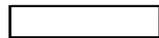


### Etat sanitaire des cultures

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, thrips Acariens tétranyques			3
Cyclamen	Thrips		Pourriture bactérienne	1
Jasmin étoilé	Thrips			2
<i>Choisya ternata</i>	Acariens tétranyques			1

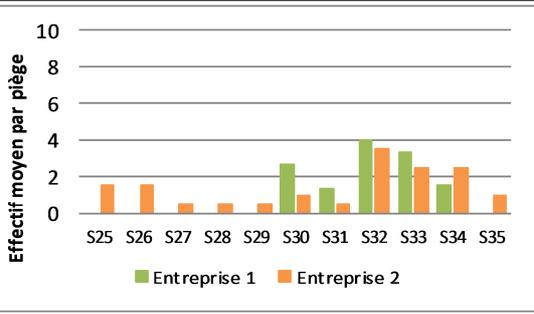
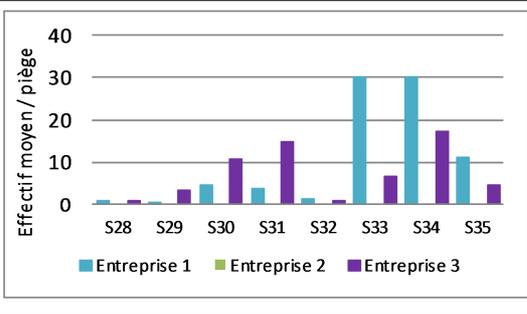
**Légende :**

	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	 <i>Duponchelia fovealis</i>	 <i>Cacoecimorpha pronubana</i>
Caractéristiques des pièges	- 2 entreprises (Départements : 41 et 45) - <u>Cultures</u> : Plantes annuelles, dipladéna, pied-mère de géranium et plantes de pépinière	- 3 entreprises (Département : 45) - <u>Cultures</u> : Plantes de pépinière (oranger du Mexique, rosier, lavande), grimpantes.
Comptage		
Etat général	Population en augmentation mais faible effectif	Pic de population en cours ; phase descendante
Seuil indicatif de risque	Non atteint - Vigilance - quelques dégâts ont été observés	Le deuxième vol est en cours. Des dégâts sont observés. Le seuil indicatif de risque est atteint.

du 31 août 2016

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

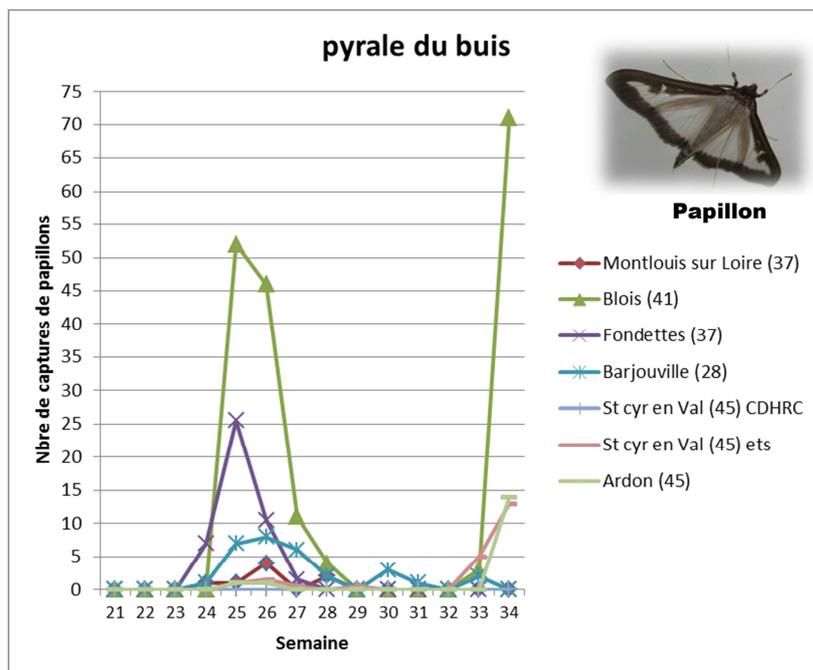
Les piégeages sont réalisés en commun avec le BSV ZNA jardiniers amateurs afin de couvrir une plus grande surface.

**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. Les chenilles vont apparaître sous 10 jours.



## 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 Yahu (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. On est au début des foyers ; des individus isolés sont observés en semaine 34 sur 10% des chrysanthèmes de la variété Yahu et 20% des variétés suivantes : Alto blanc, Louissette jaune. En semaine 35, les plantes touchées passent à 40% pour les variétés Rock'n roll et Punch et à 60% pour les variétés Alto blanc et Louissette jaune. Sur la parcelle de Youpi et Mélissa, les pucerons sont présents sur 33% des plantes observées.

#### 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,



du 31 août 2016

**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.

**Thrips (*Frankliniella occidentalis*) :** La parcelle de Youpi et Mélissa est touchée à hauteur de 23% des plantes observées ; des dégâts sont signalés sur la culture. **Le seuil indicatif de risque est atteint ;** la surveillance est importante.

**Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :** On signale la présence d'individus avec dégâts. Une intervention a eu lieu.

### 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.

**Thrips (*Frankliniella occidentalis*) :** des individus sont présents sur des plantes adjacentes à la culture. Une intervention a été réalisée.

**Pourriture bactérienne du tubercule du cyclamen (*Erwinia carotovora*) :** 9% des plantes observées sont touchées. **Le seuil indicatif de risque est atteint ;** la surveillance est importante.



Dégât de thrips sur fleur de clématite

### 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 34 et 50% en semaine 35. Différents stades sont signalés ; œufs et individus sans dégât. Des traitements ont été effectués.

#### 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,



Dégât d'acariens tétranyques sur jasmin étoilé

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 à hauteur de 2 à 3 individus par plante sur 20% à 30% des plantes de la parcelle en conventionnel respectivement en semaine 34 et 35. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint**; la surveillance est importante.

### *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*) :

Aucune présence d'acariens tétranyques n'a été observée. Les lâchers d'acariens prédateurs sont poursuivis. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint** ; la surveillance reste primordiale.

**Thrips (*Frankliniella occidentalis*)** : le ravageur est présent au stade 2-3 individus sur 4% des plantes observées. Pas de dégât à signaler. **Le seuil indicatif de risque 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 522 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, odontonera, pandorea, solanum, viburnum tinus, chou d'ornement, myosotis	Pucerons	Faible à forte	Localisée à généralisée	8
2	Tecomaria, ipomé, chrysanthème	Acariens tétranyques	Moyenne à forte	Généralisée	4
3	Gerbera, chrysanthème, menthe	Thrips	Faible à forte	Localisée à généralisée	4
4	Menthe, marjolaine	Duponchelia	Forte	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 15  
septembre**