

Bulletin de Santé du Végétal

Cultures Ornementales



BSV Bretagne

N° 9 du 26 septembre 2022

En bref:

● RAVAGEURS :

- Acariens: Activité très importante, foyers peu développés
- Pyrale du buis: Chenilles actives
- Cochenilles: Pression en augmentation

● AUXILIAIRES:

- Activité en baisse

● MALADIES :

- Oïdium: Baisse de la pression



Boutons floraux de rhododendron

À gauche un bouton sain, au milieu et à droite deux boutons atteints par le Bud Blast

(Photo: Appi.be/fr)

Sommaire

RAVAGEURS

Cochenilles **P2**

Acariens

Tigre du pieris

Thrips

Heliothrips

Pucerons

Psylles **P3**

Cicadelles

Aleurodes

Otiorhynque

Pyrale du buis

Tordeuse de l'oeillet

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES

Oïdium

Mildiou

Rouille

Septoriose



● Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence			↓
Intensité	↓		

L'activité des cochenilles est en hausse en ce moment. On retrouve ces ravageurs dans la quasi-totalité des structures visitées sous abris. Les foyers sont nombreux mais restent peu développés avec un impact très modéré. Ceux ci restent à surveiller de près, le risque de les voir se développer est bien présent. Les végétaux concernés sont: camélia, rhododendron, choisia, magnolia, skimmia, bambou, myrsine, crinodendron, aucuba, sarcococca, parahébé, ilex, polyscias, michelia, cytistus, agapanthe, phormium.

Vous trouverez ci après un lien menant à la description des différentes cochenilles et des auxiliaires adaptés:

<https://www.insectesutiles.fr/25-cochenilles>

● Acariens

Fréquence			↓
Intensité	↓		

La présence des acariens est toujours très importante mais les conséquences restent mineures dans l'ensemble. La pression est forte depuis maintenant trois mois mais les foyers n'évoluent pas ou peu. Les végétaux concernés sont: Choisia, hortensia, azalée, forthysia, phormium, laurier, boronia, skimmia, daphnée, hibiscus, viburnum caduque, bambou, colocasia, edgworthia, nerium, perovskia, cordyline, olearia, rosier, magnolia, sambucus, nandina, fusain, fatsia, trachelospermum, anisodonte.

A noter trois attaques de phytopte sur agapanthe (sous abris) et sur bambou (sous abris et en extérieur). Les premiers dégâts sont notés sur agapanthe.

Méthode de lutte:

Lutte biologique:

- Favoriser la faune auxiliaire naturelle (acariens prédateurs, punaises prédatrices, chrysopes...)

Principaux auxiliaires commercialisés: acariens prédateurs (*Amblyseius californicus*, *A. cucumeris*, *A. degenerans*, *Phytoseiulus persimilis*), cécidomyie (*Feltiella acarisuga*) et punaise prédatrice (*Macrolophus caliginosus*).

Lutte prophylactiques:

- Vide sanitaire

- Désherbage des serres et aux abords des cultures

Autre méthode de lutte:

- Pulvérisation d'huile blanche

● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Trois attaques sont relevées dans le réseau sous abris sur pieris. Des dégâts se traduisant par des décolorations de feuillage sont notés suite à de multiples piqûres d'alimentation.

Larve de *cryptolaemus* à gauche et cochenille farineuse à droite

(Photo: Fredon Bretagne)



● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Les thrips sont peu actifs en ce moment. Quelques foyers sont notés en serres sans conséquence pour les plantes. Les cultures concernées sont: Chrysanthème, rhododendron, boronia, clématite, grévillée.

● Heliothrips

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques cas d'heliothrips sont localisés sous abris engendrant des décolorations de feuillage notamment sur azalée. Les autres cultures concernées sont: leptospermum et laurier tin.

Décoloration de feuillage d'azalée suite à de multiples piqûres d'alimentation d'Heliothrips

(Photo: Hervé Le Sann)



● Pucerons

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

De petits foyers de pucerons sont observés en pépinières sous abris sans conséquences pour les cultures. Les végétaux concernés sont: Camélia, rhododendron, chrysanthème, pittosporum, photinia, hibiscus, rosier, fusain, pieris.

Les prévisions météorologiques nous annoncent des températures plus faibles en journée ce qui devrait ralentir l'activité des pucerons.

Psylles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques foyers de psylles sont relevés sur eucalyptus et grévilléa, sous abris engendrant de très faibles dégâts.

Cicadelles

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

Ces ravageurs piqueurs-suceurs sont assez actifs en ce moment notamment la cicadelle du rhododendron. On retrouve d'autres espèces de cicadelles également sur thym, romarin, lavande sans conséquences pour les plantes.

La cicadelle du rhododendron pond ses œufs dans le bouton floral des rhododendrons, cette action propage le champignon *Pycnostysanus azaleae* ou Bud blast qui engendre un brunissement et un avortement des boutons floraux.



Un adulte de cicadelle du rhododendron

(Photo: Hervé Le Sann)

Aleurodes

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des adultes d'aleurodes sont observés dans trois pépinières sous abris sur arbutus, sauge et hibiscus sans engendrer de dégâts visibles.

Otiorhynque

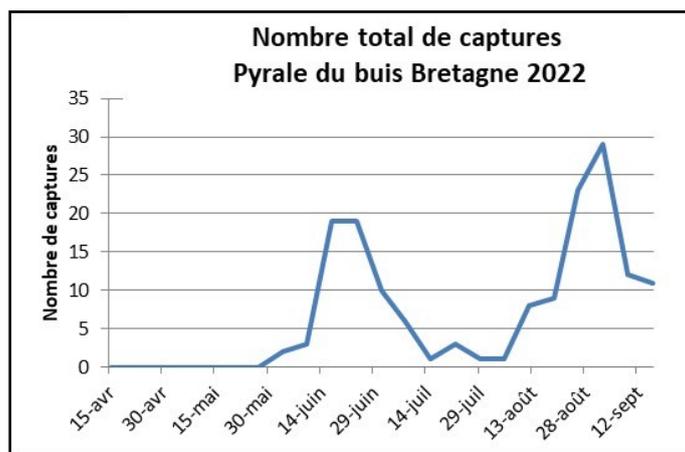
Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Ce ravageur a été observé au stade adulte en extérieur sur photinia, lierre et fusain engendrant de faibles défoliations et au stade larvaire sous abris sur ilex créant un affaiblissement racinaire des plantes touchées.

Pyrale du buis

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

Le premier vol de l'année s'est terminé mi juillet, le second a débuté mi août. Le nombre de captures commencent à régresser depuis le début du mois. Les chenilles qui naîtront de ce vol, qui est le dernier de l'année, vont passer l'hiver dans un cocon pour émerger au printemps 2023 quand les températures commenceront à monter. Quelques foyers de chenilles hivernantes sont actifs en ce moment, créant des défoliations localisées. Le risque de voir se développer de nouveau foyer est bien présent.



Vous trouverez ci après un lien menant à la synthèse « Save buxus » sur la lutte biologique contre ce ravageur:

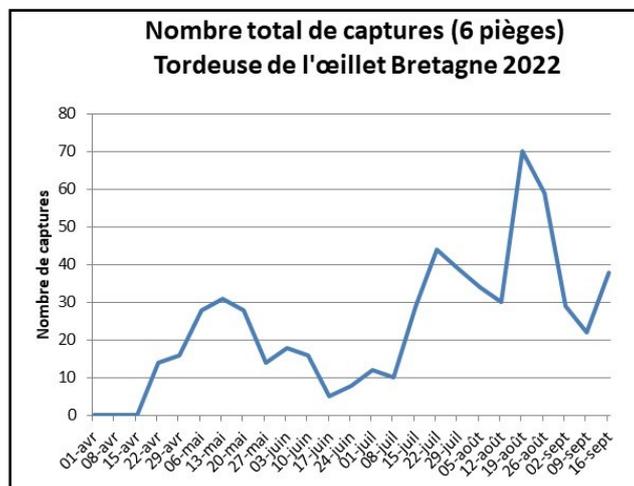
https://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/554/savebuxus_lutte_biolgique_contre_la_pyrale_du_buis_cydalima_perspectalis/n:24

Tordeuse de l'œillet

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Très peu d'attaques sont localisées ces dernières semaines (sur eriostémon uniquement). Le risque de voir des chenilles dans les prochaines semaines est bien présent.

Le deuxième vol de l'année est toujours en cour. Le nombre de captures a baissé mais reste assez élevé:



● Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en baisse. On observe quand même des adultes de coccinelles, de syrphes ainsi que des pucerons parasités par des micro hyménoptères et par des champignons entomopathogènes.

● Maladies

● Oïdium

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

Quelques cas sont relevés sur hébé (sous abris et en extérieur), sur lagerstroemia, rhododendron, hortensia, azalée mollis et rosier (sous abris). Les premiers dégâts sont notés sur hébé se traduisant par des dégradations de feuillage (feutrage blanc). La pression de cette maladie a bien diminué comparativement au mois dernier.

Afin de limiter le développement de cette maladie:

- *Eviter l'excès d'engrais qui favorise la croissance au détriment de la rusticité.*
- *Aérer pour limiter l'humidité: ouverture des serres, taille des végétaux, densité de semis ou de plantation.*
- *Choisir des variétés peu ou pas sensibles à l'oïdium.*
- *Ramasser puis incinérer les feuilles tombées au sol*

● Mildiou

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce champignon est observé principalement sur hébé et moins fréquemment sur laurier palme n'engendrant que de faibles dégâts.

● Rouille

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Un cas est relevé sous abris sur anisodonteia sans conséquences importantes.

Pucerons parasités par un champignon entomopathogène

(Photo: Hervé Le Sann)



Plant d'hébé touché par de l'oïdium

(Photo: Hervé Le Sann)

● Septoriose

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce champignon est observé sous abris sur hébé dans une structure, créant de légères taches foliaires.

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants : Pépiniéristes, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), CATE, ASTREDHOR, FREDON Bretagne.

Directeur de Publication

Chambre d'Agriculture de Bretagne
12, Avenue du Général Borgnis Desbordes
56009 VANNES Cedex | 02 97 46 22 41
Contact : Claire Ricono | Animatrice Inter-filières

Rédigé par

FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE-FOUILLARD
Contact : Julien KERVELLA | Animateur Cultures Ornementales | 02 23 21 18 18

Comité de relecture

CATE
Hervé LE SANN (Technicien Indépendant)
Chambre d'Agriculture de Bretagne
DRAAF-SRAL

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 chambre d'Agriculture de Bretagne dégage 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 d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.