

Bulletin de Santé du Végétal

Cultures Ornementales



BSV Bretagne

N° 8 du 02 septembre 2022

En bref:

● RAVAGEURS :

- Acariens: Activité très importante, foyers peu développés
- Tordeuse de l'oeillet: Vol important
- Cochenilles: Observées régulièrement

● AUXILIAIRES:

- Très bonne activité

● MALADIES :

- Oïdium: Présence très régulière



Punaise Lygus adulte
(Photo: Hervé Le Sann)

Sommaire

RAVAGEURS

Cochenilles **P2**

Acariens

Tigre du pieris

Thrips

Pucerons

Cécidomyie de l'aga-
panthe

Psyllés **P3**

Cicadelles

Lygus

Pyrale du buis

Tordeuse de l'oeillet

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES

Oïdium

Mildiou

Rouille

Didymascella thujina



● Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

La présence des cochenilles en culture est moins importante qu'au mois de juillet. On retrouve quand même des foyers de cochenilles farineuses et à boucliers sous abris assez régulièrement sans conséquences importantes pour les plantes. Les cultures concernées sont: Camélia, rhododendron, choisia, sempervivum, myrsine, ilex, bambou, magnolia, agrumes, fusain.

Les lâchers de cryptolaemus fonctionnent bien sur les foyers de cochenilles farineuses.

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	↓		

L'activité des acariens est toujours très élevée notamment sous abris. Les attaques sont en général de faible intensité même si dans certains on peut observer les premiers dégâts sur hortensia, érable, sorbaria, boronia, daphné, crinodendron, edgworthia et viburnum. Les autres végétaux concernés sont: Choisia, pittospore, céanothe, magnolia, cordyline, colocasia, forthysia, escallonia, tibouchina, fatsia, lavatère, genêt, euphorbe, colutéa, musa, gardenia, michelia, carex, saule, amandier, hardenbergia.

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		↓	

Les tigres du pieris sont légèrement plus présents sous abris et en extérieur, sans engendrer de dégâts importants. On en retrouve sur pieris et rhododendron.

Larve de cryptolaemus à gauche et cochenille farineuse à droite
(Photo: Fredon Bretagne)



● Thrips

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

La pression thrips a légèrement faibli sous abris et reste très faible en extérieur. La culture la plus concernée est le chrysanthème. Les dégâts restent pour le moment peu importants avec parfois des dégradations de feuillage. Les cultures concernées sont: Chrysanthème, azalée, convolvulus, clianthus, passiflore, euphorbe.

● Pucerons

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

Les pucerons sont peu actifs en ce moment. On retrouve quand même quelques foyers sous abris sans conséquences pour les plantes. Les végétaux concernés sont: Camélia, choisia, chrysanthème, pittospore, ciste, photinia, edelweis, agrumes.

● Cécidomyie de l'agapanthe

Ce diptère originaire d'Afrique du Sud est présent en Bretagne depuis 2019 et peut impacter énormément la floraison des agapanthes notamment en jardins amateurs et en production. Deux attaques de faible intensité sont relevées en production dans le Finistère faisant avorter les boutons floraux. Vous trouverez ci après un lien menant à une fiche descriptive de ce ravageur:

https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Cecidomyie_de_l_Agapanthe_cle0dadda.pdf

Psylles

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques foyers de psylles sont relevés sur eucalyptus et acacia, sous abris engendrant des décolorations de feuillage dues à de multiples piqûres d'alimentation.

Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ces ravageurs piqueurs-suceurs sont peu actifs en ce moment notamment sous abris. On retrouve quelques individus sur rhododendron, pittospore, romarin, yucca et skimmia, sans conséquences pour les plantes.

Lygus

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette punaise qui affectionne particulièrement la fraise, l'aubergine, la tomate et le poivron a été observé sur chrysanthème sous abris ne créant pour le moment pas de dégâts importants.

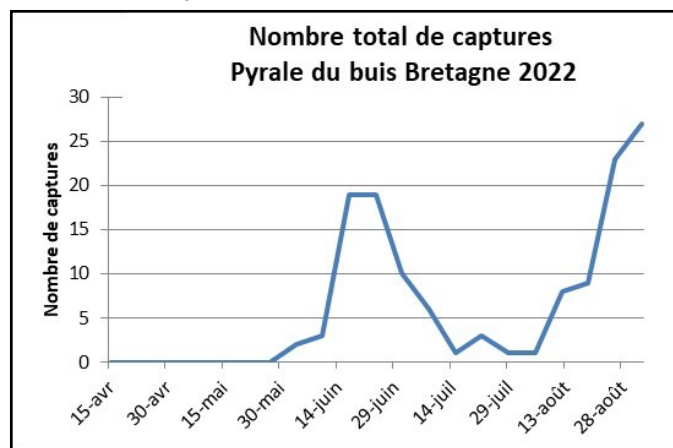


Dégâts de lygus sur fleurs de chrysanthème
(Photo: Denis Birou)

Pyrale du buis

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Les premières chenilles de la nouvelle génération 2022 ont été observées dans la première quinzaine de juillet. Peu de cas sont relevés pour le moment. Le premier vol de l'année s'est terminé mi juillet, le second a débuté mi août.



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

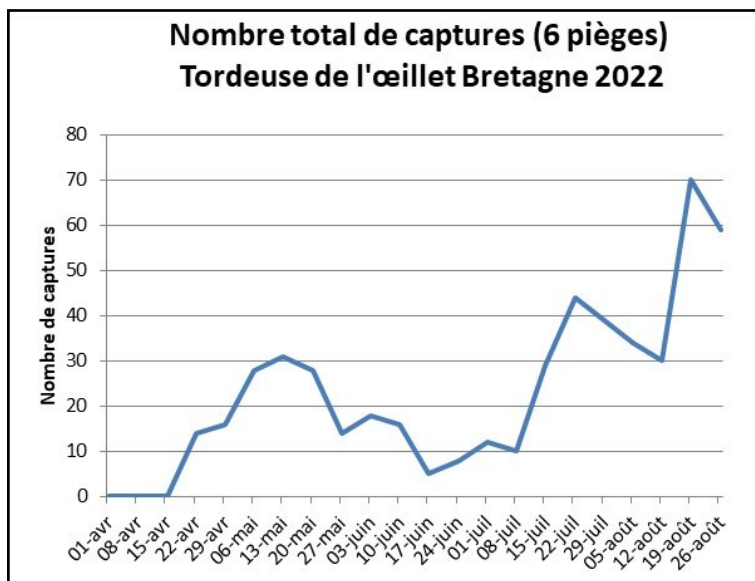
https://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/554/savebuxus_ii_lutte_biolgique_contre_la_pyrale_du_bui_s_cydalima_perspectalis/n:24

Tordeuse de l'œillet

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Très peu d'attaques sont localisées ces dernières semaines. Les végétaux concernés sont: Camélia, azalée. Le risque de voir des chenilles dans les prochaines semaines est fort.

Le deuxième vol de l'année est en cours. Les captures sont élevées en ce moment:



● Auxiliaires

Les auxiliaires sont toujours actifs. On observe en nombre important des syrphes adultes, des pontes de chrysopes et en nombre plus restreint des pucerons parasités par des micro hyménoptères, des coccinelles et des punaises anthocorides.

● Maladies

● Oïdium

Fréquence			↓
Intensité	↓		

Cette maladie est bien présente en extérieur et sous abris sur différents végétaux à faible intensité (des dégradations de feuilles peuvent être observés) sur hortensia (végétal le plus touché), magnolia, potentille, laurier palme, aster, amélan-chier, berberis, érable, rosier, euphorbe, sedum, dahlia, lupin, abricotier.

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 rarement. On le retrouve quand même dans deux pépinières sous abris sur buddleia et forthy-sia sans engendrer de dégâts importants sur les cultures.

● Rouille

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

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

Une punaise anthocoride (Photo: Wikipédia)



● Didymascella thujina

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce champignon est observé en extérieur sur thuya dans deux structures, créant des taches foliaires.



Aiguilles de thuya touchées par Didymascella thujina (Photo: fungi.myspecie.info)

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.