

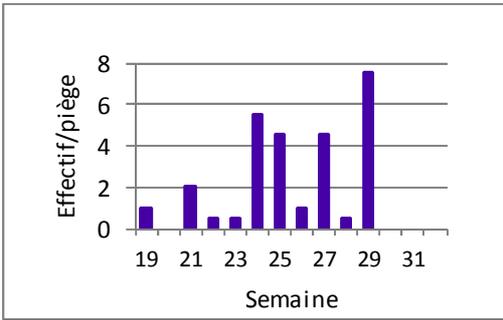
Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Chrysanthème	Pucerons Thrips			1
Clématite	Thrips Pucerons			2
Lierre	Acariens Pucerons			2
<i>Viburnum tinus</i>				1
Rosier				2
<i>Hibiscus syriacus</i>	Pucerons			1
<i>Photinia x fraseri</i>	Pucerons			1
<i>Ceanothus thyrsiflorus</i>	Acariens			2

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

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

Piégeages

Papillons	
Contexte d'observation	 <i>Tordeuse de l'œillet - Cacoecimorpha pronubana</i>
Caractéristiques des pièges	- 1 entreprise (Département : 45) Cultures : plantes de pépinière
Comptage	
Etat général	Absence de dégâts
Seuil de nuisibilité	Seuil non 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

Une parcelle de pots de diamètre 19,5 présentant différentes variétés 'Electra jaune', 'Qualea mauve', 'Vaumoise feu' est observée.

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : Le ravageur est présent sur 20% des plantes observées ; pas de dégât à signaler. Des punaises prédatrices et acariens prédateurs sont observés sur l'ensemble des foyers. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Pucerons (*Aulacorthum solanæ*) : Le ravageur est présent au stade individu isolé sur 10% des plantes observées. Des auxiliaires spontanés sont présents (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.

Pucerons : Le ravageur est présent dans une des parcelles observées ; le stade individu isolé est signalé sur 20% des plantes observées. La variété 'Mon Amour' est touchée. Des chrysopes sont également observées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : des individus sont présents sur les deux parcelles suivies.
- la plus infestée présente des individus (larves et adultes) sur 90% des plantes observées. Absence de dégât.
- la moins infestée présente des individus sur 30% des plantes observées. Absence de dégât.

Les variétés suivantes sont touchées : 'Mississippi river', 'I am happy', 'Arabella' et 'Fascination'. Des thrips prédateurs sont observés sur certains foyers (10%).



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.

Le seuil de nuisibilité est atteint pour la parcelle la plus touchée.

Lierre

Type de production : Hors sol – sous tunnel

Contexte d'observations

Deux parcelles de 2L présentant différentes variétés de lierre sont observées.

Pucerons (*Aphis hederæ*) : une des parcelles est touchée ; des individus isolés ont été observés sur 20% des plantes notées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.** Le suivi de l'évolution des pucerons est important.

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) : 20 % des plantes observées présentent des œufs, 20% présentent des œufs + individus. Les conditions climatiques restent néanmoins très favorables aux acariens. **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) jusqu'au stade colonie avec dégât (9% des plantes observées). Divers auxiliaires sont observés : chrysope, coccinelle, larves de cécidomyies et momies d'hyménoptères parasitoïdes. Ils régulent les pucerons mais leur présence va tendre à diminuer. Le suivi de l'évolution des pucerons est important.

On est proche du seuil de nuisibilité.

Photinia x fraseri 'Red Robin'

Type de production : hors sol – extérieur

Contexte d'observations

Une parcelle est suivie ; des plants en 5L sont observés.

Pucerons (*Aphis pomæ*) : des colonies sans dégât sont présentes sur 33% des plantes observées. Les populations d'auxiliaires diminuent et il faudra de moins en moins compter sur leur action.

La surveillance est importante pour suivre l'évolution des populations de ravageurs.

On est proche du seuil de nuisibilité.



Larve de coccinelle sur foyers de pucerons sur *Photinia x fraseri*

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

Les populations sont largement en phase descendante ; une intervention a été positionnée dans une des deux parcelles. L'autre est saine. La surveillance est toujours primordiale dès lors que les conditions sont 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.

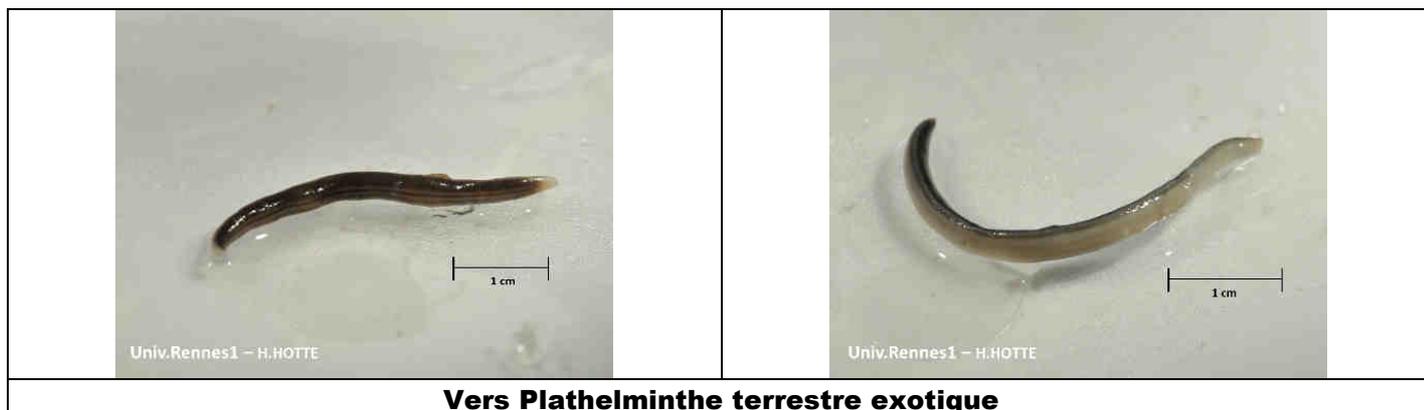
Aleurodes des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) : seuls des adultes sont piégés sur panneaux chromatiques à raison de moins de 10 individus par panneau par semaine. La surveillance sur plantes et sur panneaux chromatiques est importante. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

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'épidémiologie 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.



Marchantia polymorpha
en culture de pépinière

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>