

ACTUALITÉS

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale : toujours des dégâts, parfois importants

ESPACES RURAUX

Chenilles

Bombyx cul brun, bombyx à livrée, chenilles phytophages

EN BREF

Au jardin d'ornement

Lys, Rosier, Sapin

Au potager

Artichaut, Chou, Concombre/Courgette, Laitue, Oignon, Pomme de terre, Radis, Tomate, Information : risque Mildiou

Au verger

Cerisier, Fraisier

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 : toujours des dégâts, parfois importants

Réseau d'observations

Région de Derval, Vignoble nantais, secteur d'Angers, des Mauges, lavallois, Nord Mayenne, Pays Fléchois, Pays de Sainte Hermine et région yonnaise. Jardins d'amateurs, jardin remarquable et espaces verts.

Observations

Quatre observateurs de secteurs distincts confirment la présence en nombre de chenilles, associée à des dégâts importants. Ce qui, pour certains, a entraîné à un mois d'intervalle un deuxième passage au *Bacillus thuringiensis var kurstaki*. Les pièges à phéromone du réseau de surveillance ne piègent toujours pas de papillon.

Analyse et gestion de risque

Il convient d'observer très attentivement vos buis pour bien positionner un éventuel traitement !

Selon les situations, la population de chenilles peut être maîtrisée par suppression manuelle. Mais en cas de présence généralisée, il est possible de traiter à l'aide de méthodes de biocontrôle.

Certains produits à base de *Bacillus thuringiensis var kurstaki* sont autorisés pour cet usage.

Rappel / application : [BSV JEVI n°2 du 29 avril 2021](#).

Pour les professionnels, il existe également des produits de biocontrôle à base d'huile essentielle d'orange.

Enfin, pour les propriétaires de buis indemnes de pyrale jusqu'à présent, contrôlez attentivement vos végétaux afin de vous assurer de l'absence du ravageur en cette reprise d'activité.

Pour les jardiniers qui souhaiteraient lutter via des lâchers de trichogrammes (micro-hyménoptères parasitoïdes - œufs), il est temps d'effectuer vos commandes.

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/>

Cycle biologique

BSV JEVI n°1 du 1^{er} avril 2021.

Retrouvez des informations supplémentaires dans la fiche
Pyrale du Buis.



Plusieurs stades en présence - chenilles Pyrale du buis,
collectées fin avril, ci-dessus



Méthodes alternatives



Dans le cadre des travaux SaveBuxus (programme coordonné par Plante et Cité et ASTREDHOR), les éléments pour la gestion des populations de pyrale du buis qui ressortent sont :

Prophylaxie

Supprimer les feuilles mortes et autres débris présents dans, sur, et autour du buis concerné.

Supprimer manuellement ou mécaniquement (appareil à air ou eau sous pression, souffleur ...) les stades du ravageur en présence dans le cas d'une faible infestation.

Suivi/Monitoring

Observer minutieusement tous les nouveaux pieds achetés ou à planter.

Surveiller les buis de manière régulière et avec soin (jusqu'au cœur de la plante) à la recherche de chenilles hivernantes pour intervenir le plus tôt possible en adaptant les méthodes de protection.

Surveiller les vols des papillons avec des pièges à entonnoir associés à la phéromone spécifique de la pyrale d'avril à octobre.

Biocontrôle

A la reprise d'activité des chenilles hivernantes, des produits à base de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* peuvent être positionnés pour interrompre le cycle de la pyrale. Il faut savoir que les produits à base de *Bacillus* sont lessivables (à renouveler en cas de pluie et technique non adaptée avec un arrosage par aspersion).

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

ESPACES RURAUX

Chenilles

• Bombyx à livrée, bombyx cul brun, chenilles phytophages

Observations

- En Loire-Atlantique, foyer important de Bombyx à livrée (pommier, cerisier, chêne...). Observation de cette espèce également en Mayenne mais le risque sanitaire est beaucoup plus limité. Bien que désagréable au toucher en raison d'une forte pilosité, ces chenilles n'ont pas de poil urticant.
- En Loire-Atlantique, chenilles de Bombyx cul brun - chenilles urticantes ! - observées dans un jardin de particulier et au niveau d'espaces ruraux. Et comme l'indiquait le [dernier BSV JEVI](#), on observe actuellement des nids de ces chenilles au niveau de haies (chênes, pruneliers, aubépines, etc.).
- En région, plusieurs signalement localisés attestent de la présence de petites chenilles phytophages (tordeuses, arpensteuses) sur chêne, cerisier, charme, etc.

Analyse et gestion de risque

Pour les chenilles urticantes telles celles de l'espèce Bombyx cul brun, le risque est fort dès qu'il y a présence humaine ou animale. Des traitements à l'aide de produits de biocontrôle, tel que le Btk, peuvent être effectués. Renseignez-vous sur les possibilités de luttes collectives proposées dans vos départements. Informations complémentaires dans le [Flash Sanitaire n° 82 - Mai 2021](#).

Pour les végétaux subissant d'importants dommages et dont les défoliations peuvent entraîner des risques d'affaiblissements et/ou de dépérissements, il est également possible d'effectuer un traitement.

Pour les autres cas, arbres et arbustes réussiront à s'en

remettre. Les chenilles faisant partie de notre biodiversité et fournissant une source de nourriture appréciée des oiseaux et de leurs couvées, ne pas intervenir est aussi un mode de gestion des espaces.



© V ROMAGNE - espaces verts LOUVERNÉ

Chenilles de Bombyx à livrée - Pommier
Chenilles de Bombyx à livrée - Chêne (ci-dessous)



© V BROCHARD - POLLENIZ

Chenille de Bombyx cul brun - 2 bandes blanches latérales, 2 points dorsaux de couleur orange



© V BROCHARD - POLLENIZ

EN BREF

• Au jardin d'ornement

Lys

Présence criocères - 1^{ers} symptômes à présence généralisée (adultes, larves, œufs).

Pays Nantais, Région Erdre et Gesvres ; jardin d'amateurs.

Rosier

Absence mildiou / maladie des taches noires / oïdium.

3 parcelles : présence pucerons - 1^{ers} symptômes à présence généralisée

2 parcelles : présence tenthrèdes.

1 parcelle : présence tordeuses. Présence coccinelles.

Secteur de Grand-Lieu, Pays Nantais, corniche angevine, Anjou bleu, Pays craonnais, secteur lavallois ; jardins d'amateurs.

Sapin

Présence pucerons noirs - importantes colonies.

Région de Laval ; jardin d'amateurs. Informations : en page 5 du [BSV ZNA n°4 - 2012](#).

• Au potager

Artichaut

Présence importante pucerons noirs.

Secteur Lac de Grand-Lieu, plateau du segréen ; potagers d'amateur.

Chou

1 parcelle : présence piérides.

1 parcelle : présence pucerons.

1 parcelle : dégâts pigeons.

1 parcelle : dépérissements liés à la sécheresse (constat effectué avant les dernières précipitations reçues).

Région Erdre et Gesvres, secteur de Derval ; potagers d'amateur.

Concombre / courgette

Absence oïdium.

Pays de Craon ; potager d'amateur.

Laitue

Absence mildiou / limace.

Région d'Angers, Pays craonnais ; une parcelle en jardins familiaux et un jardin partagé.

Oignon

Absence mildiou / rouille.

Pays craonnais et secteur lavallois, une parcelle en jardins familiaux et potager d'amateur.

Pomme de terre

Absence mildiou / doryphore.

Région Erdre et Gesvres, Pays craonnais ; potager d'amateur et une parcelle en jardins familiaux.

Radis

Absence altise.

Région d'Angers ; jardin partagé.

Tomate

Absence mineuse de la tomate (piège - phéromone).

Région Erdre et Gesvres ; potager d'amateur.

Information : risque Mildiou

Avec les pluies incessantes, qui ne permettent pas d'effectuer de traitement préventif (: substance de base / à faible risque/ biocontrôle), ce début de saison pourrait être marqué par la sortie de premières taches très rapidement.

• Au verger

Cerisier

Présence pucerons.

Secteur Lac de Grand-Lieu ; verger d'amateur.

Fraisier

Absence drosophile (*Drosophila suzukii*) / tarsonème / mildiou.

Pays craonnais ; 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.

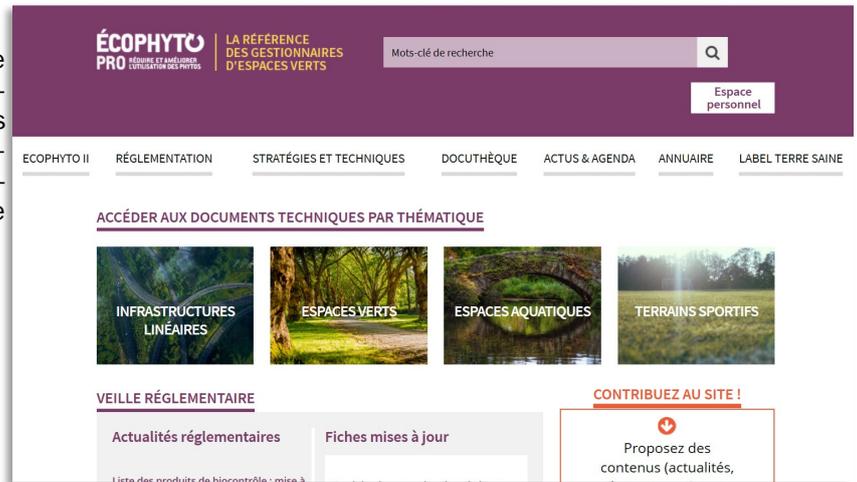


A RETENIR

- **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 pharmaceutiques 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/.

