

ACTUALITES

Actualités sanitaires

Acariens tétranyques

A surveiller

Thrips

Vigilance sur chrysanthème et cyclamen

Pucerons

Infestation variable

Psylle de l'*Elaeagnus*

Détection des 1ères larves

Chenilles en cultures florales

Chenilles défoliatrices et teignes

Ravageurs en bref :

Cicadelles sur lavandes et romarins, tigres sur *Pieris*

Point sur le réseau de piégeage

Duponchelia fovealis

Vol à suivre

Pyrale du buis

Vol en régression, présence de chenilles

Tordeuse européenne de l'œillet

Faible capture de papillons

Maladies

Oïdium sur rosier et menthe

En semaine 40, les conditions climatiques ont été assez variables d'une journée à l'autre. Les matinées étaient parfois très fraîches et jeudi et vendredi la météo était ensoleillée et les températures chaudes pour la saison. Quelques précipitations ont arrosé la région samedi et dimanche. Le début de la semaine 41 est similaire à la semaine 40. Des orages accompagnés de pluies se sont abattus sur la région en milieu de semaine. Les températures de la fin de semaine resteront élevées avant le retour des précipitations dimanche et d'un temps plus frais en semaine 42.

Actualités sanitaires

• Ravageurs courants

Acariens tétranyques : à surveiller

Cultures florales : signalement sur chrysanthèmes à grosses fleurs.

Pépinières : présence sur rosiers sous serre, bambous, *Colocasia*, *Cordyline*, *Phormium*.

Evaluation du risque : les acariens tétranyques profitent des conditions chaudes et d'une hygrométrie faible pour se développer. Vigilance sur les plantes sensibles sous abri.

Dégâts : les acariens tétranyques sont des ravageurs qui se nourrissent en vidant les cellules des plantes. Ils possèdent pour cela des pièces buccales de type suceur. Les acariens colonisent généralement le revers des feuilles. Des décolorations correspondant aux plages de cellules vidées apparaissent alors sur la face supérieure des feuilles.

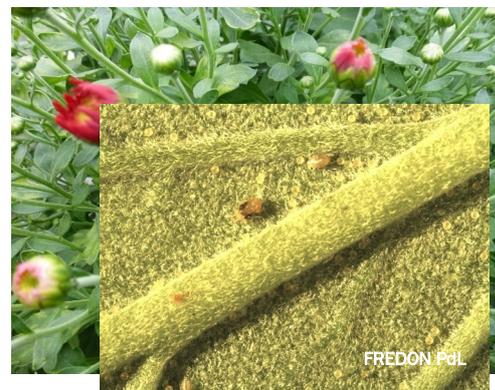
Thrips : vigilance

Cultures florales : sur chrysanthème sous abri, l'infestation est à la hausse. Sur cyclamen, la pression peut être forte et variable en fonction de l'effleurage.

Evaluation du risque : les journées ensoleillées et la floraison de certaines plantes sensibles sont favorables à leur développement. Vigilance. **Attention au moment de la gestion des effleurages des cyclamens : ne pas laisser le seau de déchets ouvert dans la serre, et ne pas déverser les déchets dans le tas à côté des cultures.**

Lutte mécanique : bassinage des feuilles, selon les cultures, de préférence le matin, pour ne pas favoriser d'autres pathogènes et pour créer un climat moins propice aux acariens.

Lutte biologique : acariens prédateurs, cécidomyie prédatrice, coccinelle prédatrice, thrips prédateur.



Œufs, larves et adultes de *Tetranychus urticae*

Cf. BSV 8 du 13/07/2018

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.paysdelaloire.chambagri.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

<http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/menu/vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/sinscrire-au-bsv-cest-gratuit.html>

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

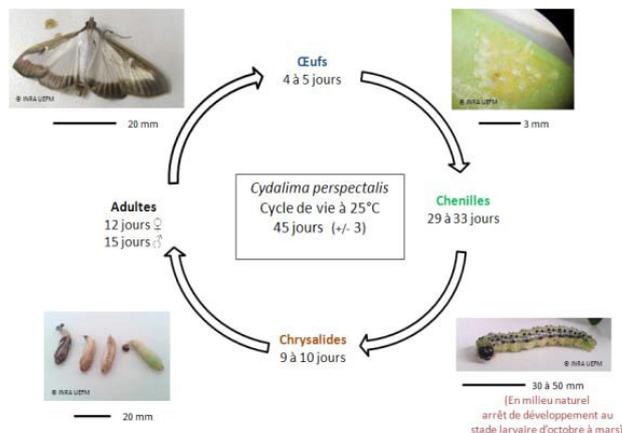
Observations : le réseau de piégeage phéromonal est constitué d'une vingtaine de pièges (réseau JEVI et ornement) répartis sur la région des Pays de la Loire.

Les captures de papillons sont en régression. Des chenilles peuvent être présentes dans les buis infestés et des cocons d'hivernation peuvent commencer à se former.

Evaluation du risque : surveiller la présence de chenilles qui engendrent des défoliations, avant d'hiverner dans des cocons, pour reprendre leur activité au printemps prochain.

Piégeage : surveiller les vols des papillons avec des pièges à entonnoir associés à la phéromone spécifique de la pyrale, de mai à octobre.

Prophylaxie : supprimer manuellement les chenilles en présence dans le cas d'une faible infestation.



Cycle biologique au laboratoire à 25 °C

© Laboratoire de biocontrôle, Inra UEFM

Produits de biocontrôle :

- **micro-organismes :** intervenir avec un produit à base de *Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki* en présence de jeunes chenilles, soit environ 1 semaine après le pic de vol identifié par piégeage. Les produits à base de *Bacillus* sont lessivables (à renouveler en cas de pluie et pas adaptés avec un arrosage par aspersion). Soigner la qualité de la pulvérisation (traiter aussi l'intérieur des buis).



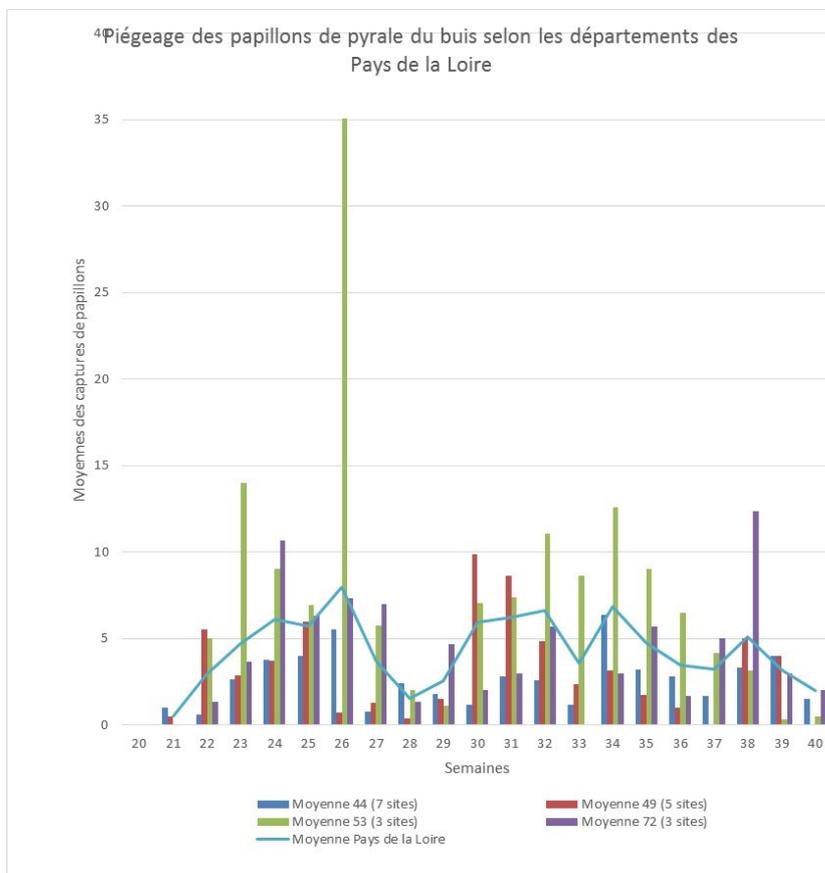
FREDON PdL

Papillon de la pyrale du buis, forme blanche.



FREDON PdL

Papillon de la pyrale du buis, forme mélanique, flottant dans un piège rempli d'eau + mouillant.



• Tordeuse européenne de l'œillet (*Cacoecimorpha pronubana*)

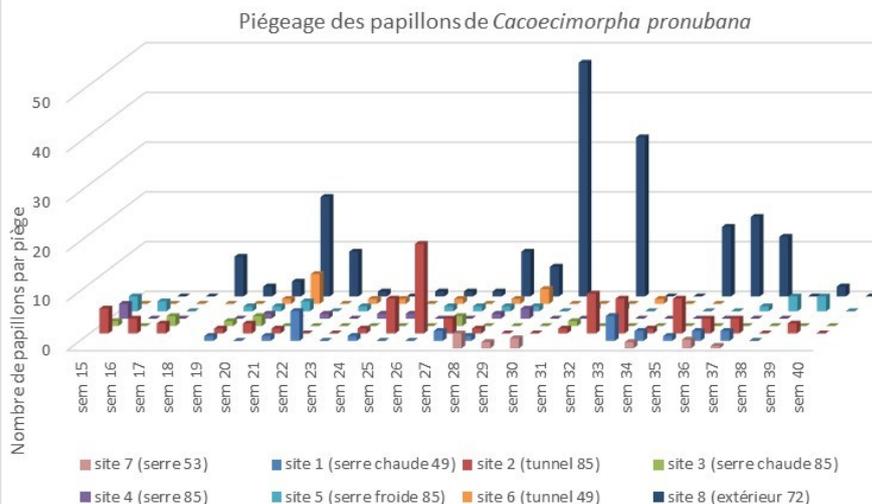
Observations : la tordeuse européenne de l'œillet est actuellement suivie sur 5 sites de piégeage à phéromones (4 sous abri et 1 en extérieur), répartis sur la région des Pays de la Loire.

Le graphique ci-contre illustre les papillons piégés par site.

Evaluation du risque : surveiller l'apparition des jeunes chenilles. Après la ponte, les œufs éclosent au bout de 2-3 semaines puis les jeunes chenilles commencent à décaper des feuilles regroupées par une toile. (Source : V. Alford D. (2013) *Ravageurs des végétaux d'ornement - Arbres arbustes et fleurs. Deuxième édition, Ed. Quae, 480p.*)

Biocontrôle : des produits de biocontrôle sont autorisés sur chenille selon la culture concernée.

Lutte mécanique : les opérations de taille permettent d'éliminer les chenilles positionnées sur les apex des rameaux.



Maladies

Oïdium

Présence sur menthe et rosier et apparition sur une culture de rosier sous serre.

Evaluation du risque : l'oïdium prolifère avec la rosée due à l'amplitude thermique entre le jour et la nuit.

Prophylaxie : parmi les mesures de préventions culturales, proscrire l'excès d'engrais azoté, le confinement de végétation et distancer suffisamment les plantations.

Biocontrôle : il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Dernière liste des produits de biocontrôle publiée le 28/09/2018 [ICI](#)

Note de service DGAL/SDQSPV/2018-726 du 26/09/2018 qui liste les produits de biocontrôle : [retrouvez-là ICI](#)

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2018
PAYS DE LA LOIRE

Bulletin
de santé
du végétal
ÉCOPHYTO

Rédacteur : Noémie JACQUEMIN – FREDON Pays de Loire - noemie.jacquemin@polleniz.fr

Directeur de publication : Jean-Loïc Landrein - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

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

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

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 CRAPL 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.

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.