

ACTUALITES

Ravageurs du réseau de piégeage :

Duponchelia fovealis
Quelques vols

Pyrale du buis
Diminution des vols. Surveiller les chenilles et les cocons d'hivernation.

Tordeuse européenne de l'œillet
Absence de captures. Présence de chenilles.

Autres ravageurs

Pépinière : cochenilles farineuses, pucerons lanigères, *Heliothrips*.

Informations

Vigilance cochenilles des racines sur *Callistemon*.

Maladies cryptogamiques

Rouille : quelques cas en pépinière.

Phytophthora : cas sur poinsettia

Ecophytopic

Liste des produits de biocontrôle du 13/10/2021

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

• *Duponchelia fovealis*

Observations : 7 pièges à phéromones sont installés en cultures de cyclamen.

Il y a eu des retours de 4 sites cette semaine. Des captures (de 1 à 10 papillons/piège) sont enregistrées sur 4 cultures de cyclamen. À suivre.

Des dégâts sont observés sur un site.

Piégeage : installer des pièges lumineux UVA ou des pièges à phéromones dès le début de la culture. Il existe 3 types de piège : piège à eau, piège delta, piège en tube, selon les conditions de culture de l'entreprise.

Prophylaxie :

- bien nettoyer les serres (vide sanitaire, élimination des vieilles plantes et des déchets végétaux...);
- surveiller les plantes de négoce et les jeunes plants dès leur arrivée dans l'entreprise, sources potentielles d'infestation ;
- détruire les plantes infestées et ne pas les mettre au compost (retour possible sous forme de papillon dans les serres) ;
- être vigilant aux symptômes de faiblesse (cyclamen qui ne fleurit pas, plante qui fane alors qu'elle est arrosée...).

Favoriser les produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Voir la dernière liste des produits de biocontrôle publiée du 13/10/2021 [ICI](#)



Papillons de *Duponchelia* sur une plaque engluée d'un piège à phéromones

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

Observations : peu de retours d'observations ont été réalisés pour cette dernière quinzaine d'octobre, au sein du réseau de piégeage en Jardins Espaces Verts et Infrastructure (JEVI) et ornement, fort probablement en coïncidence avec les vols des papillons qui se terminent. Toutefois, quelques vols sont encore enregistrés sur deux sites du département 44 et sur deux sites du département 49. Des captures importantes sont notées dans le département 72. Cf. graphe ci-dessous pour le piégeage des papillons par département.

A noter qu'il n'y a pas eu de signalement de présence larvaire.

Evaluation du risque : les vols vont se terminer. Les chenilles qui seraient encore présentes vont rentrer en hibernation et passer l'hiver dans des loges situées entre 2 feuilles, puis se réactiver au printemps.

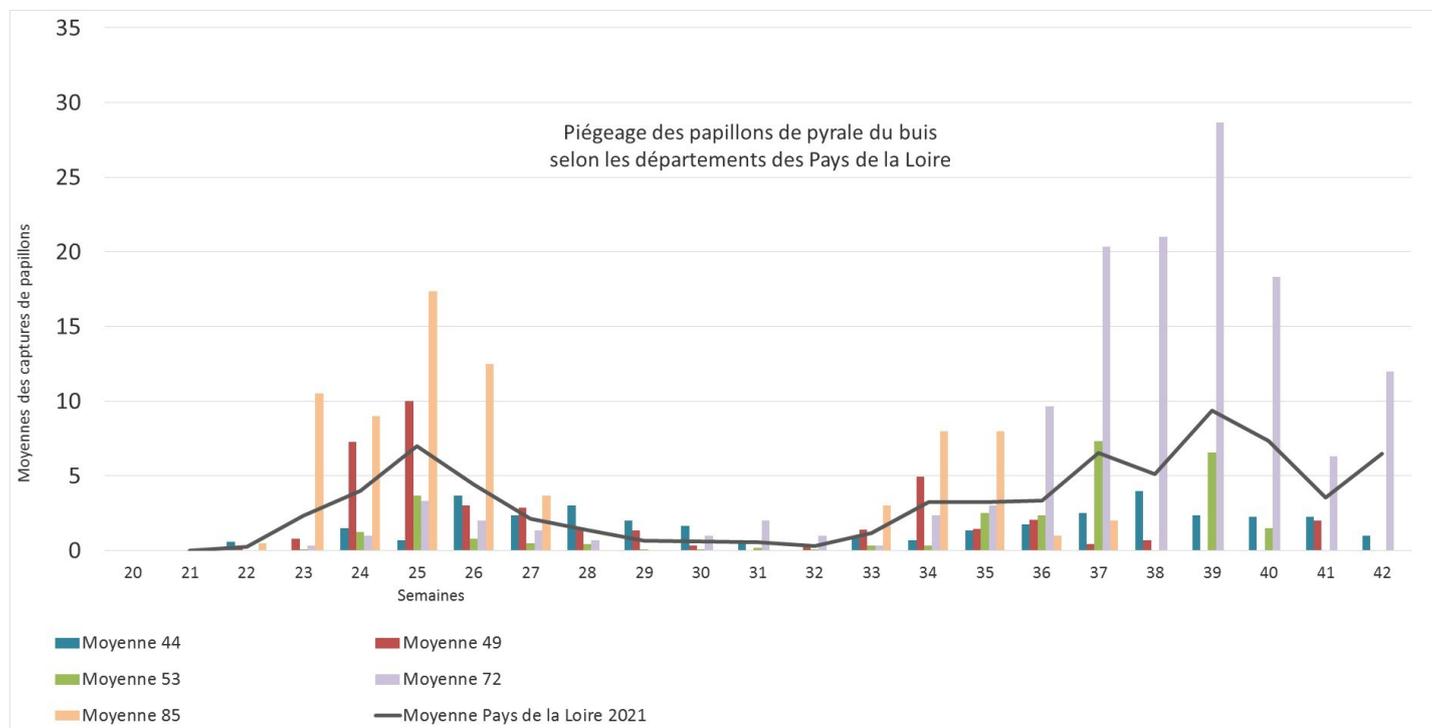
Prophylaxie : l'élimination manuelle des différents stades du ravageur en présence (chenilles avant leur diapause et cocons d'hibernation) permettra de limiter les infestations de printemps.



Loge d'hibernation, située entre 2 feuilles de buis, dans laquelle la chenille passe l'hiver

(Source photo : Ephytia)

Synthèse SAVE BUXUS II, volet pyrale du buis. Y accéder en cliquant [ICI](#).



Autres ravageurs

Pépinière

Cochenilles :

- cochenilles farineuses sur différents lots
- cochenille australienne — *Icerya purchasi* sur *Acacia* sp.

Evaluation du risque : avec la baisse des températures, les larves vont chercher des refuges (substrats, bordures de pots, toiles hors-sol...)

Prophylaxie : élimination des parties infestées voire des sujets très atteints, vide sanitaire et désinfection des locaux, du matériel, des pots...



Cochenille australienne sur *Choisya*

Pucerons lanigères (*Eriosoma lanigerum*)

Observés sur *Malus* 'Everest', ils sont également capables d'infester d'autres Rosacées (*Crataegus*, *Cotoneaster*, *Pyracantha*...).

Selon la période de l'année, ce ravageur peut infester les pousses tendres, les parties ligneuses, le collet ou les racines. Les piqûres et l'injection d'une salive toxique occasionnent des déformations, des boursoufflures et des éclatements de l'écorce.

L'hyménoptère *Aphelinus mali*, très actif en période estivale contribue à réguler les populations de pucerons lanigères. Retrouver des informations complémentaires sur la biologie du puceron lanigère sur le site Ecophytopic [ICI](#).



Infestation de pucerons lanigères (archive photo)



En bref

- *Heliothrips* signalé sur *Hydrangea*, *Viburnum tinus* et *Arbutus unedo*.

Informations

Vigilance cochenilles des racines sur *Callistemon*

Des *Callistemon* en provenance de fournisseurs du sud de l'Europe ont été interceptés chez des destinataires de notre région en raison de leur contamination par la cochenille *Ripersiella hibisci* (ou *Rhizoecus hibisci*). Cet insecte, classé Organisme de quarantaine au niveau communautaire, est de lutte obligatoire sur tout le territoire de l'Union.

R. hibisci est une espèce polyphage. En Europe, les détections ont principalement eu lieu sur des bonsaïs importés de Chine, en particulier *Serissa foetida*. Parmi les autres plantes hôtes, sont cités dans la littérature : *Ficus benjamina*, *Hibiscus rosa-sinensis*, *Dieffenbachia* (Araceae), *Calathea makoyama* (Marantaceae), divers palmiers ou encore *Nerium oleander* ou *Carex*. Les *Pelargonium* seraient également des plantes hôtes. (Source E-phytia). *R. hibisci* a été intercepté sur *Callistemon* en 2021.

Nous attirons votre attention sur les mesures de surveillance à mettre en place à réception de vos achats de végétaux reçus en pots ou conteneurs.

Les cochenilles se trouvant le plus souvent dans la partie basse du pot, il convient de le retirer pour procéder à un examen attentif des racines.

Des dépôts de cire poudreuse sont observables sur les racines et sur le substrat. Les adultes, de 1 à 2 mm de long, sont blancs et couverts de farineuse. Les pontes se présentent en ovisacs, d'un aspect blanc farineux.

En cas de présence ou soupçon de présence de cette cochenille, veuillez contacter sans délai le SRAL de votre région.



Cochenille Ripersiella hibisci (adultes et pontes en ovisacs) sur racines

Maladies cryptogamiques

Pépinière

Rouille observée sur *Anisodonte*, *Delosperma* et *Rubus*.

Evaluation du risque : il est difficile de définir des facteurs favorisants, valables pour l'ensemble des rouilles, toutefois, en général, ces champignons nécessitent une humidité importante et des températures douces (15-20°C).

Prophylaxie : éliminer les parties malades et les feuilles mortes tombées au sol. Respecter un écart suffisant entre les plantations pour réduire le confinement de végétation. Limiter l'humidité, aérer les abris et les serres.



Cultures florales

Phytophthora sp. sur poinsettia : éliminer régulièrement les plantes infectées pour éviter la contamination des plantes saines par les eaux d'irrigation.



Phytophthora sp. sur poinsettia

Ecophytopc

Retrouvez l'actualité sur la protection intégrée des cultures en cliquant [ici](#)



Note de service DGAL/SDSPV/2021-756 du 13/10/2021 qui liste les produits de biocontrôle : retrouvez-là [ici](#)



Rédacteur : Noémie JACQUEMIN – Polleniz - noemie.jacquemin@polleniz.fr

Directeur de publication : Denis LAIZE - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Comité de relecture : AREXHOR PL, BHR, CAPDL, CNPH, POLLENIZ, SRAL, RIPERT, FLEURON d'ANJOU.

Observateurs : horticulteurs, pépiniéristes, gestionnaires d'espaces verts, centres horticoles, techniciens, conseillers, formateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.