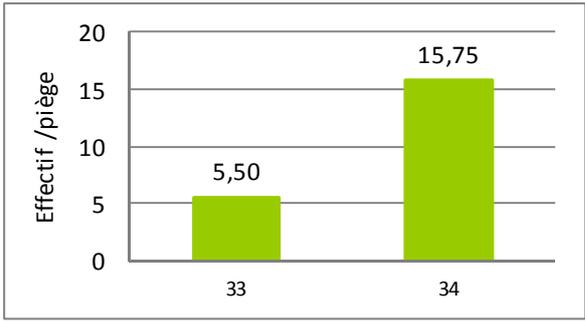
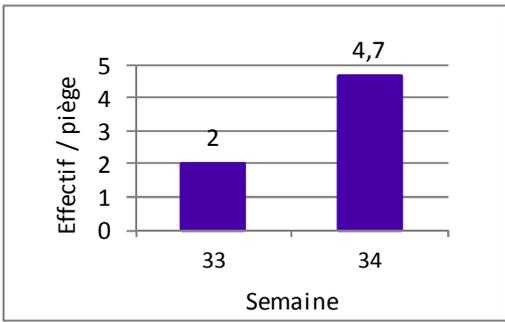


### Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées	
Chrysanthème	Pucerons Thrips			2	Pas d'attaque
Clématite	Thrips			2	Attaques légères
Lierre				2	Quelques attaques
<i>Viburnum tinus</i>	Pucerons			1	Fortes attaques
Rosier			Marssonina Oïdium	2	Absence
<i>Hibiscus syriacus</i>	Pucerons			1	Présence ponctuelle
<i>Ceanothus thyrsiflorus</i>	Acariens			2	Présence généralisée

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

### Piégeages

	Papillons	
Contexte d'observation	 <i>Duponchelia fovealis</i>	 <i>Cacoecimorpha pronubana</i>
Caractéristiques des pièges	- 3 entreprises (Départements : 37, 41 et 45) - Cultures : cyclamen, chrysanthème, <i>Erica</i> sp.	- 2 entreprises (Département : 45) Cultures : plantes de pépinière
Comptage		
Etat général	Population IMPORTANTE	Vol de population en cours
Seuil de nuisibilité	Dégâts sur cyclamen - Seuil de nuisibilité atteint	Présence des adultes dans cultures - Seuil de nuisibilité atteint

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, Crosnier Productions, pépinières des Pinelles, pépinières Travers, pépinière de Gobson, pépinières Lavedeau, roses anciennes André Eve, Delaunay production, Paquereau, France Pilté, exploitation du lycée horticole de Plagny et CDHR Centre.

### Horticulture

#### Chrysanthème

**Type de production :** Hors sol – extérieur

##### Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées ; les caractéristiques sont les suivantes :

- pots de diamètre 19,5 et 28 cm,
- variétés 'Electra jaune', 'Qualea mauve', 'Vaumoise feu', gamme staviski, jasoda.

**Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :** une des parcelles est touchée. Le ravageur est en diminution ; il a été signalé en semaine 33 sur 18% des plantes observées. Il n'est plus présent cette semaine. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ; la période est encore favorable.**

**Pucerons (*Aulacorthum solani* et *Aphis gossypii*) :** une des parcelles est touchée. Le stade individu isolé est signalé sur 18% des plantes observées. De nombreux auxiliaires spontanés sont présents : syrphes, coccinelles, chrysopes et punaises. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ;** un suivi de l'évolution des populations est nécessaire.



### Pépinière

#### Clématite

**Type de production :** Hors sol – sous tunnel

##### Contexte d'observations

Deux parcelles de 2L présentant différentes variétés 'Multiblue', 'Blue light', 'général Sikorsky', 'Ville de Lyon', 'Mon Amour' sont observées.

**Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) :** des individus sont toujours présents sur les deux parcelles suivies ; on note cependant une légère diminution : en moyenne 45% des plantes observées présentent un individu (adulte ou larve). Aucun dégât n'est signalé.

Des chrysopes sont observées sur certaines plantes : œufs et larves (20%).

##### Seuil de nuisibilité et prévision

Malgré l'absence de dégât, une population de thrips trop importante peut entraîner des retards de croissance sur la culture.

**On est proche du seuil de nuisibilité - Vigilance**

#### *Viburnum tinus*

**Type de production :** Hors sol – sous tunnel

##### Contexte d'observations

Une parcelle est observée ; elle est composée de gros (7,5L) et de moyen litrages (4L).

**Dégât de pucerons sur  
*Viburnum tinus***



Du 22 août 2013

**Pucerons (*Aphis spiraeicola*)** : des foyers de pucerons accompagnés de dégâts sont présents sur 17% des plantes observées. Une certaine classe d'auxiliaires est encore présente : les syrphes. Des œufs et larves sont signalés sur tous les foyers observés. Il existe un équilibre entre les auxiliaires et les ravageurs ; les conditions vont cependant devenir moins favorables aux auxiliaires. Ces derniers vont également préparer leur hibernation et devenir moins nombreux.

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

### Rosier

**Type de production** : hors sol – extérieur

#### Contexte d'observations

Deux parcelles sont observées.

- une parcelle de rosiers en 5L dont les variétés sont les suivantes : 'Concours Lépine', 'Fée des neiges', 'The fairy', 'Prestiges de Bellegarde'.
- une parcelle de Décorosiers® Calizia en 4L.



Larves de coccinelles dévorant des pucerons sur rosier

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

#### Etat général

Aucun puceron n'a été observé sur la parcelle de Décorosiers®.

Pour la parcelle de rosiers en 5L, 20% des plantes observées présentent un individu isolé ; les populations sont stables. Les auxiliaires spontanés sont toujours bien présents ; on observe des coccinelles et des hyménoptères parasitoïdes sous forme de momies sur l'ensemble des plantes avec puceron.

#### Seuil de nuisibilité et prévision

Parcelle de rosiers en 5L : **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** Les auxiliaires spontanés et la taille régulière contribuent à équilibrer la situation.

Parcelle de Décorosiers® : **le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

#### Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'hyménoptères parasitoïdes et/ou de prédateurs ; pour plus de précisions consulter votre conseiller.

**Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*)** : une des parcelles est touchée par le thrips. Ils sont présents sur 40% des plantes de la parcelle de rosiers en 5L. Aucun dégât n'a été observé. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**



Taches noires sur rosier

**Oïdium** : la présence est signalée sur 10% des plantes observées ; 5% du végétal (pédoncule, bouton floral) est concerné. Le seuil de nuisibilité est bas puisque la qualité esthétique est impactée.

**Le seuil de nuisibilité est atteint.**

**Marssonina** : la présence est signalée sur l'ensemble des plantes observées de la parcelle de rosiers en 5L ; les dégâts représentent entre 5 et 10% du feuillage.

**Le seuil de nuisibilité est atteint.**

### *Hibiscus syriacus*

**Type de production :** hors sol – extérieur

#### Contexte d'observations

Une parcelle de plants en 4L est suivie.

**Pucerons (*Aphis gossypii*) :** les pucerons sont présents ponctuellement au stade pucerons isolés (20% des plantes observées). Divers auxiliaires sont observés : coccinelles et larves de cécidomyies. Ils régulent les pucerons mais leur présence va tendre à diminuer. Le suivi de l'évolution des pucerons est important.

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

### *Ceanothus thyrsiflorus*

**Type de production :** hors sol – sous abri

#### Contexte d'observations

Deux parcelles sont suivies ; les contenants varient du 3L à 7,5L. Les variétés sont : 'Yankee Point', 'Dark star' et 'repens'.

**Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :**

#### Etat général

Une des parcelles est touchée ; l'autre est saine. Le stade œufs est observé sur 35% des plantes observées. Des acariens prédateurs introduits sont retrouvés sur l'ensemble des plantes avec ravageur. La surveillance et le suivi de l'équilibre ravageur-auxiliaire sont importants. Les conditions sont parfois encore favorables (climat chaud et sec). **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

#### Méthodes alternatives

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs et/ou de prédateurs ; pour plus de précisions consulter votre conseiller.

**Aleurodes des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) :** seuls des adultes sont piégés sur panneaux chromatiques à raison de moins de 5 individus par panneau par semaine. Aucun dégât à signaler. La surveillance sur plantes et sur panneaux chromatiques est importante. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

### Hors parcelle d'observation

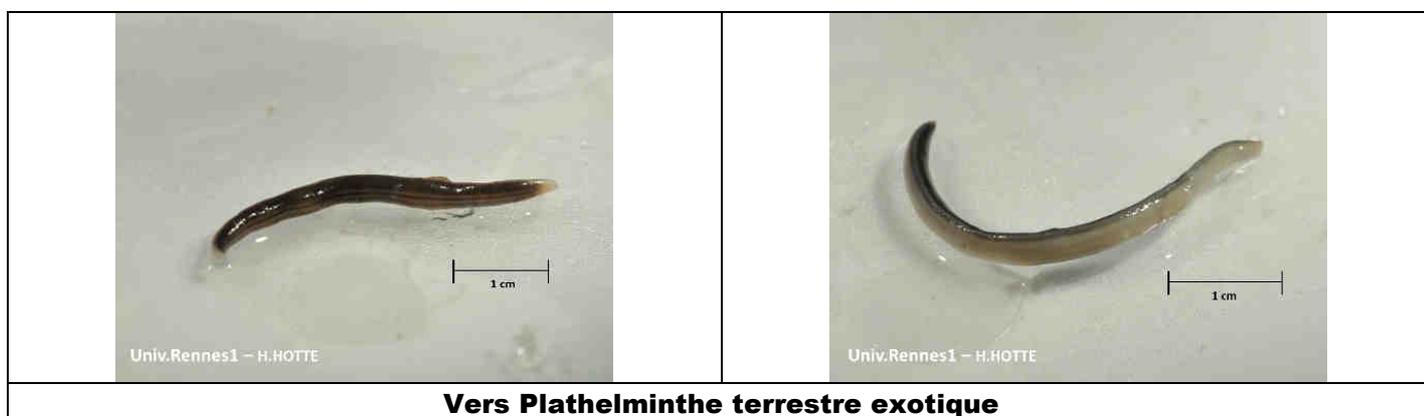
- L'**oïdium** est présent sur un certain nombre de productions de pépinière : charmille, potentille, fusain et vigne.
- Des **cochenilles farineuses** sont signalées sur plantes de pépinière telles que le choisya.

## Actualités de biovigilance et appel à observateurs

Le Muséum National d'Histoire Naturelle vient de lancer une information relative à un **ver Plathelminthe terrestre exotique**. Certaines espèces sont considérées au Royaume-Uni comme des **espèces invasives** pour lesquelles une vigilance est appelée du fait de **leur activité de prédation sur les lombrics**. Ils ne présentent en tout état de cause pas d'impact direct sur la santé des végétaux.

Le Muséum National d'Histoire Naturelle a entrepris un travail de recherche d'informations de terrain, relayé notamment par une page du site de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel, puis par un site dédié (prochainement disponible).

Le Muséum souhaite **faire le point sur la diversité et la répartition des espèces de vers plats présents en France**. Les observateurs du réseau d'épidémiosurveillance et les lecteurs du BSV intéressés sont appelés à **garder un œil attentif à la présence de vers « inhabituels » à l'occasion de leurs observations dans le domaine de la santé des végétaux** et à communiquer toute suspicion au Muséum National d'Histoire Naturelle ainsi qu'à leur Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt.



**Vers Plathelminthe terrestre exotique**

En horticulture et pépinière, les lieux d'observation sont :

- terreaux humides,
- palox de pommes de terre.

## Votre avis nous intéresse !!!



**Adventices et paillage**

La DGAL et l'INRA étudient la pertinence **d'un suivi des adventices** dans le cadre du BSV et réfléchissent aux modalités d'intégration de l'information dans les BSV.

Pour cela un questionnaire a été élaboré, questionnaire destiné aux agriculteurs, conseillers, techniciens....

**Nous vous invitons à remplir ce questionnaire disponible à l'adresse suivante durant tout le mois de juillet :**

<https://docs.google.com/forms/d/16uacwPWGeAdDMVrv2fa9o5zalMpEcjj1jp4SoYHRRxA/viewform>



**Marchantia polymorpha en culture de pépinière**

**Rq : le lien est toujours fonctionnel malgré le mois d'août.**