








Etat sanitaire des cultures


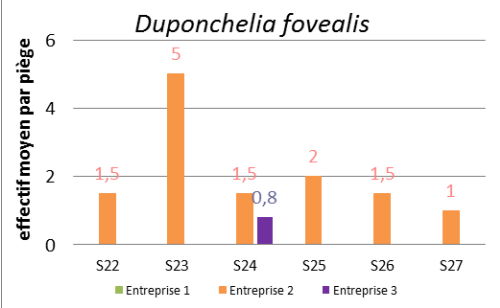

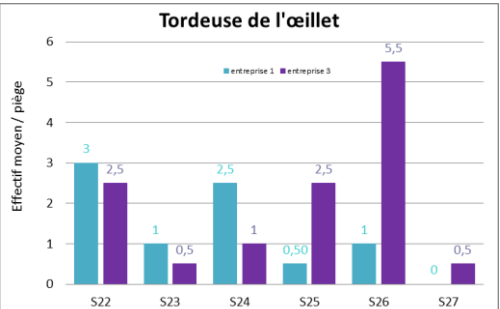
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Buis	Chenilles pyrale			3
Jasmin étoilé	Acariens			2
Hibiscus				1
Choisya	Acariens			1
Ceanothe	Acariens			1

Légendes :

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

Crédits photographiques : CDHRC© excepté autre mention.

Piégeage

		Caractéristiques des pièges			
Contexte d'observation		Nombre d'entreprise	Cultures	Comptage	Seuil de nuisibilité
Papillons	 Duponchelia fovealis	3 (Loiret et Loir-et-Cher)	Plantes annuelles, Cyclamens, Chrysanthèmes et plantes de pépinière		non atteint vigilance
	 Tordeuse de l'œillet Cacoecimorpha pronubana	2 (Loiret)	Plantes de pépinière		non atteint Vigilance importante

Avec l'arrivée des cyclamens, un point s'impose !

Fiche à consulter « Gérer *Duponchelia fovealis* avec des pièges à phéromones » :

http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Fiche_dephy_duponchelia_cle8d1331.pdf

du 6 juillet 2017

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) :

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

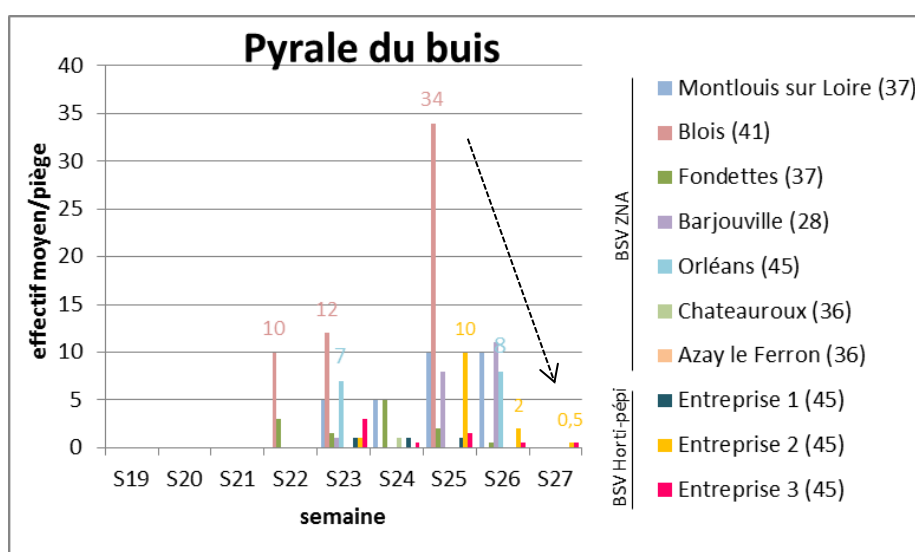
Site : 10 sites de piégeage sont en place

Typologie : la typologie des sites de piégeage est variée : entreprise de production, parc et jardin, centre d'expérimentation et de recherche.

Comptage/observation : Le pic de vol s'affaiblit, les premières chenilles sont observées.

Seuil indicatif de risque : **Le seuil indicatif de risque est atteint.**

Chenille de la pyrale du buis



Pour rappel, les produits à base de Bt (*Bacillus thuringiensis*) doivent être positionnés sur les stades « chenilles actives », car il agit par ingestion.

Pépinière

Jasmin étoilé

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Les deux parcelles de *Trachelospermum jasminoides* observées se composent de pots de 6L pour une entreprise, et de pots de 3L pour l'autre. Les parcelles sont gérées en conventionnel.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*):

Etat général

Pour une entreprise, 30% des plants présentent un stade "individus sans dégâts".

Pour l'autre entreprise, une intervention a été positionnée, les populations d'acariens ont été réduites à 60% stade "œuf" et 30% stade "individus sans dégâts".

Le seuil indicatif de risque est atteint. Les conditions climatiques chaudes annoncées exigent une surveillance importante, car les populations peuvent rapidement exploser. Quelques thrips ont été observés, sans dégâts.

Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Une parcelle est observée ; elle se compose de pots de 4L, plusieurs variétés en mélange. Elle est gérée en Protection Biologique Intégrée.

Puceron (*Aphis gossypii*):

Etat général

Quelques adultes isolés ont été observés, ainsi que des syrphes et coccinelles adultes. 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.



Choisya

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Une parcelle est observée, elle se compose de pots de 3L et est gérée en conventionnel.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*):

Etat général

21% des plants observés présentent un stade "œuf".

Le seuil indicatif de nuisibilité n'est pas atteint, mais la surveillance reste indispensable.

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.

Autres ravageurs :

Etat général

Quelques foyers de pucerons sont observés, ainsi que des dégâts de chenilles (absence d'individus).

Ceanothe

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Une parcelle est observée, elle se compose de pots de 7L, variété 'Repens' et est gérée en PBI.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*):

A été observé : 10% des plants stade "œuf" et 50% stade "individus sans dégâts". Un lâcher d'acariens prédateurs sera positionné.

Le seuil indicatif de risque est atteint, les conditions étant favorables au développement du ravageur, la surveillance est primordiale.



Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 313 observations faites à ce jour.

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
1	Fuchsia, Trachelospermum, Bignone	Pucerons	Moyenne	Foyer	4
2	Trachelospermum	Acariens	Faible à moyenne	Localisé à foyer	2
3	Fuchsia, houblon	Chenilles phytophages	Forte	Foyer	2



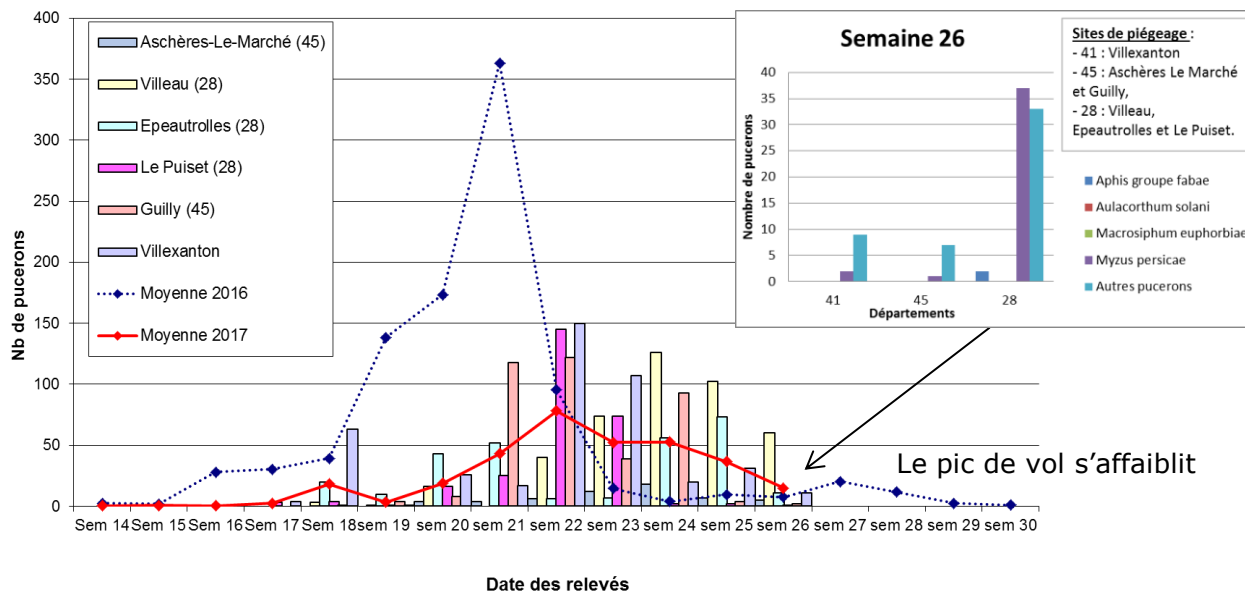
Les observations ont montré que les populations de **tarsonèmes** sur Trachelospermum ont été fortement impactées par les grosses chaleurs.

De nombreux **auxiliaires spontanés** sont observés dans les cultures.

Piégeage pucerons

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

Evolution des populations de pucerons en 2017 (comparaison captures moyennes 2016) nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)



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 20 juillet**