

### Etat sanitaire des cultures

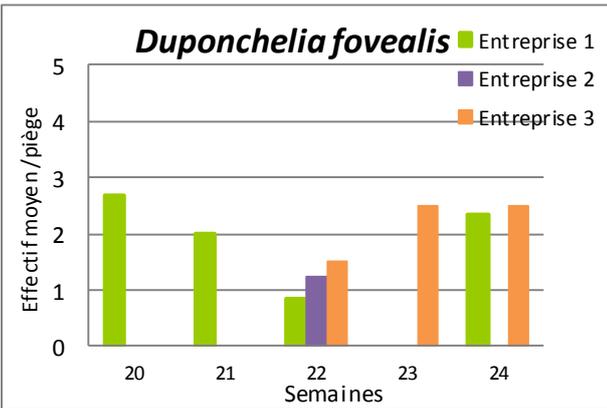
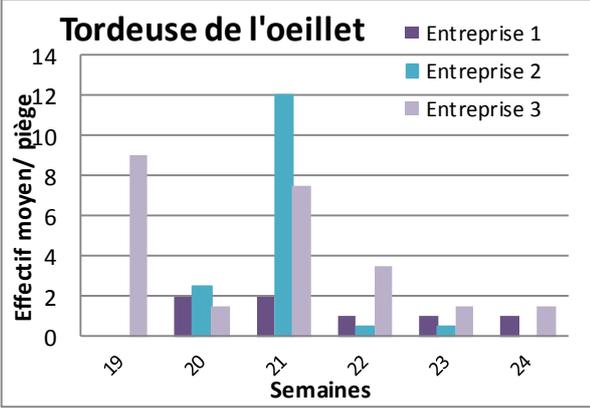
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Hibiscus	Pucerons			2
Trachelospermum	Acariens			2
Clématite	Thrips			1
Elaeagnus				1

#### 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	 <i>Duponchelia fovealis</i>	 <i>Cacoecimorpha pronubana</i>
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>Ent reprise 1 (green), Ent reprise 2 (purple), Ent reprise 3 (orange)</p>	 <p><b>Tordeuse de l'oeillet</b></p> <p>Effectif moyen/piège</p> <p>Semaines</p> <p>Ent reprise 1 (dark purple), Ent reprise 2 (light blue), Ent reprise 3 (grey)</p>
Etat général	Population faible	Population faible
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, 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 pucerons sont en phase ascendante sur chacune des parcelles :

- pour l'une, 40% des plantes présentes un puceron isolé et 30% des colonies sans dégât et sans ailé,
- pour l'autre, 70% des plantes présentes un puceron isolé et 20% des colonies avec ailés.

Les auxiliaires sont présents et variés sur les deux parcelles :

- syrphes sous forme d'œuf et de larve (18% des plantes avec pucerons),
- cécidomyies (18% des plantes avec pucerons),
- coccinelles (9% des plantes avec pucerons) et
- hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies (9% des plantes avec pucerons).

###### Seuil de nuisibilité et prévision

L'équilibre entre les pucerons et les auxiliaires est présent. **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.

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

###### Etat général

Sur une des parcelles, 10% des plantes présente des signes de défoliation dûs aux chenilles. **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

Une seule des parcelles est touchée ; l'autre est saine.

Sur la parcelle infestée, 30% des plantes observées sont au stade 'individus sans dégâts' et 20% des plantes observées sont au stade 'individus + dégâts'.



du 12 juin 2014

### Seuil de nuisibilité et prévision

Les populations de ravageurs sont en progression ; les conditions climatiques leur étant de plus en plus favorables. En effet, les acariens tétranyques apprécient les journées chaudes et sèches. Les auxiliaires sont présents mais **le seuil de nuisibilité est atteint.**

### Méthodes alternatives

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



Dégât d'acariens tétranyques sur *Choisya ternata*

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

#### Etat général

Sur une des parcelles, 2 à 3 thrips ont été observés. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

## 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 thrips sur 35% des plantes observées ; le stade 2-3 thrips /plante observée est atteint. Aucun dégât n'est signalé. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

## Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par **les conseillers du CDHR Centre**. Les résultats sont issus des 475 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Fuchsia, ipomée,	Acariens tétranyques	Moyenne	Localisé	3
Céanothe	Acariens tétranyques	Faible	Localisé	1
Abutilon, pétunia, ipomée, tabac, datura	Aleurodes	Moyenne	Foyer	7
Pittosporum	Cochenille australienne	Forte	Généralisé	1
Calibrachoa, sauge rouge, célosie, amarante, mauve, solidage, ipomée, échinops	Pucerons	Moyenne à forte	Généralisé	9
Mini-gerbera, impatiens	Tarsonèmes	Forte	Généralisé	2
Aubergines, tomates, concombre, capucine, fuchsia, pétunia	Thrips	Moyenne à forte	Généralisé	11
Chrysanthème	Thrips	Moyenne	Localisé	1

**Prochain BSV : le 26 juin**



**Les otiorrhynques adultes ont émergé ; des dégâts sont visibles depuis quelques semaines.**