

### BILAN SANITAIRE 2014 :

Le Bulletin de Santé du Végétal 2014 a été riche en observations. **16 entreprises horticoles, pépinières et jardin** de la région Centre ont contribué au BSV Horti-pépi région Centre dont voici un bilan sanitaire pour 2014.

### Horticulture

#### Maladies

Les conditions climatiques de 2014 ont été particulièrement favorables aux maladies. Des attaques de **botrytis** (pourriture grise) ont été régulières sur verveine, géraniums et pétunia. Les pensées ont été localement touchées par le *Mycocentrospora acerina*. La **rouille** a touché les variétés les plus sensibles de géraniums et de chrysanthème. De l'**oïdium** sur verveine a été observé. De plus, de la **pourriture bactérienne** a été détectée sur cyclamen.



#### Ravageurs

Comme l'année passée, des **chenilles phytophages** ont été observées. Les espèces suivantes : *Duponchelia fovealis* et *Cacoecimorpha pronubana* sont en augmentation dans la région. Elles se conservent sur des plantes invendues et sont donc retrouvées toute l'année. Les pucerons ont été présents tout au long de l'année sur verveine, cyclamen, géraniums, chrysanthème ; les dégâts sont fonction de la tolérance des plantes et des méthodes de lutte. Les **aleurodes** ont été présentes sur datura, plante indicatrice. Des **acariens tétranyques** ont été observés sur datura, chrysanthème et cyclamen.



Dégâts de thrips sur verveine

Les **thrips** ont fait de nombreux dégâts sur datura, chrysanthèmes, cyclamen et pétunia ; les populations sont difficiles à gérer.

De manière générale, les méventes du printemps ont constitué des réservoirs de ravageurs pour les séries de plantes qui ont suivies. **Le respect des méthodes prophylactiques est important : vide sanitaire, désinfection, nettoyage, retrait des plantes trop infestées...**

### Pépinière

#### Maladies

Les conditions climatiques de 2014 ont été particulièrement favorables aux maladies.

La **maladie des tâches noires** a été observée sur rosier. Certaines variétés sensibles de clématite ont souffert de l'**oïdium**.



Oïdium sur clématite

du 12 mars 2015

### Ravageurs

Les attaques de **chenilles** ont été nombreuses en fin d'été et à l'automne. La détection et le suivi des vols sont importants pour positionner au mieux les interventions afin d'éviter des dégâts très dommageables à la qualité commerciale des produits.

La **pyrale du buis** progresse sur la région Centre mais également sur le territoire français. Des papillons et de nombreuses chenilles ont été observés entre mai et octobre.



Chenille de la pyrale du buis



Pucerons sur rosier

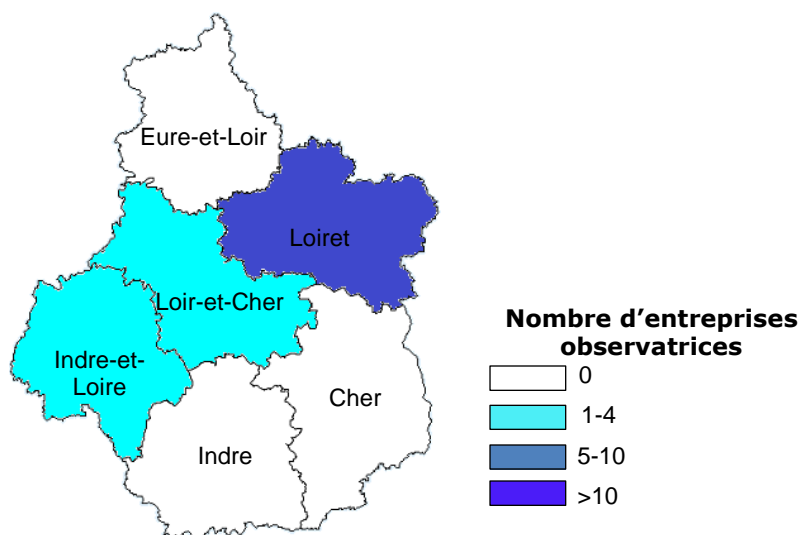
Les **acariens tétranyques** ont été présents sur *Trachelospermum* sp., plante réputée sensible. En fin de saison, des attaques de **tarsonèmes** ont également été observés ; ravageur récurrent ces dernières années.

Les **pucerons** colonisent de nombreuses espèces de pépinière : Hibiscus, rosier, *Trachelospermum*, clématite... Les auxiliaires naturels sont diversifiés : coccinelles, syrphes, cécidomyies, chrysopes... et bien présents.

Des **thrips** s'attaquent de plus en plus aux cultures de pépinière sous abri ; des dégâts ont été causés sur *Trachelospermum* et clématite.

## Cartographie du réseau 2015

Prévisionnel d'observation	
Cultures	
Pélargonium	Hibiscus
Verveine	<i>Viburnum tinus</i>
Pétunia	Photinia
Datura	Choisya
Fuchsia	Ceanothe
Chrysanthème	<i>Trachelospermum</i>
Rosier d'intérieur	Rosier de jardin
Piégeages	
<i>Duponchelia fovealis</i>	
Tordeuse de l'œillet	
Pyrale du buis	
<i>Lygus</i> sp.	




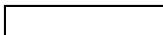





**Le réseau d'épidémiosurveillance manque d'observateurs ; si vous êtes intéressés pour réaliser des observations, des piégeages, contactez l'animatrice du BSV Horticulture et pépinière.**

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, pépinières Travers, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses anciennes André Eve, Château de Villandry, Trois chênes, Pépinières Dupont Yves et CDHR Centre.

### Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Pélargonium zonal				1
Dipladenia				1

#### Légende :

	Pas d'attaque		Absence
	Attaques légères		Présence ponctuelle
	Quelques attaques		Présence généralisée
	Fortes attaques		

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

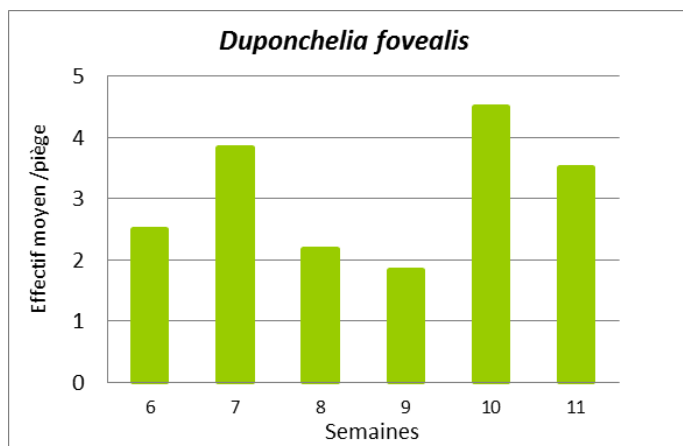
## Piégeage

### Contexte d'observations

Une entreprise réalise des piégeages ; 6 pièges sont en place dans différentes cultures : annuelles, semis, jeunes plants, Dipladénia, Pélargonium et géraniums (potées et pieds-mères).



*Duponchelia fovealis* sur panneau englué



### Etat général

Le ravageur est présent ; les effectifs sont stables. Aucun dégât n'est signalé.

### Eléments de biologie

*Duponchelia fovealis* s'attaque aux collets et racines des plantes. Il est préjudiciable pour la culture de cyclamen, Bégonia et Kalanchoë. En trop grande proportion, il élargit sa gamme de plantes hôtes. Il se conserve à l'extérieur des serres en période de faible production.

### Seuil de nuisibilité et prévision

**Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

### Méthodes alternatives

Lutte mécanique : à l'aide de pièges et de phéromones. Pour plus de précision, faites appel à votre conseiller.

### Horticulture

#### Géranium lierre – Pélargonium zonal

Type de production : hors-sol – serre verre

##### Contexte d'observations

Une parcelle de géranium zonal est observée avec une diversité de variétés ('Diabolo', 'Gloria', 'Calypso', 'Helena', 'Americana Pink'), du godet au pot de 2,5L. Les parcelles sont conduites en lutte raisonnée.

##### Pucerons (*Aulacorthum solani*) :

###### Etat général

Le stade puceron isolé a été observé sur quelques plantes (moins de 5%). La détection est précoce.

###### Éléments de biologie

*Aulacorthum solani* fait partie des pucerons observés en début de saison. Il est responsable de déformations du feuillage ; les substances qu'il sécrète sont toxiques pour les plantes.

###### Seuil de nuisibilité et prévision

Les dégâts sont rapidement visibles ; le seuil de nuisibilité des plantes est bas. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint** mais **la surveillance est impérative**.

###### Méthodes alternatives

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

### Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre. Les résultats sont issus des 67 observations faites à ce jour.

Cultures	Bioagresseurs	Intensité	Répartition	Nb d'observation
Gazania, Giroflée	Botrytis	Moyenne	Foyer	2
Pensée, Viola	<i>Mycocentrospora acerina</i>	Moyenne	Généralisée	3
Verveine, sauge, scabieuse	Oïdium	Faible	Localisée	7
Impatiens double	Mildiou	Forte	Généralisée	1
Cinénaire, absinthe, mélisse, géranium, Fuchsia	Pucerons	Moyenne	Localisée	13
Ipomée, verveine, acalypha	Thrips	Moyenne à forte	Foyer	4

**Prochain BSV : le 26 mars**



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