

### Etat sanitaire des cultures

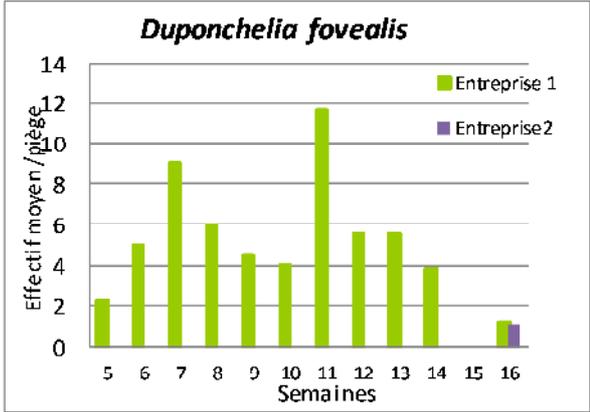
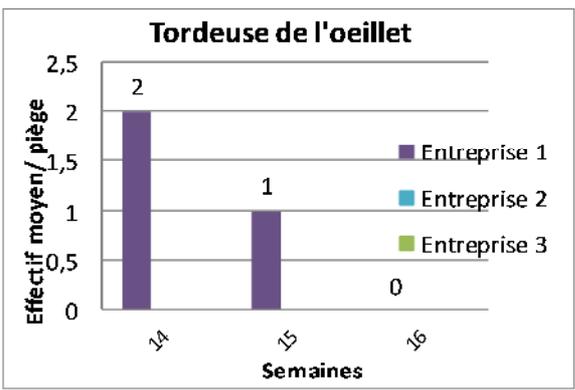
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Géranium lierre			Rouille	1
Pélargonium zonal			Botrytis	2
Verveine	Puceron		Botrytis	1
Pétunia				2
Datura	Acariens tétranyques thrips			1

#### 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	- 2 entreprises (Départements : 37 et 41) - Cultures : Plantes annuelles, Géranium et plants de fraisiers, Fuchsias, Pélargonium	- 1 entreprise (Département : 45) Cultures : plantes de pépinière (viburnum, buis...), lavande, pin, glycine...
Comptage	 <b>Duponchelia fovealis</b>	 <b>Tordeuse de l'oeillet</b>
Etat général	Population en baisse	Population faible
Seuil de nuisibilité	Absence de dégâts Seuil de nuisibilité non atteint	Absence de dégâts Seuil de nuisibilité non atteint

**Le réseau d'épidémiosurveillance cherche des observateurs pour réaliser du piégeage. Si vous êtes intéressés, contactez l'animatrice du BSV.**

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 et CDHR Centre.

### Horticulture

#### Géranium lierre – Pélargonium zonal

Type de production : hors-sol – serre verre

##### Contexte d'observations

Trois parcelles (2 G. lierre et 1 P. zonal) sont observées avec une diversité de variétés (entre autre 'Verona' et 'Charity', 'Diabolo', 'Calypso', 'Helena', 'Americana Pink', 'Mega Splash'), du godet au pot de 3L. Les parcelles sont conduites soit en lutte raisonnée soit en Protection Biologique Intégrée.

##### Rouille du pélargonium (*Puccinia pelargonii-zonalis*) :

###### Etat général

Deux entreprises signalent de la rouille. La fréquence est de 10% des plantes observées. La variété touchée est 'Verona'. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

##### Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) :

###### Etat général

Deux entreprises présentent des attaques de Botrytis à hauteur de 20% des plantes observées. Les conditions culturales et conditions climatiques (écarts de température) sont favorables à cette maladie.

**Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint** ; les conditions climatiques seront moins favorables à la propagation de l'inoculum.

##### Aleurodes des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) :

###### Etat général

Une entreprise signale des adultes d'aleurodes sur 10% des plantes observées. Sur panneaux chromatiques, 15 individus sont piégés par semaine. L'aleurode affectionne peu le géranium. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** La vigilance est de rigueur car d'autres plantes sont plus sensibles à ce ravageur.

#### Datura

Type de production : hors-sol – serre verre

##### Contexte d'observations

Une parcelle de plantes est observée ; celle-ci est conditionnée en pots de 3L et conduite en Protection Biologique Intégrée.

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

###### Etat général

La parcelle observée présente 20% de plantes touchées. Le ravageur est présent au stade individus + œufs.

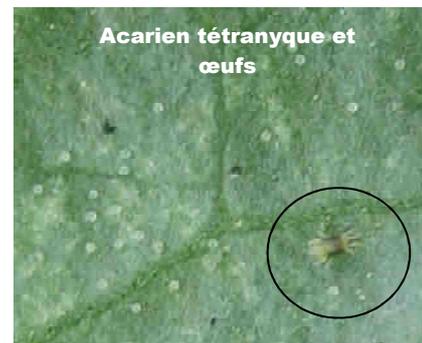
###### Seuil de nuisibilité et prévision

Les dégâts sont faiblement visibles mais le potentiel de développement de l'acarien tétranyque est important. **Le seuil de nuisibilité est rapidement atteint.** Les premières journées ensoleillées sont favorables au développement des populations.

###### Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire, bassinage des plantes.

Lutte biologique : lâchers d'acariens prédateurs (pour plus de précisions, contactez votre conseiller).



du 17 avril 2014

### Thrips (*Frankliniella occidentalis*):

#### Etat général

Le ravageur est présent sur 30% des plantes observées. Les stades adulte et larve sont signalés.

#### Seuil de nuisibilité et prévision

Les dégâts sont déjà très présents sur le dessus des feuilles. **Le seuil de nuisibilité est atteint.** Les populations se développent rapidement ; des observations régulières sont nécessaires.

#### Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire.

Lutte mécanique : piégeage.

Lutte biologique : introduction d'acariens prédateurs et/ou punaises prédatrices (pour plus de précisions, contactez votre conseiller).



Thrips adulte et dégâts

### Aleurodes des serres (*Trialeurodes vaporariorum*):

#### Etat général

La présence est notée sur 10% des plantes ; des adultes et des larves âgées sont observées. Des lâchers d'auxiliaires ont eu lieu ; des individus sont d'ailleurs signalés sur la culture. Les ravageurs sont contrôlés par les auxiliaires introduits. **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 212 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Fuchsia, abutilon, solanum, chou	Aleurodes	Moyenne	Généralisé	7
Rosiers	Chenilles	Fort	Généralisé	2
Gazania, penstemon, digitale, Dipladenia, fuchsias,	Pucerons	Moyenne	Généralisé	8
Rosiers	Pucerons	Fort	Foyers	1
Rhubarbe, oseille, framboisiers, tomate, fraisier, artichaut, chou	Pucerons	Moyenne à fort	Généralisé	9
Verveine, Fuchsia, pétunia, ipomée, reine marguerite, hibiscus, asclepias, géranium lierre, cléome...	Thrips	Moyenne - Fort	Généralisé	17
Solanum	Tarsonèmes	Faible	Localisé	1

**Prochain BSV : le 30 avril**

**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>

