

Etat sanitaire des cultures


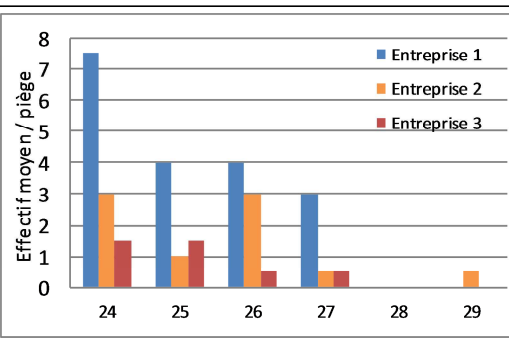

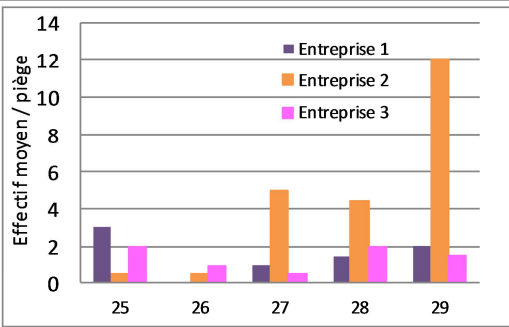
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Rosier	Acariens		Oïdium	1
Buis	Pyrale			1
Photinia				1
Trachelospermum	Acariens Tarsonèmes			2
Choisya				1
Hibiscus	Pucerons			2

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	Nombre d'entreprise	Cultures	Comptage	Seuil de nuisibilité et prévision
Papillons	 Duponchelia fovealis	3 (Loiret)	Cyclamen et plantes de pépinière (vioerne, érable, houx, osmanthe, chalef...)		<p>Non atteint</p> <p>Les populations sont faibles.</p> <p>Vigilance cyclamen</p>
	 Cacoecimorpha pronubana	3 (Loiret)	Plantes de pépinière (photinia, laurier, abelia, oranger du Mexique, houx, buis).		<p>Atteint</p> <p>Les populations sont stables sur deux sites. Un site est plus particulièrement touché avec des dégâts fréquents.</p>

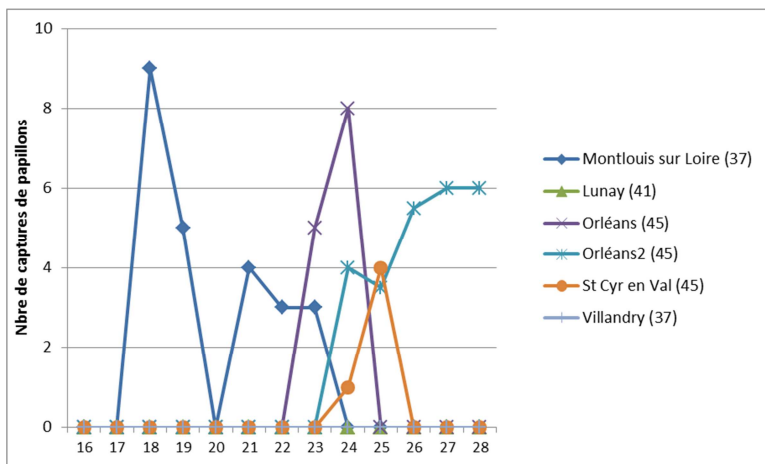
Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : HORTI SOLOGNE, Lycée horticole de Blois, Lycée horticole de La Mouillère, SCEA Simier, Végétal Production, CFAAD Du Loiret, pépinières des Pinelles, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses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

du 16 juillet 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.



Seuil de nuisibilité et prévision :

Le seuil de nuisibilité est atteint.

Chenille sur jeunes plants de buis

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



Comptage/observation : les seules émergences signalées ont lieu sur Orléans. De jeunes chenilles sont présentes sur 31% des plantes observées et des chenilles plus âgées avec dégâts sur 23% des plantes observées.

Pépinière

Rosier

Type de production : Hors sol sous tunnel

Oïdium sur rosier

Contexte d'observations

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

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

La parcelle est infestée ; 50% des plantes observées présentent de l'acarien. Les stades œuf et individus sans dégât sont signalés. Les acariens prédateurs introduits sont retrouvés dans 50% des foyers.

Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions climatiques (chaudes et sèches) sont très favorables aux acariens. Les auxiliaires contrôlent la pression 'ravageur' ; **on est proche du seuil de nuisibilité. 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.

Oïdium : La variété 'Isalia' est touchée. L'oïdium déprécie la qualité esthétique de la plante ; **le seuil d'intervention est atteint.**



Trachelospermum sp.

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

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

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les deux parcelles sont touchées. Des interventions ont été positionnées réduisant ainsi les populations aux stades colonie sans dégât pour 50% des plantes observées (parcelle la plus infestée) à 10% des plantes observées (parcelle la moins infestée).

Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions climatiques (chaudes et sèches) sont toujours très favorables aux acariens. **Le seuil de nuisibilité est rapidement atteint. 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.

Tarsonème trapu (*Polyphagotarsonemus latus*) : une des parcelles est touchée ; 10% des plantes observées présentent des individus et œufs. Les dégâts sont rapidement spectaculaires empêchant la plante de pousser. Une intervention a été positionnée.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : les deux parcelles sont touchées. Les populations sont faibles ; 2-3 individus sont dénombrés sur les parcelles suivies. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Choisya ternata

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Une parcelle de 4L est suivie.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) : le ravageur est présent au stade œuf sur 7% de la parcelle observée. C'est une détection très précoce. Les conditions climatiques sont extrêmement favorables aux acariens. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ;** la vigilance est 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.

Puceron noir de la fève (*Aphis fabae*) : Les populations ont largement diminué ; on observe moins de 10% d'infestation. Des auxiliaires spontanés sont présents : chrysopes et coccinelles. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Hors parcelle d'observation – Top 4 des bioagresseurs les plus rencontrés

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 613 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	Escallonia, viburnum, abelia, framboisier, hydrangea, symphoricarpus, rosier, hibiscus, hortensia, actinidia, trachelospermum, lierre, chrysanthème	Acarions tétranyques	Moyenne à forte	Généralisée	18
2	Chêne, berberis, charmille, magnolia, hortensia, rosier	Oïdium	Faible à moyenne	Foyer à généralisée	6
3	Viburnum, cyclamen, chrysanthème, camomille	Pucerons	Faible à moyenne	Foyer	5
4	Chrysanthème, ligustrum, escallonia, trachelospermum	Thrips	Moyenne à forte	Foyer à généralisée	5

A noter également : Altises sur chou, otiorhynques sur Photinia, pylloxera sur vigne, psylles sur poirier.

Les illustrations correspondantes figurent ci-dessous.



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 30 juillet