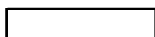


Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Chrysanthème	Pucerons			2
Jasmin étoilé	Acariens tétranyques Thrips			2
<i>Choisya ternata</i>	Acariens tétranyques			1
Hibiscus	Pucerons			2

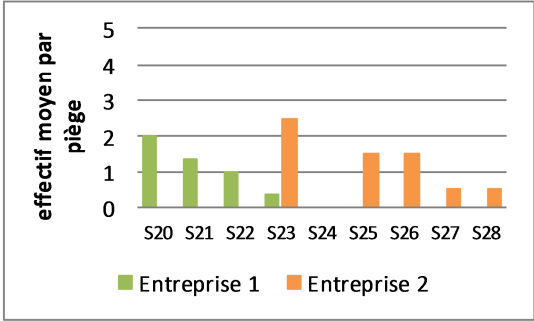
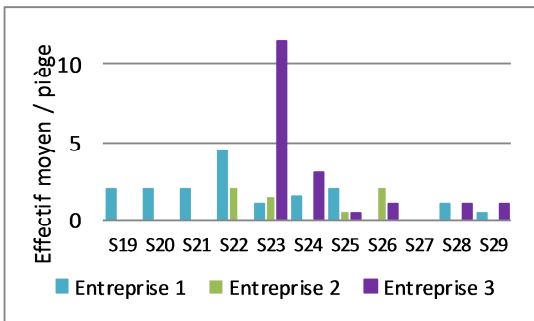
Légende :

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

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

Piégeage

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, dipladénia, 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 faible sur les 2 sites de piégeage	Population globalement faible
Seuil indicatif de risque	Non atteint	D'anciens dégâts sont toujours signalés. Le 1er pic de vol est passé ; on attend le 2ème vol. Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
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 le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

du 21 juillet 2016

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) :

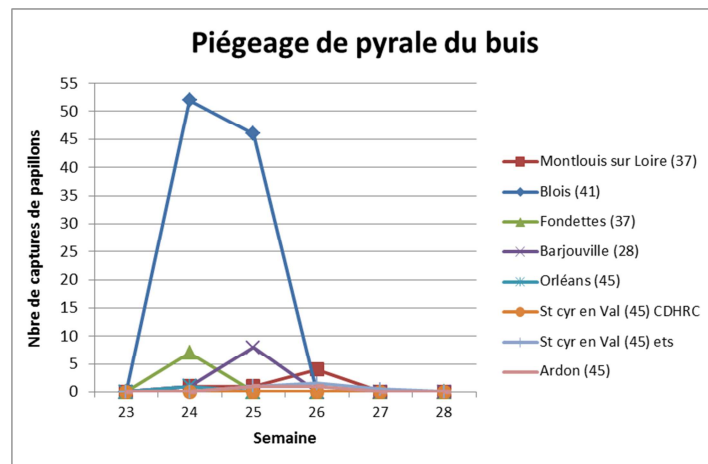
Les piégeages sont réalisés en commun avec le BSV ZNA jardiniers amateurs afin de couvrir une plus grande surface.

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 premier vol prend fin ; très peu de papillons ont été piégés dans les différents départements bénéficiant des piégeages. Les premières chenilles sont observées.

Seuil indicatif de risque : les œufs éclosent au bout de 3 à 5 jours. La pyrale est au stade chenille pendant 20 à 25 jours. **Le seuil indicatif de risque est atteint.**



Chenille sur jeunes plants de buis



Horticulture

Chrysanthème

Type de production : hors sol – sous abri et extérieur

Contexte d'observations

Deux parcelles sont suivies ; une en extérieur et une sous abri. Les variétés sont : Yahou en extérieur et Orchestra, Cocktail punch, Cocktail Rock'n roll sous abri. Les litrages présents sont des coupes de 27 et 30.

Pucerons (*Aphis fabae*) :

Etat général

En semaine 28, le ravageur est signalé sur les variétés Cocktail punch, Cocktail Rock'n roll et Orchestra. La variété Orchestra présente des pucerons au stade 'colonies sans dégât' sur 60% des plantes observées des coloris alto blanc et sur 20% des plantes observées du coloris Louissette. Ce stade est également observé sur 40% des plantes suivies de la variété Cocktail Rock'n roll. Des individus isolés sont présents sur 20% des chrysanthèmes de chaque variété concernées par la présence du puceron.

En semaine 29, plus aucun puceron n'est signalé ; aucun traitement n'a été effectué.

Seuil indicatif de risque et prévision

Les conditions climatiques estivales sont favorables aux ravageurs. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint** ; la surveillance est importante.

Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire, retrait des sujets les plus touchés,

Lutte mécanique : taille,

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.

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 conventionnel. Les litrages présents sont 3L, 6L et 16L.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Le ravageur est signalé sur les deux parcelles. La parcelle gérée en PBI est plus saine que la parcelle gérée en conventionnelle.

- Parcelle la plus touchée : 60% des plantes observées présentent des individus sans dégât, 20% des plantes observées présentent des foyers avec dégât. Une intervention a eu lieu.
- Parcelle la moins touchée : présence d'individus sans dégât, pas de nouveaux foyers signalés. Les foyers ont régressé avec l'aide des auxiliaires introduits.



Acariens tétranyques

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 pour la parcelle la plus touchée** ; la surveillance reste importante pour la parcelle en PBI.

Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire, retrait des sujets les plus touchés,

Lutte mécanique : bassinage des plantes,

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs, coccinelles prédatrices, cécidomyies prédatrices et thrips prédateurs.

Thrips (*Frankliniella occidentalis*) : Entre 2 et 7 individus sont observés sur 30% des plantes suivies pour la parcelle gérée en conventionnelle.

Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.



Thrips sur Verveine

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*) : les acariens tétranyques sont signalés sur 25% des plantes observées en semaine 28 et 16% en semaine 29. Les foyers ne semblent plus évoluer. Un lâcher d'acariens prédateurs va prochainement être réalisé. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint ; la surveillance est primordiale.**

Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées ; elles se composent de pots de 4L. Les variétés suivies sont : white chiffon, ultramarine, lavender chiffon, pink giant, eruption, pinky spot et sup' heart. Elles sont gérées en Protection Biologique Intégrée.

Puceron (*Aphis gossypii*) :

Etat général

Une des deux parcelles est touchée ; l'autre est saine. Les pucerons sont aux stades 'colonie sans dégât' sur 10% des plantes observées pour la parcelle la plus touchée. Des auxiliaires spontanés sont signalés : coccinelle et syrpe.

Seuil de nuisibilité et prévision

Il y a un équilibre entre les pucerons et les auxiliaires présents ; **le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.**

Méthodes alternatives

Lutte biologique : plantes de services, lâchers d'auxiliaires à l'aide d'hyménoptères parasitoïdes et/ou de prédateurs. Pour plus de précision, contactez votre conseiller.



Colonie de pucerons sur *hibiscus* et ses auxiliaires (cécidomyies prédatrices)

Syrpe : les différents stades

			
Œufs	Larve	Pupe	Adulte

Hors parcelle d'observation

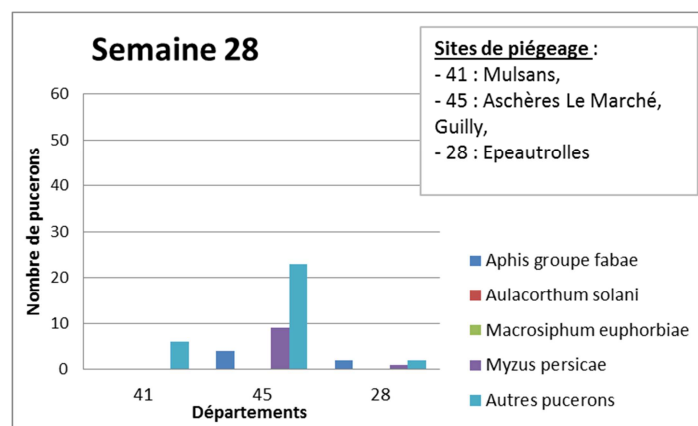
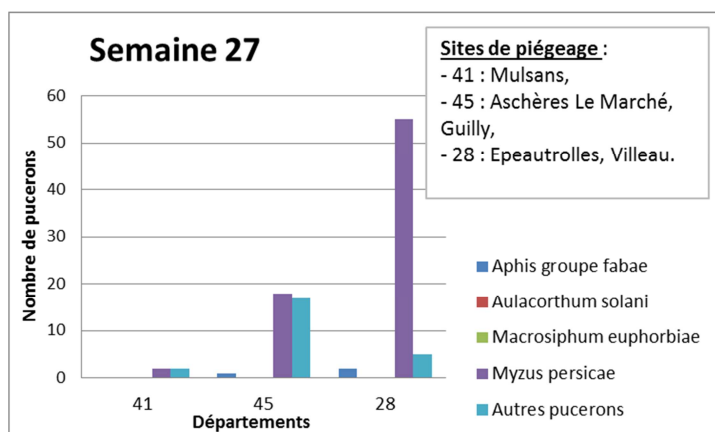
Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 457 observations faites à ce jour.

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

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
1	Chrysanthèmes, Viburnum tinus, Photinia, Lavatera, Fusain, Pittosporum	Pucerons	Faible à forte	Localisée à généralisée	7
2	Berberis, Amélanchier	Oïdium	Moyenne à forte	Généralisée	2
3	Cyclamen, Chrysanthèmes	Thrips	Faible	Localisée à foyer	2

Piégeage pucerons

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



Les populations de pucerons sont globalement stables. Le *Myzus persicae* est l'espèce la plus représentée dans l'Eure-et-Loir en semaine 27. Cette population s'est effondrée la semaine suivante.

Myzus persicae est un petit puceron vert-rose dont l'hôte principal est le pêcher. Il se développe aussi sur une cinquantaine de familles botaniques dont les solanacées, asteracées, brassicacées, apiacées, cucurbitacées.

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 4 août