
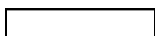







Etat sanitaire des cultures

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, thrips et pucerons			2
<i>Choisya ternata</i>	Acariens tétranyques			1
Hibiscus	Pucerons			1
Cyclamen				1



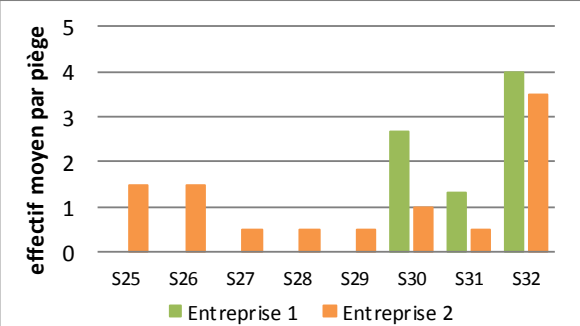
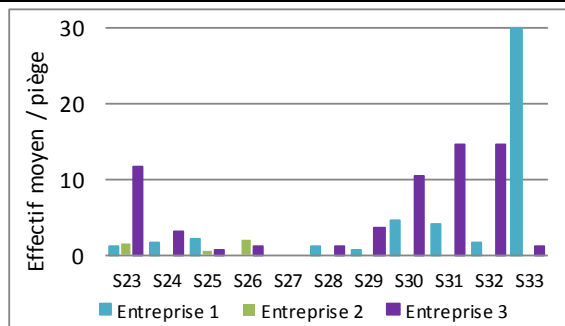
Légende :

	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, dipladéna, 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	Population forte sur 1 site de piégeage
Seuil indicatif de risque	Non atteint - Vigilance - quelques dégâts ont été observés	Le deuxième vol est en cours. Des dégâts sont observés. Le seuil indicatif de risque est atteint.

du 18 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 Les chenilles sont de moins en moins visibles. Des dégâts de pyrale sont signalés dans les différents sites de piégeage. Un papillon a été capturé à Blois. Le second vol débute à peine.

Seuil indicatif de risque La période intermédiaire entre les 2 vols est en cours. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.**



Papillon de pyrale du buis

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

La population de pucerons est globalement faible. Quelques individus isolés sont observés en semaine 32 sur 40% des chrysanthèmes de la variété Cocktail Punch, 30% pour Yahou, et seulement 20% pour Orchestra Louissette. La tendance générale est à la diminution, voire à la disparition, des quelques pucerons présents.

Seuil indicatif de risque et prévision

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 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*) :

Un traitement a été réalisé sur une parcelle et aucun ravageur n'est signalé. Sur les autres parcelles, des thrips sont observés sur l'ensemble des



Dégâts de thrips sur verveine

variétés. Au moins 1 individu est dénombré sur 20% des plantes de chaque variété.

Les populations sont en augmentation.

En semaine 33, entre 20 et 100% des chrysanthèmes présentent des thrips. Cette croissance est plus ou moins marquée selon la variété. Sur la variété Cocktail Rock'n roll, 4 à 7 individus sont observés sur 20% des plantes.

Aucun dégât n'est observé. On est proche du seuil indicatif de risque surtout pour les entreprises où le risque de virus est important. **Le seuil indicatif de risque est atteint** ; la surveillance est importante.

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

Quelques foyers d'acariens tétranyques sans dégâts sont encore signalés sur la parcelle gérée en PBI.

En conduite conventionnelle, le stade 'individus sans dégâts' est présent sur 60% des plantes observées. Un traitement a été effectué.

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.**

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*) :

Des thrips sont observés à hauteur de 2 à 3 individus par plante sur 30% des plantes de la parcelle en conventionnel. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint**; la surveillance est importante.

Pucerons (*Aphis fabae*) :

La présence de quelques foyers est signalé sur la parcelle gérée en PBI. Des larves de coccinelles sont observées à proximité des pucerons. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.**



Dégât d'acariens tétranyques sur jasmin étoilé



Pucerons sur jasmin étoilé

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*) :

La population d'acariens tétranyques a été régulée. Elle s'est stabilisée à 4% des plantes observées présentant des individus avec dégâts. Un lâcher d'acariens prédateurs a été réalisé et les introductions sont poursuivies 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

Une parcelle est observée ; elle se compose de pots de 4L. Les variétés suivies sont : white chiffon, ultramarine, lavender chiffon, pink giant, eruption, pinky spot et sup' heart. Elle est gérée en Protection Biologique Intégrée.

Puceron (*Aphis gossypii*) :

En semaine 32, des individus ailés étaient observés sur 10% des plantes notées. Cette proportion augmente la semaine suivante avec 20% de plantes présentant des individus du même stade. Des auxiliaires spontanés sont signalés : coccinelles, syrphes et hyménoptères parasitoïdes. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.**



Pucerons et larve de syrphes sur hibiscus

Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 499 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	Chèvrefeuille, charmille, amélanchier	Oïdium	Moyenne à forte	Généralisée	3
2	<i>Solanum</i> , érable greffé	Tarsonèmes	Faible à forte	Généralisée	2
3	Aster, chrysanthème	Thrips	Faible à forte	Généralisée	2
4	Chrysanthème	Chenilles	Moyenne	Généralisée	2
5	Lierre, <i>Trachelospermum</i>	Acariens tétranyques	Faible	Moyenne	2

Pour s'inscrire aux BSV de la région Centre-Val de Loire :

<http://bsv.centre.chambagri.fr/index.php/formulaire-d-inscription>