

### Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Buis	2ème vol de pyrale en cours			3
Plantes annuelles, pied-mère de géranium et plantes de pépinière	Tordeuse de l'oeillet			2
Chrysanthème	Pucerons			3
Cyclamen			Pourriture bactérienne	1
Jasmin étoilé	Thrips, Acariens			1
Choisya ternata	Acariens tétranyques			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	 <p><i>Duponchelia fovealis</i></p>
Caractéristiques des pièges	 <p><i>Cacoecimorpha pronubana</i></p>
Comptage	<p>- 2 entreprises (Départements : 41 et 45) - <b>Cultures</b> : Plantes annuelles, dipladéna, pied-mère de géranium et plantes de pépinière</p> <p>- 3 entreprises (Département : 45) - <b>Cultures</b> : Plantes de pépinière (oranger du Mexique, rosier, lavande), grimpantes.</p>
Etat général	<p>Population en augmentation mais faible effectif</p> <p>Fin du pic de population ; phase descendante</p>
Seuil indicatif de risque	<p>Non atteint - Vigilance - quelques dégâts ont été observés</p> <p>Fin du deuxième vol- Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint</p>

du 15 septembre 2016

Papillon

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

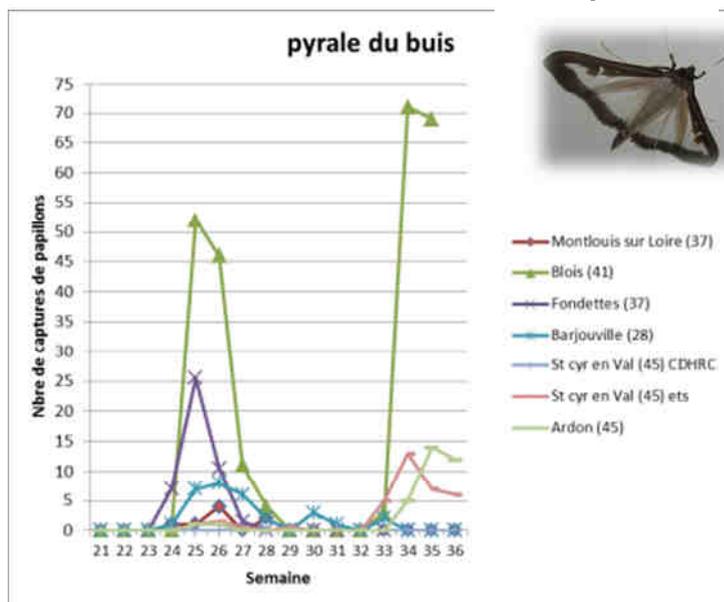
Les piégeages sont réalisés en commun avec le BSV ZNA jardiniers amateurs afin de couvrir une plus grande surface.

**Site :** 7 sites de piégeage sont en place.

**Typologie :** la typologie des sites de piégeage est variée : entreprise de production, parc et jardin, centre d'expérimentation et recherche.

**Comptage/observation** Le second vol est en cours ; de nombreux papillons sont piégés. Sur Blois, un site de piégeage collecte environ 70 papillons par semaine.

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



## Horticulture

### Chrysanthème

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

**Aphis gossypii sur chrysanthème**

#### 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

La population de pucerons est en augmentation. En semaine 36 et 37, 10% des chrysanthèmes de la variété Yahou observés sont touchés. Pour les variétés suivantes : Alto blanc, Louissette jaune et Cocktail punch, 100% des plantes observées sont touchées avec une présence de stade 1. Enfin pour la variété Cocktail Rock'n roll, 60% des plantes observées présentent un stade 1 et 40% un stade 2. En semaine 37, après intervention sur les variétés Orchestra et Cocktail, 40% à 80% des plantes observées sont touchées. Sur la parcelle de Youpi et Mélissa, les pucerons sont présents sur 33% des plantes observées en semaine 37.

#### Seuil indicatif de risque et prévision

Les températures toujours chaudes favorisent les foyers et leur dispersion. Les chrysanthèmes sont encore au stade végétatif. **Le seuil indicatif de risque est atteint** ; la surveillance est importante.

#### 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.



### 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.

#### Pourriture bactérienne du tubercule du cyclamen (*Erwinia carotovora*):

En semaine 36 et 37, respectivement 23% et 20% des plantes observées sont touchées. **Le seuil indicatif de risque est atteint** ; la surveillance est importante.

## Pépinière

### Jasmin étoilé

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

#### Contexte d'observations

Deux parcelles sont suivies. L'une est gérée en Protection Biologique Intégrée (PBI) ; l'autre en conduite conventionnelle. Les litrages présents sont 3L, 6L et 16L.

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

##### Etat général

En conduite conventionnelle, on note la présence d'acariens sur 80% des plantes observées en semaine 36 et 70% en semaine 37. Différents stades sont signalés ; œufs et individus sans dégât.

##### 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.



Dégât d'acariens  
tétranyques sur jasmin  
étoilé

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

Des thrips sont observés sur 20% à 40% des plantes de la parcelle en conventionnel respectivement en semaine 36 et 37 à hauteur de 2 à 3 individus par plante. **Le seuil indicatif de risque est atteint**; la surveillance est importante.



Thrips adulte

du 15 septembre 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*) :

8% des plantes observées sont touchées par la présence d'acariens tétranyques en semaine 36 et rien en semaine 37. Les lâchers d'acariens prédateurs sont poursuivis. **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 537 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	Chrysanthèmes, Lonicera	Pucerons	Faible-Moyenne	Foyer-Généralisée	3
2	Chrysanthèmes, Picea glauca	Acariens tétranyques	Faible-Moyenne	Foyer-Généralisée	2
3	Pensée, Chrysanthème	Chenilles	Faible-Moyenne	Généralisée	2

Pour s'inscrire aux BSV de la région Centre-Val de Loire :

<http://bsv.centre.chambagri.fr/index.php/formulaire-d-inscription>



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

**Prochain BSV : le 13  
octobre**