

ACTUALITÉS

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale : vers une reprise des vols

Pin

Processionnaire : taux de captures importants (papillons)

En Bref

Jardins d'ornement

Sécheresse

Potager

Sécheresse également...

Tomate : suivi de piégeage

Tuta absoluta

Verger

Carpocapse : présence localisée de chenilles

À SURVEILLER

Xylotrechus chinensis

Le longicorne tigre

Portail Ecophyto JEVI PRO

Site Jardiner Autrement

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

• Pyrale : vers une reprise des vols

Réseau d'observations

Pays Nantais, secteur Erdre et Gesvres, de Derval, Région d'Angers, Plateau du segréen, secteur des Mauges, de Laval, Nord Mayenne, Pays du Haut-Maine (72), Pays Fléchois, région Yonnaise, cœur du bocage vendéen, Pays de Sainte Hermine ; espaces verts, jardin remarquable et jardins d'amateurs.

Surveillance

Au total, ce sont 27 pièges qui sont actuellement suivis par les observateurs du bulletin JEVI.

Biologie, informations

Consultez le [Bulletin JEVI n°1](#), page 2 & 3.

Observations

Après une diminution voire absence des captures, en lien avec le cycle du ravageur, on remarque une très légère reprise des vols de papillons. Cette période sans papillon aurait dû correspondre à une reprise d'activité larvaire. Or, dans le réseau, aucune donnée de présence ni de dégât n'a été enregistrée.

Analyse de risque

L'année 2022 est une année très calme pour ce ravageur, les fortes températures ont pu gêner son développement. Enfin, la connaissance affûtée des observateurs et jardiniers (observations régulières, interventions précoces) aboutissent, après plusieurs années, à une bonne maîtrise des populations et au maintien d'un niveau de risque faible.

Néanmoins, ponctuellement, des signalements de buis totalement défoliés nous parviennent encore, notamment sur buis isolé chez des particuliers non avertis.

Ainsi, pour ceux qui observent des populations importantes de chenilles, il est possible d'intervenir à l'aide de produits à base de *Bacillus thuringiensis* var *kurstaki* (Btk). Rappel des bonnes pratiques [ICI](#).

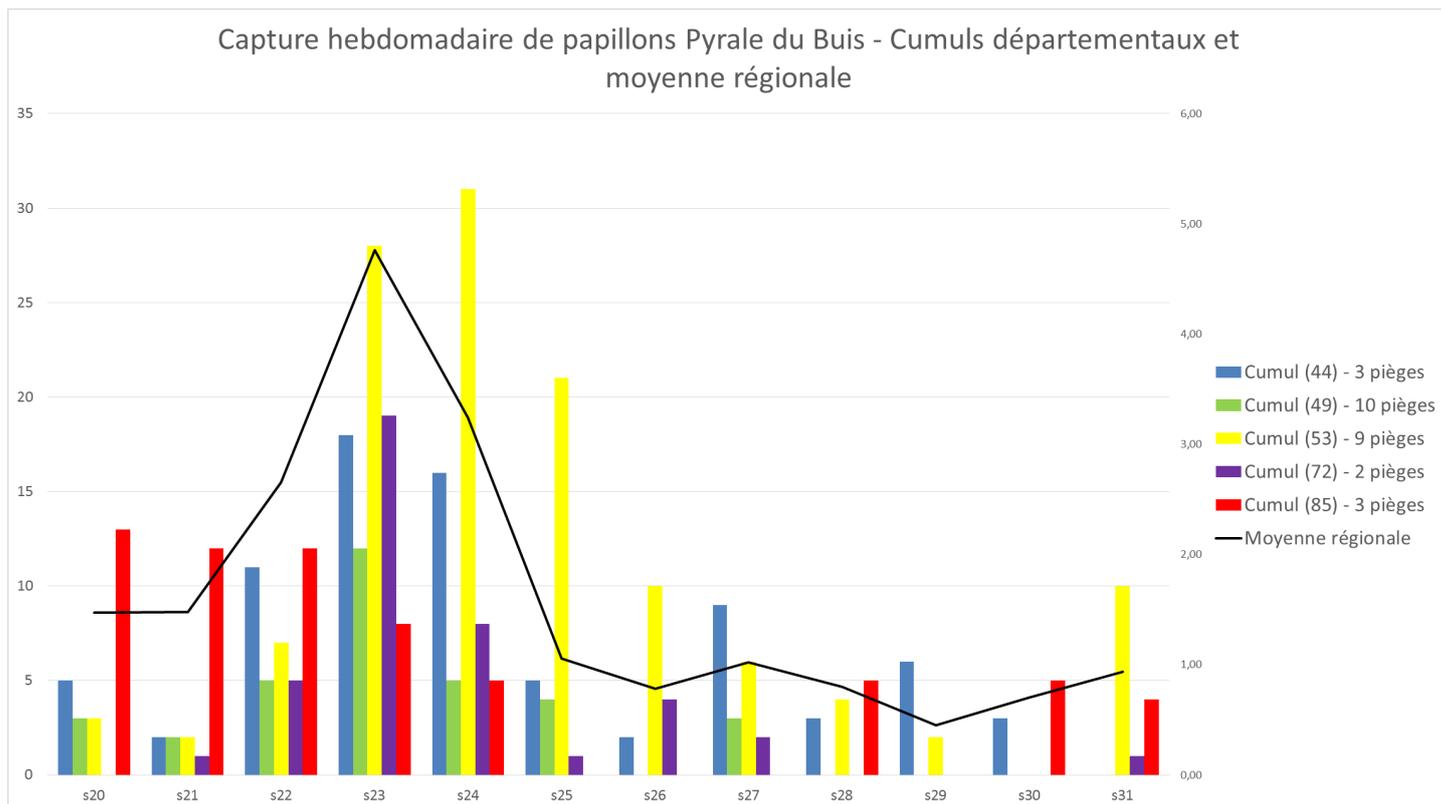
ABONNEMENT BULLETIN JEVI

Retrouvez les différents bulletins régionaux 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://polleniz.fr/bsv/#bulletinjavi>



P_{in}

• Processionnaire : taux de captures importants (papillons)

Réseau d'observations

79 pièges (phéromones). Espaces verts, milieux forestiers et jardins d'amateurs.

Observations

Pour ce ravageur, l'année 2022 correspond à une année à fort taux de captures - moyenne du pic à 16,4 papillons/semaine. Il faut remonter à 2017 voire 2015 pour rencontrer des moyennes similaires (respectivement 12,2 et 20). Certains pièges ont comptabilisé jusqu'à 70 individus/semaine. Ce pic, selon les départements a eu lieu semaine 28 ou 29.

Analyse de risque

Actuellement, le stade en présence (papillon) ne justifie pas d'intervention, car il ne provoque aucune nuisance. Vis-à-vis d'une année très « prenante » côté papillons, faut-il s'attendre à une explosion des populations de chenilles ? Difficile à prévoir, seules les premières observations automnales permettront de l'appréhender. Et, avec les fortes chaleurs présentes au même moment que les pontes, il est même possible qu'une partie d'entre elles ne soient pas viables.

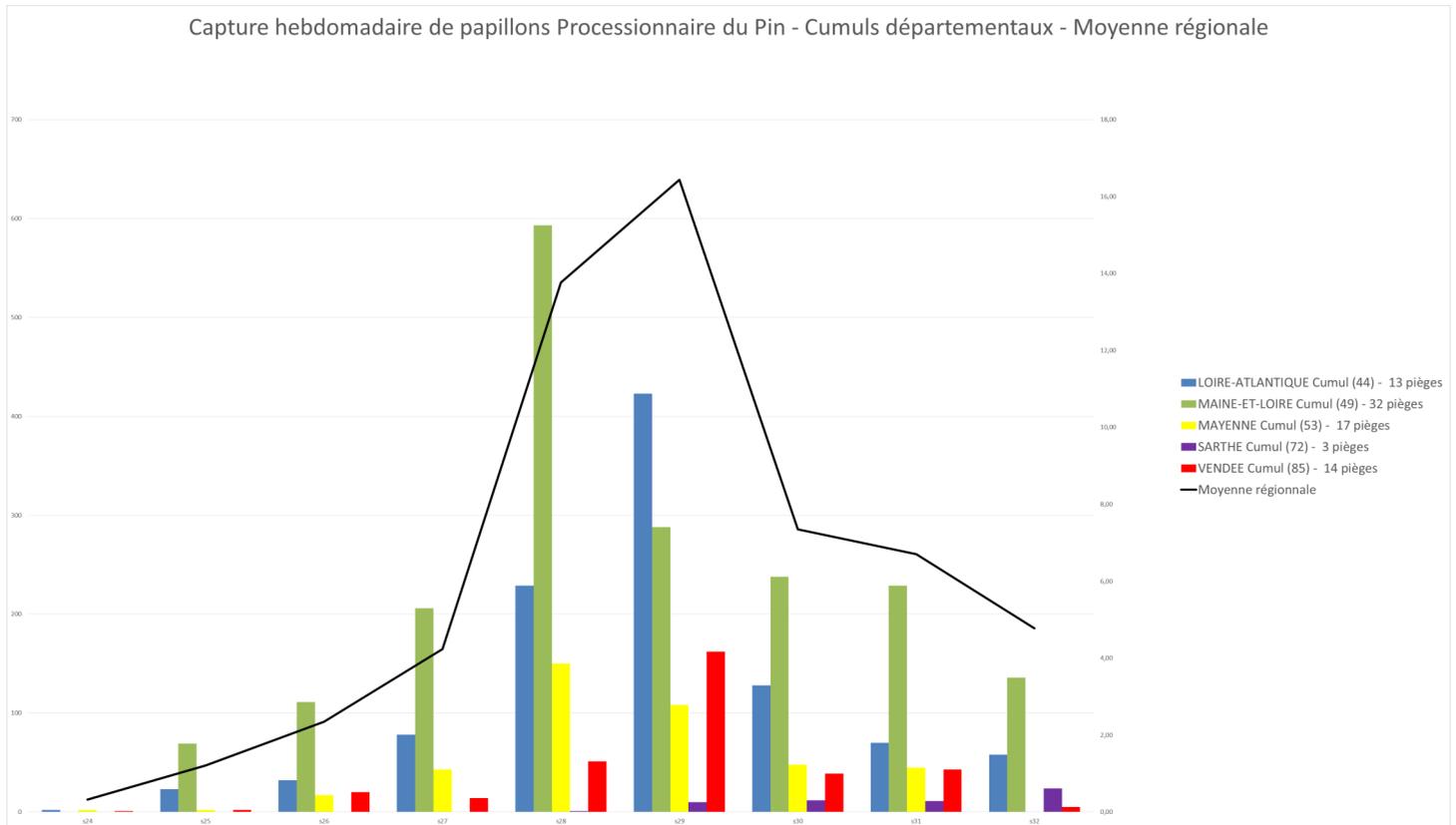
La période d'éclosion se produisant 35 à 40 jours après les pontes, la majorité d'entre elles peuvent éclore dès cette semaine et ce jusqu'à la semaine 35, selon les départements.



Manchons de ponte 2019 & 2020 - Processionnaire du pin

Présentation - biologie - prévention - photo

[Bulletin JEVI n°5 du 23 juin 2022](#)



EN BREF

Jardins d'ornement

• **Sécheresse**

La sécheresse : c'est bien cette actualité qui marquera les esprits pour caractériser l'année 2022.

Certes, les récentes précipitations nous ont redonné un peu de fraîcheur. Mais les végétaux souffrent cruellement du manque d'eau et certains dépérissent. Le bilan sera à faire plus tard, pour connaître ce qui a résisté de ce qui n'a pas survécu. En attendant, pour aider vos plantes, vous pouvez pailler, protéger celles sensibles au soleil pour éviter les brûlures (canisses, filets, voiles, caquettes, ...).

Actuellement, pour les particuliers et collectivités, référez-vous à l'arrêté de votre département, car il est interdit d'arroser le jardin d'agrément via le réseau d'eau potable !

Pour celles et ceux qui ont des cuves de récupération d'eau encore pleines, économisez l'eau, arrosez de manière réfléchie, le soir. Nettoyez bien les gouttières pour maximiser le remplissage de vos récupérateurs, lors des pluies. Et pour tous, récupérez l'eau de cuisine et d'hygiène claire (lavage des légumes, rinçage de mains/vaisselle sans savon, eau de cuisson refroidie et non salée, ...).

Au jardin, certains préconisent de laisser pousser les mauvaises herbes, cela limitant l'évaporation des sols. Néanmoins, elles seront à supprimer juste avant la montée en graine, pour éviter leur multiplication.

Potagers

• Sécheresse également...

Au potager, comme au jardin d'agrément, vous pouvez faire des économies d'eau (cf. page précédente). Car ce ne sont ni les ravageurs, ni les maladies qui posent problème mais bien le manque d'eau et les températures élevées. Également, si vous souhaitez arroser votre potager, consultez le site de votre préfecture ou le [site Propluvia](#) pour connaître les restrictions en cours.

• Tomate : suivi de piégeage *Tuta absoluta*

Observations

Des papillons de *Tuta absoluta* sont toujours piégés sur les sites précédemment colonisés.

Un observateur d'un site sans piégeage vient d'observer la présence de ce ravageur sur sa parcelle (région nantaise).

Analyse de risque

Tuta absoluta : on observe 4 à 5 générations par an. Dès présence de cette mineuse, le risque est très élevé.

Méthodes de lutte

Consulter le [Bulletin JEVI n° 4, ICI](#) (page 4).



Piège *Tuta absoluta*
(ø 35 cm) et papillons

© F GASTINEL - Polleniz

Vergers

• Carpcapse : présence localisée de chenilles

Observations

Sur les 6 pièges suivis, les captures sont faibles et ne dépassent pas le seuil indicatif de risque (3 papillons / semaine).

Une observatrice du réseau précise la présence de chenilles malgré que son piège n'ait pas capturé beaucoup de papillons cette saison.

La [filière professionnelle](#) indiquait la présence de la deuxième génération larvaire fin juillet-début août.

Rappel - Analyse de risque et Méthodes de lutte

Consulter le [Bulletin JEVI n° 3, ICI](#) (page 5) et le [Bulletin JEVI n° 4 ICI](#) (page 4).

Pose des bandes-pièges : consulter le [Bulletin JEVI n° 5 ICI](#) (page 5).

À SURVEILLER

Xylotrechus chinensis

• Le longicorne tigre

Ce coléoptère originaire du continent asiatique (Chine, Corée du Nord, Corée du Sud et Japon), appartenant à la famille des *Cerambycidae* - Capricornes, est un Organisme non réglementé Émergent en Europe.

Il dispose en France, depuis le 11 mars 2022, d'un statut réglementé d'[organisme nuisible](#), [provisoirement considéré comme organisme de quarantaine](#).

Cette espèce demeure encore peu documentée.

Rappel - classement des ONR

Informations dans [le Bulletin JEVI n° 2, page 6, en cliquant ICI](#).

Description

Au stade adulte, il s'agit d'un longicorne dont l'alternance des couleurs rousses, noires et jaunes rappelle celle d'un frelon mais également la robe d'un tigre, duquel il tire son nom vernaculaire.

Sa taille varie entre 1,5 et 2,5 cm. Au stade larvaire, la larve est de couleur blanc-crème et apode (sans patte).

Pour fiabiliser l'identification, un diagnostic en laboratoire est indispensable.

Biologie

Une seule génération par an est observée.

L'émergence des adultes a lieu l'été en juillet-août par des trous de sortie de 5 à 6 mm de diamètre.

La femelle pond environ 80 œufs. Une fois que l'éclosion a lieu, la larve pénètre l'écorce et fore des galeries dans les tissus conducteurs de sève du phloème et du xylème, le long des troncs ou à la base des charpentières. L'hivernation se déroule sous cette forme, et le cycle larvaire s'achèvera au printemps.

Propagation

Il existe peu d'informations sur sa dispersion naturelle. Les adultes sont capables de voler.

Sur de longues distances, le commerce de plantes, de bois, de matériaux d'emballage (bois - copeaux de bois) et de produits ligneux infestés participe à sa dissémination.



Adulte - *Xylotrechus chinensis*



Larve - *Xylotrechus chinensis*

Plantes hôtes

Hôtes principaux

Mûrier platane
Mûrier blanc
Mûrier noir

Hôtes secondaires

Pommier
Poirier
Vigne

Nb : essences indiquées dans la littérature mais non confirmées. Néanmoins, il faut rester vigilant sur la gamme des plantes hôtes potentielles.

Distribution

En Europe, *Xylotrechus chinensis* a été intercepté deux fois en Allemagne, la première remontant à 2007 via des matériaux d'emballage. Il a été signalé pour la première fois en Espagne en 2013, où il est depuis considéré comme installé (Catalogne, région de Valence). En Grèce (port Héraklion - Crète), il était détecté en 2017.

En France, il a été découvert en 2018 à Sète et à Le Bouscat, une commune proche du port de Bordeaux. De nouveaux sites en Gironde ont depuis été découverts, montrant sa dissémination naturelle et sa remontée vers notre région.

Symptômes et impacts

Cet insecte semble préférer les arbres matures et âgés, voire les parties dépérissantes. Mais des attaques ont été constatées sur des sujets sains, en bonne santé, ne présentant ni blessure, ni signe de faiblesse et n'étant pas malades.

L'activité larvaire au sein du bois provoque des dessèchements progressifs pouvant conduire à la mort des arbres colonisés. On peut observer des coulées de sève, des rejets de sciure et un décollement de l'écorce.

Des problèmes de rupture de branches lors d'épisodes venteux et d'orages sont à craindre, avec une vigilance particulière à adopter lorsque les *Morus* sp. sont utilisés dans les parcs et comme arbres d'alignements.

Pour aller plus loin

[Fiche DRAAF Auvergne Rhône Alpes](#)

[Site de l'EPPO \(en anglais\)](#)

[Bulletin de la Société entomologique de France](#)

[Site passion-entomologie.fr](#)

En cas de suspicion de détection, alerter sans délai Polleniz ou la DRAAF-SRAL PDL qui procéderont aux vérifications nécessaires à leur identification.



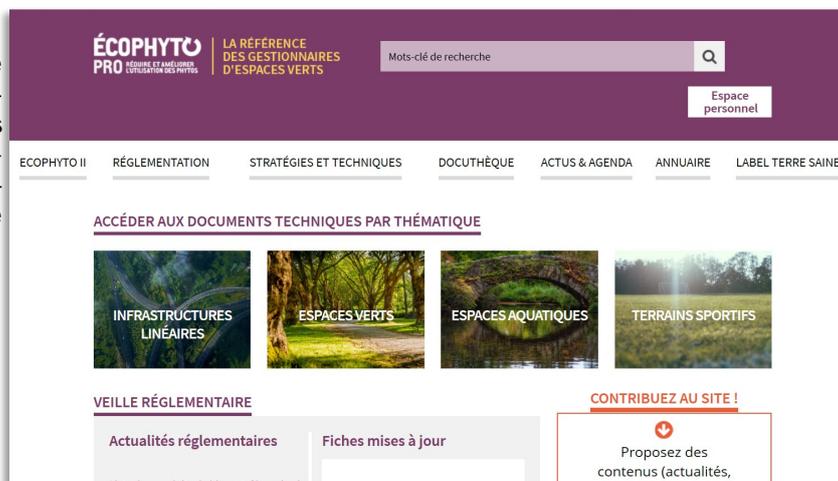
Trous de sorties des adultes - tronc de *Morus alba*



Dégâts observés - *Xylotrechus chinensis*

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 2022 PAYS DE LA LOIRE

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

Groupe technique restreint : DRAAF Pays de la Loire - Polleniz - Animatrice inter-filières - Jardiniers amateurs



Observateurs : POLLENIZ, ONF, services espaces verts des villes de CHEMILLE EN ANJOU, LES SABLES D'OLONNES, MAYENNE, SAINT HILAIRE DE RIEZ, Les jardins de William CHRISTIE, 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 DRAAF PDL se dégage donc de toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires pour la protection de leurs végétaux et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.