

### Etat sanitaire des cultures


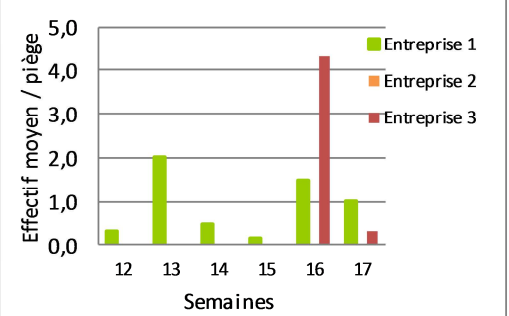


Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Pélargonium zonal	Pucerons	Cécidomyies	Rouille	2
Dipladenia	Acarions tétranyques			1
Fuchsia				1
Verveine				1
Pétunia	Pucerons	Chrysopes, momies	Botrytis	1
Rosier	Chenilles			2

#### 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		
Papillons	 <b>Duponchelia fovealis</b>	3 (Loiret et Loir-et-Cher)	Plantes annuelles, dipladénia, pied-mère de géranium et plantes de pépinière (viole, érable, houx, osmanthe, chalf...)		<b>Non atteint</b>
	 <b>Cacoecimorpha pronubana</b>	3 (Loiret)	Plantes de pépinière (photinia, laurier, abelia, oranger du Mexique, houx, buis).	<p>Une seule des deux entreprises présente des individus à raison de <b>1,5 papillons par piège</b>.</p> <p><b>Il n'y a pas de dégâts sur cultures.</b></p>	<b>Non atteint</b> <b>Vigilance</b>
	 <b>Cydalima perspectalis</b>	2 (Loiret et Indre-et-Loire)	Buis et autres plantes de pépinière	<p>Pas d'individus piégés</p> <p>Hors parcelle d'observation : beaucoup de chenilles signalées sur Tours et son agglomération.</p>	<b>Non atteint</b> <b>Vigilance importante</b>

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.*

### Horticulture

#### Géranium lierre – Pélargonium zonal

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

##### Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées avec une diversité de variétés ('Diabolo', 'Gloria', 'Calypso', 'Helena', 'Americana Pink') dans des pots de 2,5L. Les parcelles sont conduites en lutte raisonnée et en PBI

##### Pucerons (*Aulacorthum solanæ*) :

###### Etat général

La présence du ravageur est signalée sur une des deux entreprises. Dans celle-ci, le stade adulte isolé est signalé sur 10% des plantes observées. 25% des plantes observées ont atteint le stade colonie mais sans dégât. Des cécidomyies prédatrices ont été observées sur quelques foyers. Une intervention a été positionnée.

###### Seuil de nuisibilité et prévision

Aucun dégât n'est signalé ; on est proche du seuil de nuisibilité. **La surveillance est impérative.**

###### Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'hyménoptères parasitoïdes et/ou d'auxiliaires prédateurs.

Lutte mécanique : taille.



**Thrips (*Frankliniella occidentalis*)** : un individu adulte est signalé sur culture. La population sur panneaux chromatiques est plus élevée : 12 individus/panneau/semaine. Le suivi avec les **Outils d'Aide à la Décision** (piégeage et comptage) est **important**.

**Aleurodes des serres (*Trialeurodes vaporariorum*)** : un individu adulte est signalé sur culture ; 7 individus/panneau/semaine sont piégés sur panneaux chromatiques. Le suivi avec les **Outils d'Aide à la Décision** (piégeage et comptage) est **important**.

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

###### Etat général

Une entreprise présente de la rouille ; moins de 5% des plantes sont concernées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ; la surveillance est impérative.** Les écarts de températures entre le matin et l'après-midi de ces derniers jours sont favorables au développement de la maladie.

###### Méthodes alternatives

Prophylaxie : gestion de l'arrosage, densité de culture, retrait des organes touchés.

Lutte génétique : sélection de cultivars moins sensibles.



#### Pétunia

**Type de production :** hors-sol – serre verre/tunnel

##### Contexte d'observations

Une parcelle de pétunia et Calibrachoa est observée ; la production est conditionnée en godet.

du 23 avril 2015

### Pucerons (*Aulacorthum solani* et *Macrosiphum euphorbiae*) :

#### Etat général

Les pucerons sont signalés au stade 'Adulte isolé' sur 40% des plantes observées et au stade 'colonie, dégât et ailés' sur 10% des plantes observées. Un lâcher de chrysope et une intervention localisée ont eu lieu. Des momies de pucerons sont observées.

**Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. La surveillance est importante.**

**Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) :** 30% des godets observés sont touchés par la pourriture grise. Les conditions climatiques et une hétérogénéité d'arrosage sont responsables des symptômes. **Le seuil de nuisibilité est atteint.** La vigilance est importante.



## Dipladenia

Type de production : hors sol – serre verre

#### Contexte d'observations

Une parcelle de barquettes de 6 godets est suivie.

#### Dégâts d'acariens sur Dipladenia



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

#### Etat général

Le ravageur était présent sur 17% des plantes observées ; le stade individus et dégâts était signalé. Une intervention a eu lieu. Les populations sont descendues au stade œuf sur les plantes précédemment touchées.

#### Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions climatiques chaudes sont favorables au développement du ravageur. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. La surveillance est impérative.**

#### Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs et/ou de cécidomyies prédatrices.

Lutte mécanique : bassinage.

## Rosier

Type de production : Hors sol - Sous abri et extérieur

#### Contexte d'observations

Deux parcelles de gros litrages sont suivies.

### Chenille défoliatrice (Espèce non identifiée) :

#### Etat général

Sur une des deux parcelles, **30% des plantes observées** présentent une jeune chenille ou les dégâts associés. Les apex sont touchés avec des jeunes feuilles défoliées.

**On est proche du seuil de nuisibilité.** Le suivi des populations et des dégâts est important.

#### Chenille défoliatrice sur rosier



### Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 234 observations faites à ce jour.

Dans le tableau, les lignes en rouge représentent les problèmes sanitaires les plus préoccupants.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Menthe poivrée, rosier, verveine citronnelle,	Oïdium	Faible	Généralisée	4
Persil frisé-plat	Mildiou	Forte	Généralisée	1
Pélargonium	Virus	Moyenne	Localisée	1
Ipomée, alocasia, dipladenia, lantana, thunbergia, trachelospermum, lierre, fraisiers	Acariens tétranyques	Moyenne à forte	Localisée à généralisée	13
Pourpier, calibrachoa, pétunia, verveine, pélargonium, dahlia, canna, zinnia Lonicera, lierre, clématite, cassissier, groseillier, rosiers, hibiscus syriacus,	Pucerons	Faible, moyenne et forte	Localisée à généralisée	27
Solanum, sauge, thunbergia	Tarsonèmes	Moyenne à forte	Localisée	3
verveine, basilic, thunbergia, ipomée, fuchsia, hibiscus, artichaut	Thrips	Moyenne	Généralisée	7



Virus sur pélargonium (gauche) – acariens sur ipomée (droite)

### Piégeage pucerons

Les piégeages de populations 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 représentées.

Les effectifs piégés sont **faibles**. L'espèce **Myzus persicae** est retrouvée.

Piégeage :

Semaine 15 : 1 individu dans l'Eure et Loire (Le Puiset).

Semaine 16 : 1 individu dans le Loir-et-Cher (Mulsans) et 1 individu dans le Loiret (Aschères-Le-Marché).

Pucerons	Famille de plantes-hôte
<i>Myzus persicae</i>	Apiacées, astéracées, rutacées, cucurbitacées, solanacées...

**Prochain BSV : le 7 mai**