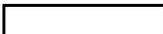
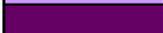


Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Géranium lierre	Puceron		Rouille	1
Pélargonium zonal			Botrytis	2
Verveine	Puceron		Oïdium	1
Pétunia				2

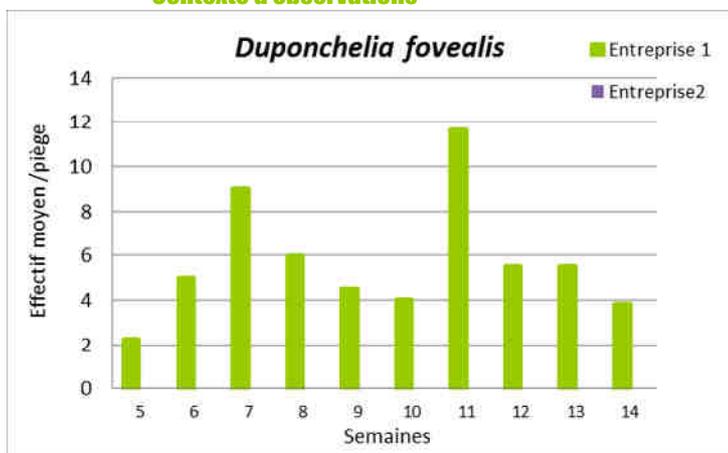
Légende :

	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'observations



Le suivi des populations de *Duponchelia fovealis* a commencé tôt cette année et pour cause le ravageur est déjà bien présent dans les serres.

Deux entreprises réalisent des piégeages ; 6 et 4 pièges sont mis en place dans l'environnement décrit par le tableau ci-dessous.

Etat général

Les effectifs restent stables sur les dernières semaines. Aucun dégât n'est signalé. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

	Localisation	Caractéristiques des pièges	Nb de piège
Entreprise 1	41	Plantes annuelles, Géranium et plants de fraisiers	6
Entreprise 2	37	Fuchsias, pélargonium	4

Le réseau d'épidémiologie cherche des observateurs pour réaliser du piégeage. Si vous êtes intéressés, contactez l'animatrice du BSV.

Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : *HORTI SOLOGNE, Lycée horticole de La Mouillère, lycée horticole de Blois, SCEA Simier, Végétal Production, Les serres de St Martin, CFAAD Du Loiret, pépinières des Pinelles, pépinières Travers, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses anciennes André Eve et CDHR Centre.*

Horticulture

Géranium lierre – Pélargonium zonal

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Trois parcelles (2 G. lierre et 1 P. zonal) sont observées avec une diversité de variétés (entre autre 'Verona' et 'Charity', 'Diabolo', 'Calypso', 'Helena', 'Americana Pink', 'Mega Splash'), du godet au pot de 3L. Les parcelles sont conduites soit en lutte raisonnée soit en Protection Biologique Intégrée.

Pucerons (*Aulacorthum solani*) :

Etat général

Une entreprise est particulièrement touchée par des attaques de pucerons. Le stade ultime (colonie + ailé) est atteint pour 10% des plantes observées.

Éléments de biologie

Aulacorthum solani est un puceron vert couramment observé en début de saison sur plantes ornementales. Il est responsable de déformations du feuillage ; les substances qu'il sécrète sont toxiques pour les plantes.

Seuil de nuisibilité et prévision

Le seuil de nuisibilité n'a été atteint ; une intervention a été positionnée. Les autres parcelles observées sont saines.

Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'hyménoptères parasitoïdes et/ou d'auxiliaires prédateurs.

Rouille du pélargonium (*Puccinia pelargonii-zonalis*) :

Etat général

Deux entreprises signalent de la rouille. La fréquence est de 15% des plantes observées.

Seuil de nuisibilité et prévision

Les dégâts sont très marqués et le risque de dispersion de la maladie fort. **Le seuil de nuisibilité est rapidement atteint.** Les premières journées ensoleillées et la présence de l'inoculum sont favorables au développement de la maladie.

Méthodes alternatives

Prophylaxie : gestion de l'arrosage, densité de culture, retrait des premières feuilles atteintes.

Lutte génétique : sélection de cultivars moins sensibles.

Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) :

Etat général

Une entreprise présente des attaques de Botrytis à hauteur de 20% des plantes observées. Les conditions climatiques et culturales expliquent ces apparitions.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ; les conditions climatiques plus chaudes seront moins favorables à la pourriture grise.



Rouille sur Pélargonium zonal



Dégâts de Botrytis cinerea

Verveine

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Une parcelle de jeunes plants est observée ; celle-ci est conditionnée en godet et conduite en Protection Biologique Intégrée.

Pucerons (*Diverses espèces*) :

Etat général

20% des plantes observées sont touchées : les pucerons se situent au niveau des apex. Leur présence bloque la croissance de la plante. **Le seuil de nuisibilité est atteint** ; une intervention a été positionnée.

Oïdium :

Etat général

10% des plantes observées présentes des taches blanches. Les différences de température sont favorables aux maladies. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint** ; une surveillance est indispensable.

Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 148 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Datura, solanum, Ipoméé	Acaris tétranyques	Moyenne	Foyers	5
Fuchsia	Aleurodes	Faible	Localisé	4
Lantana	Aleurodes	Fort	Généralisé	2
Plantes vivaces diverses (Heuchère, saxifrage...)	Otiorrhynques (Larves)	Fort	Foyers	2
Pélargonium / Géranium	Pucerons	Moyenne	Généralisé	3
Abutilon, althéa, hibiscus, ipoméé, surfinia, chou, gazania, rhubarbe, cinéraire, solanum...	Pucerons	Moyenne	Généralisé	7
Verveine, Fuchsia	Thrips	Moyenne - Fort	Foyers	7

Pyrale du buis (*Cydalima/Diaphania perspectalis*) :

Etat général

Un gros foyer de pyrale du buis a été observé en région Centre ; 4 buis en pot ont subi des attaques sévères qui ont conduit à la destruction du lot.

Eléments de biologie

La pyrale du buis est un lépidoptère de la famille des Crambidae. Ce ravageur a été repéré pour la première fois en Europe en 2007 ; il est signalé en Alsace depuis quelques années mais est présent également en Ile de France.

Les plantes hôtes sont les buis : *Buxus sempervirens*, *Buxus microphylla*, *Buxus sinica* et *Buxus colchica*. Les dégâts sont causés par la chenille qui consomme les feuilles de buis et constitue un cocon.

du 3 avril 2014

L'insecte hiverne au stade larvaire et réalise 2 à 3 générations / an sur les mois de mars, juillet et septembre (fonction des régions).

La chenille présente une tête noire et un corps vert ponctué de verrues noires et de longs poils.

		
Dégâts de pyrale sur buis	Chenille	Cocon de pyrale

Ce ravageur est considéré comme un fléau pour le buis. Le BSV recherche des producteurs, parcs et jardin, châteaux... pour réaliser du piégeage des adultes et mieux connaître la répartition de ce ravageur.

Si vous êtes intéressés, n'hésitez pas à contacter l'animatrice du BSV Horti-pépi.

Un nouveau service gratuit de diffusion automatique des BSV par mailing liste sur abonnement volontaire sur le site de la CRA Centre.



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



Prochain BSV : le 17 avril