

En bref: Pression parasitaire faible

● RAVAGEURS :

- Pucerons: fréquence d'observation en baisse mais régulière
- Pyrale du buis: Premiers papillons piégés

● AUXILIAIRES:

- Activité en baisse

● MALADIES :

- Phytophthora sp: Augmentation de la pression



Larves de tenthrède
du sceau de Salomon
(Photo: Yannick
Derrien)

Sommaire

RAVAGEURS **P2**

Cochenilles
Otiorynque
Thrips
Acariens
Pucerons
Mouche du terreau
Pyrale du buis
Tordeuse de l'oeillet
Tenthrède du sceau de Salomon
Tigre du pieris
Aleurodes
Psylles

P3

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES

Oïdium
Marssonina
Phytophthora sp

Retrouvez les BSV sur
le site de la Chambre Régionale d'Agriculture ou le
site de la DRAAF
www.bulletinvegetal.synagri.com
<http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>



● Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression cochenilles est faible en ce moment. On retrouve quand même quelques rares foyers, peu développés en production sous abris engendrant peu ou pas de dégâts. Un foyer très important de cochenilles à bouclier est observé sur fusain du Japon dans un jardin amateur du Morbihan, affaiblissant la plante. Dans ce même jardin, on peut observer, des cochenilles farineuses sur agrumes. Les végétaux concernés sont: Camélia, fusain, euphorbe, clématite, agrumes. Ci après vous trouverez un lien menant au site « jardiner autrement » traitant du thème des cochenilles:

<https://www.jardiner-autrement.fr/la-lutte-contre-les-cochenilles/>

● Otiorhynque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

De rares dégâts d'adultes sont notés en production sous abris sans conséquences pour les plantes. Les végétaux concernés sont: Camélia, hortensia, laurier tin.

La présence de ce ravageur peut être limitée par différentes mesures:

Préventive:

- lors de vos achats, vérifier l'absence de larves dans le substrat des plantes en pot ainsi que la présence éventuelle de morsures au niveau de la marge des limbes foliaires.
- Dans les aménagements de végétaux, éviter de planter uniquement des plantes sensibles (lilas, troènes...)
- La sensibilité des plantes aux otiorrhynques est variable en fonction des espèces et des variétés

Biologique:

- utilisation de nématodes entomopathogènes (*Steinernema carpocapsae*, *S.feltiae*, *S.Krausse* et *Heterorhabditis bacteriophora*) ou de champignon entomopathogènes (*Metarhizium anisopliae*)
- Pour une efficacité maximale de ces auxiliaires, une température du sol de 13°C est requise ainsi qu'une humidité relativement importante car ils sont très sensibles à la dessiccation. L'idéal pour une meilleure efficacité est d'intervenir vers la fin de l'été, fin août, début septembre.*

Mécanique:

- Piégeage massif des adultes sur le tronc à l'aide d'un anneau de glue (au mois de mai). Ce système est efficace si le tronc représente l'unique passage permettant à l'insecte de rejoindre les parties aériennes
- Le binage du sol en pleine terre, en été, et au début de l'automne, permet de tuer directement les larves ou de les exposer à leurs prédateurs naturels (oiseaux, hérissons...)

Cochenilles à bouclier sur fusain du Japon (Photo: Arlette Dewulf)



● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

On retrouve quelques individus dans une pépinière du Finistère sous abris sur hortensia. Seule la présence des ravageurs est notée.

● Acariens

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

Les acariens sont moyennement actifs en ce moment. On en retrouve principalement en production sous abris sans conséquences importantes pour les plantes. Les végétaux concernés sont: Choisya, hortensia, anisodonte, cordylone, abelia, setaria, phormium, sorbaria, pieris, genêt, escallonia, fusain, trachelospermum, rosier, viburnum caduque.

Deux cas de phytoptes sont relevés en production sous abris, sur agapanthe et bambou, sans conséquences pour les plantes.

● Pucerons

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

La fréquence d'observation des pucerons (verts, cendrés, noirs) a baissé comparativement au mois dernier. Le temps frais et pluvieux de ces dernières semaines a « freiné » la progression de ces ravageurs mais on retrouve quand même des foyers en production principalement sous abris sans conséquences pour les plantes. Les principaux végétaux concernés sont: Camélia, pittospor, rosier, parahébé, diosma, bambou, véronique en épis, pieris, graminées, photinia, pin douglas (pucerons chermes du douglas).

● Mouche du terreau

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Une attaque de larves de sciarides a été notée sur boutures de camélia dans une pépinière du Finistère sous abris, créant les premiers dégâts (affaiblissement du système racinaire).

● *Pyrale du buis*

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Aucune chenille n'est observée en ce moment. Les premiers papillons ont été capturés fin juin en Ille et vilaine et dans le Morbihan. Le premier vol a donc commencé mais les captures restent faibles.

Si vous possédez du buis il est encore temps de poser des pièges à phéromone pour capturer les papillons mâles. Il est conseillé de poser des pièges Funnel, suspendus au dessus de vos buis si ceux-ci sont de petite tailles ou à coté si vos buis sont trop imposant.

- Vous trouverez ci après un lien menant à la liste des produits de biocontrôle:

B « Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. »

<https://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrole>

● *Tordeuse de l'œillet*

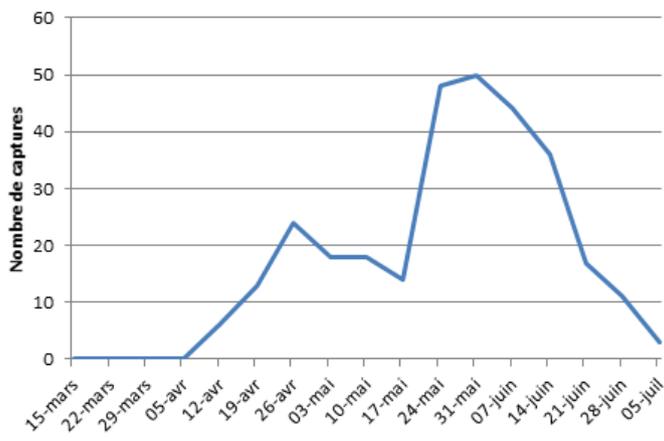
Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

La pression tordeuse est très faible. Un seul cas est relevé sur îlex en production dans le Finistère créant de très faibles défoliations.

Piégeage tordeuse de l'œillet:

Un réseau de piégeage de la tordeuse de l'œillet à l'aide de phéromones a été mis en place sur 3 communes: Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29) et Sainte Anne d'Auray (56). Les captures sont faibles en ce moment, le premier vol est terminé.

Nombre total de captures (6 pièges)
Tordeuse de l'œillet Bretagne 2021



● *Tenthrede du sceau de Salomon*

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Une forte attaque de larves tenthrede du sceau de Salomon, *Phymatocera aterrima*, (voir photo page 1) a été observée sur sceau de Salomon et, à moindre mesure sur monbretias, dans un jardin amateur du Morbihan créant une forte défoliation.



Imago de tenthrede du sceau de Salomon (Photo: Sandy Rae)

● *Tigre du pieris*

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

L'activité du tigre du pieris est faible. Deux cas sont notés sur pieris, un dans un jardin amateur dans le Morbihan et l'autre en production sous abris dans le Finistère, sans conséquences pour les plantes.

● *Aleurodes*

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Un foyer est observé en production sous abris dans le Finistère, sur céanothe, sans dégâts apparents.

● *Psylles*

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Quelques foyers de psylles sont relevés en production sous abris, plus rarement en extérieur, sur pittospore, acacia et eucalyptus sans engendrer de dégâts importants.

● Auxiliaires

Courant juin, nous avons pu observer une bonne activité des syrphes et des coccinelles et à moindre mesure des chrysopes et punaises anthocorides. Ces auxiliaires se font plus rares ces derniers jours, conséquence des conditions météorologiques peu favorables que nous subissons. Vous trouverez ci après un lien menant à une vidéo montrant des coccinelles adultes dévorant des pucerons:

<https://www.youtube.com/watch?v=JFzxy1NES2I>

Une punaise
anthocoride
(Photo:
insecte-
net.fr)



● Maladies

● Oïdium

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie est présente en production sous abris, plus rarement en extérieur. La fréquence d'observation est régulière mais les symptômes restent d'une faible gravité sauf dans un cas sur photinia où les dégâts sont très importants (dégradation de feuillage). Les végétaux concernés sont: Photinia, hortensia, rosier, chêne, magnolia, sedum, eucalyptus.

Afin de limiter le développement de cette maladie:

- Éviter 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.

● Marssonina

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Ce champignon est en augmentation ces dernières semaines, notamment favorisée par les pluies régulières que nous subissons. Les variétés de rosier les plus sensibles sont les plus touchées.

● Phytophthora sp

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie racinaire est notée régulièrement en production sous abris et en extérieur sur rhododendron, azalée, pieris, erica et cyprès entraînant un affaiblissement des plantes voir la mort de celle-ci.

Ce champignon est véhiculé par les eaux stagnantes et de ruissellement. La forte pluviométrie de ces derniers jours ne fait qu'accroître le risque de propagation. Il est impératif (dès l'apparition de symptômes) de retirer et d'éliminer les sujets contaminés afin d'éviter une dissémination de la maladie. Un bon drainage permettra aussi de limiter celle-ci.

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants : Pépiniéristes, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), CATE, ASTREDHOR-STEPP, FREDON Bretagne, Conseil Général D'Ille et Vilaine

Direction de Publication

Chambre Régionale d'Agriculture
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Tel : 02 98 88 97 71
Contact : Louis LE ROUX
Animateur inter-filières

Rédigé par :

FREDON Bretagne 5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE FOUILLARD

Contacts :

- Julien KERVELLA : Animateur Cultures Ornementales et JEVI
02 98 26 72 13

Comité de Relecture : CATE, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), ASTREDHOR-STEPP, 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 Régionale d'Agriculture 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.