

JARDINS ORNEMENTAUX POTAGER

Gastéropode

• VIGILANCE !

ACTUALITÉS

JARDINS ORNEMENTAUX POTAGER

Gastéropode VIGILANCE !

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale : pression en augmentation

Viorne

Galéruque : premiers signalements

POTAGER

Laitue

Petite hépièle : premiers signalements

VERGER

Groseillier

Tenthrede : quelques dégâts

Pêcher

Cloque : premiers symptômes

NOTE NATIONALE

Abeilles

Protégeons - les !

Portail Ecophyto JEVI PRO

Site internet :

Jardiner Autrement

! Concours 2018 !

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Tous les départements de la région.

Observations

De nombreux dégâts sont à déplorer sur diverses cultures ornementales et potagères. Les laitues sont au premier rang des infestations signalées.

Analyse de risque

Compte tenu de la météorologie (giboulées, averses) et du démarrage de certaines plantations (végétaux peu développés, tendres), actuellement, le risque est très élevé.

Gestion du risque

En cliquant sur le logo, vous accéderez au BSV rappelant les méthodes de lutte alternatives, en bas de la page 7.

Nous pouvons ajouter les cosses de sarra-sin comme type de paillage. Néanmoins, lors de l'utilisation d'un paillage comme barrière physique, il convient de renouveler la pose après chaque épisode pluvieux... C'est pour cela que certains jardiniers préfèrent piéger les limaces en posant des planches, puis en les éliminant manuellement. Enfin, d'autres indiquent que les canards sont de bons alliés au potager, notamment le coureur indien : il élimine limaces et escargots, sans gratter le sol (pattes écartées), est de petite taille, ne vole pas, a besoin de peu d'eau et est très rustique. Il ne s'attaque pas, ou peu, aux cultures. Pour les jeunes plantations, il est possible de les protéger avec quelques branchages (les limaces lui seront ainsi toujours accessibles).



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

JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

• Pyrale : pression en augmentation

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Région nantaise.

Observations

La pression est considérée en augmentation, y compris sur des sites présentant des interventions régulières (régulation manuelle et application de produit de biocontrôle).

Analyse de risque et gestion du risque

La période actuelle est très citrique, les larves sont âgées et voraces. Il convient, en cas de traitement avec un produit de biocontrôle, de soigner la qualité de pulvérisation.

Attention au lessivage par les pluies, consultez la météo pour intervenir à bon escient. Il faut trois heures au minimum sans pluie après un traitement au Bt pour obtenir l'efficacité escomptée.

Retrouvez toutes les informations utiles dans le dernier BSV.



Viorne

• Galéruque : premiers signalements

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Région nantaise (*V. opulus compactum* et *V. dentatum*) et région lavalloise (*V. opulus* 'Boule de Neige').

Observations

Un des jardiniers signale les premiers dégâts de défoliations liés à la présence de larves de galéruque.

Analyse de risque

Des attaques répétées, sur 2-3 ans, et importantes (lorsque le limbe a complètement disparu et qu'il ne reste que les nervures) peuvent parfois entraîner des mortalités d'arbustes. Néanmoins, lorsque cela est possible, on peut tolérer des défoliations ponctuelles.

Gestion du risque

Les produits de biocontrôle utilisés pour les chenilles de lépidoptères (BT) ne conviennent pas pour cette larve de coléoptère. Des produits de biocontrôle à base de pyrèthres naturels peuvent être utilisés localement.



© M FRUANEAU - Jardin d'amateur

Larve de Galéruque et dégâts associés - *Viburnum dentatum*



POTAGER

Laitue

• Petite hépiaie : premiers signalements

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Ouest d'Angers.

Observations

Très polyphage (laitue, chicorée, fraise, pomme de terre, luzerne, nombreuses cultures florales...), cette chenille blanche de 3-4 cm, à grosse tête rouge, est très agile et s'enfonce en terre en fin de cycle larvaire.

Analyse et gestion du risque

Il n'y a qu'une seule génération par an. Il s'agit d'un ravageur souterrain secondaire, les traitements sont donc peu efficaces. Si vous constatez la présence de ce ravageur, surveillez attentivement vos plants, dès que l'un d'entre eux flétrit : arrachez-le, attendez que la chenille remonte et supprimez-la (la moindre blessure lui sera fatale).



Galerie creusée par la chenille de la petite hépiaie

Si elle ne se manifeste pas, creusez un peu autour du plant et si nécessaire, décompactez la motte de terreau dans laquelle elle se trouve souvent.

VERGER

Groseillier

• Tenthrede : quelques dégâts

Réseau d'observations

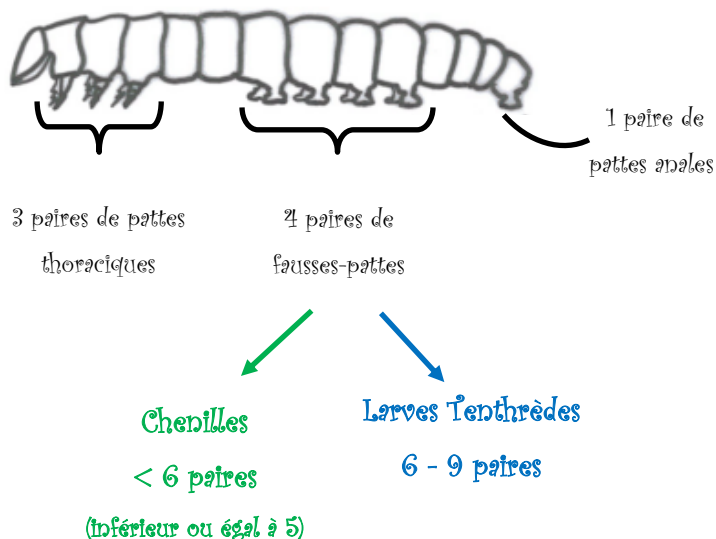
Jardins d'amateurs. Territoire Erdre et Gesvres.

Observations

Les premières larves de tenthrèdes se sont manifestées en début de semaine. Les dégâts de défoliations augmentent rapidement.

Gestion de risque

Il s'agit d'une fausse-chenille, larve d'hyménoptère. Les produits de biocontrôle à base de BT n'ont aucune efficacité sur les larves de tenthrèdes. Mais des produits de biocontrôle à base de pyrèthres naturels peuvent être utilisés localement.



Pêcher

• Cloque : premiers symptômes

Réseau d'observations

Jardins d'amateurs. Région nantaise

Observations

Les premiers symptômes sont apparus le week-end dernier.

Gestion de risque

Actuellement, aucun traitement n'est pertinent. Car pour cette maladie, il convient d'intervenir préventivement, avant le débourrement, puis de protéger les pousses et les feuilles au fur et à mesure de leur déploiement. Une intervention de rattrapage est toujours possible pour protéger les nouvelles feuilles, mais sera globalement moins efficace.



© F. GASTINEL - POLLENIZ 53

Rabougrissement et rougissement des feuilles,
dus à la cloque du pêcher

NOTE NATIONALE

Abeilles

• Protégeons-les !

Consultez la note nationale BSV Abeilles en cliquant sur la vignette.





Note nationale BSV

Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !

3^{ème} édition, août 2016

Cette note a été rédigée par un groupe de travail DGA¹, APCA², ITSAP-Institut de l'abeille³, ADA⁴ France et soumise à la relecture du CNE⁵.

1- Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, Direction générale de l'alimentation.
2- Association permanente des chambres d'agriculture.
3- Institut technique et scientifique de l'apiculture et de la pollinisation.
4- Fédération nationale des associations régionales de développement de l'apiculture.
5- Comité national d'expertise scientifique dans le domaine végétal.

Cette notice a été publiée par le DGA (DGAP) sur le site internet de l'ADA (ADA France).

En butinant de fleur en fleur, les insectes pollinisateurs participent à la production de nombreuses cultures et contribuent aussi à la qualité des récoltes. À l'échelle mondiale, 80 % des plantes à fleurs se reproduisent grâce à ces insectes auxiliaires, en particulier aux abeilles.

Préserver la santé des abeilles

Les causes de déclin des abeilles sont multiples. La préservation de la santé du cheptel apicole implique la mise en place de bonnes pratiques au niveau de :

- la gestion des ressources alimentaires des abeilles ;
- la maîtrise des risques sanitaires du cheptel ;
- la protection des cultures par la mise en œuvre des méthodes de lutte intégrée.

Pour protéger les insectes pollinisateurs, les pouvoirs publics ont renforcé les études écotoxicologiques, la réglementation, ainsi que les contrôles sanitaires et phytosanitaires.

Les voies d'exposition

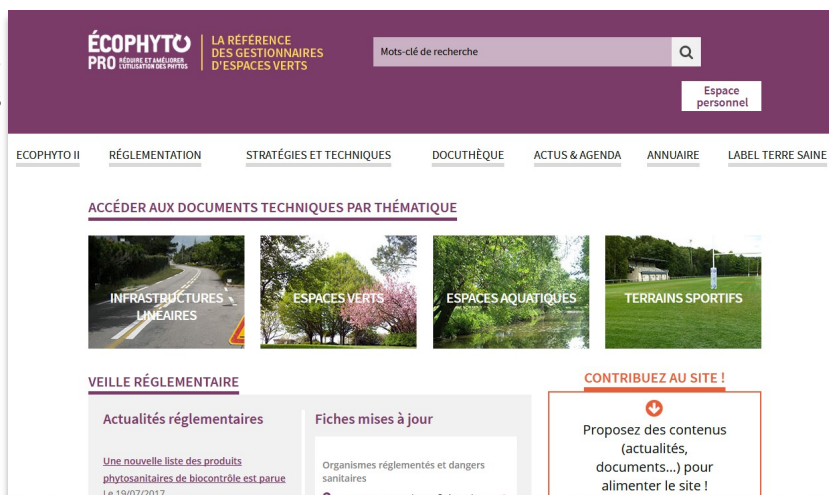
Des intoxications d'insectes pollinisateurs peuvent se produire quand les produits phytosanitaires sont appliqués, tant sur les plantes cultivées que sur la flore spontanée. La contamination peut avoir lieu à deux moments (pendant et après le traitement phytosanitaire), par deux voies d'intoxication différentes :

- **par contact** : quand l'abeille est exposée directement à un produit dangereux : se pose sur une fleur ou sur la végétation traitée ; reçoit des vapeurs ou des poussières toxiques ;
- **par ingestion** : quand l'abeille prélève du nectar ou du pollen sur des fleurs contaminées suite à une pulvérisation ; par l'utilisation avant floraison d'un produit résiduel ou systémique ; suite à un enrobage de semence avec un produit systémique et persistant durant la floraison ; ou enfin par des poussières d'enrobage insecticide émises lors de semis en l'absence de mesures appropriées de gestion des risques.



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.