

ACTUALITÉS

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale : fin des vols de la première génération ?

Pin

Processionnaire : début des vols

EN BREF

Au potager

Artichaut, Chou, Cucurbitacées, Laitue, Poireau, Pomme de terre, Tomate

Au jardin d'ornement

Rosier

Au verger

Pommier

NOTE NATIONALE

Les abeilles et insectes pollinisateurs butinent...

Protégeons-les !

Portail Ecophyto JEVI PRO Site Jardiner Autrement

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

• Pyrale : fin des vols de la première génération ?

Réseau d'observations

Région de Derval, Secteur Erdre et Gesvres, Sud de Nantes, secteur d'Angers, des Mauges, lavallois, Nord Mayenne, Sud Mayenne, Haut-Anjou, Pays Fléchois, Pays de Sainte Hermine, cœur du bocage vendéen et région yonnaise. Jardins d'amateurs, jardin remarquable et espaces verts. 28 pièges.

Observations

Les vols de papillons de la pyrale du buis se sont intensifiés autour de la semaine 25. À voir, dans les prochains jours, si une baisse des captures est bien amorcée ou si, selon les sites, les vols se poursuivent.

Analyse et gestion de risque

Pour ce ravageur, le suivi à la parcelle reste indispensable dans le cadre d'une gestion des populations. Actuellement, le stade en présence ne justifie aucun traitement de biocontrôle.

Mais pour certains sites, si le pic de vol de la première génération se confirme et qu'il est derrière nous, alors nous pourrions observer les premiers stades larvaires dans les prochains jours.



Œufs de la pyrale du buis, au revers des feuilles

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/>

Méthodes alternatives



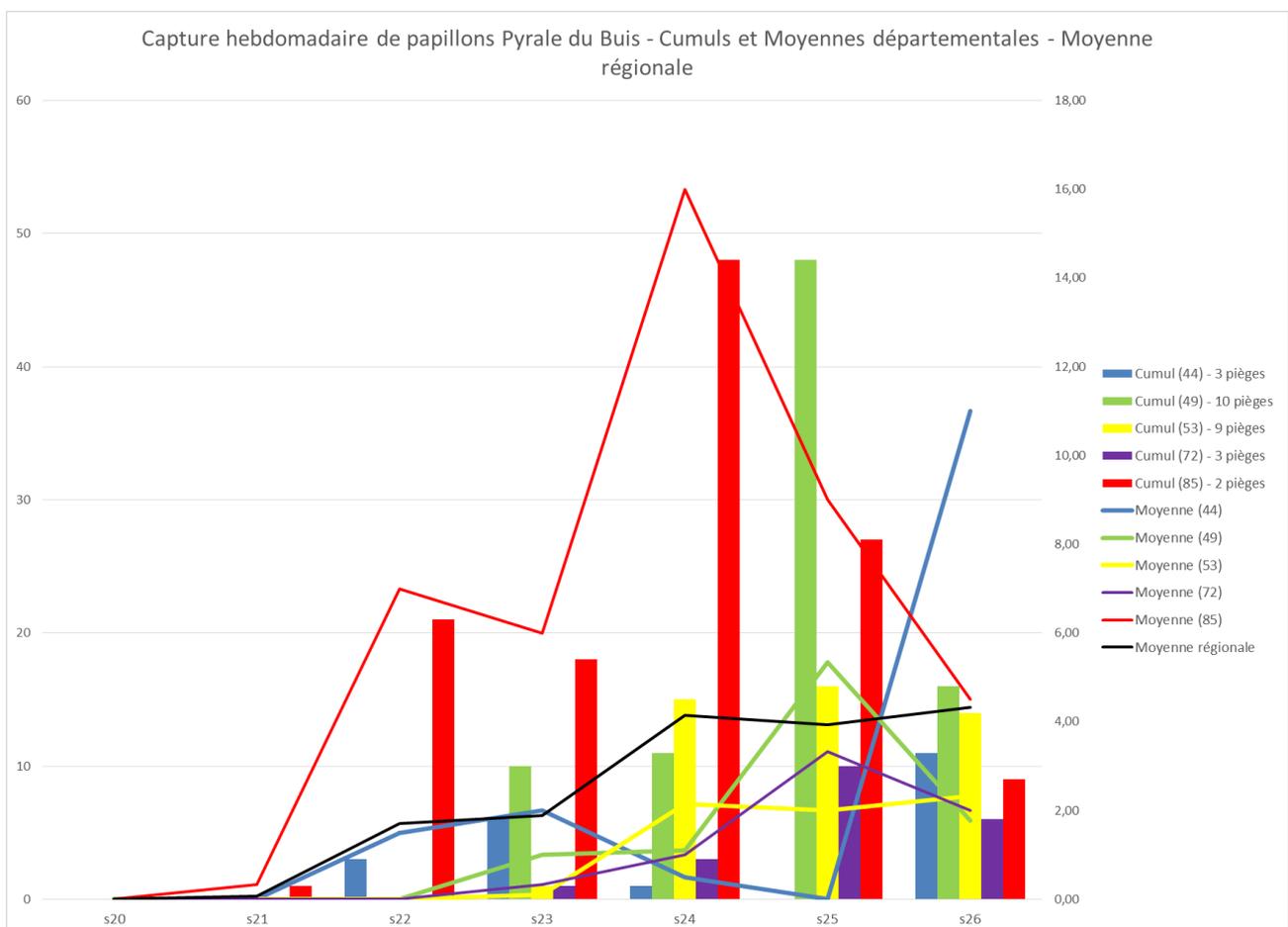
Confusion sexuelle à base de médiateur chimique : pour exprimer son plein potentiel, celle-ci a intérêt à être réalisée sur de grandes surfaces ou mieux dans le cadre d'une lutte collective à l'échelle de plusieurs jardins limitrophes ou d'une commune, car si des femelles de pyrale sont fécondées hors de la zone traitée, elles peuvent tout à fait venir pondre sur les buis dans les km environnants. A positionner avant la capture des premiers papillons.

Lâchers de trichogrammes : il s'agit d'hyménoptères parasitoïdes oophages, dont la mobilité est assez faible à partir des points de lâcher (environ 40 cm) donc plutôt adaptés à la protection des buis isolés ou topiaires, mais certains sites en espaces verts ont noté une bonne efficacité sur tous leurs buis, à condition d'apporter les quantités nécessaires et de respecter scrupuleusement les conditions d'emploi. A effectuer dès la capture des premiers papillons mâles en piège phéromonal. *Source : J JULLIEN - DGAL.*

Prophylaxie : supprimer manuellement ou mécaniquement (appareil à air ou à eau sous pression) les chenilles et chrysalides en présence, dans le cas d'une faible infestation.

Micro-organismes : *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.

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



P in

• Processionnaire : début des vols

Réseau d'observations

Les pièges sont en cours d'installation au sein du réseau régional d'épidémiosurveillance. Jardins d'amateurs et espaces verts. 69 pièges.

Observations

Le début des vols reste « timide », avec une moyenne de captures oscillant entre 0,2 et 1,52 papillons / piège / semaine.

Analyse et gestion de risque

Les courbes de vols seront suivies avec attention dans les prochaines semaines, afin de voir si un pic se dessine. Des interventions de confusion sexuelle peuvent être mises en place. Certaines ont été effectuées récemment à titre expérimental sur un boisement d'une soixantaine de pins et sur un alignement de 25 pins, tous deux situés sur la commune de Saint-Nazaire.

EN BREF

• Au potager

Artichaut

1 parcelle Haut-Anjou : quelques taches brunes de bactériose, sans gravité (supprimer les parties atteintes).

Chou

4 parcelles : présence d'œufs de piérides et vols en cours. Pays de Retz, Région Erdre et Gesvres, secteur de Derval, corniche angevine, Haut-Anjou et cœur du bocage vendéen ; potagers d'amateur.

Cucurbitacées (concombre, potiron, courge musquée, potimarron...)

1 parcelle Haut-Anjou : RAS.

Laitue

1 parcelle Haut-Anjou : limaces grises toujours actives, avec morsures foliaires.

Poireau

Absence thrips / teigne.
2 parcelles : présence rouille.
Pays de Retz, Pays craonnais ; potager d'amateur et une parcelle en jardins familiaux.

Pomme de terre

2 parcelles :
Sur 1 site : présence doryphores - faible.
Sur l'autre site : absence de mildiou sur variété très précoce 'Sirtema' (avec un seul traitement préventif cuprique).
Pays craonnais, Haut-Anjou ; potagers d'amateur et une parcelle en jardins familiaux.

Tomate

1 parcelle : présence mineuse de la tomate (piège - phéromone). 1 capture hebdomadaire.
Région Erdre et Gesvres et secteur de Derval ; potagers d'amateur.

Absence mildiou.
Région Erdre et Gesvres, secteur de Derval, corniche angevine, Anjou bleu, Pays craonnais ; potagers d'amateur et une parcelle en jardins familiaux.

1 parcelle : premières taches d'alternariose sur quelques feuilles de la base (à éliminer rapidement pour éviter les contaminations sur les étages foliaires supérieurs).
Région Haut-Anjou

Le temps actuel oscillant entre éclaircies et averses, les conditions météorologiques sont très favorables au développement des maladies. Néanmoins, il est prévu, pour la semaine prochaine, des températures plus chaudes et des conditions sèches. Il faudra alors rester vigilant face au développement de certains ravageurs, notamment pucerons, altises, piérides, ...

• Au jardin d'ornement

Rosier

Présence maladie des taches noires : 3 parcelles. Observation d'une attaque importante sur rosiers grimpants 'Pierre de Ronsard' en Pays belinois avec défoliation partielle.

Présence anthracnose : 1 parcelle.

Absence puceron.

Corniche angevine, Anjou bleu, Pays craonnais, secteur la-vallois, Pays belinois ; jardins d'amateurs.

• Au verger

Pommier

3 parcelles : présence carpocapse (piège - phéromone).

- 3 captures / piège / semaine.

Région Erdre et Gesvres, Pays de Retz, Mayenne angevine, Pays fléchois ; vergers d'amateur.

Le seuil indicatif de risque est atteint. La filière professionnelle indiquait fin de semaine dernière une baisse des pontes, mais un risque en augmentation concernant les éclosions [ICI](#), page 4. Et, plus d'informations dans le BSV JEVI 2020 n°8 en pages 7 et 8 : [ICI](#).

Absence puceron lanigère.

Présence tavelure - 1^{ers} symptômes.

Pays de Retz ; verger d'amateur.

NOTE NATIONALE

Les abeilles et insectes pollinisateurs butinent...

• Protégeons-les !

Consultez l'intégralité de la note nationale en cliquant sur l'encadré ou le dessin.

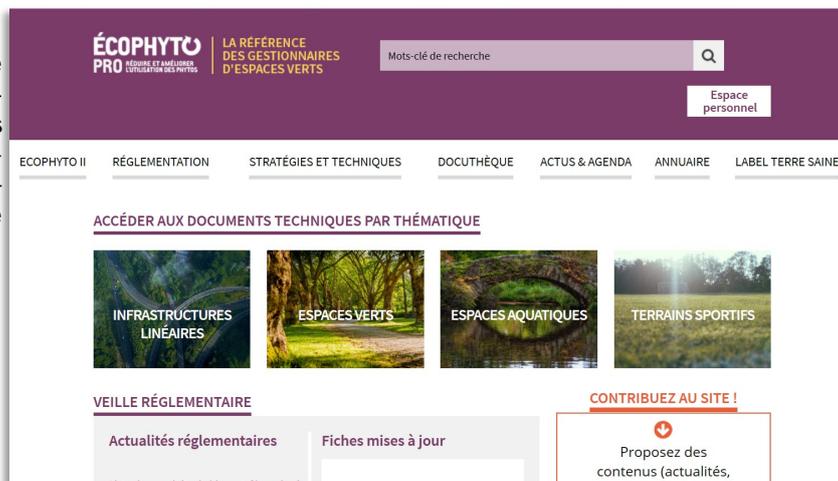


A RETENIR

- **En période de floraison ou de production d'exsudats, il est interdit de traiter en présence d'abeilles.** Même si le produit comporte la mention « abeilles », cela ne signifie pas qu'il est inoffensif.
- **Des pollinisateurs sauvages sont présents sur des plages horaires plus larges au cours de la journée et avec des températures plus fraîches** (par ex. les bourdons). Les comportements et modes de vie de ces insectes (horaires de butinage, mode de nidification et de reproduction, préférences alimentaires, ...) sont variés et peuvent différer de ceux de l'abeille domestique. De plus, leur sensibilité aux produits phytopharmaceutiques peut être différente.

Portail ECOPHYTO JEVI PRO

Dans le cadre du plan Ecophyto en JEVI Pro, un site internet réunit les références et connaissances disponibles pour sensibiliser les **professionnels** des JEVI et leur permettre de faire évoluer leurs pratiques vers une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires. Vous pouvez accéder à ce site via le lien suivant www.ecophyto-pro.fr



Site internet : Jardiner Autrement

Un site internet réunit les références et connaissances disponibles pour sensibiliser les **Jardiniers amateurs** et leur permettre de faire évoluer leurs pratiques. Vous pouvez accéder à ce site via le lien suivant www.jardiner-autrement.fr/.

