

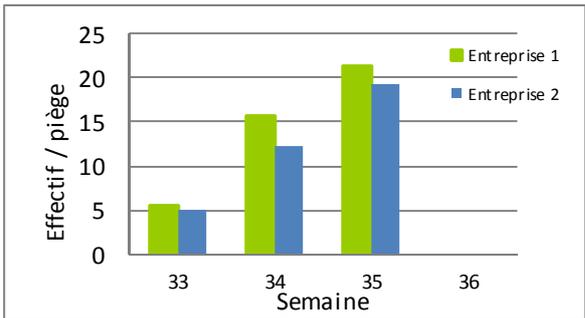
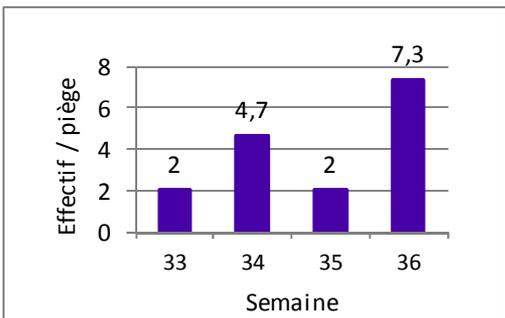
Etat sanitaire des cultures

Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / virus / bactériose	Nb de parcelles observées
Chrysanthème	Pucerons Thrips			2
Clématite	Thrips			2
Lierre				2
<i>Viburnum tinus</i>	Thrips			1
Rosier	Thrips		Marssonina	2
<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>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	Population en forte augmentation - 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 signalé sur certaines plantes observées, entre 8 et 23%. Des auxiliaires introduits en début de saison sont retrouvés sur cultures : les dégâts sont minimes. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ; la période est encore favorable.**

Pucerons (*Aulacorthum solanà*) : une des parcelles est touchée. Seul le stade individu isolé est signalé sur 31% des plantes observées. Le cortège d'auxiliaires spontanés précédemment présents diminue : syrphes, coccinelles, chrysopes et punaises prédatrices. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint ;** le suivi des pucerons est impératif avec des auxiliaires de moins en moins présents.

Sont signalés ponctuellement et sont à surveiller car impactent la qualité esthétique des plantes :

		
Chenille	Punaise des fleurs (phytophage)	Mineuse

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

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 présents sur les deux parcelles suivies ; on note toujours une légère diminution : en moyenne 25% des plantes observées présentent un individu (adulte ou larve). Aucun dégât n'est signalé.

Des chrysopes sont observés 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.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint - Vigilance

Du 5 septembre 2013

Pucerons (Espèce non identifiée) : le stade individu isolé est signalé sur 10% des plantes observées. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint** ; attention aux vols retour de certains pucerons.

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).

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : des larves sont signalées sur 10% des plantes observées. Des anystides ont été observés sur quelques anciens foyers de pucerons. Ces auxiliaires sont polyphages et peuvent se nourrir de cadavres ou autres organismes vivants.

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.



**Anystide (acariens)
sur *Viburnum tinus***

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.

Pucerons (*Macrosiphum rosae* et *Macrosiphum euphorbiae*) : une taille a largement diminué la population de pucerons sur la parcelle de rosiers en 5L. La parcelle de Décorosiers® est saine. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Thrips californien (*Frankliniella occidentalis*) : une des parcelles est touchée par le thrips. Ce ravageur est signalé sur 20% des plantes de la parcelle de rosiers en 5L. Aucun dégât n'a été observé. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Maladie des taches noires du rosier (*Marssonina rosae*) : la présence est signalée sur 70% des plantes observées de la parcelle de rosiers en 5L. Les dégâts représentent entre 5 et 10% du feuillage. Les journées chaudes et les nuits fraîches actuelles sont favorables à son développement.

Le seuil de nuisibilité est atteint.



Taches noires sur rosier

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'.

Du 5 septembre 2013

Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*) :

Etat général

Les deux parcelles sont touchées mais à faible degré :

- sur une des parcelles : le stade œufs sur 10% des plantes observées,
- sur l'autre : le stade individus 10% des plantes observées.

La période est de moins en moins favorable à ce ravageur préférant un climat chaud et sec. La surveillance est cependant importante. **Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

Méthodes alternatives

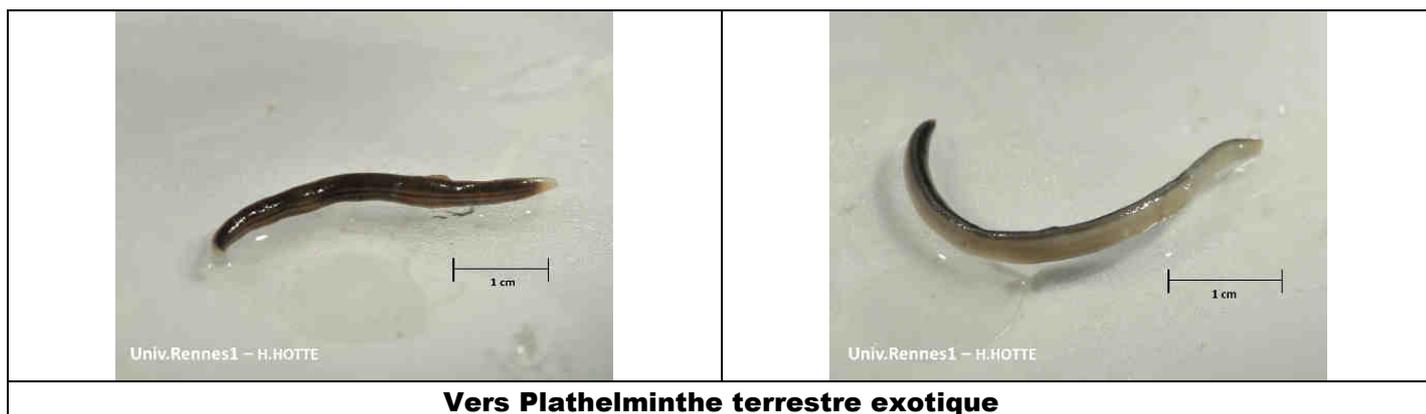
Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs et/ou de prédateurs ; pour plus de précisions consulter votre conseiller.

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 types 'pommes de terre'.