des plantes présentent le stade 'œuf' sur une parcelle. Un lâcher d'auxiliaires a été positionné.

- 10% des plantes un stade '4-7 thrips/plante' pour l'autre parcelle.

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

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

###### Etat général

Deux parcelles sont touchées :

Pour l'une,

- 10% des plantes observées présentent entre 4 à 7 thrips/plante

- 40% des plantes observées présentent entre 2 à 3 thrips/plante.

Pour l'autre, 20% des plantes présentent le stade '2 à 3 thrips / plante'

Aucun dégât n'a été observé.

**Le seuil de nuisibilité est 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 saine, les deux autres sont touchées :

- Pour la première, le stade 'colonie' est présent sur 20% des plantes observées et le stade 'puceron isolé' sur 20%.

- Pour la seconde, le stade 'colonie' est présent sur 10% des plantes observées.

Les auxiliaires sont présents ; on note des syrphes, des cécidomyies, des coccinelles et des hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies.

**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 30% des plantes on observe le stade '2 à 3 thrips/plante' ainsi que des 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

40% des plantes observées présentent un stade 'puceron isolé' et 10% un stade 'colonie'. Les auxiliaires (hyménoptères parasitoïdes, syrphes, chrysopes, coccinelles et cécidomyies prédatrices) sont présents sur la culture. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**. Le suivi est important.

du 24 juillet 2014

### Horticulture

#### Chrysanthème

**Type de production :** Hors sol – extérieur / sous abri

##### Contexte d'observations

Deux 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 conteneur de 4.5L est suivie. Les variétés suivantes : 'Delta', 'Nagoya', 'Alpha', 'Elektra', 'Sonja', 'Monza' et 'Melissa' sont observées.

##### Pucerons (*Aphis gossypii*) :

###### Etat général

Peu de pucerons ont été observés (20% des plantes présentent un stade 'colonie' en extérieur et aucun sous abris). Les auxiliaires (chrysopes et coccinelles) présents permettent, pour l'instant, de contenir la population de ravageur sous le seuil de nuisibilité. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

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

###### Etat général

Le stade '2 à 3 thrips/plante' est observé sur 30% des plantes dans les deux parcelles. Pour une entreprise, aucun dégât n'est observé. Alors que pour l'autre (extérieur) de nouveaux dégâts s'ajoutent aux anciens. **Le seuil de nuisibilité est atteint ;** la surveillance est importante.

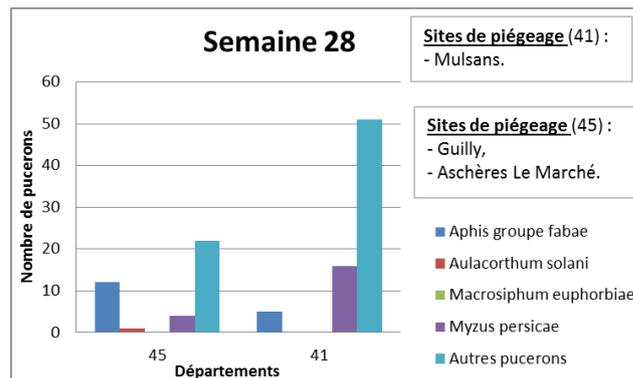
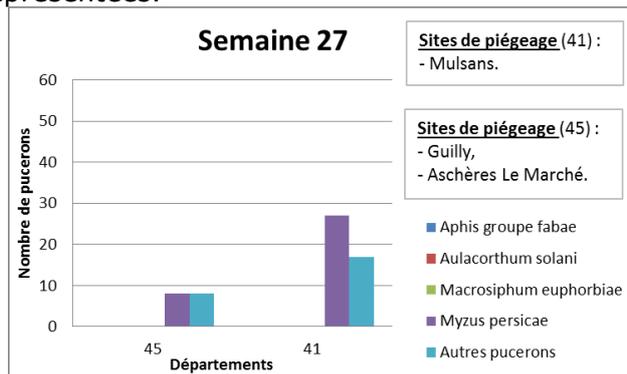
### Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par **les conseillers du CDHR Centre**. Les résultats sont issus des 644 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Solanum, Acalypha, Abutilon, Fushia, ...	Pucerons	Forte	Foyer	7
Datura, Solanum, Hibiscus Moscheutos	Aleurodes	Moyenne	Généralisé	6
Datura, Malvacées, Hibiscus Moscheutos	acariens tétranyques	Faible	Foyer	4
Tomate, Aubergine, Poivron, comcombre	aleurodes	Moyenne	Généralisé	1
	Pucerons	Faible	Foyer	1
	thrips	Moyenne	Foyer	2

### Piégeage pucerons

Les graphiques ci-dessous tracent **les piégeages de populations de pucerons sur des cultures de pomme de terre**. Seules les espèces que l'on retrouve **en cultures ornementales**, sont représentées.



### La pyrale du buis

Contexte d'observation	  <p style="text-align: center;"><i>Cydalima perspectalis</i></p>
Caractéristiques des pièges	- 2 entreprises (Départements : 37 et 45) - <u>un jardin</u> - <u>une pépinière</u>
Comptage	1 individu piégé observation de chenilles
Etat général	<b>Population basse</b>
Seuil de nuisibilité	<b>Seuil de nuisibilité non atteint</b> <b>Vigilance importante</b>

### 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](mailto:violaine.leperon@loiret.chambagri.fr)