





Etat sanitaire des cultures


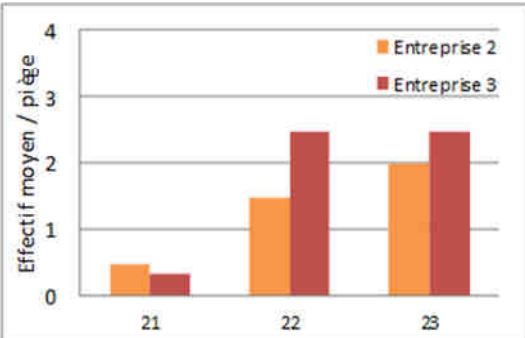

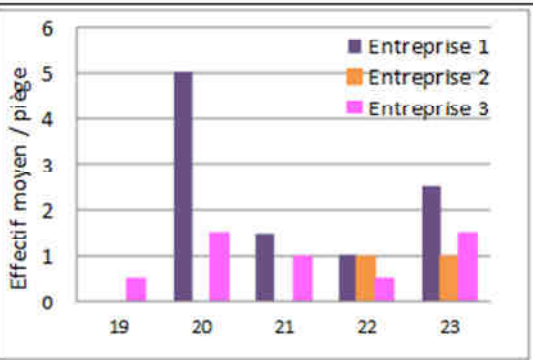
Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Pétunia	Pucerons Thrips			1
Rosier	Pucerons		Oïdium	2
Buis				1
Photinia	Pucerons			1
Trachelospermum	Acariens Thrips			2
Choisya	Pucerons			1

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)	Plantes annuelles, géranium et plantes de pépinière (viome, érable, houx, osmanthe, chalef...)		<p>Non atteint</p> <p>Population en augmentation</p>
	 Cacoecimorpha pronubana	3 (Loiret)	Plantes de pépinière (photinia, laurier, abelia, oranger du Mexique, houx, buis).		<p>Non atteint</p> <p>Population en augmentation ; les 3 entreprises sont touchées.</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.*

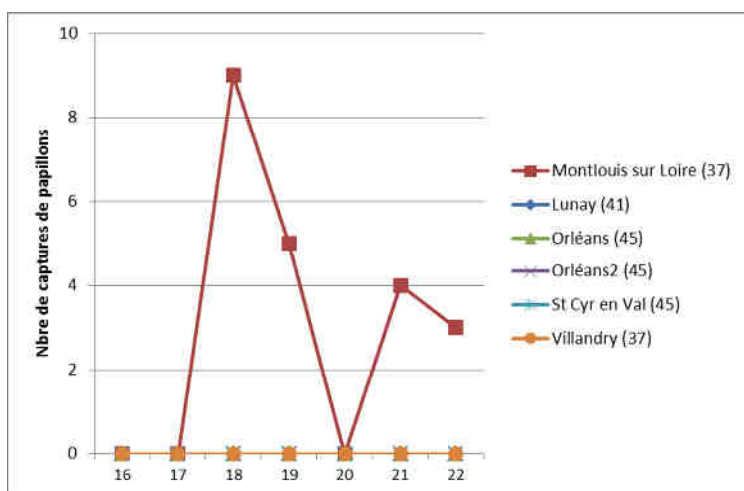
du 4 juin 2015

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.



Comptage : les premiers papillons ont émergé en semaine 18 dans l'Indre et Loir. Les autres départements ne présentent pour l'instant pas d'émergence.



Seuil de nuisibilité et prévision : des chrysalides ont été observées sur Orléans. Le stade chrysalide dure environ 10 jours.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.



Papillon et chenille de pyrale du buis

Horticulture

Rosier

Type de production : Hors sol - Sous abri et extérieur

Contexte d'observations

Deux parcelles de gros litrages sont suivies ; une d'elle est gérée en PBI.

Pucerons (*Macrosiphum rosae* et *Macrosiphum euphorbiae*) :

Etat général

La parcelle extérieure est la plus touchée : 90% des rosiers observés présentent des individus. La pression est plus faible que la semaine dernière : 60% des plantes observées sont au stade adulte isolé et 30% au stade colonie sans dégât sans ailé. **Les auxiliaires sont présents :**

- 20% des foyers observés présentent des momies,
- 10% des foyers observés présentent des chrysopes,
- 30% des foyers observés présentent des syrphes,
- 50% des foyers observés présentent des coccinelles.

La deuxième parcelle cultivée sous abri est également touchée. 23% des plantes observées présentent une colonie sans dégât et sans ailé.

Seuil de nuisibilité et prévision

Pour la parcelle la plus touchée, **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint tant que l'équilibre auxiliaires/ravageurs est maintenu.** Néanmoins, le suivi des populations et des dégâts est important. Pour la deuxième parcelle, **on est proche du seuil de nuisibilité.** Les facteurs favorisant sont l'absence d'auxiliaires, les conditions climatiques et la conduite culturale sous abri.

du 4 juin 2015

Méthodes alternatives

Lutte biologique par introduction : à l'aide de prédateurs et/ou d'hyménoptères parasitoïdes.

Lutte biologique par conservation : utilisation de plantes de service, implantation de haies composites. Pour plus de précisions, faites appel à votre conseiller.

Oïdium : La parcelle sous abri est touchée : les variétés sensibles sont 'Black Baccara' et 'Claude Brasseur'. L'oïdium déprécie la qualité esthétique de la plante ; **le seuil d'intervention est atteint.**

Pétunia

Type de production : hors-sol – serre verre/tunnel

Contexte d'observations

Une parcelle de pétunia et Calibrachoa est observée ; la production est conditionnée en godet.

Pucerons (*Aulacorthum solani* et *Macrosiphum euphorbiae*) : les pucerons sont signalés au stade adulte isolé sur 10% des plantes observées et au stade colonie sans dégât sans ailé sur 20% des plantes observées. Des auxiliaires spontanés sont présents : hyménoptères parasitoïdes donnant des momies. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Thrips (*Frankliniella occidentalis*) : 10% des plantes observées présentent des dégâts de thrips. Les panneaux chromatiques piègent de nombreux individus. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. La surveillance est importante.**

Pépinière

Photinia x fraseri 'Red Robin'

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Une parcelle de conteneurs 4L est suivie.

**Colonie de pucerons sur
*Photinia x fraseri***



Puceron vert des agrumes (*Aphis spiraecola*) :

Etat général

Les pucerons sont présents à tous les stades : puceron isolé (22%), colonie sans dégât sans ailé (33%), colonie avec dégât sans ailé (11%), colonie avec ailé (17%).

Élément de biologie

Aphis spiraecola se développe en colonie dense au niveau des jeunes pousses et apex. Les aptères sont de couleur dégradée (tête : orange et corps : vert pomme). Ils sont reconnaissables à leurs cornicules et cauda (=queue) noires.

Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions sont favorables au développement des colonies de pucerons. Les auxiliaires absents ne peuvent pas réguler les populations. **Le seuil de nuisibilité est atteint.**

Méthodes alternatives

Lutte mécanique : taille des pousses les plus touchées.

Lutte biologique par introduction : à l'aide de prédateurs et/ou d'hyménoptères parasitoïdes.

Lutte biologique par conservation : utilisation de plantes de service, implantation de haies composites. Pour plus de précisions, faites appel à votre conseiller.

Trachelospermum sp.

du 4 juin 2015

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

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

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les deux parcelles sont touchées à différents niveaux d'infestation. Sur la parcelle la plus touchée, on signale que 80% des plantes observées présentent des individus sans dégât. Des acariens prédateurs ont été introduits sur cette parcelle.

Sur l'autre parcelle, 30% des plantes observées sont au stade individus sans dégâts.

Seuil de nuisibilité et prévision

Les conditions climatiques des 8 prochains jours sont extrêmement favorables aux acariens. Pour les deux parcelles, **le seuil de nuisibilité est dépassé.**

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.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :

Etat général

Sur une des parcelles, 2 à 3 thrips ont été observés. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Choisya ternata

Type de production : hors sol – sous abri

Contexte d'observations

Une parcelle de conteneurs 4L est suivie.

Puceron (Espèce non identifiée) : Les pucerons sont présents : puceron isolé (13%), colonie sans dégât sans ailé (7%). **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** Le suivi est important.

Hors parcelle d'observation – Top 5 des bioagresseurs les plus rencontrés

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 465 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	Lierre, trachelospermum, rosier, lamier, thunbergia, lantana, datura, cleome, solanum, colocasia, bananier, fraisier, framboisier, vigne	Acariens tétranyques	Moyenne à forte	Foyer à généralisé	14
2	Myrtille, chou, piment, persil, fraisier, gomphrena, lonicera, cestium, rosier	Pucerons	Faible à moyenne	Foyer	10
3	Tomate, gomphrena, thunbergia, zinnia, coriandre, persil, basilic, verveine	Thrips	Moyenne	Foyer à généralisé	8
4	Concombre, rosier, agastache, verveine, menthe	Oïdium	Faible à forte	Localisé à foyer	6
5	Lamier, fuchsia, datura, thunbergia, cestrum	Tarsonèmes	Moyenne à forte	Foyer à généralisé	5

Prochain BSV : le 18 juin