
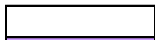







Etat sanitaire des cultures



Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Buis	Chenilles de pyrale du buis			3
Plantes annuelles, pied-mère de géranium et plantes de pépinière	Tordeuse de l'oeillet			2
Chrysanthème	Pucerons et thrips			3
Jasmin étoilé	Acariens tétranyques et 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	 <p><i>Duponchelia fovealis</i></p>
Caractéristiques des pièges	 <p><i>Cacoecimorpha pronubana</i></p>
Comptage	<p>- 2 entreprises (Départements : 41 et 45) - <u>Cultures</u> : Plantes annuelles, dipladénia, pied-mère de géranium et plantes de pépinière</p> <p>- 3 entreprises (Département : 45) - <u>Cultures</u> : Plantes de pépinière (oranger du Mexique, rosier, lavande), grimpantes.</p>
Etat général	<p>Population faible sur les 2 sites de piégeage</p> <p>Population globalement faible</p>
Seuil indicatif de risque	<p>Non atteint</p> <p>Le deuxième vol a débuté. Des dégâts sont signalés dans l'entreprise 3. Le seuil indicatif de risque est atteint uniquement sur ce site.</p>

du 4 août 2016

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) :

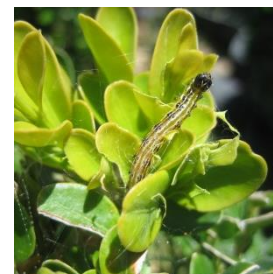
Les piégeages sont réalisés en commun avec le BSV ZNA jardiniers amateurs afin de couvrir une plus grande surface.

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 est terminé. Des chenilles sont observées dans tous les sites bénéficiant des piégeages. Des dégâts sont également signalés.

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 de pyrale du buis (à droite)
Dégâts (à gauche)**

Horticulture

Chrysanthème

Type de production : hors sol – sous abri et extérieur

Contexte d'observations

Trois parcelles sont suivies : une en extérieur avec la variété Yahou (coupe de 30) et deux sous abri avec les variétés Orchestra, Cocktail punch et Cocktail Rock'n roll en coupe de 27, Youpi et Mélissa en conteneurs de 4.5L et 6L.

Pucerons (*Aphis fabae*) :

Etat général

En semaines 30 et 31, les pucerons sont présents au stade « individus isolés » sur toutes les variétés pour 10 à 20% des plantes. Des auxiliaires spontanés sont présents (cécidomyies, coccinelles et hyménoptères parasitoïdes).

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 maintenue.

Méthodes alternatives

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

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.

Thrips (*Frankliniella occidentalis*) :

Des thrips sont observés sur l'ensemble des variétés sur 10% des plantes à hauteur de 2 à 3 individus par plante. On est proche du seuil indicatif de risque surtout pour les entreprises ou le risque de virus est important. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint** ; la surveillance est importante.

Thrips adulte



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 conduite conventionnelle. Les litrages présents sont 3L, 6L et 16L.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les acariens tétranyques sont signalés sur les deux parcelles. Un traitement a été positionné et la pression de ce ravageur diminue sur la parcelle gérée en conventionnel. 30% des plantes présentent des individus sans dégât, ce qui reste encore supérieur à l'autre. Un lâcher d'auxiliaires va être réalisé sur la parcelle gérée en PBI.

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 n'est pas atteint**; la surveillance reste toutefois importante.

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.



Dégât d'acariens tétranyques sur jasmin

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*) :

Un pic de population (60% de plantes avec individus et dégâts) a été enregistré en semaine 30. Le climat sec a été favorable à la propagation de ce ravageur. La population a été régulée de manière naturelle la semaine suivante pour atteindre un niveau de 15% de plantes présentant des individus avec dégâts. Les lâchers d'acariens prédateurs sont poursuivis tous les 15 jours. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint** ; la surveillance reste primordiale.



Acariens tétranyques

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.

du 4 août 2016

Puceron (*Aphis gossypii*):

Sur une des deux parcelles, 10% des plantes présentent des individus ailés. La seconde parcelle est saine. Des auxiliaires spontanés sont signalés : coccinelles et syrphes et chrysopes. La population d'auxiliaires permet de contrôler le ravageur de façon satisfaisante. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.**

Hors parcelle d'observation

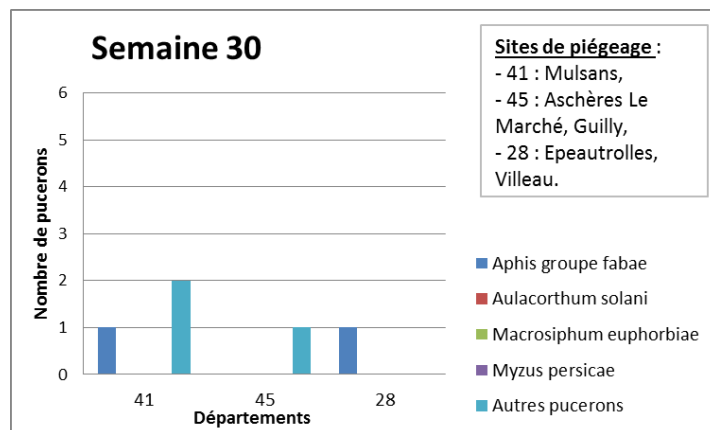
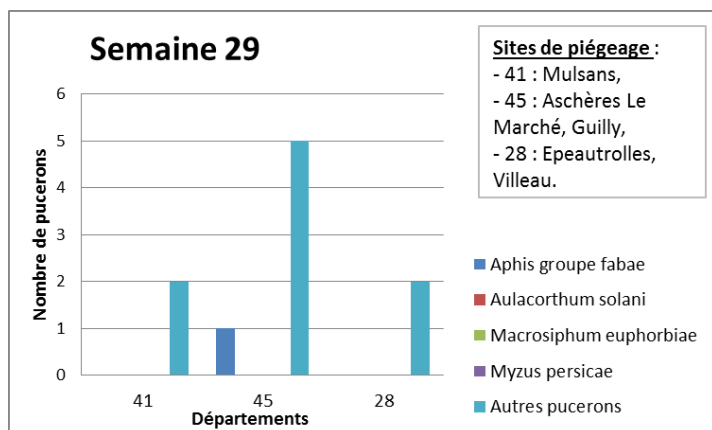
Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 483 observations faites à ce jour.

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

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
1	Clématite, chrysanthème, <i>Viburnum tinus</i> , fusain, Spirée, <i>Photinia</i> , <i>Trachelospermum</i> , hibiscus, <i>Lavatera</i> , <i>Pittosporum</i>	Pucerons	Faible à forte	Localisée à généralisée	17
2	Cyclamen, chrysanthème, piment	Thrips	Faible à forte	Localisée à généralisée	5
3	Vigne, <i>Lonicera</i> , Amélanchier	Oïdium	Moyenne à forte	Foyer à généralisée	3
4	Hortensia, <i>Trachelospermum</i>	Acariens tétranyques	Moyenne	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 faibles. *Myzus persicae* n'est plus présent depuis la semaine 29. La population de cette espèce s'était effondrée en semaine 28.

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>