

Etat sanitaire des cultures

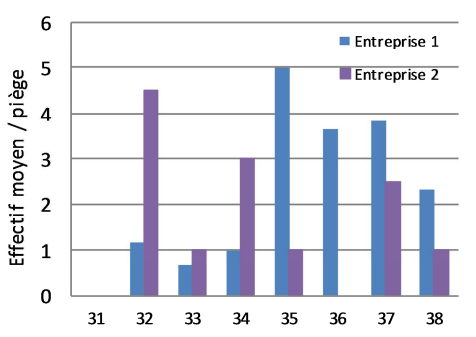
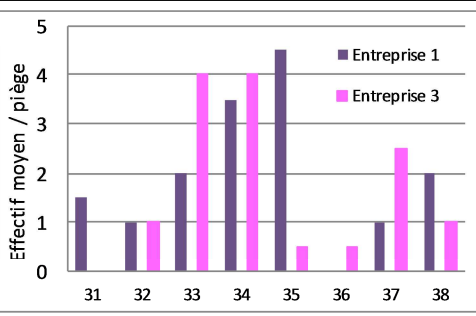
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Rosier	Pucerons		Oïdium	1
Photinia				1
Trachelospermum	Acariens			2
Choisya				1
Chrysanthème	Pucerons			2
Cyclamen			Bactériose	1

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 (viorne, érable, houx, osmanthe, chalef...)		Les populations sont stables ; pas de nouveaux dégâts observés en culture.
	 Cacoecimorpha pronubana	3 (Loiret)	Plantes de pépinière (photinia, laurier, abelia, oranger du Mexique, houx, buis).		Atteint Un nouveau pic de populations se dessine depuis la semaine 36.

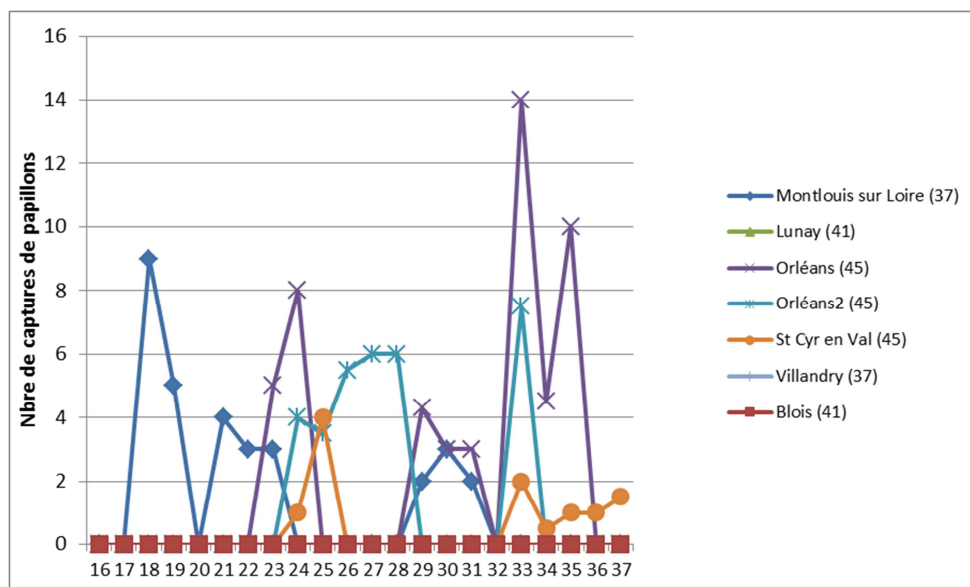
Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : **HORTI SOLOGNE**, Lycée horticole de Blois, Lycée horticole de La Mouillère, SCEA Simier, Végétal Production, CFAAD Du Loiret, pépinières des Pinelles, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau,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

du 17 septembre 2015

Pyrale du buis

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

Sites : 7 sites de piégeage sont en place ; les départements 41, 45 et 37 sont couverts.



Papillons de pyrale du buis



Dégât de pyrale en production de buis

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

Comptage/observation : de nouvelles émergences ont eu lieu en semaine 37 aux alentours d'Orléans ; c'est sans doute le dernier pic de vol.

Seuil de nuisibilité et prévision :

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Le suivi de l'apparition des chenilles 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

Cinq 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.

du 17 septembre 2015

Pucerons (*Aphis gossypii*) : une des parcelles présente des individus :

- un individu isolé sur 8% des plantes observées,
- des colonies avec dégâts sur 17% des plantes observées. Une intervention a été positionnée ; les autres sont saines.

Méthodes alternatives

PBI par conservation : pose de plantes attractives pour les auxiliaires. Pour plus de précisions, faites appel à votre conseiller.

Rouille blanche du chrysanthème (*Puccinia horiana*) : la maladie n'est pas signalée sur les parcelles observées. C'est un organisme soumis à réglementation.

Élément de biologie

La maladie est originaire du Japon ; elle touche toutes les plantes du genre *Dendranthema*. Les conditions climatiques favorables à son développement sont les suivantes :

- taux d'humidité de 95% pendant au moins de 3 heures,
- températures comprises entre 4 et 23°C.

Des taches apparaissent sur la face supérieure de la feuille et au dos des pustules se forment.



Cyclamen

Type de production : hors sol – sous abri

Dégât de bactériose sur cyclamen

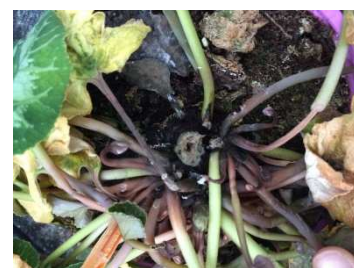
Contexte d'observations

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

Bactériose (*Erwinia chrysanthemi* pv. *Chrysanthemum*) : la maladie est présente sur 9% des plantes observées. Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Méthodes alternatives

Prophylaxie : retrait des plants touchés, adaptation du système d'arrosage. Pour plus de précisions, faites appel à votre conseiller.



Pépinière

Rosier

Type de production : Hors sol sous tunnel

Contexte d'observations

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

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.**

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

Une parcelle de 3L est suivie.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) : Des individus sont toujours présents ; les stades œuf, adulte et dégâts sont signalés sur l'ensemble de la parcelle.

Seuil de nuisibilité et prévision

Une intervention a été positionnée. Avec la diminution des températures et de la longueur des jours, les femelles deviennent rouge orangée : elles se préparent à hiverner. Leur résistance aux interventions est très forte sous ce stade.

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.

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

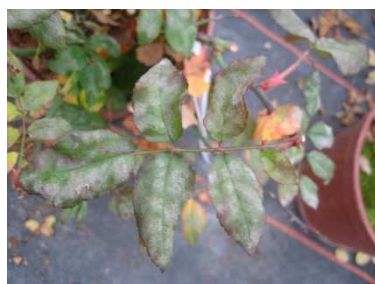
Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 727 observations faites à ce jour.

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

	Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
1	Vigne, Amelanchier, rosier, Abelia, potentille, chêne, Philadelphus	Oïdium	Moyenne à forte	Généralisée	9
2	Chrysanthème, pourpier, cyclamen, viburnum tinus	Pucerons	Faible à forte	Foyer à généralisée	5
3	Prunus laurocerasus	Criblure bactérienne	Moyenne à forte	Localisé à foyer	4
4	Cornus, Philadelphus, rubus	Anthraxose	Moyenne	Localisé à généralisée	4



**Criblure bactérienne sur
*Prunus laurocerasus***



Oïdium sur rosier

**Vigilance Maladies :
rouille, oïdium, mildiou**

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

Comité de filière Horticulture et pépinière

Le comité de filière aura lieu **le vendredi 27 novembre** à la Chambre Régionale d'Agriculture du Centre.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Prochain BSV : le 15 octobre