

ACTUALITES

Actualités sanitaires

Les ravageurs

Pucerons
A surveiller

Thrips, acariens tétranyques
Vigilance

Altises
Nombreuses infestations

Autres ravageurs : teigne du figuier, cochenilles farineuses sur succulentes, psylle de *l'Elaeagnus*

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

Pyrale du buis
Chenilles actives

Tordeuse européenne de l'œillet
Captures absentes à faibles

Duponchelia fovealis
Vol à suivre

Maladies cryptogamiques

Phytophthora
Conditions favorables au développement

Oïdium
Présence sur cultures sensibles

Comment renouveler son Certiphyto ?

Détail des 3 voies possibles en cliquant [ici](#)

Les conditions climatiques de ces dernières semaines sont semblables. La météo est ensoleillée et les températures sont estivales. Ce temps sec et chaud favorise le développement de certains ravageurs, notamment les altises dont les dégâts peuvent être particulièrement importants cette année. De nombreuses brûlures foliaires sont aussi à déplorer. Un nouvel épisode caniculaire est prévu en semaine 30.

Ravageurs observés

Pucerons : à surveiller

Cultures florales : pas de retour sur les cultures de chrysanthème et cyclamen qui sont en cours d'installation.

Pépinières : divers foyers sous abri et en extérieur, notamment sur *Hibiscus*, *Photinia*, *Pittosporum*, *Lavatera*, *Malus*.

Du côté des auxiliaires : on observe surtout des momies de pucerons, des syrphes, des coccinelles et des chrysope...

Gestion du risque : détecter au plus tôt les foyers et suivre l'évolution des populations et des auxiliaires. Privilégiez les moyens de biocontrôle.

Vigilance vis-à-vis des capacités virulifères de certains pucerons : *Aphis gossypii*, *Aphis spiraeicola*, *Aulacorthum solani*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*...

Résistance de certaines espèces de pucerons aux produits phytosanitaires

Recherchons sites pour prélèvements

Les groupes ci-dessous sont exposés à un risque de résistance :

- *Myzus persicae* / cultures ornementales / pyrèthrinoides - (Éléments de reconnaissance pour le puceron *Myzus persicae* [ICI](#))

- *Macrosiphum rosae* / rosiers / flonicamide (Éléments de reconnaissance pour le puceron *Macrosiphum rosae* [ICI](#))



Si vous avez des suspicions de résistances concernant ces bioagresseurs, merci de bien vouloir nous contacter pour effectuer un prélèvement pour analyse en laboratoire, dans le cadre du plan de surveillance des résistances piloté par l'ANSES/ contact : noemie.jacquemin@polleniz.fr - 02 41 48 75 70.

Des outils et informations sur la résistance aux produits de protection des plantes sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

ABONNEMENT BSV

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

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

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution : <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/bulletins-techniques-dont-bsv/bsv-pays-de-la-loire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv/>

Thrips : vigilance !

Cultures florales : pression thrips sur chrysanthème et cyclamen.

Sur une culture d'hellébore, les populations de thrips ont augmenté depuis la semaine dernière, passant de 40 à 80 % de la culture touchée avec des dégâts sur 40 % de la culture.

Acariens tétranyques : vigilance !

Pépinières : présence notamment sur *Actinidia*, *Euonymus*, *Choisya* et autres espèces sensibles sous abri.

Evaluation du risque : les acariens tétranyques profitent des conditions chaudes et d'une hygrométrie faible pour se développer. Les facteurs climatiques actuels sont favorables à un développement

Evaluation du risque : les conditions actuelles sont favorables au développement des thrips. Vigilance sur les dégâts directs et indirects (transmission de virus tels que TSWV, INSV, IYSV...) !

BSV 5 du 7 juin 2019 [ICI](#)

rapide des populations avec des stades qui se chevauchent. Utiliser une loupe de poche pour visualiser les œufs et les formes mobiles (larves, adultes).

BSV 5 du 7 juin 2019 [ICI](#)

• Autres ravageurs

Altises

Les altises sont très nombreuses dans les cultures à cause de la sécheresse et de la chaleur tant en productions horticoles que dans les jardins. Outre les infestations récurrentes sur *Gaura* et *Fuchsia*, les Brassicacées sont aussi très affectées. Un producteur de vivaces évoque une pression inédite sur les cultures sensibles !

Au potager, choux, roquettes, radis, navets, et même cardes, fruits de tomate et capucines sont touchés.

En production, elles ont aussi été récemment observées sur hortensia (sans dégât à ce jour) et sur framboisiers.

Evaluation du risque : les feuilles infestées sont perforées, découpées, ce qui peut conduire à une défoliation des cultures. Vigilance !



Dégâts sur *Zauchneria californica* suite à une invasion d'altises
(photo producteur)

Méthodes alternatives :

- Contrôle des adventices sensibles aux altises
- Pose d'un filet anti-insecte. A installer sur une culture exempte d'altises



En bref

- **Teigne du figuier** : feuilles découpées et repliées sur la chenille. Les larves provoquent des dégâts néfastes aux jeunes pousses.
- **Cochenilles farineuses sur succulentes** : il est important de contrôler l'état sanitaire des végétaux à réception !
- **Psylle de l'*Elaeagnus*** : observation de larves sur jeunes plants sous abri. Les températures élevées ne sont pas propices au développement des psylles de l'*Elaeagnus* qui entrent en diapause quand les températures avoisinent les 30°C !

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

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

La tendance des captures est plutôt à la baisse au niveau de la moyenne régionale. Les vols évoluent en fonction des sites d'observations et il peut y avoir des petits décalages selon les départements. Cela montre l'intérêt d'effectuer une surveillance à la parcelle. A noter des reprises ponctuelles de vol cette semaine !

Des chenilles (stades L1 à L3) et leurs dégâts peuvent à présent être observés.

Cf. graphe ci-dessous pour l'évolution des captures de papillons par département.

Evaluation du risque : suivre l'émergence des papillons et l'activité des chenilles.

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 et chrysalides en présence dans le cas d'une faible infestation.

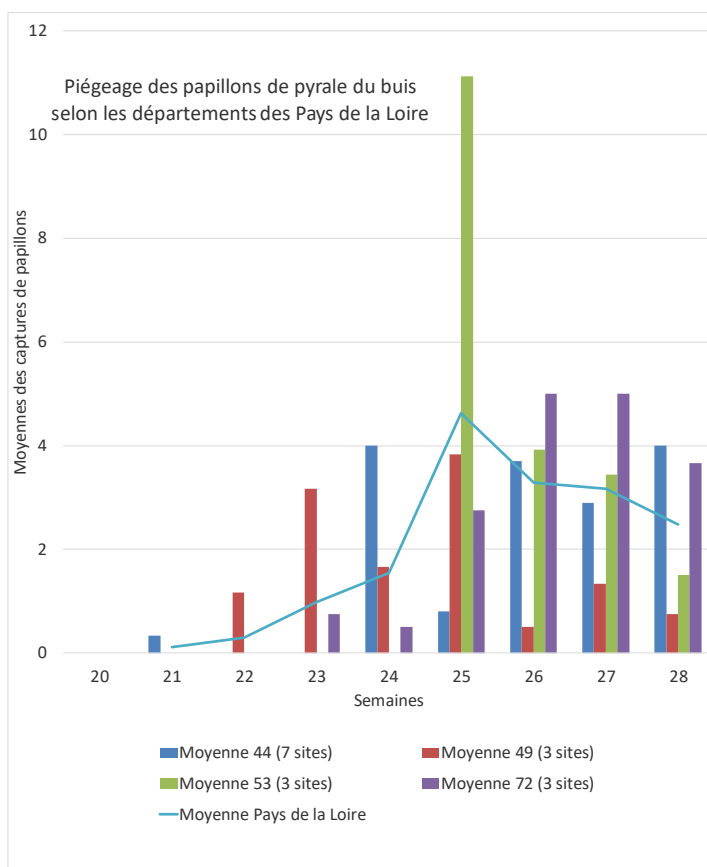
Produits de biocontrôle :

- **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. Soigner la qualité de la pulvérisation (traiter aussi l'intérieur des buis). Il est vivement conseillé de n'effectuer qu'un seul traitement par génération dans le but d'éviter d'éventuels phénomènes de baisse d'efficacité progressive du produit sur les populations, à la dose homologuée dans les conditions d'application indiquées.



Jeune chenille et dégâts de la pyrale du buis



Maladies cryptogamiques

En bref

- **Phytophthora** : vigilance vis-à-vis du développement de cette maladie racinaire sur cultures sensibles avec les températures chaudes en culture irriguée !
- **Oïdium** : différentes cultures touchées : *Amelanchier*, *Quercus*, *Malus*, Rosa, ... Cf. BSV 2 du 12 avril 2019 [ICI](#)



Oïdium sur chêne



Symptômes de flétrissement provoqués par Phytophthora sur Choisya (photo archive)

Informations diverses

• Ecophyto

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



Note de service DGAL/SDQSPV/2019-525 du 10/07/2019 qui liste les produits de biocontrôle : retrouvez-là [ICI](#)

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2019 PAYS DE LA LOIRE



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

Directeur de publication : Claude Cochonneau, président de la Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire

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.

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

