

Bulletin de Santé du Végétal

Cultures Ornementales



BSV Bretagne

N° 6 du 13 juillet 2022

En bref:

● RAVAGEURS :

- Acariens: Activité très importante, foyers peu développés
- Pucerons: Population en baisse
- Thrips: Pression restreinte malgré les conditions

● AUXILIAIRES:

- Très bonne activité

● MALADIES :

- Faible pression



*Larve de syrpe
(Photo: Jardiner autrement)*

Sommaire

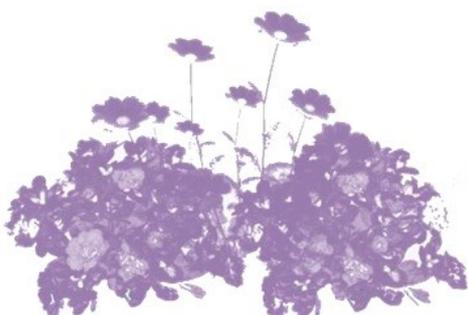
RAVAGEURS

Cochenilles	P2
Acariens	
Aleurodes	
Thrips	
Pucerons	
Psylles	P3
Otiorhynque	
Pyrale du buis	
Tigre du pieris	
Tordeuse de l'oeillet	

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES

Oïdium
mildiou
Septoriose
<i>Phytophthora sp</i>



● Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression cochenilles a légèrement baissée sur ces trois dernières semaines. On retrouve quelques foyers peu développés principalement sous abris, plus rarement en extérieur. Les végétaux concernés sont: Camélia, pittospore, pin, sarcococca, fusain, magnolia.

● Acariens

Fréquence			↓
Intensité	↓		

Les acariens sont de plus en plus actifs. De nombreux nouveaux foyers sont localisés sous abris mais ceux-ci restent peu développés pour le moment. Le risque de voir exploser les populations est bien présent compte tenu du temps très chaud que nous subissons ces derniers jours. Les végétaux concernés sont: Choisya, hortensia, ceanothe, sambucus, fusain, rosier, crinodendron, phormium, cordylone, colocasia, weigela, sauge, saule, lierre, teucrium, carex, escallonia, clématite, trachelospermum, viburnum caduc.

Des attaques de phytophtes sont aussi localisées sur agapanthe et bambou engendrant dans certains des décolorations de feuillage.

Un cas de tarsonème est noté sur fejoa dans une pépinière du Finistère sous abris sans conséquences pour les plantes.

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

● Aleurodes

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques adultes d'aleurodes sont localisés sous abris sur polygala et azalée dans le Finistère sans conséquences pour les plantes.

● Thrips

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

L'activité des thrips est peu élevée en ce moment malgré des conditions météorologiques très favorables à leur développement. Il faut donc surveiller de près les foyers actifs. On en retrouve sous abris sur euphorbe, yucca, laurier tin, boronia, abutilon, azalée et hortensia.

Méthode de lutte:

→ Préventive

- Piège bleu englué afin de détecter les périodes de vol.
- Filet insect-proof sous serre.
- Rotation des cultures.
- Elimination des adventices

→ Curative

Lutte mécanique: Le binage permet de perturber la nymphe des thrips.

Lutte biologique: Principaux auxiliaires commercialisés:

- Acariens prédateurs (*Macrocheles robustulus*, *Amblyseius swirskii*, *Amblyseius degenerans*, *Amblyseius cucumeris*)
- Insectes prédateurs (*Orius insidiosus*, *Orius laevigatus*)
- Nématodes (*Sternernema feltiae*)
- Champignon (*Verticillium lecanii*)

● Pucerons

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

La pression pucerons est en baisse en ce moment. L'activité très soutenue des auxiliaires de cultures contribue à la diminution du nombre de foyers. Ceux-ci sont observés principalement sous abris et n'engendrent pas de dégâts importants. Les végétaux concernés sont: Pittospore, rhododendron, camélia, loropetalum, saule, nerium, arbutus, rosier, seneçon, buis.

● Psylles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques foyers de psylles sont relevés sur olivier, grévilléa et eucalyptus sous abris sans conséquences pour les plantes.

● Otiorynque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Les adultes d'otiorynque sont moins actifs en ce moment. Des dégâts faibles sont localisés sur différents végétaux se traduisant par des poinçonnements en bordure de feuilles. Ces dégâts restent d'ordre esthétique. Les végétaux concernés sont: Camélia, fusain.

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 otiorynques est variable en fonction des espèces et des variétés

Biologique:

- Utilisation de nématodes entomopathogènes (*Steinernema carpocapsae*, *S.feltiae*, *S.Kraussei* et *Heterorhabditis bacteriophora*)

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.

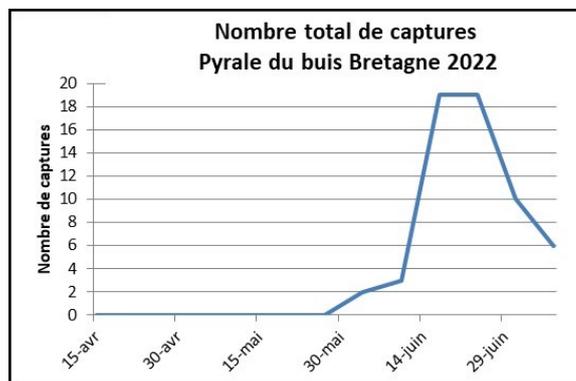
Mécanique:

- 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...)

● Pyrale du buis

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Aucun foyer de chenilles est noté en ce moment. Les premiers papillons ont été piégés sur Vannes en semaine 22 (2 papillons), Plougoulm en semaine 23 (1 papillon) et à Auray en semaine 24 (1 papillon). Le premier vol de l'année est en train de se terminer.



● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

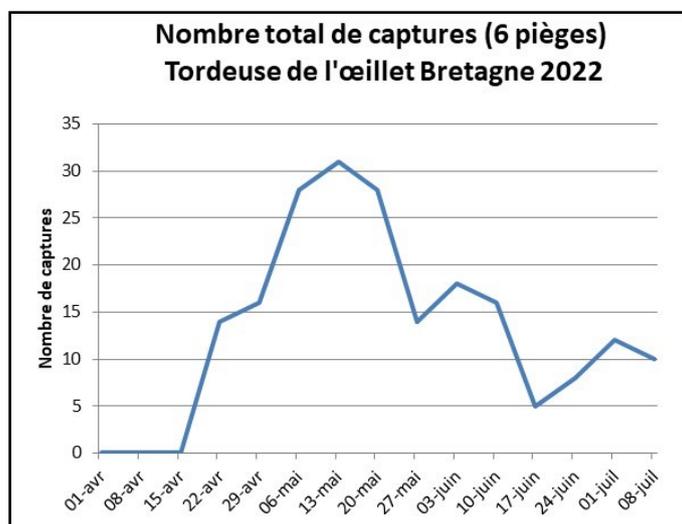
Trois cas sont notés sur pieris sous abris dans le Finistère sans conséquences pour les cultures. La pression est dorénavant faible.

● Tordeuse de l'œillet

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Très peu d'attaques sont notifiées récemment comparativement à la période début juin/ mi juin. Les végétaux concernés sont: Convolvulus, daphnée.

Le premier vol de l'année est terminé. Les captures sont faibles en ce moment:



● Auxiliaires

Les auxiliaires sont très actifs en ce moment. On observe en nombre important des larves et adultes de coccinelles et de syrphes, des pucerons parasités par des micro hyménoptères et en nombre plus restreint des ichneumons, des punaises anthocorides et des chrysopes.

● Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Cette maladie est présente en extérieur et sous abris sur différents végétaux à faible intensité sur hortensia, berberis, dahlia, baccharis, michelia, chêne, amélanchier, poirier, pommier et magnolia.

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.

● Mildiou

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Un seul cas est localisé, sous abris, sans engendrer de dégâts importants sur hébé dans une pépinière des Côtes d'Armor.

● Septoriose

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Trois cas sont relevés, deux sur hébé (sous abris et en extérieur) et un sur drimys (sous abris) engendrant des taches foliaires peu développées.



Un ichneumon

(Photo: plandejardin-jardinbiologique.com)

Punaise anthocoride adulte

(Photo: A Staub)



● Phytophthora sp (racinaire)

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Ce champignon est observé sur euphorbe, convolvulus et rhododendron sous abris, sans conséquences pour les plantes.

Il est très important de retirer toutes plantes atteintes le plus tôt possible afin de limiter la propagation du champignon. Lors de périodes très chaudes, les plants atteints flétriront rapidement (difficulté d'approvisionnement en eau due à un système racinaire dégradé).

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 : Lise LOLLIVIER | 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.