

Etat sanitaire des cultures


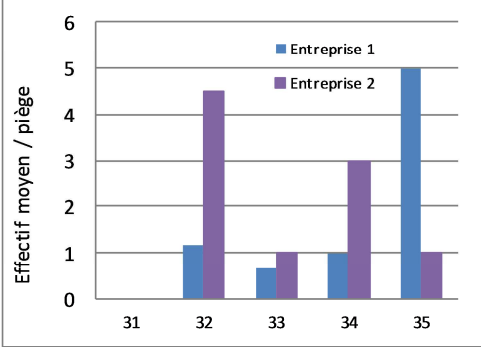

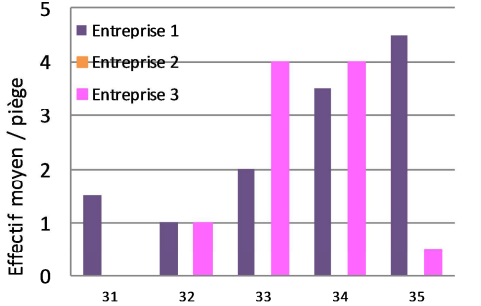
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Rosier	Pucerons Acariens		Oïdium	1
Buis	Pyrale			1
Photinia				1
Trachelospermum	Acariens, Tarsonèmes			2
Choisya				1
Hibiscus				2
Chrysanthème	Chenilles cicadelles			2
Cyclamen			Erwinia	1

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	 Duponchelia fovealis	2 (Loiret)	Cyclamen et plantes de pépinière (vioerne, érable, houx, osmanthe, chalf...)		Les populations sont en légère augmentation. Des anciens dégâts sont signalés sur cyclamen.
	 Cacoecimorpha pronubana	3 (Loiret)	Plantes de pépinière (photinia, laurier, abelia, oranger du Mexique, houx, buis).		Non atteint Les populations sont de nouveau en augmentation. VIGILANCE !!!

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.

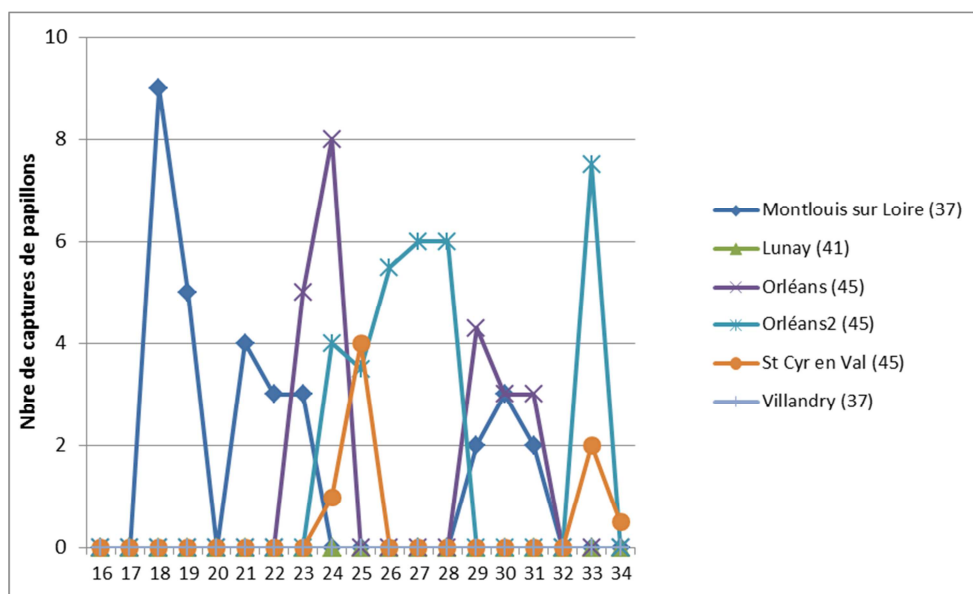
Pyrale du buis

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 : de nouvelles émergences ont eu lieu en semaine 32 sur Orléans et aux alentours. Sur la parcelle de production suivie, de jeunes chenilles sont observées sur 10% des plantes suivies.

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

Méthodes alternatives

Lutte mécanique : ramassage des individus, piégeage avec phéromones.

Lutte biologique : à l'aide de bactéries entomopathogènes. Pour plus de précisions, faites appel à votre conseiller.

Horticulture

Chrysanthème

Type de production : hors sol – sous abri / extérieur

Contexte d'observations

Trois parcelles de coupes, de pots plastiques sont suivies. Les variétés sont : petites fleurs (Yahoo et Corto), grandes fleurs (Stabilo, Arobaz, Nikita), la gamme de chez Gediflora (Abajo, Jasoda, Oghana, Tocca....) ainsi que melissa et youpi en couleur varié.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : des dégâts de thrips sont signalés sur 65% des plantes observées de la variété Yahoo ; ce sont d'anciennes attaques. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Chenille (Espèce non identifiée) : des dégâts sont présents sur 10% des plantes observées de la variété Corto ; aucun individu n'est signalé. La période est à risque et le suivi est important. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

du 27 août 2015

Cicadelle (Espèce non identifiée) : des individus sont observés ponctuellement sur une parcelle. Les dégâts causent des piqures qui déprécient la qualité esthétique des plantes. Le suivi est important ; **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Adulte de cicadelle sur chrysanthème



Cyclamen

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Une parcelle (pots de 14 et 17cm) est suivie ; les variétés sont halios simple, halios fantasia flammé, halios curly frangé.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : des dégâts de thrips sont signalés sur 25% des plantes observées ; une intervention a été positionnée. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Bactériose (*Erwinia chrysanthemi* pv. *Chrysanthemum*) : la maladie est présente sur 10% des plantes observées. **Le seuil de nuisibilité est atteint.**

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*) : le stade œuf est signalé sur 20% des plantes observées. Les conditions climatiques plus fraîches ne sont pas favorables aux acariens. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Pucerons (*Macrosiphum euphorbiae*) : le ravageur est présent au stade 1 (individus isolés) pour 20% des plantes observées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint**, les auxiliaires sont présents mais la surveillance reste importante.

Oïdium du rosier (*Spaerotheca pannosa*) : les températures plus fraîches ont favorisé les maladies foliaires. 80% des plantes observées sont touchées. **Le seuil de nuisibilité est atteint** ; la présence de cette maladie dessèche le feuillage et déprécie la qualité esthétique des plantes.

Trachelospermum sp.

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Deux parcelles de 3L sont suivies.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les populations sont de nouveau en augmentation Les deux parcelles sont touchées ; chacune des plantes observées présentent des individus avec plus ou moins de dégâts. Des auxiliaires sont signalées sur l'une des parcelles : staphylins et cécidomyies prédatrices.

Seuil de nuisibilité et prévision

Des interventions ont été positionnées. Les conditions climatiques plus fraîches sont moins favorables aux acariens. **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.

Tarsonèmes (*Polyphagotarsonemus latus*) : une des parcelles est touchée ; 80% des plantes observées présentent des individus avec des dégâts plus ou moins marqués. **Le seuil de nuisibilité est atteint** ; les ravageurs causant des déformations et blocages de croissance.

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 670 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	Lonicera, rosier	Oïdium	Forte	Généralisée	2
2	Véronique, chrysanthème, solanum	Pucerons	Faible à moyenne	Localisé	3
3	Clématite, Lonicera	Taches foliaires	Faible	Localisé à foyer	2



***On rentre dans la période
à risque pour la rouille
sur chrysanthème.
VIGILANCE***

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 17 septembre