

### Etat sanitaire des cultures


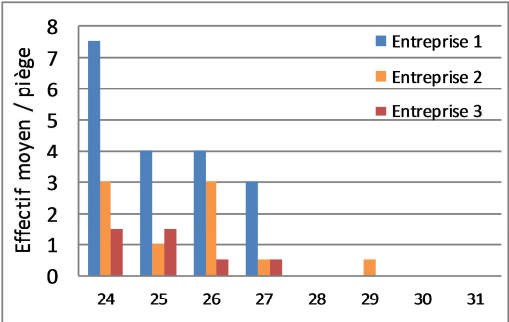

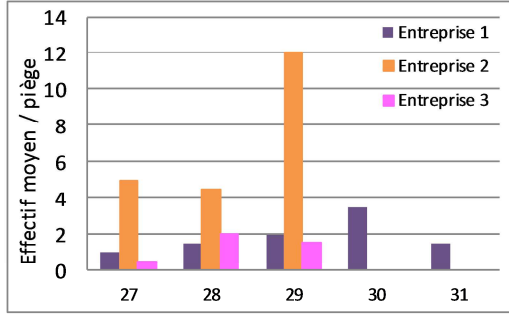
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Rosier	Acariens		Oïdium	1
Buis	Pyrale			1
Photinia				1
Trachelospermum	Acariens			2
Choisya				1
Hibiscus	Pucerons			2
Chrysanthème	Thrips			1

**Légende :**

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

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

### Piégeage

	Contexte d'observation	Caractéristiques des pièges		Comptage	Seuil de nuisibilité et prévision
		Nombre d'entreprise	Cultures		
Papillons	 <b>Duponchelia fovealis</b>	2 (Loiret)	Cyclamen et plantes de pépinière (viorne, érable, houx, osmanthe, chalef...)		Attention pendant l'été, il y a des manques dans les retours d'observations. Les populations sont plus élevées que ce que présente le graphique.  <b>Vigilance cyclamen</b>
	 <b>Cacoecimorpha pronubana</b>	3 (Loiret)	Plantes de pépinière (photinia, laurier, abelia, oranger du Mexique, houx, buis).		<b>Non atteint</b>  Les populations sont en diminution ; pas de dégâts signalés.

Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : HORTI SOLOGNE, Lycée horticole de Blois, Lycée horticole de La Mouillère, SCEA Simier, Végétal Production, CFAAD Du Loiret, pépinières des Pinelles, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses anciennes André Eve, Château de Villandry, Trois chênes, Pépinières Dupont Yves et CDHR Centre.

### Pyrale du buis

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

**Sites** : 6 sites de piégeage sont en place.

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

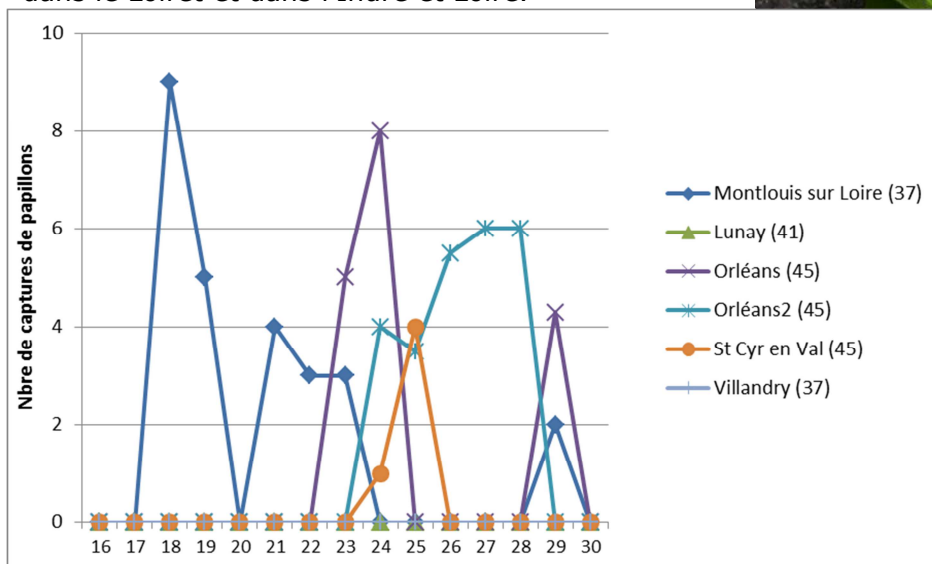
**Comptage/observation** : des émergences sont signalées dans le Loiret et dans l'Indre et Loire.

Chenille sur jeunes plants de buis



Sur la parcelle observée, de jeunes chenilles sont présentes sur 33% des plantes observées ; l'auxiliaire chrysope est également détecté.

**Seuil de nuisibilité et prévision** :  
**Le seuil de nuisibilité est atteint.**



## Horticulture

### Chrysanthème

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

#### Contexte d'observations

Une parcelle de coupes de 27 cm est suivie. Les variétés sont : petites fleurs (Yahoo et Corto), grandes fleurs (Stabilo, Arobaz, Nikita).

**Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*)** : le ravageur est présent sur toutes les variétés :

- Yahoo à hauteur de 30% des plantes observées,
- Corto à hauteur de 20% des plantes observées,
- Grandes fleurs à hauteur de 20%.

Le stade 2-3 individus est signalé ; des dégâts sont déjà présents sur 100% des plantes observées.

Une intervention a été positionnée.



Dégâts de thrips sur chrysanthème

**Chenille (Espèce non identifiée)** : le ravageur est présent sur 3% des plantes observées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint** ; le suivi est important.

## Pépinière

### Rosier

**Type de production** : Hors sol sous tunnel

#### *Oïdium sur rosier*

#### Contexte d'observations

Une parcelle de gros litrages est suivie ; elle est gérée en PBI.

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

#### Etat général

Les populations ont augmenté ; de 50% de plantes infestées on passe à 60%. Les stades suivants sont signalés :

- Œuf sur 10% des plantes observées,
- individus sans dégât sur 20% des plantes observées,
- individus et dégâts sur 30% des plantes observées.

Les acariens prédateurs introduits sont retrouvés dans 40% des foyers.

#### Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions climatiques (chaudes et sèches) sont très favorables aux acariens. Malgré la présence des auxiliaires, **le seuil de nuisibilité est atteint**.

#### Méthodes alternatives

Prophylaxie : bassinage des plantes.

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

**Oïdium** : 20% des plantes observées présente des symptômes d'oïdium ; la variété 'Isalia' est touchée. L'oïdium déprécie la qualité esthétique de la plante ; **le seuil de nuisibilité est atteint ; le risque est important**.



### *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.

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

#### Etat général

Les populations ont diminué sur les deux parcelles suite aux interventions. Les stades suivants sont présents :

- Œufs à hauteur de 40% et colonie sans dégât à hauteur de 10% des plantes observées (parcelle la moins infestée),
- colonie sans dégât à hauteur de 73% et colonie avec dégât à hauteur de 9% des plantes observées (parcelle la plus infestée).

Des auxiliaires spontanés sont présents : anistide et larves d'Orius sp., punaise prédatrice.

### Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions climatiques (chaudes et sèches) sont toujours très favorables aux acariens. **Le seuil de nuisibilité est atteint pour la parcelle la plus touchée. La surveillance est importante.**

### Méthodes alternatives

Prophylaxie : bassinage des plantes.

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

**Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*)**: unes des parcelles est touchée. Les populations sont en augmentation ; 2-3 individus sont dénombrés sur 30% des plantes observées et 4-7 individus sur 10% des plantes observées. Les dégâts sont limités ; **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

## Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – sous abri

### Contexte d'observations

Deux parcelles de 4L sont suivies ; les variétés suivantes sont observées : 'Lavender chiffon, Woodbrige, russian violet, pinkl giant, hamabo, oiseau bleu, eruption.

**Puceron noir de la fève (*Aphis fabae*)**: Un foyer est détecté ; celui-ci est colonisé par des chrysopes et coccinelles. Les populations de ravageurs diminuent sous la prédation des auxiliaires spontanés. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

## Hors parcelle d'observation – Top 3 des bioagresseurs les plus rencontrés

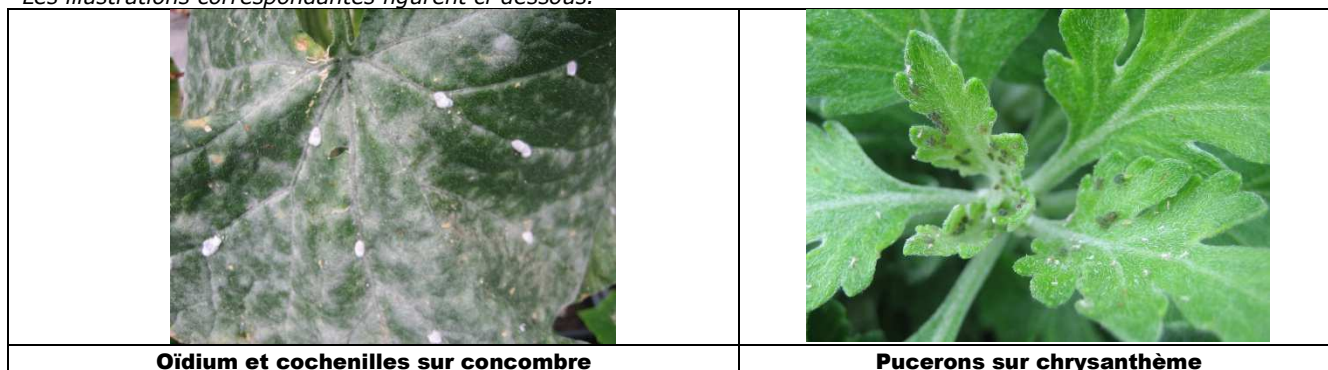
Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 633 observations faites à ce jour.

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

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
<b>1</b>	Aubergine, framboisiers, trachelospermum, chèvre-feuille, céanothe	Acariens tétranyques	Faible à moyenne	Foyer à généralisée	5
<b>2</b>	Concombre, fraisier, chèvre-feuille	Oïdium	Moyenne	Foyer à généralisée	3
<b>3</b>	Hibiscus, chrysanthème, buis	Pucerons	Faible à moyenne	Localisé	3

A noter également : mildiou sur vigne, psylle sur laurier sauce, septoriose sur véronique.

Les illustrations correspondantes figurent ci-dessous.





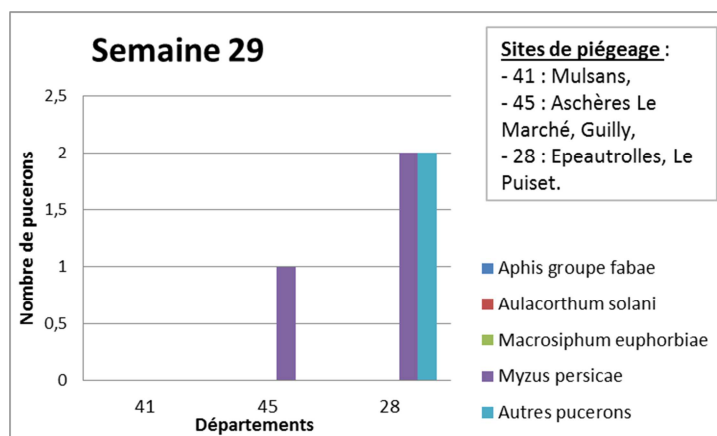
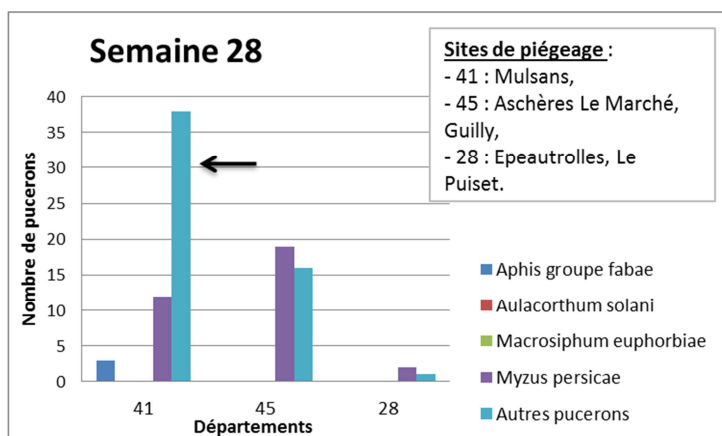
Mildiou sur vigne



Septoriose sur véronique

### Piégeage pucerons

Les piégeages de pucerons sont faits sur des cultures de pomme de terre dans la région Centre. Seules les espèces que l'on retrouve en cultures ornementales, sont présentées ici.



Les populations de pucerons sont en baisse importante ; ce qui explique également le faible nombre d'observations (rubriques précédentes).

### Formation des observateurs 2016 : sélection du thème

Une formation sera proposée **aux observateurs début 2016**.

#### 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 : [violaine.leperon@loiret.chambagri.fr](mailto:violaine.leperon@loiret.chambagri.fr)

**Prochain BSV : le 14 août**