
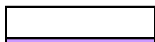







Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Jasmin étoilé	Acariens tétranyques Thrips			2
Hibiscus	Pucerons			2
Choisy	Limaces			1



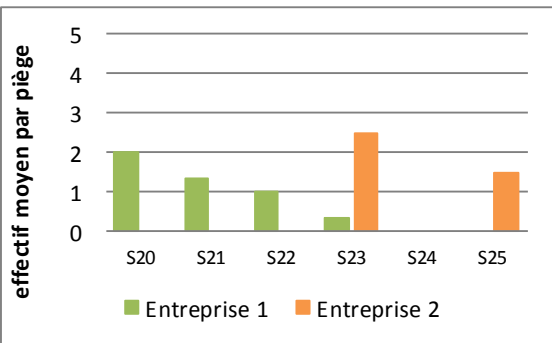
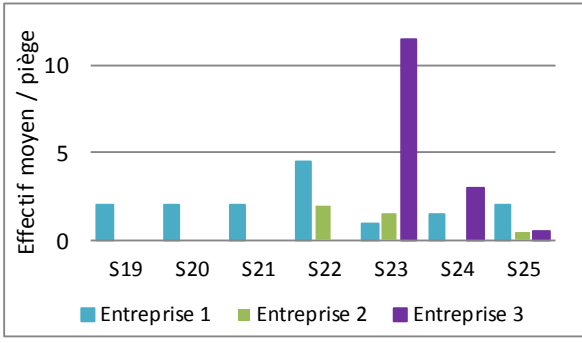
Légende :

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

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

Piégeage

PAPILLONS

	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	 effectif moyen par piège	 Effectif moyen / piège
Etat général	Population faible sur les 2 sites de piégeage	Population faible à moyenne en fonction des entreprises
Seuil indicatif de risque	Non atteint	D'anciens dégâts sont toujours signalés. Le 1er pic de vol est passé. Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.

du 23 juin 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 : aucun papillon n'a été piégé. Les vols ont débuté ; la ponte également.

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.**

Méthodes alternatives

Prophylaxie : nettoyage hivernal,

Lutte mécanique : taille, piégeage avec phéromones,

Lutte biologique : à l'aide d'hyménoptères parasitoïdes, de bactéries entomopathogènes. Pour plus de précision, contactez votre conseiller.



Papillon de pyrale du buis

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 ; le niveau d'infestation est de 50%. Une intervention a eu lieu sur chacune des parcelles. La pression est descendue. De nouvelles introductions ont eu lieu sur la parcelle en PBI.

Seuil indicatif de risque et prévision

Les conditions climatiques chaudes et sèches, le confinement des végétaux sont des facteurs aggravants. **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 : bassinage des plantes,

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

Thrips (*Frankliniella occidentalis*) : le ravageur est présent sur panneaux

chromatiques ; 3 individus sont piégés / semaine. Des larves et adultes sont retrouvés sur le feuillage ; 30% des plantes observées sont touchées. Aucun dégât n'est signalé ; **le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.**



Thrips sur panneau chromatique

Choisya ternata

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

La parcelle observée se compose de pots de 4L.

Limaces (Espèce non identifiée) :

Etat général

Des dégâts sont observés sur 17% des plantes observées. Les apex sont touchés et cela crée un retard de croissance. Les conditions climatiques humides ont favorisé le développement de ce ravageur. **Le seuil indicatif de risque est atteint.** Le suivi des populations est important.

Dégât de mollusques sur basilic



Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées ; elle se compose 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 noir de la fève (*Aphis fabae*) :

Etat général

Une des deux parcelles est touchée ; l'autre est saine. Les pucerons sont aux stades 'colonie sans dégât'. Des lâchers d'auxiliaires ont été réalisés ; d'autres auxiliaires spontanés sont signalés : coccinelles, syrphes et hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies.

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.



Œufs et larves de coccinelles



Larve de coccinelle à 7 points



Adulte de coccinelle asiatique

Hors parcelle d'observation

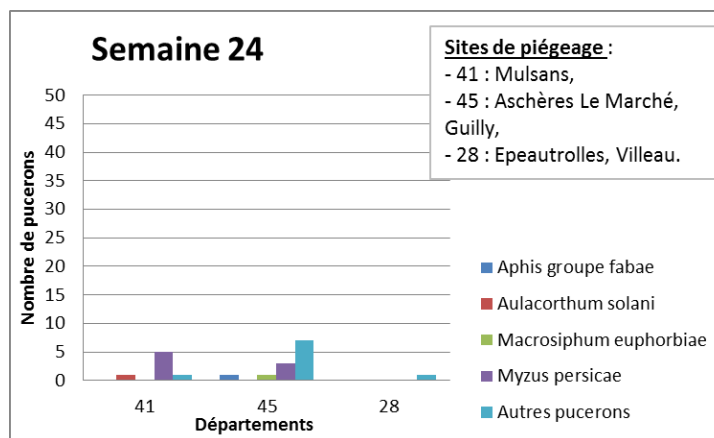
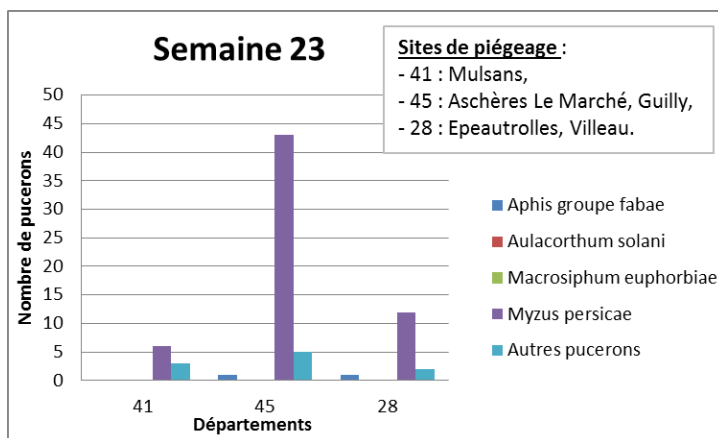
Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 394 observations faites à ce jour.

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

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
1	Viburnum tinus, hibiscus, chrysanthèmes, pommier	Pucerons / Pucerons lanigères	Faible à moyenne	Foyer	4
2	Ginkgo, impatiens de NG, zinnia	Botrytis	Moyenne à forte	Foyer	3
3	Hortensia, trachelospermum	Acariens tétranyques	Faible à moyenne	Localisée à foyer	3
4	Vigne, ampelopsis	Mildiou	Moyenne	Foyer à généralisée	2
5	Vigne, hortensia	Oïdium	Moyenne à forte	Foyer à généralisée	2
6	Juniperus, bignone	Dépérissement	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 pucerons sont globalement en forte diminution ; tous genres, espèce confondu. Les populations se sont écroulées passant de 600 individus à moins de 50 par semaine. Le *Myzus persicae* reste l'espèce la plus représentée.

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 7 juillet