

BILAN 2017

VERGER

Châtaignier
Cynips

Groseillier
Tenthrède
Puceron jaune

Figuier
Teigne

Pêcher
Tordeuse orientale
Venturia carpophila - tavelure noire du pêcher

Pommier
Carpocapse
Hoplocampe
Hyponomeute
Puceron lanigère

BILAN 2017 - Jardins Ornementaux

BSV n°1

BILAN 2017 - Potager

BSV n°2

Rappel 2017

BSV n°17

◆ *Prévention au verger*

BSV n°19

◆ *Spécial biocontrôle*

BSV n°20

◆ *Méthodes de prophylaxie*

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

VERGER

Châtaignier

• Cynips

Observations

Début juin, des galles de Cynips étaient visibles en région. Ce ravageur, présent dans tous les Pays de la Loire et dont la colonisation a débuté à l'Est, est estimé en augmentation en Loire-Atlantique et en Vendée.



© M FRUNEAU - jardin d'amateur

Galles de l'année sur feuille - Châtaignier

Groseillier

• Puceron jaune

Observations

Début juin, ce ravageur a été responsable de boursouflures sur feuilles. Un fort niveau de population était constaté, néanmoins, sans risque sur la production.



Boursouflures sur
feuilles de groseillier
(en haut) et pucerons
jaunes au revers (en
bas)



© M FRUNEAU - jardin d'amateur

Groseillier (suite)

• Tenthrède

Observations

Début juin, ce ravageur a été signalé localement, avec d'importantes défoliations associées. Fin juillet un nouveau site était concerné. Fin août/début septembre, une nouvelle attaque importante était observée, entraînant alors un traitement (pyrèthre). Mi-septembre une absence de population était confirmée.

Figuier

• Teigne

Observations

Fin août, la présence de galeries dues à la chenille de ce ravageur était signalée localement sur les feuilles. Sans risque pour la production de fruits, cette information est à prendre en compte, afin d'éviter toute intervention qui serait inutile.



© M FRUNEAU - jardin d'amateur

Galeries sur feuilles de figuier liées à la présence de *Choreutis nemorana*

Pêcher

• Tordeuse orientale

Observations

Fin septembre, quelques pêches subissaient des attaques de chenille de ce ravageur. Les larves étant déjà dans les fruits et la période de production étant terminée, tout traitement s'avérait inutile.



© M FRUNEAU - jardin d'amateur

Cydia molesta sur pêche

Pêcher (suite)

• *Venturia carpophila* - tavelure noire du pêcher

Observations

Fin septembre, ponctuellement, des fruits ont été touchés par cette maladie cryptogamique, en fonction de l'exposition et de la ventilation des arbres. A la période à laquelle cela a été signalé, tout traitement était inutile. Mais la mise en place de bonnes pratiques en fin de saison peut être effectuée : ramassage et suppression des feuilles, fruits et taille de rameaux atteints.



© M FRUANEU - jardin d'amateur

Venturia carpophila sur pêches

Pommier

• Carpocapse

Observations

Le piégeage du carpocapse par la filière JEVI s'est déroulé en région sur 11 sites, de fin avril à mi-septembre. Mi-mai, de faibles captures étaient enregistrées. Les pontes et vols étaient présents début juin, sans dépassement du seuil théorique de risque, fixé à 3 captures par semaine.

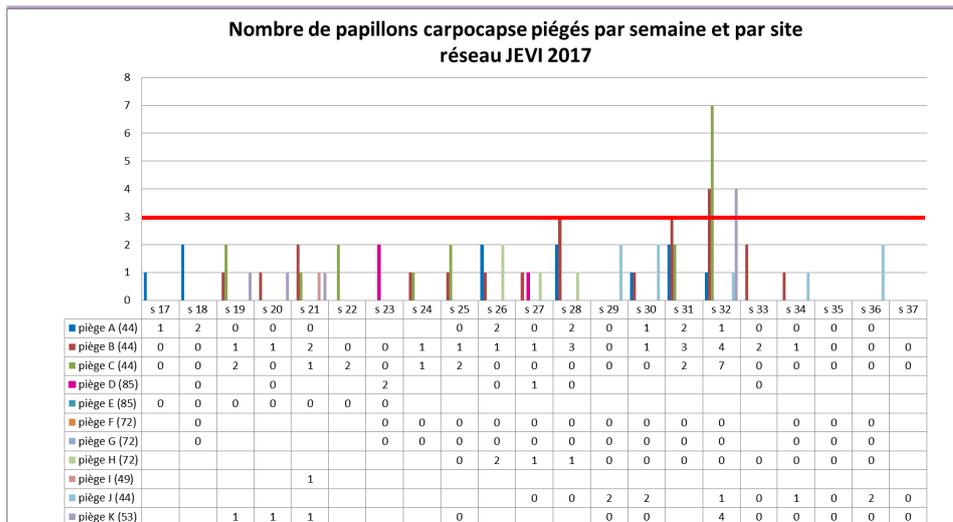
Néanmoins, fin du mois de juin, des piqûres étaient constatées, attestant d'une forte pression de ce ravageur. Les vols de la seconde génération se sont par la suite déroulés mi-juillet et des dépassements de seuil ont été constatés sur 2 sites.



Répartition des pièges Carpocapse par ville - réseau BSV JEVI

Outil carto : <https://fr.batchgeo.com/>

• Carpopapse (suite)



• Hoplocampe

Observations

Mi-Mai, quelques dégâts ponctuels sur fruits étaient observés.



© M FRUNEAU - jardin d'amateur

Sillon liégeux lié à la présence de la larve d'hoplocampe - Pomme

Ne pas confondre avec les dégâts de carpopapses : seules les larves d'hoplocampes peuvent provoquer ces symptômes en mai.

• Hyponomeute

Observations

La présence de ce ravageur a été constatée mi-mai, au stade chenille associé avec des nids soyeux associés.



© M FRUNEAU - jardin d'amateur

Nid d'hyponomeutes - Pommier

• Puceron lanigère

Observations

Quelques colonies ont été observées localement, en mars, dans le sud de la région. Celles-ci étaient situées dans les anfractuosités de l'écorce. Le taux de présence était très faible et il n'y a eu aucune nuisance associée.

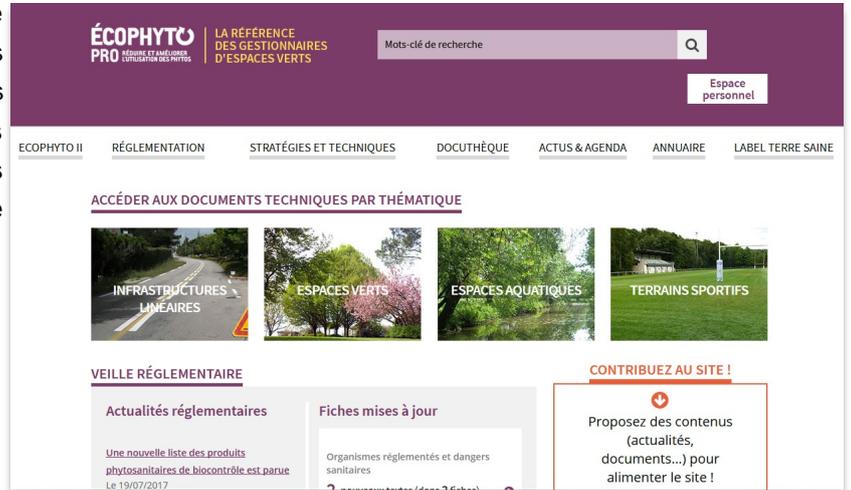
Colonie de pucerons lanigères - Pommier



© F GASTINEL - POLLENIZ 53

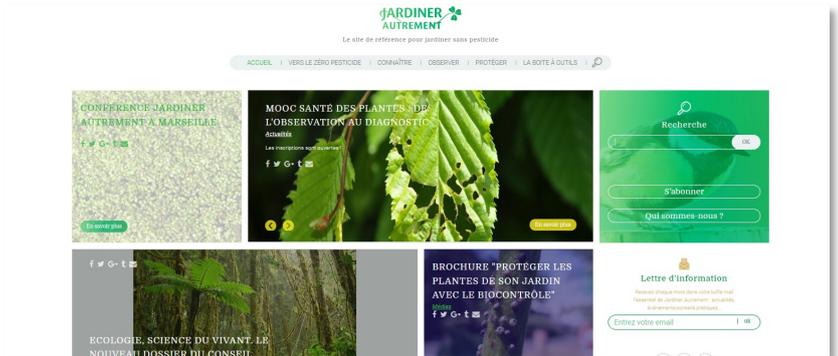
Portail ECOPHYTO JEVI PRO

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), Office National des Forêts, Villes de : LAVAL, MAYENNE, SABLES D'OLONNES, SAINT BERTHEVIN, SAINT HILAIRE DE RIEZ, TALMONT SAINT HILAIRE, 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.

