

Etat sanitaire des cultures


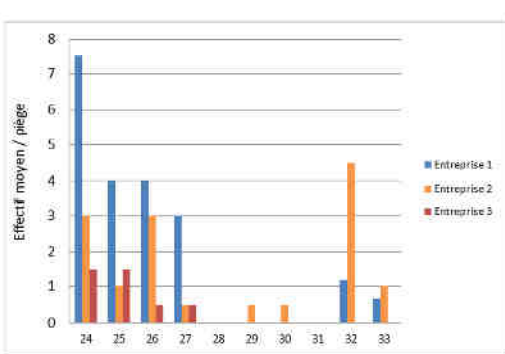

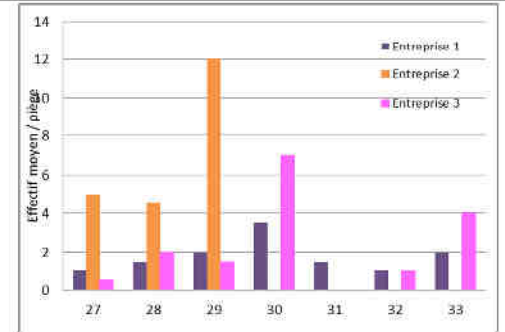
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Rosier	Pucerons			1
Buis	Pyrale			1
Photinia	Chenilles			1
Trachelospermum	Thrips, acariens			1
Choisya				1
Hibiscus				2
Chrysanthème	Thrips			2
Cyclamen	Thrips, Tarsonèmes		Erwinia	1

Légende :

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

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

Piégeage

	Contexte d'observation	Caractéristiques des pièges		Comptage	Seuil de nuisibilité et prévision
		Nombre d'entreprise	Cultures		
Papillons	 <p>Duponchelia fovealis</p>	2 (Loiret)	Cyclamen et plantes de pépinière (viome, érable, houx, osmanthe, chalef...)		<p>Attention pendant l'été, il y a des manques dans les retours d'observations. Les populations sont plus élevées que ce que présente le graphique.</p> <p>Vigilance cyclamen</p>
	 <p>Cacoecimorpha pronubana</p>	3 (Loiret)	Plantes de pépinière (photinia, laurier, abelia, oranger du Mexique, houx, buis).		<p>Non atteint</p> <p>Les populations sont peu importantes ; pas de dégâts signalés.</p>

Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : HORTI SOLOGNE, Lycée horticole de Blois, Lycée horticole de La Mouillère, SCEA Simier, Végétal Production, CFAAD Du Loiret, pépinières des Pinelles, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses anciennes André Eve, Château de Villandry, Trois chênes, Pépinières Dupont Yves et CDHR Centre.

du 14 août 2015

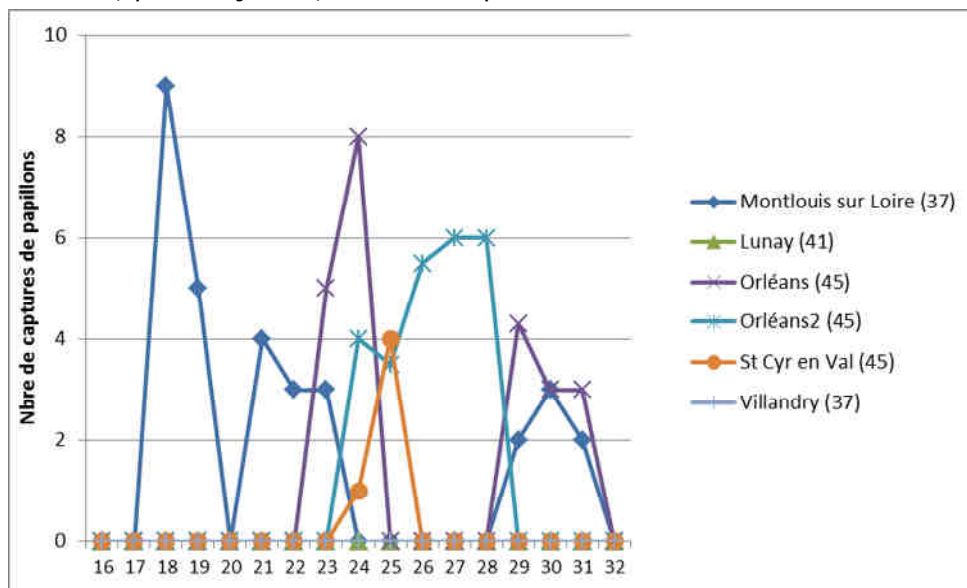
Pyrale du buis

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

Sites : 6 sites de piégeage sont en place.

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

Chenille sur jeunes plants de buis



Comptage/observation : aucune émergence n'est signalée. Quelques chenilles ont été observées sur des buis isolés.

Seuil de nuisibilité et prévision : Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Horticulture

Chrysanthème

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Une parcelle de coupes de 27 cm est suivie. Les variétés sont : petites fleurs (Yahoo et Corto), grandes fleurs (Stabilo, Arobaz, Nikita).

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : le ravageur est présent sur toutes les variétés, les populations sont en augmentation. Des dégâts sont visibles sur :

- Yahoo à hauteur de 50% des plantes observées,
- Variétés à grandes fleurs à hauteur de 25% des plantes observées.
- Corto : quelques individus ont été observés sans dégâts.

Le niveau d'infestation est de 2-3 individus par plante.



Dégâts de thrips sur chrysanthème

du 14 août 2015

Chenille (Espèce non identifiée) : le ravageur est toujours présent sur 3% des plantes observées ; les premiers dégâts sont visibles sur les variétés à grandes fleurs. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**; les auxiliaires sont présents mais le suivi est important.

Pépinière

Rosier

Type de production : Hors sol sous tunnel

Contexte d'observations

Une parcelle de gros litrages est suivie ; elle est gérée en PBI.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les populations ont nettement diminué ; aucun individu n'a été observé sur la parcelle en semaine 33.

Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions climatiques plus fraîches ne sont pas favorables aux acariens. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Pucerons (*Macrosiphum rosae*) : le ravageur est présent au stade 1 (individus isolés) pour 40% des plantes observées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**, les auxiliaires sont présents mais la surveillance reste importante.



Macrosiphum rosae

Oïdium : les attaques sont en régression ; **le seuil d'intervention n'est pas atteint.**

Trachelospermum sp.

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Deux parcelles de 3L sont suivies. L'une d'elles est gérée en PBI.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les populations sont en légère diminution. Les stades suivants sont présents (une seule parcelle observée) : œufs à hauteur de 20% et colonies sans dégât à hauteur de 40% des plantes observées. Les auxiliaires spontanés sont peu présents.

Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions climatiques plus fraîches sont moins favorables aux acariens mais **le seuil de nuisibilité est atteint pour la parcelle observée. La surveillance est importante.**

Méthodes alternatives

Prophylaxie : bassinage des plantes.

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs et/ou de cécidomyies prédatrices. Pour plus de précisions, faites appel à votre conseiller.

du 14 août 2015

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : unes des parcelles est touchée. Les populations sont stables; 2-3 individus sont dénombrés sur 30% des plantes observées. Toutefois, aucun dégât n'a été observé. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint mais la surveillance reste importante.**

Hibiscus syriacus

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Deux parcelles de 4L sont suivies ; les variétés suivantes sont observées : 'Lavender chiffon, Woodbrige, russian violet, pinkl giant, hamabo, oiseau bleu, eruption.

Etat général

Aucun ravageur n'a été observé. Les auxiliaires sont présents sur les deux parcelles observées (syrphes, chrysopes,...).

Hors parcelle d'observation – Top 3 des bioagresseurs les plus rencontrés

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 658 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	Chêne, rosier, chèvre-feuille, Abelia	Oïdium	Moyenne	Foyer à généralisée	4
2	Cornus, Campsis, Rubus, Philadelphus	Anthraxose	Moyenne à forte	Foyer	4
3	Chrysanthèmes, Anisodonthea, Viburnum odoratissimum	Thrips	Moyenne à forte	Généralisé	3

A noter également : criblure bactérienne sur *Prunus laurocerasus*, altises sur choux plants potagers, taches foliaires sur lavande et rosier.

Les illustrations correspondantes figurent ci-dessous.





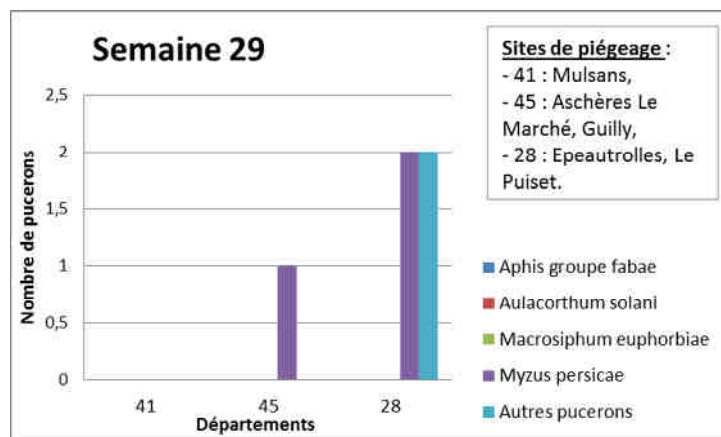
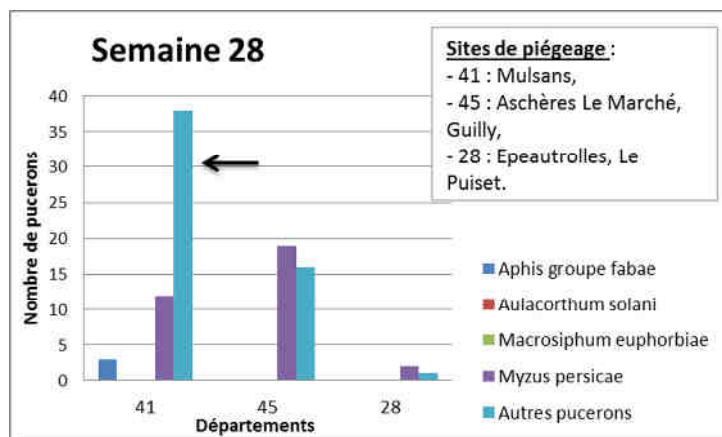
Criblure bactérienne sur Laurier



Dégâts d'altises sur choux

Piégeage pucerons

Les piégeages de pucerons sont faits sur des cultures de pomme de terre dans la région Centre. Seules les espèces que l'on retrouve en cultures ornementales, sont présentées ici.



Les populations de pucerons sont en baisse importante ; ce qui explique également le faible nombre d'observations (rubriques précédentes).

Formation des observateurs 2016 : sélection du thème

Une formation sera proposée **aux observateurs début 2016**.

Quel sujet vous intéresse ?

- Observer les auxiliaires,
- Les bioagresseurs émergents : tarsonèmes, cochenilles, cicadelles, *Xylella fastidiosa*,
- Bactéries, virus et phytoplasmes en cultures ornementales.

Retour par fax (02.38.64.10.77) ou par mail : violaine.leperon@loiret.chambagri.fr

Prochain BSV : le 27 août