

### Etat sanitaire des cultures



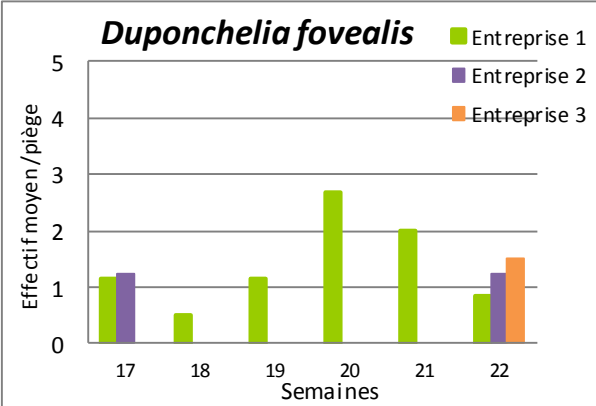
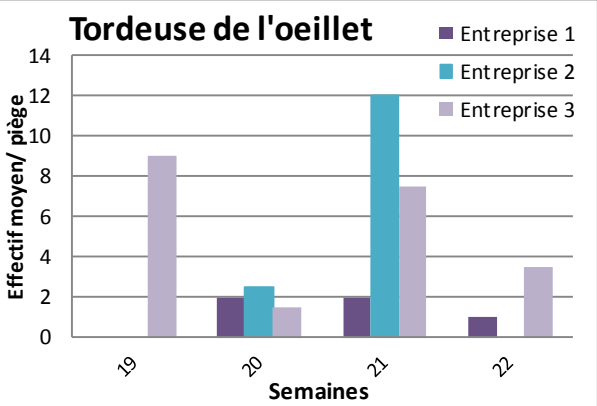
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Pélargonium zonal				1
Pétunia				1
Hibiscus	Pucerons			2
Trachelospermum	Acarions			2
Clématite	Thrips			1
Elaeagnus				1

#### 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	 <b>Duponchelia fovealis</b>	 <b>Cacoecimorpha pronubana</b>
Caractéristiques des pièges	- 3 entreprises (Départements : 37, 41 et 45) - Cultures : Plantes annuelles, Fuchsias, Pélargonium et plantes de pépinière (Magnolia, érable, Berberis sp., Osmanthus sp., Genista sp.)	- 3 entreprises (Département : 45) Cultures : plantes de pépinière (viburnum, buis, Ilex, Choisya, lierre...), lavande, pin, glycine...
Comptage	 <p><b>Duponchelia fovealis</b></p> <p>Effectif moyen/piège</p> <p>Semaines</p> <p>Legend: Entrepise 1 (green), Entrepise 2 (purple), Entrepise 3 (orange)</p>	 <p><b>Tordeuse de l'oeillet</b></p> <p>Effectif moyen/piège</p> <p>Semaines</p> <p>Legend: Entrepise 1 (dark purple), Entrepise 2 (light blue), Entrepise 3 (grey)</p>
Etat général	Population légèrement en hausse	Population constante
Seuil de nuisibilité	Seuil de nuisibilité non atteint Attention aux jeunes cultures de cyclamen	Absence de dégâts 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, pépinières des Pinelles, pépinières Travers, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses anciennes André Eve, Trois chênes 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 deux parcelles présentent de faibles infestations. Pour l'une, les pucerons sont au stade 'colonie sans dégât' sur 10% des plantes observées. Pour l'autre, le stade individu isolé est noté sur 10% des plantes observées. Des auxiliaires sont signalés :

- hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies sur 30% des plantes avec pucerons,
- œufs ou larves de syrphes sur 10% des plantes avec pucerons.

##### Seuil de nuisibilité et prévision

Les populations de pucerons sont en phase descendante. **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.



Momie sur hibiscus

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

##### Etat général

Sur une des parcelles, 15% des plantes présente des signes de défoliation dûs aux chenilles. Ce sont d'anciens dégâts. **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.

##### Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

##### Etat général

Les deux parcelles sont touchées :

L'une présente des individus + dégâts sur 20% des plantes observées, l'autre présente des individus sans dégâts sur 10% des plantes observées. Des acariens prédateurs sont signalés sur 20% des plantes avec acariens.

##### Seuil de nuisibilité et prévision

**Le seuil de nuisibilité est atteint** pour la parcelle la plus touchée. Pour la deuxième parcelle, la surveillance est impérative.

du 28 mai 2014

### Méthodes alternatives

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

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

#### Etat général

Sur une des parcelles, 4 à 5 thrips ont été observés. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

## Clématite

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Oïdium sur tige de  
clématite

### Contexte d'observations

Une parcelle de 3L est suivie. Les variétés suivantes : 'Multiblue', 'Blue ligh', 'Sunset', 'Blue Angel', 'Veronica's choice' et 'The president' sont observées.

### Oïdium :

#### Etat général

La variété 'Blue Angel' est touchée par l'oïdium. Les dégâts sont positionnés sur les feuilles et les tiges.

**Le seuil de nuisibilité est atteint pour cette variété** qui semble particulièrement sensible.



### 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.**

## Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par **les conseillers du CDHR Centre**.  
Les résultats sont issus des 393 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Prunus laurocerasus, glycine, Ionicera	Acariens tétranyques	Moyenne	Localisé	4
Fusain	Cochenilles	Forte	Généralisée	1
Elaeagnus, poirier	Psylles	Forte	Généralisée	2
Arbutus sp., Photinia, spirée, cerisier, Ionicera	Pucerons	Moyenne	Foyer	5
Pommier	Pucerons cendrés	Faible	Localisé	2
Impatiens Nouvelle Guinée	Tarsonèmes	Forte	Foyer	1

## Prochain BSV : le 12 juin

**Un nouveau service gratuit de diffusion automatique des BSV par mailing liste sur abonnement volontaire sur le site de la CRA Centre.**



Abonnez-vous **gratuitement**  
aux BSV de la région Centre  
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

