








Etat sanitaire des cultures



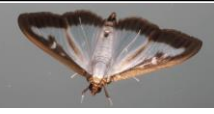
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Dipladenia	puccerons			1
Pélargonium	puccerons			2
Pétunia	puccerons			1
Plantes annuelles diverses	puccerons, thrips			1
Jasmin étoilé				2
Hibiscus	puccerons			1

Légendes :

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

Crédits photographiques : Johanna COURAUDON excepté autre mention.

Piégeage

	Contexte d'observation	Caractéristiques des pièges		Remarque
		Nombre d'entreprise	Cultures	
Papillons	 Duponchelia fovealis	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'elles.
	 Tordeuse de l'œillet Cacoecimorpha pronubana	2 (Loiret)	Plantes de pépinière	Le CDHRC va débiter le piégeage.
	 Pyrale du buis Cydalima perspectalis	3 (Loiret)	Buis et autres plantes de pépinière	Aucun individu piégé au CDHRC.

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

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

La moitié des plants sont sains, 30% stade « adulte isolé », 10% stade « colonie » et quelques % de stade « colonie avec dégâts et ailés ».

Le seuil indicatif de risque est atteint. Une intervention a été positionnée.



Pélargonium zonal et géranium Lierre

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

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

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

Pucerons (*plusieurs espèces*) :

Etat général

Une seule entreprise est touchée : ¼ des plants présentent un stade « adulte isolé ». Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.

Pétunia

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Une parcelle est observée : 'Surprise Purple Sky' (pot de 10.5) en lutte raisonnée.

Pucerons (*Macrosiphum euphorbiae*) :

Etat général

Seules 22% des plantes sont saines, les autres présentent des pucerons à tous les stades (22% « adulte isolé », 22% « colonie », 22% « colonie avec dégâts » et 12% « colonie avec dégâts et ailés »). Une intervention a été positionnée. **Le seuil indicatif de nuisibilité 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.

Plantes annuelles diverses

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Une parcelle est observée en pot de 10.5, en lutte raisonnée : *Bidens ferulifolia* 'Bidy Gonzales top', *Calibrachoa hybrida* 'Aloha® Kona Hot Orange' *Fuchsia hybrida* *Fuchsia* 'Aretes Upright Jollies Nancy', *Osteospermum ecklonis* 'Margarita Yellow', *Verbena hybrida* 'Empress Flair Pink Charme'

Pucerons (*plusieurs espèces*) :

Etat général

Pour *Fuchsia*, verveine et *Calibrachoa*, plus de la moitié des plants sont touchés du stade « colonie » au stade « colonie avec dégâts et ailés ». Les *Bidens* et *Osteospermum* présentent moins de 25% de stade « adulte isolé ». Des syrphes (stade adulte et larve) ont été observés.

Thrips (*Frankliniella occidentalis*) :

Sur *Fuchsia* et verveine, presque la moitié des plants présentent des dégâts, seuls quelques individus ont été observés sur le végétal et les panneaux chromatiques bleus.

Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire,

Lutte mécanique : piégeage, agent répulsif,

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs, de punaises prédatrices associées à des plantes de service.

Sur verveine, des cicadelles (stade larve) sont observées, ainsi que des dégâts.



Pépinière

Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

La parcelle observée se compose de pots de 10L, plusieurs variétés, la parcelle est gérée en PBI.

Pucerons (*Aphis gossypii*) :

Etat général

Le ravageur est présent au stade « colonie »; 30% des plantes observées sont touchées. Des auxiliaires ont été observés : larve de syrphé, œufs de chrysope et momies de pucerons (hyménoptères parasitoïdes).



Hors parcelle d'observation





Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 111 observations faites à ce jour.

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observations
1	Jeune plant, Acalypha, thym, géranium lierre, Gaura	Thrips	Moyenne	Foyer	5
2	Ficus, ipomée, géranium lierre, coléus	Cochenilles farineuses	Moyenne	Foyer	5
3	Géranium, Fuchsia, artichaut, piment, rubarbe, irésine, lierre	Pucerons	Faible à moyenne	Localisé à foyer	7
4	Sauge, tomate, rosier	Mildiou	Faible	Foyer	7
5	Verveine, rosier, sauge, artichaut	Oïdium	Moyenne	Foyer	5

Piégeage pucerons

Cette rubrique est rédigée sur la base des piégeages pucerons réalisés sur pommes de terre dans le cadre du BSV.

Seuls les effectifs des pucerons nuisibles en horti-pépi seront détaillés, à savoir :

Nom latin	<i>Aphis fabae</i>	<i>Aulacorthum solani</i>	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	<i>Myzus persicae</i>
Photo d'un aptère				
taille	1,5 à 2,6 mm	1,8 à 3,0 mm	1,7 à 3,6 mm	1,2 à 2,5 mm
Nom commun	Puceron noir de la fève	Puceron strié de la digitale et de la pomme de terre	Puceron vert et rose de la pomme de terre	Puceron vert du pêcher

Les données sont départementales: Loir-et-Cher (Villexanton), Loiret (Aschères-Le-Marché et Guilly) et Eure-et-Loir (Villeau, Epeautrolles, Le Puiset).

Le vol des pucerons n'a pas encore commencé : aucun individu piégé.

Prochain BSV : le 27 avril



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