

JARDINS ORNEMENTAUX

ACTUALITÉS

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale : VIGILANCE !

Lys

Criocère : populations en hausse

Rosier

Cochenille : présence ponctuelle

Maladie des taches noires : absence

Puceron : populations faibles à modérées

Rouille : présence ponctuelle

Crachat de coucou : premier signalement

POTAGER

Pigeon

Toujours des dégâts

Divers

Absence confirmée

Journée Observateurs BSV

Rencontre au jardin

Démarrer ensemble la prise des observations

INFORMATIONS

Voyage...

... et végétaux dans les bagages ne font pas bon ménage

Résistance

Réseau ENI résistance : information site R4P

Portail Ecophyto JEVI PRO

Site internet :

Jardiner Autrement

! Concours 2018 !

Buis

• Pyrale : VIGILANCE !

Réseau d'observations

Sites d'observations visuelles : jardins d'amateurs. Région nantaise, plateaux du Segréen, Haut-Anjou, vallée du Loir et Maine Angevin.

Sites de piégeage en cours de pose en région. Actuellement, recueil de données sur trois sites : région nantaise, Haut-Anjou et bocage vendéen.

Observations

Observations visuelles : l'ensemble des observateurs ont constaté la présence de chenilles, larves hivernantes au dernier stade larvaire très voraces, de l'ordre de quelques-unes à quelques dizaines, selon les sites.

Celles-ci ont été supprimées manuellement ou traitées avec un produit de biocontrôle autorisé, selon les situations.

En Loire-Atlantique, la situation stable dans un premier temps, vient d'évoluer sur un site. Dès le début de cette semaine, les premiers dégâts sont visibles. En Sarthe, la situation est plus préoccupante pour le jardinier, avec un buis de 2 mètres de haut, colonisé l'année dernière, encore vert en sortie d'hiver mais déjà tout jaune actuellement.

Piégeage : actuellement, aucun papillon n'est piégé.



© F GASTINEL - POLLENIZ 53

Cydalima perspectalis - chenille

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

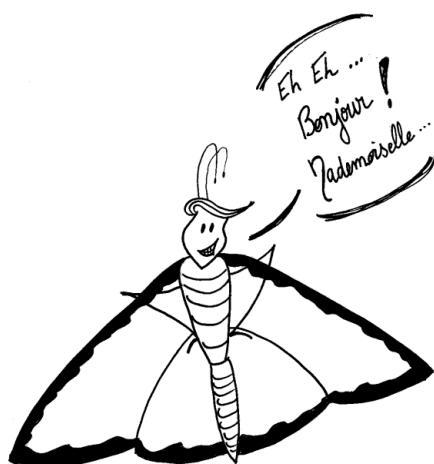
... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

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

• Pyrale : VIGILANCE ! (suite)

Surveillance

Si cela n'est pas encore effectué, les pièges peuvent être posés. Bien que les papillons capturés soient supprimés, le suivi par piégeage phéromonal (=monitoring) effectué dans le cadre du réseau d'Épidémiosurveillance n'est pas une méthode de lutte. Il s'agit d'un moyen de suivre la courbe de vol des papillons, indiquant la période de reproduction, le papillon mâle étant attiré par une phéromone imitant celle dégagee naturellement par la femelle.



Ainsi, après chaque pic de vol, on peut anticiper l'éclosion des jeunes chenilles, sensibles au produit de biocontrôle à base de bacille de Thuringe.

Analyse de risque

La vigilance est de rigueur !

Avec le retour d'une météo plus clémente, les chenilles de la pyrale du buis sont sorties de leur diapause hivernale pour s'alimenter à nouveau. **Il convient d'être très vigilant et d'observer attentivement ses buis** pour pouvoir intervenir précocement et efficacement.

Les situations les plus à risque concernent les buis (notamment *Buxus sempervirens*) de bordure taillés et topiaires dans les parcs et jardins réguliers.

Les sujets conduits en forme libre sont souvent moins infestés, car ils laissent filtrer la lumière (insecte lucifuge).

Gestion du risque

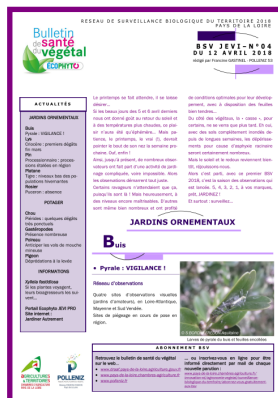
Pour interrompre le cycle biologique de la pyrale du buis, il est possible d'intervenir sur ces stades larvaires sensibles en utilisant une méthode de biocontrôle. Des produits à base de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* peuvent être utilisés. Il est également important, pour obtenir une bonne efficacité du traitement, de tailler les buis très touffus avant la pulvérisation et de mouiller le feuillage jusqu'au point de ruissellement. Pour être détruites, les chenilles doivent ingérer suffisamment d'insecticide (dose létale). Il est inutile de sur-doser, mais il faut soigner la qualité de la pulvérisation (homogène, y compris à l'intérieur de la végétation, en utilisant une buse à turbulence et éventuellement avec un agent mouillant).

Une régulation manuelle peut également être effectuée dès à présent. Certains sujets sont très denses, veuillez à bien observer également l'intérieur de vos buis.

Synthèse 2015, SAVE BUXUS, volet pyrale du buis. Y accéder en cliquant [ICI](#).

Plus d'infos

Dans le BSV n°4 du 12 avril et dans la fiche Jardiner autrement.



Méthodes
alternatives



Lys

• Criocère : population en hausse

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs, Lys de la Madone. Région nantaise.

Observations

Les premiers dégâts constatés remontent à la fin du mois de mars (cf. dernier BSV JEVI). Le 10 avril, la pression a été considérée en augmentation, malgré une destruction manuelle régulière. Adultes et œufs sont observés (photos : dernier BSV JEVI).

Analyse de risque

Actuellement, le risque est modéré. Mais ce ravageur étant extrêmement vorace, les défoliations peuvent être très rapides. Ainsi, observez attentivement vos lys.

Gestion du risque

Dès l'observation des premiers individus ou des premières morsures, collectez manuellement les criocères pour les supprimer.

Rosier

• Cochenille : présence ponctuelle

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Région lavalloise.

Observations

La présence de cochenilles à bouclier du rosier est signalée, seulement sur un pied, en pleine reprise d'activité et ne présentant aucun retard, ni symptôme de faiblesse.

Analyse de risque

Actuellement, le risque est faible. Et sur ce site, le jardinier va voir si les auxiliaires naturels agissent et surveillera attentivement l'évolution.

Gestion du risque

Il conviendra par la suite de détecter l'émergence des jeunes larves en fin de printemps-début d'été pour intervenir de façon raisonnée à ce stade vulnérable de l'insecte avec un produit de biocontrôle autorisé.

• Maladie des taches noires : absence

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Région nantaise, lavalloise, Segréen grande plaine de Vendée et Pays des Olonnes.

Observations

L'absence de cette maladie est confirmée.

Analyse de risque

Actuellement, le risque est très faible.



© F GASTINEL - POLLENIZ 53

Aulacaspis rosae - rosier

Rosier (suite)

• Pucerons : populations faibles à modérées

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Région nantaise, lavalloise, grande plaine de Vendée et Pays des Olonnes.

Observations

Tous les sites présentent des populations de pucerons verts, aptères (non ailés) et de différents stades, localisées sur les jeunes pousses et boutons floraux. Leur activité n'est pas encore maximale et aucun dégât n'est encore à déplorer. Sur un site, entre deux rosiers distants d'1,50m, l'un est colonisé par les pucerons ('Pierre de Ronsard') et le second ne l'est pas (variété inconnue). Mais les auxiliaires sont également là ! Sur ce même site, la présence de mo-

mies de pucerons atteste de l'activité d'un micro-hyménoptère parasitoïde.

Analyse de risque

Actuellement, le risque est modéré. Là où la présence d'auxiliaire est constatée, il convient de laisser la régulation naturelle s'opérer.

Des situations particulières ou des variétés plus sensibles peuvent se prêter plus favorablement à une installation de pucerons.

Méthodes alternatives



Laisser agir les auxiliaires naturels (coccinelle, chrysope, syrpe, hyménoptères parasitoïdes, ...) et favoriser leur installation. Vous pouvez retrouver certaines espèces en jardinerie pour effectuer des lâchers.

Supprimer les pousses infestées.

Vous pouvez favoriser la venue des oiseaux en plantant des haies attractives d'arbustes à baies (cornouiller, viorne...).

Proscrire les tailles trop courtes.



© F GASTINEL - POLLENIZ 53

Pucerons momifiés - rosier

Rosier (suite)

• Rouille : présence ponctuelle

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Pays des Olonnes.

Observations

Les feuilles de rosiers de ce site présentent quelques symptômes de rouille.

Analyse de risque

Actuellement, le risque est faible, mais des situations particulières ou des variétés plus sensibles peuvent se prêter plus favorablement à l'installation de cette maladie.



© G GUÉDON - POLLENIZ

Taches et sporulations
liées à la présence de rouille - rosier

Méthodes alternatives



Choisir des variétés résistantes (cf. étiquetage ou présence d'un label).

Respecter un écart suffisant lors de la plantation (60 cm).

Ne pas arroser les jeunes feuilles.

Lorsque cela est possible, supprimer les parties infectées.

Ramasser régulièrement les feuilles malades au sol.

• Crachat de coucou : premier signalement

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Plateaux du Segréen et Pays des Olonnes.

Observations

Les premiers crachats de coucou ont été observés en Vendée le weekend dernier et en début de semaine en Maine-et-Loire.

Présentation

Il s'agit d'amas de mousse sécrétés par les larves des aphrophores écumeuses (cercope), pour se protéger.

Prévention

Seul l'aspect esthétique est impacté. Aucune intervention n'est justifiée.

Il est possible de s'en débarrasser par jet d'eau pressurisé.



© G GUÉDON - POLLENIZ

Amat de mousse « crachat de coucou » - rosier

POTAGER

Pigeon

• Toujours des dégâts

Réseau d'observations

Potagers. Région nantaise et Haut-Anjou.

Observations

Des dégâts liés aux déprédations de pigeons ont été de nouveaux signalés la semaine dernière sur chou, stade 3-4 feuilles étalées (50% des plants sont touchés) et cette semaine sur radis longs roses.

Analyse de risque

Actuellement, les cultures sont tendres, peu enracinées et peu développées, donc très fragiles face aux attaques de ces oiseaux. C'est la perte totale des pieds qui est constatée.

Méthodes alternatives



Poser un filet anti-oiseaux (assez haut).

Des effaroucheurs visuels ou optiques existent également pour effrayer les oiseaux (ballons, cerfs-volants, objets scintillants, ...), mais une accoutumance peut être constatée.

Divers

• Absence confirmée

Réseau d'observations

Potagers et vergers. Région nantaise.

Observations

En lien avec le cycle biologique des bioagresseurs suivants, l'absence de doryphore sur pomme de terre, mildiou sur pomme de terre et carpocapse (papillon) sur pommier est confirmée par les observateurs du BSV JEVI.

Journée observateurs BSV

R

encontre au jardin

• Démarrer ensemble la reprise des observations

Le 24 avril dernier a été l'occasion de se retrouver entre observateurs BSV Jardiniers amateurs. Accueillis dans un magnifique jardin de 5000m² à Pruillé, ce rendez-vous nous a permis de réaliser de nombreuses observations et d'échanger également sur les bonnes pratiques de jardinage des uns et des autres.

Nous avons pu observer ravageurs, maladies, auxiliaires et divers insectes sur des plantes ornementales, potagères et arbres fruitiers. Pour le lancement de cette saison, de nouveaux observateurs nous ont rejoint. Le soleil était de la partie, la convivialité aussi !

Vous êtes intéressés ?

N'hésitez pas à rejoindre le réseau d'épidémiosurveillance !



© F GASTINEL - POLLENIZ 53



© F GASTINEL - POLLENIZ 53



© F GASTINEL - POLLENIZ 53

Une fleur qui s'épanouit, *Cerambyx scopolii* au repos, un détail d'écorce, ... Admirez les différentes beautés offertes par Dame Nature, c'est aussi ça le jardin...



© F GASTINEL - POLLENIZ 53

INFORMATIONS

Voyage...

• ... et végétaux dans les bagages ne font pas bon ménage

Le mois de mai arrive à point nommé, avec son lot de jours fériés et ponts associés. Si certains en profitent alors pour s'évader, d'autres aiment aussi avoir des souvenirs à ramener...

Ne participez pas à la propagation des ravageurs et maladies. Tous ensemble, jardinons responsable !!!

NE RAPPORTEZ PAS DE VÉGÉTAUX DANS VOS BAGAGES



Les maladies des plantes ne s'arrêtent pas aux frontières.

En rapportant des fruits, légumes, plantes, boutures ou graines, **vous risquez d'introduire des ravageurs** et de détruire nos forêts, parcs, jardins et cultures. Une fois ces ravageurs introduits en France, **leur élimination est difficile. Elle oblige à utiliser des pesticides.**

TOUS VÉGÉTAUX INTRODUITS ILLÉGALEMENT EN FRANCE SERONT SAISIS ET DÉTRUITS, LEURS DÉTENTEURS SERONT SOUMIS À DES SANCTIONS.

Il existe des exceptions ; pour plus de précisions, veuillez consulter le site Internet du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt : <http://agriculture.gouv.fr/importation-denrees-animales-vegetales>



Résistance

• réseau ENI résistance : information site R4P

Le réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA a ouvert un site web très riche en matière de résistances aux substances actives phytopharmaceutiques.

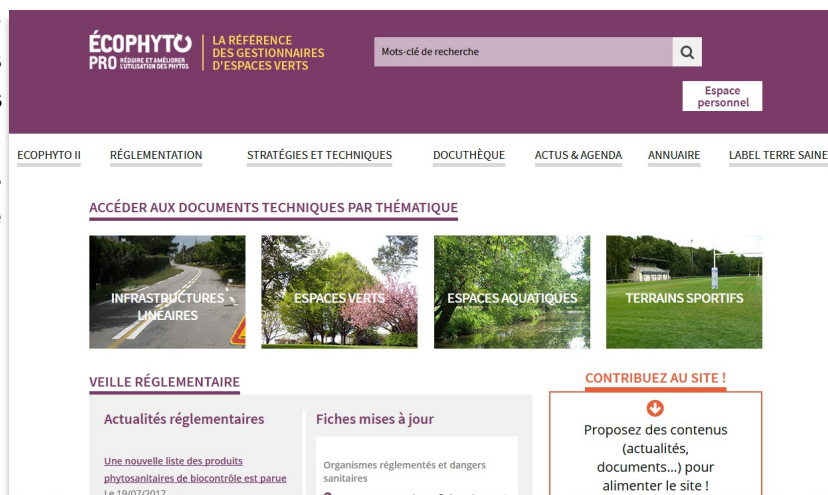
Il donne de nombreux outils et informations sur les résistances et il recense les notes de suivi des résistances.

Pour y accéder, cliquer sur le logo.



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 - Concours 2018

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/.

L'édition 2018 du concours Jardiner Autrement est lancée !

Cliquer sur la vignette pour en savoir plus.



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), 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.