BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

BSV JEVI – N°09
DU 27 AOÛT 2021

rédigé par Noémie JACQUEMIN - Polleniz

ACTUALITÉS

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis
Pyrale : intensification des captures dans les départements 44, 49 et 85.

Pin
Processionnaire : surveiller l'apparition des chenilles

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 : augmentation des captures

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. 30 pièges.

Observations

Les captures de papillons sont actuellement à la hausse en région nantaise (44), en région Yonnaise (85), en région angevine et dans Les Mauges (49). Dans le département 72, les vols sont absents à faibles, après un pic de capture début août. En 53, les vols sont également absents à faibles.

Cf. graphe page suivante pour le piégeage des papillons par département.

Les captures de papillons 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.

Analyse et gestion de risque

Suivez l'émergence des papillons, l'éclosion des pontes et la présence de jeunes chenilles.

Morsures foliaires, ci-dessus

Jeune larve - Pyrale du buis, ci-dessous

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/

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE

POLLENIZ PROTÉGER LE VÉGÉTAL ET NOTRE ENVIRONNEMENT

Méthodes alternatives

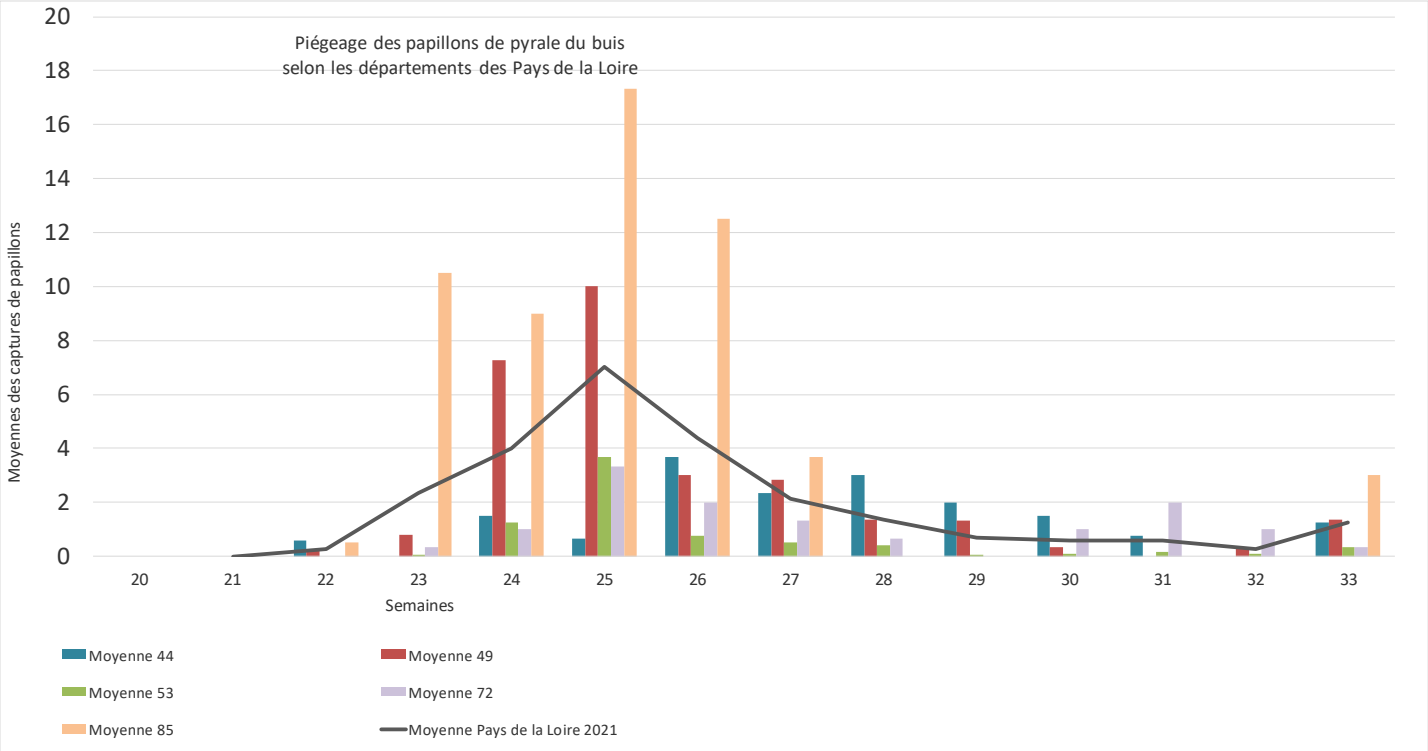
Prophylaxie : supprimer manuellement ou mécaniquement (appareil à air ou à eau sous pression) les chenilles en présence, dans le cas d'une faible infestation

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.*

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.



Pin

• Processionnaire : surveiller l'apparition des chenilles

Réseau d'observation

88 pièges à phéromones sont installés sur les 5 départements de la région des Pays de la Loire.

Observations

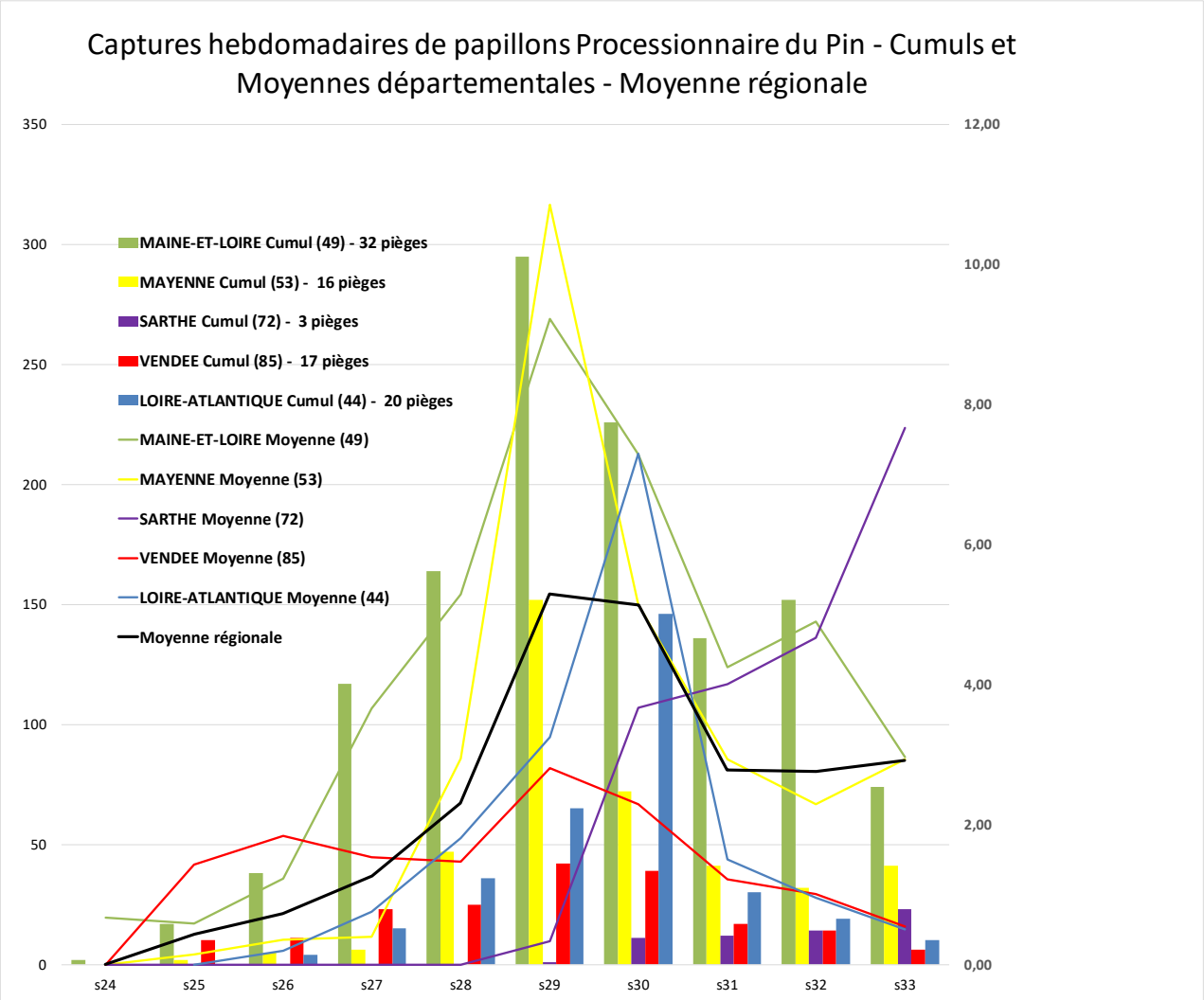
Dans le département 49, un pic de capture a été observé en semaine 29 et un léger rebond en semaine 32.
Dans le département 53, un pic de capture a également été observé en semaine 29 et un petit rebond en semaine 33.
Dans le département 85, le pic de capture a été enregistré en semaine 29. Dans le département 44, le pic de capture se situe en semaine 30. En ce qui concerne la Sarthe, les pièges ont commencé à capturer en semaine 31 et les vols sont en augmentation depuis cette date. Cf. graphe ci-dessous pour le piégeage des papillons par département.
Il faut continuer à suivre de près les prochains relevés afin d'appréhender la dynamique de vol.

Présentation, biologie, nuisances et prévention

BSV JEVI n°7 du 11 juin 2020, p 4 ICI

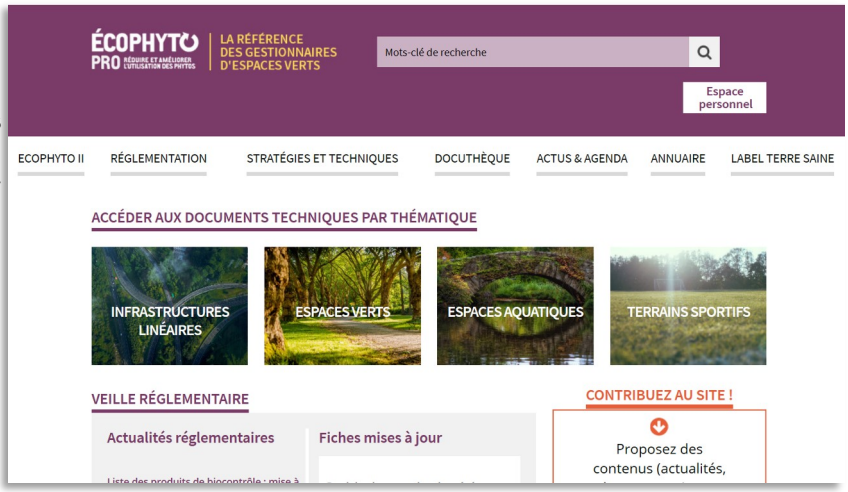
Gestion du risque

Les éclosions ont lieu 35 à 40 jours après les vols. Ainsi, la majorité des éclosions seront observables fin août, début septembre en lien avec les pics de vol des semaines 29 à 30. Des pontes ont d'ores et déjà commencé à éclore sur certains secteurs notamment sur la côte vendéenne. A cet endroit, de faibles quantités de chenilles de stade L1, ont été observées en semaine 32 (en lien avec les premiers vols faibles).
Une intervention de biocontrôle peut se programmer 35 à 40 jours après un pic de vol. Il est possible d'utiliser des produits de biocontrôle (à base de *Bacillus thuringiensis*) - liste disponible ICI – à privilégier sur les premiers stades larvaires. Lors d'une faible infestation, une taille des rameaux peut également être effectuée.



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/.

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2021
PAYS DE LA LOIRE

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Rédacteur : Noémie JACQUEMIN & Francine GASTINEL - Polleniz - bsv.jevi@polleniz.fr

Directeur de publication : Denis LAIZÉ - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.
Groupe technique restreint : POLLENIZ - CRAPL - DRAAF Pays de la Loire - Jardiniers amateurs.

Observateurs : POLLENIZ, les jardins de William CHRISTIE, service Espaces verts de la ville de : CHEMILLE EN ANJOU, MAYENNE, jardiniers amateurs.

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 les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche
avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.