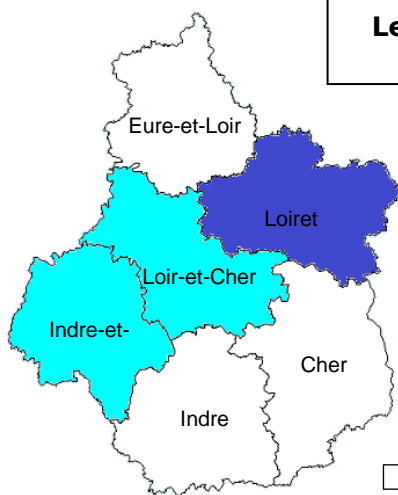
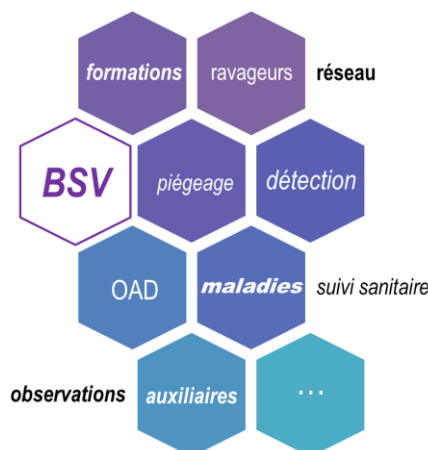
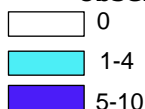


### Réseau d'observations pour 2017

**Le BSV Horti-pépi ne peut pas fonctionner sans les observations des professionnels !**



**Nombre d'entreprises observatrices**



Ces domaines vous intéressent ?

Rejoignez-nous !

**Le réseau d'épidémiologie manque d'observateurs ; si vous êtes intéressés pour réaliser des observations, des piégeages, contactez l'animatrice du BSV Horticulture et Pépinières.**

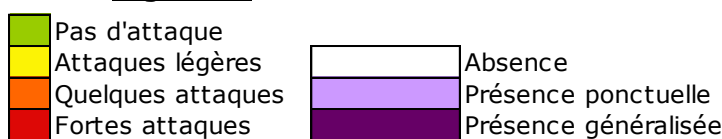


Johanna COURAUDON,  
Conseillère agronomie et méthodes alternatives pour les productions horticoles  
johanna.couraudon@loiret.chambagri.fr – 06.74.80.54.11

### Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Dipladenia	pucerons			1
Pélagonium	pucerons			3
Pétunia	pucerons			2
Bidens				1
Calibrachoa	pucerons			1
Fuchsia				1
Osteospermum				1
Verveine				1
Jasmin étoilé				2

**Légende :**



*Crédits photographiques : Johanna COURAUDON excepté autre mention.*




Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : *HORTI SOLOGNE, Lycée horticole de La Mouillère, LEGTA Agrocampus Tours Fondette, SCEA Simier, CFAAD Du Loiret, les serres LANSON, les serres de Saint Martin, pépinières des Pinelles, pépinières Crosnier, Cerdys, roses anciennes André Eve, Trois chênes, INRA Orléans et CDHR Centre.*

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre Val de Loire  
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 les Ministères chargés de l'agriculture et de l'écologie avec l'appui financier de l'agence française de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2

### Piégeage

	Contexte d'observation	Caractéristiques des pièges		Rmarque
		Nombre d'entreprise	Cultures	
Papillons	 <p><i>Duponchelia fovealis</i></p>	3 (Loiret et Loir-et-Cher)	Plantes annuelles, Cyclamens, Chrysanthèmes et plantes de pépinière	2 entreprises ont débuté le piégeage. Quelques papillons ont été piégés dans l'une d'elle.
	 <p><i>Cacoecimorpha pronubana</i></p>	2 (Loiret)	Plantes de pépinière	Le piégeage n'a pas encore commencé.
	 <p><i>Cydalima perspectalis</i></p>	3 (Loiret)	Buis et autres plantes de pépinière	Le CDHRC a mis en place un piège pour faire des observations précoces.

### Horticulture

#### Dipladenia

Type de production : hors-sol – serre verre

#### Contexte d'observations

Une parcelle de dipladenia est observée avec deux variétés ('Sanderi rose', 'Diamantina® rouge'), en pot de 10,5. La parcelle est conduite en lutte raisonnée.

#### Pucerons (*non identifiés*) :

#### Etat général

Plus de 80% des plants sont touchés: 11% au stade "adulte isolé", 39% au stade "colonie", 23% "colonie avec dégâts" et 11% au stade "colonie, dégâts et ailés", **le seuil indicatif de risque est atteint.**

### Pélargonium zonal et géranium Lierre

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

#### Contexte d'observations

Une parcelle de géranium est observée avec différentes variétés ('Americana®', 'Mosaic®' et 'Helena') en pot de 2 litres.

Une seconde parcelle de zonal est observée avec différentes variétés ('Choco', 'Pink', 'Classic' et 'Rouge'), en pot de 2L.

Une troisième parcelle a été mise en place, deux variétés sont cultivées 'Robina' et 'Great Balls of Fire Dark Red' en pot de 10.5. Les trois parcelles sont conduites en lutte raisonnée.

**Pucerons (plusieurs espèces) :**

#### Etat général

Une seule entreprise est touchée : 13% des plants présentent un stade 'adulte isolé'. Le stade indicatif de risque n'est pas atteint, mais la surveillance reste importante.

### Pétunia

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

#### Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées : l'une de *Petunia x hybrida* 'hot pink', 'white', 'blue' et 'white red' (godet de 8) en PBI, et l'autre 'Surprise Purple Sky' (pot de 10.5) en lutte raisonnée.

**Pucerons (*Macrosiphum euphorbiae*) :**

#### Etat général

Une seule entreprise est touchée : 25% des plants sont atteints aux stades "adulte isolé" et "colonie". Le seuil indicatif de nuisibilité n'est pas atteint, mais la surveillance demeure importante. Dans l'autre entreprise, un pincement a été réalisé la semaine dernière.

### Calibrachoa

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

#### Contexte d'observations

Une parcelle de *Calibrachoa hybrida* 'Aloha® Kona Hot Orange' est observée en pot de 10,5. La parcelle est conduite en lutte raisonnée.

**Pucerons (*Macrosiphum euphorbiae*) :**

#### Etat général

40% des plants sont touchés, présence de pucerons du stade "adulte isolé" au stade "colonie avec dégâts". **Le seuil indicatif de risque est atteint.**

#### Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire, gestion des invendus,

Lutte mécanique : taille, piégeage

Lutte biologique : à l'aide de coccinelles, de punaises prédatrices, d'hyménoptères parasitoïdes, de cécidomyies prédatrices. Pour plus de précision, contactez votre conseiller.



### Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 62 observations faites à ce jour.

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
1	Solanum, paquerettes, Akebia, Trachelospermum, lierre, Ipommée, coléus, Cinéraire, ...	pucerons	Faible	Localisé	10
2	Coléus et plantes vertes	cochenilles farineuses	Faible	Foyer	3
3	Géranium et giroflée	thrips	Faible	Localisé	2

**Des auxiliaires ont été aperçus** sur divers cultures :

Des **momies de pucerons** (présence d'hyménoptères), des **punaises prédatrices** (Genre *Macrolophus*) et des **coccinelles 7 points** stade adulte.



Adulte de *Coccinella septempunctata* sur plante de pépinière

**Prochain BSV : le 13 avril**



Abonnez-vous **gratuitement** aux BSV de la région Centre

<http://bsv.centre.chambagri.fr>