
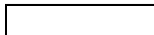







### Etat sanitaire des cultures


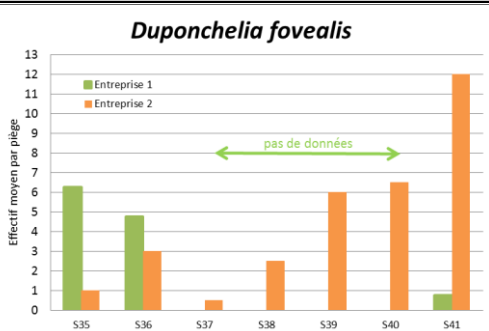

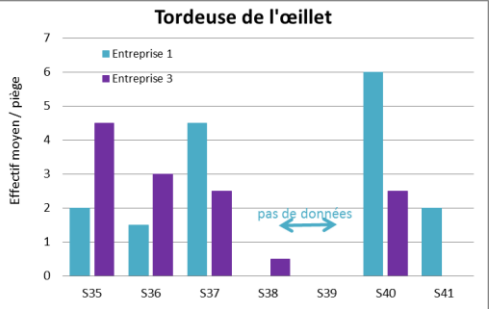
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Buis				3
Plantes annuelles, pied-mère de géranium et plantes de pépinière	Tordeuse de l'oeillet			2
Chrysanthème				3
Cyclamen			virose	1
Jasmin étoilé	Thrips, Acariens			1
<i>Choisya ternata</i>				1

#### Légende :


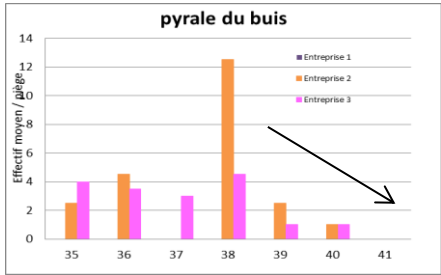
	Pas d'attaque		Absence
	Attaques légères		Présence ponctuelle
	Quelques attaques		Présence généralisée
	Fortes attaques		

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

### Piégeage

Contexte d'observation	Caractéristiques des pièges		Comptage	Seuil de nuisibilité
	Nombre d'entreprise	Cultures		
 <p><b>Duponchelia fovealis</b></p>	2 (Loiret et Loir-et-Cher)	Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière	<p><b>Duponchelia fovealis</b></p> 	<p><b>non atteint</b></p> <p>Vigilance importante sur Cyclamen</p>
 <p><b>Cacoecimorpha pronubana</b></p>	3 (Loiret)	Plantes de pépinière	<p><b>Tordeuse de l'oeillet</b></p> 	<p><b>non atteint</b></p> <p>Vigilance importante (dégâts observés)</p>

### Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) :

Contexte d'observation	Caractéristiques des pièges		Comptage	Seuil de nuisibilité
	Nombre d'entreprise	Cultures		
 <b>Cydalima perspectalis</b>	3  (Loiret)	Buis et autres plantes de pépinière		<p><b>non atteint</b></p> <p>Vigilance importante</p>

## Horticulture

### Chrysanthème

**Type de production :** hors sol – sous abri et extérieur

#### Contexte d'observations

Trois parcelles sont suivies : une en extérieur avec la variété Yahou (coupe de 30) et deux sous abri avec les variétés Orchestra, Cocktail punch et Cocktail Rock'n roll en coupe de 27, Youpi et Mélissa en conteneurs de 4,5L et 6L.

### Pucerons (*Aphis gossypii* et *Myzus persicae*) :

#### Etat général

Il n'y a aucun puceron observé sur 2 parcelles. Pour la troisième, les seules données de la semaine 41 montrent l'absence du ravageur.

#### Seuil indicatif de risque et prévision

**Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint** ; mais la surveillance reste primordiale car la date de vente approche.

#### Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire, retrait des sujets les plus touchés.

Lutte biologique : à l'aide d'auxiliaires (chrysopes, coccinelles, cécidomyies prédatrices, syrphes, guêpes parasitoïdes...), mise en place de PBI par conservation... Pour plus de précision, contactez votre conseiller.

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

#### Seuil indicatif de risque et prévision

Il existe un risque de rouille blanche selon l'évolution climatique, la surveillance est importante.

### Cyclamen

**Type de production :** hors sol – serre verre

#### Contexte d'observations

Une parcelle avec différentes variétés de la gamme Halios<sup>®</sup> est suivie. Les litrages présents sont des pots de diamètre 14 à 17.

#### Virose :

En semaine 41 : 9% des plants présentent des symptômes de virose.

**Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint ;** la surveillance est importante.

## Pépinière

### Jasmin étoilé

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

#### Contexte d'observations

Une parcelle conventionnelle est observée.  
Les litrages présents sont 6L et 16L.

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

##### Etat général

Une intervention a été positionnée en semaine 37. 80% des plants présentent des acariens en semaine 38 et 70% des plants sont touchés en semaine 39.

##### Seuil indicatif de risque et prévision

Les conditions climatiques chaudes et sèches sont des facteurs favorables au développement de ce ravageur.

**Le seuil indicatif de risque est atteint.**

##### Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire, retrait des sujets les plus touchés,

Lutte mécanique : bassinage des plantes,

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs, coccinelles prédatrices, cécidomyies prédatrices et thrips prédateurs.

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

Des thrips sont observés sur 30% des plantes de la parcelle en conventionnel à hauteur de 2 à 3 individus par plante. Des punaises prédatrices ont été observées en semaine 39.

**Le seuil indicatif de risque est atteint ;** la surveillance est importante.



**Dégât d'acariens  
tétranyques sur jasmin  
étoilé**

du 13 octobre 2016

### Choisya ternata

Type de production : hors sol – sous abri

#### Contexte d'observations

La parcelle observée se compose de pots de 4L.

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

Un lâcher d'acariens prédateurs a été réalisé en semaine 37. Aucun plant n'est touché en semaine 38 et 39 (pas de données S40 et S41). **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint** ; la surveillance reste primordiale.

#### Acariens tétranyques



### Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 571 observations faites à ce jour.

Dans le tableau, la ligne en rouge représente le problème sanitaire le plus préoccupant.

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
1	Chrysanthème, <i>Solanum</i> , <i>Senecio</i> , Ipoméie	Pucerons	Faible - Forte	Généralisée	7
2	Chrysanthème, cyclamen	Thrips	Moyenne - Forte	Généralisée	3
3	Vivaces, <i>Lonicera</i> , Sauge	Oïdium	Moyenne - Forte	Foyer- Généralisée	3
4	Giroflée, chou, bisannuelles diverses	Chenilles	Moyenne	Foyer- Généralisée	3
5	Chrysanthème, vivaces	Acariens	Moyenne	Foyer- Généralisée	2

### Formation des observateurs 2016 : sélection du thème

Une formation sera proposée **aux observateurs début 2017**.

#### Quel sujet vous intéresse ?

- Observer les auxiliaires,
- Les bioagresseurs émergents : tarsonèmes, cochenilles, cicadelles, *Xylella fastidiosa*,
- Bactéries, virus et phytoplasmes en cultures ornementales.

Retour par fax (02.38.64.10.77) ou par mail : [johanna.couraudon@loiret.chambagri.fr](mailto:johanna.couraudon@loiret.chambagri.fr)

### Comité de filière Horticulture et pépinière

**Merci à tous les observateurs qui contribuent avec leur retour d'observations au BSV. Le comité de filière, bilan de la campagne d'observation, aura lieu le vendredi 2 décembre à la Chambre Régionale d'Agriculture du Centre.**



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

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre  
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018