

ACTUALITÉS

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale : quelques vols -
pause hivernale larvaire

Pin

Processionnaire : stade L3/
L4 en 44 et processions sur
la côte vendéenne

POTAGER

Ail

Plantation

Chou

Piérides : pas de ponte ni de
chenille

Mâche

Oïdium : présence ponctuelle

Poireau

Mineuse : présence de pi-
qûres de nutrition et pupes
(non voilés)

Teigne : pas de capture

Tomate

Tuta absoluta : absence

VERGER

Noyer

Mouche du Brou : détection au
stade adulte

Devenez observateurs !

Portail Ecophyto JEVI PRO
Site Jardiner Autrement

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

• Pyrale : quelques vols - pause hivernale larvaire

Réseau d'observations

26 pièges en région. Espaces verts et jar-
dins d'amateurs. Régions nantaise, yon-
naise, de Derval, d'Angers, de Mayenne,
territoire d'Erdre et Gesvres, secteur des
Mauges, plateau segréen, Haut-Anjou,
secteur du Lude, Mayenne angevine.

Observations

Comme le précisait déjà le dernier BSV
JEVI, les retours d'observations en cette
fin de saison sont faibles - 3 pièges - et ne
peuvent permettre de tirer de conclusions
sur l'état du stade de ce ravageur en ré-
gion.

On a pu encore constater des vols se-
maine 43 en Loire-Atlantique et en
Sarthe.

Et il est toujours possible d'observer des
chenilles en activité, mais leurs consom-
mations et les défoliations associées vont
diminuer.

Effectivement, compte tenu de la saison
et des températures, les chenilles ren-
tent ou vont entrer en pause hivernale.
Pour cela, elles vont se protéger dans un
cocon constitué de feuilles et de soies.

Analyse et gestion du risque

Actuellement, tout traitement s'avèrerait
inutile.

Pendant l'arrêt de l'activité du ravageur, il
convient d'inspecter ses buis, afin de sup-
primer manuellement les larves hiver-
nantes qui rentreraient en diapause.



© S BORDA - FREDON Aquitaine

Larves de pyrale du buis et feuilles encollées

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 :

[www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/
innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-
biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-
aux-bsv](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv)

P_{in}

• Processionnaire : stade L3/L4 en 44 et processions sur la côte vendéenne

Réseau d'observations

Espaces verts et jardins privés en région.

Observations

Des processions de nymphose sont régulièrement signalées sur des communes de la côte vendéenne.

En Loire-Atlantique et en Mayenne, les stades majoritairement en présence correspondent aux L3/L4.

Actuellement, de nombreux nids soyeux sont présents dans les arbres, attestant ainsi de l'activité des chenilles.

Informations

Au-delà du stade L3, les chenilles possèdent des poils urticants. A l'inverse de ce que l'on pourrait penser, ce ne sont pas les poils visibles à l'œil nu qui le sont, mais des poils microscopiques projetés dans l'environnement par le biais d'ouvertures sur leur dos, appelées «miroir», que les chenilles ouvrent et ferment à leur guise. Plus elles sont stressées, ce qui est le cas lors des processions, et plus elles libèrent ces poils urticants, comme moyen de protection.

Analyse de risque

Le risque peut devenir élevé, surtout lorsque les pins et cèdres colonisés par les processionnaires se situent à proximité ou dans des jardins privés, parcs, espaces publics, ... **Il faut être vigilant** avec les populations à risque (enfants, personnes âgées) et les animaux.

Dès maintenant et mis à part le cas particulier des secteurs précoces, il est encore possible de protéger les zones à risque !



© F GASTINEL - POLLENIZ

Écopiège fixé au tronc

Méthodes alternatives



Sur les sites où les processions n'ont pas encore débuté, des écopièges (pièges ceinturant le tronc et permettant de récupérer les chenilles) **peuvent être posés** dès à présent. Il faut veiller à ajuster et remonter la hauteur de pose dans les lieux fréquentés.

L'échenillage des nids peut également être effectué, en veillant à porter une protection individuelle complète (combinaison, lunettes, masque, gants et bottes).

Les chenilles sont sensibles aux méthodes de biocontrôle. Des produits à base de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* sont autorisés pour cet usage.

POTAGER

Ail

• Plantation

Informations

Lors de la mise en place de cette culture, il convient de planter l'ail dans un sol ressuyé et hors gel, pour éviter le développement de maladies.

Choisir des caïeux sains et respecter une distance de 15 centimètres lors de la plantation.

Il n'est pas nécessaire d'effectuer des apports (ex : fumier) car cela favoriserait les pourritures.

Une rotation de cinq ans permet de prévenir le risque de réapparition de certaines maladies (rouille, pourriture blanche). L'échalote et l'oignon sont également des cultures sensibles.

Il faut également porter son attention sur les variétés et choisir celles qui sont tolérantes.

Chou

• Piérides : pas de ponte ni de chenille

Réseau d'observations

Potagers d'amateurs. Territoire d'Erdre et Gesvres.

Observations

Les jardiniers ont pu observer des vols de papillons lors de journées bien ensoleillées. Mais ils confirment également l'absence de pontes et de larves sur leurs cultures.

Analyse et gestion du risque

Actuellement, le risque est faible et aucune intervention ne semble nécessaire.

En cas de présence à petite échelle, une destruction manuelle régulière peut suffire et est à privilégier.

Mâche

• Oïdium : présence ponctuelle

Réseau d'observations

Potagers d'amateurs. Pays de Craon.

Observations

La présence d'oïdium sur mâche a été confirmée à la fin du mois d'octobre.

Analyse et gestion du risque

Les fortes amplitudes thermiques entre le jour et la nuit favorisent la présence de cette maladie.

Il est conseillé d'éclaircir la culture au fil de la croissance et des récoltes (un pied sur deux).

Des gelées ont déjà été constatées en région. Si cela n'a pas encore été fait, protéger la culture avec un voile d'hivernage.

Poireau

Réseau d'observations

Potagers d'amateurs. Territoire d'Erdre et Gesvres et région du Lude.

• Mineuse : présence de piqûres de nutrition et pupes (non voilés)

Observations

Des piqûres de nutrition ont été signalées fin octobre, sur un pot de ciboule témoin. Ce type de signalement a également été effectué par des observateurs de la filière professionnelle. De telles piqûres précèdent les pontes. De plus, sur jeunes plants de poireaux non voilés, des pupes ont également été observées.



© H JAWORSKI - Jardin d'amateur

Pupes sur jeunes plants - Poireaux (non voilés)

Analyse et gestion du risque

Des voiles anti-insectes permettent une bonne protection de la culture en place. Ils sont à positionner dès que les piqûres de nutrition sont observées.



© H JAWORSKI - Jardin d'amateur

Piqûres de nutrition - Ciboule

• Teigne : pas de capture

Observations

Depuis le dernier BSV, il n'y a eu aucune capture de papillon.

Analyse de risque

Le risque est présent lorsque sont observées les premières chenilles.

Gestion du risque

Un voile anti-insectes permet une bonne protection de la culture en place. Mais une fois les chenilles dans les fûts, tout traitement est inutile.

Tomate

• Tuta absoluta : absence

Réseau d'observations

Potagers d'amateurs. Territoire d'Erdre et Gesvres.

Observations

L'absence de l'insecte est confirmée (piégeage phéromonal) sur les sites suivis.

Néanmoins, la filière professionnelle faisait état de nombreuses captures, témoignant de vols encore intenses à la fin du mois d'octobre (entre 177 et 204 unités). Cependant, il existe peu de risque en fin de production.

Analyse de risque

Il s'agit d'un organisme réglementé dont la déclaration est obligatoire. Des signalements ont déjà été effectués dans notre région (hors BSV JEVI) et un suivi est également assuré par la filière BSV maraîchage.

En cas d'observation, veuillez contacter le SRAL ou le réseau POLLENIZ.

Informations

Cliquer sur la fiche ci-contre.



VERGER

Noyer

• Mouche du brou : détection au stade adulte

Observations

La présence de ce ravageur a été confirmée par analyse, (suite à une capture sur plaque jaune engluée mi-juillet) dans le Douessin. Les symptômes et dégâts à la récolte seraient observés sur ce site depuis 2 ans.

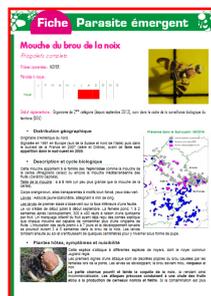
Analyse de risque

Il s'agit d'un organisme réglementé dont la déclaration est obligatoire. Des signalements n'avaient pas encore été enregistrés dans notre région.

En cas d'observation, veuillez contacter le SRAL ou le réseau POLLENIZ

Informations

Cliquer sur la fiche ci-contre.



Les fruits infestés présentent des piqûres de ponte brunes en début de vol des mouches. A ce stade, ils peuvent tomber prématurément ou rester accrochés, mais les cerneaux peuvent être mal alimentés, se flétrir ou moisir. Les attaques tardives n'affectent pas les cerneaux qui sont consommables, mais le brou se décompose, devient noir visqueux et laisse des traces foncées sur la coque. Les dégâts constatés en parcelles non traitées peuvent atteindre jusqu'à 50 à 80% de pertes de récolte. Source : FREDON Corse (texte reformulé : Jérôme JULLIEN).



Devenez observateurs !

Afin d'assurer un meilleur suivi sur l'ensemble de la région Pays de la Loire, nous invitons toute personne à rejoindre le réseau des observateurs du BSV JEVI.

Pour cela, c'est simple, il vous suffit de remplir la fiche suivante et de la renvoyer aux coordonnées indiquées, ou d'envoyer un simple mail.

• Je participe au réseau d'observateurs :

Nom : Prénom :

Adresse :

Téléphone : Mail :

Profession :

Bioagresseurs et végétaux pouvant être suivis :

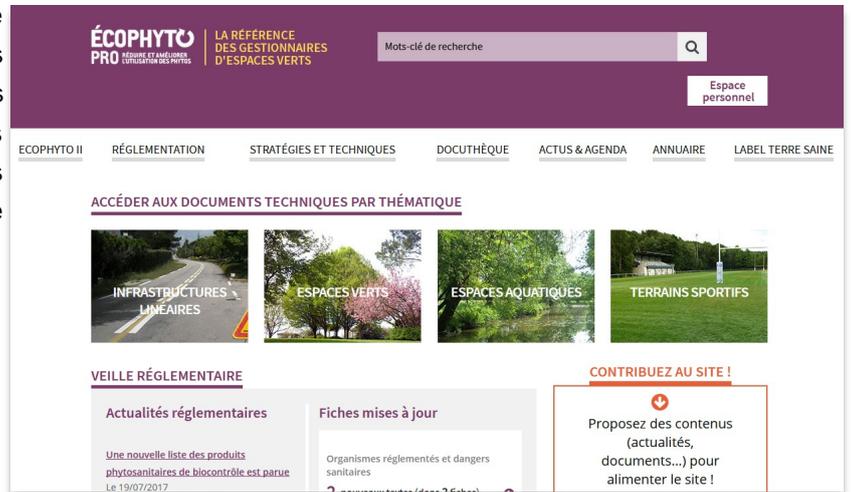
Francine GASTINEL - POLLENIZ

Antenne départementale de la Mayenne - 17 boulevard des Manouvriers - 53810 CHANGÉ

02 43 56 12 40 - bsv.jevi@polleniz.fr

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 vers une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires. Vous pouvez accéder à ce site via le lien sur www.jardiner-autrement.fr/.



RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2018 PAYS DE LA LOIRE



Rédacteur : Francine GASTINEL - POLLENIZ 53 - bsv.jevi@polleniz.fr

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

Groupe technique restreint : POLLENIZ (réseau FREDON - FDGDON des Pays de la Loire)- ARS Pays de la Loire - CRAPL - DRAAF Pays de la Loire - CFPPA Le Fresne - Jardinier amateur.



Observateurs : POLLENIZ (réseau FREDON - FDGDON des Pays de la Loire), Maison de l'Environnement, ville de CHEMILLÉ EN ANJOU, MAYENNE, LES SABLES D'OLONNE, OLLONNE SUR MER, SAINT HILAIRE DE RIEZ, ONF, Association Ça pousse aussi comme ça, 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 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'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

