

En bref:

● RAVAGEURS :

- Acariens, pucerons: Fréquence d'observation toujours élevée
- Thrips, cochenilles: Activité en hausse

● AUXILIAIRES:

- Activité faible

● MALADIES :

- Oïdium : Pression constante

Sommaire

Cultures ornementales

RAVAGEURS **P2**

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

P3

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES
Oïdium
Marssonina
Mildiou
Fausse cloque



*Cochenilles farineuses
sur phormium
(Photo: Fredon
Bretagne)*

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>



Cultures Ornementales

● Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

L'activité des cochenilles est toujours élevée. La plupart des cas sont relevés en production sous abris sans conséquences importantes pour les plantes. Les végétaux concernés sont: Fusain, camélia, choisya, hortensia, pittospore, laurier tin, phormium, agapanthe, convolvulus, loropétalum, genêt lydia et racemosa, fremontodendron, trachelospermum, hétébé.

Vous trouverez ci après un lien menant au site « jardiner autrement » qui développe le sujet de la lutte contre les cochenilles:

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

● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques cas sont notés en production sous abris et en jardins amateurs. La présence d'adultes et de larves est relevée sans conséquences pour les plantes.

Cet hémiptère a été découvert en France en Vendée durant l'année 2004. Les adultes vivent sous le revers des feuilles de plusieurs plantes de terre de bruyère, dont ils sucent la sève et qu'ils affaiblissent sérieusement.

L'utilisation de panneaux jaunes englués pour déterminer les périodes de vol des adultes est un outil d'aide à la décision pour réaliser des interventions sur le ravageur.

Méthode préventive :

- opter pour les espèces végétales les moins sensibles.
- Limiter les excès d'engrais azotés et les tailles trop sévères qui favorisent l'émission de pousses vigoureuses particulièrement sensibles au ravageur.

Lutte biologique :

- Laisser agir les auxiliaires naturels (chrysopes, hémérobes, punaises prédatrices du genre *Anthocoris* ou *Orius*).

Lutte mécanique :

- Supprimer les parties infestées et les brûler sur place pour éviter de nouvelles contaminations

● Aleurodes

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des adultes d'aleurodes sont observés en production sous abris dans le Finistère et les Côtes d'Armor dans trois pépinières, sur sauge, fuchsia et melianthus. Un cas est aussi relevé en jardin amateur sur azalée dans le Morbihan. Aucun dégât n'est observé.

● Psylles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques attaques de psylles sont relevées sur eleagnus, eucalyptus et grévilléa en production sous abris et en extérieur. Les premiers dégâts sont notés sur eucalyptus, le reste est insignifiant.

● Thrips

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

Ces ravageurs sont de plus en plus actifs sur ces 3 dernières semaines. On retrouve leur présence sur un bon nombre de végétaux en production sous abris sans pour autant observer de symptômes importants. Les végétaux concernés sont: Chrysanthème, hortensia, euphorbe, rhododendron, fuchsia, fusain, acanthe, hibiscus, sambucus, santoline, seneçon, œillet, rosier, diosma, cestrum.

● Cicadelles

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

La pression des cicadelles est en augmentation ces dernières semaines. Ainsi on relève quelques foyers en production sous abris, souvent peu développés, sur sauge, perovskia, anisodonte, romarin, cordylina. Les premiers dégâts sont notés sur romarin se traduisant par des taches foliaires dues à des piqûres d'alimentation.

● Acariens

Fréquence			↓
Intensité		↓	

L'activité des acariens est toujours très élevée, principalement en production sous abris. La plupart des pépinières visitées sont concernées par ces ravageurs. Les dégâts observés sur les plantes sont plus marqués sur les dernières semaines. Les plantes où les attaques sont les plus marquées sont les edgeworthia et les hypericum. Les autres végétaux concernés sont: Choisya, buddleia, hortensia, clianthus, magnolia, calycanthus, bowkeria, euphorbe, trachelospermum, cordylina, romneya, phymosia, gardenia, skimmia, lierre, ceanothe, bambou, fatsia, anisodonte, crinodendron, fusain, pieris, escallonia, sorbaria, ilex, pêcher, myrtilier, michelia, daphné, griséline, phormium, laurier tin, lonicera, schyzostilis, nerium, aucuba, sarcococca.

Quelques cas de phytophages sont notés sur bambou en pépinière sous abris et extérieur et sur agapanthe sous abris, sans conséquences pour les plantes.

*Pour limiter le développement de ce ravageur il faut favoriser la faune auxiliaire naturelle tels que les acariens prédateurs, punaises prédatrices, chrysopes...
Les principaux auxiliaires commercialisés sont:*

- acariens prédateurs (*Amblyseius californicus*, *A. cucumeris*, *A. degenerans*, *Phytoseiulus persimilis*)
- Cécidomyie (*Feltiella acarisuga*)
- Punaise prédatrice (*Macrolophus caliginosus*)

● Pucerons

Fréquence			
Intensité	↓		

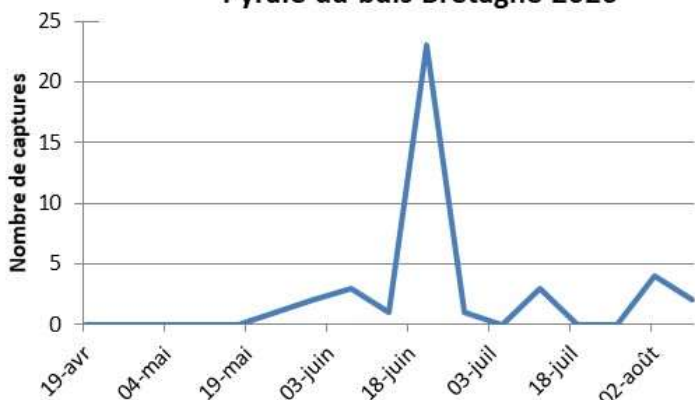
On observe toujours autant de pucerons en production sous abris mais aussi en jardins amateurs notamment sur rosier pouvant avoir un impact important sur ceux-ci. En production peu de dégâts sont notés. Les principaux végétaux concernés sont: Rosier, camélia, chrysanthème, hortensia, pitospore, azalée, trachelospermum, buddleia, gardenia, acacia, eriostémon, sambucus, drimys, grewia, pieris, loropetalum, ciste, fusain, photinia, bambou, nandina.

● Pyrale du buis

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Peu de chenilles de pyrale du buis sont observées en ce moment, seules quelques chenilles dans le Morbihan. Côté piégeage les captures sont faibles lors des dernières semaines.

Nombre total de captures
Pyrale du buis Bretagne 2020



Si vous possédez du buis il est fortement conseillé d'inspecter ceux-ci deux fois par semaine, pour une détection précoce qui permettra d'enrayer plus facilement le ravageur et qui permettra de limiter les dégâts. Il faut souvent écarter les feuilles pour inspecter le cœur de l'arbuste.

Différents moyens de lutte sont envisageables:

En préventif:

- Mettre en place des pièges à phéromones qui permettent de capturer les mâles, donc limiter les fécondations de femelle et ainsi être avisé de leur présence pour une mise en alerte
- Afin de limiter l'apparition des premières chenilles au mois de mars, il est possible d'enlever et de brûler les cocons d'hivernages présents sur les buis du mois de novembre au mois de février
- couvrir des pieds sains d'un voile d'hivernage ou équivalent pour éviter qu'ils ne soient contaminés à leur tour

En curatif:

- Utiliser un aspirateur pour retirer les chenilles des buis
- Couper les parties atteintes et les brûler
- Si vous possédez des haies de buis ou des buis de grandes tailles, vous pouvez secouer ou frapper vos buis avec un bâton. Les chenilles étant sensibles aux vibrations, elles tomberont au sol. Pour faciliter le ramassage, disposer au préalable un filet ou un tissu au pied vos buis. Vous pourrez ensuite ébouillanter, écraser ou brûler les chenilles
- Lâcher des hyménoptères parasitoïdes oophages
- Si une de vos plantes est touchée ou en cas de capture d'un papillon dans un piège, vous devez informer le voisinage de la présence du ravageur
- Des actions collectives de surveillance et de traitement sont indispensables pour limiter la propagation de la pyrale du buis
- La lutte chimique est possible mais est à limiter car elle impacte les autres insectes
- Mettre en place des pièges à phéromones qui permettent de capturer les mâles, donc limiter les fécondations de femelle et ainsi être avisé de leur présence pour une mise en alerte. Attention! Il faut bien déterminer l'espèce concernée pour se procurer les phéromones adéquates.
- Installer des nids à mésanges, prédatrices de chenilles



« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. »

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

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

● Tordeuse de l'œillet

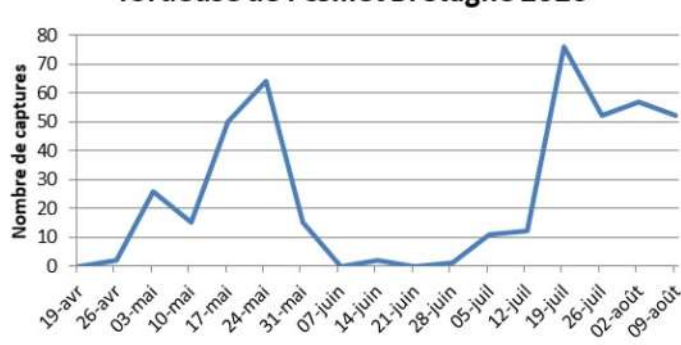
Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Deux cas de tordeuse sont relevés sur daphné et nandina en production sous abris sans conséquences pour les plantes.

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). Le premier vol s'est terminé début juin, le deuxième est en cour.

Nombre total de captures (6 pièges)
Tordeuse de l'œillet Bretagne 2020



● Auxiliaires

Les auxiliaires sont peu actifs ces dernières semaines. Quelques coccinelles adultes et syrphes adultes sont observés.

*Un adulte de syrphe
(Photo: Fredon Bretagne)*



● Maladies

● Oïdium

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

La pression de cette maladie est en augmentation ces dernières semaines. On retrouve des cas en production sous abris et en extérieur engendrant la plupart du temps de faibles dégâts. L'hortensia, le lagerstroemia et le berberis sont les plantes les plus concernées. Les autres végétaux concernés sont: acacia, magnolia, érable, eucalyptus, pommier, amélanchier, carpinus, spirée, laurier palme, rosier, crinodendron.

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.*

● Marssonina

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Une grosse attaque est observée en jardin amateur dans le Finistère Nord sur rosier entraînant de nombreuses chutes de feuilles sur un trentaine de plants. Vous trouverez ci après un lien décrivant la maladie ainsi que les différentes méthodes de lutte possibles:

<https://www.jardiner-autrement.fr/fiches-techniques/rosier-maladie-taches-noires/>

● Mildiou

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Des traces de mildiou sont notées sur hébé (x 2) en pépinières sous abris et en extérieur, sur parahébé sous abris et sur ciste en extérieur sans conséquences importantes pour les plantes.

● Fausse cloque

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Deux cas de fausse cloque sont relevés sur azalée en pépinière dans le Finistère. Les dégâts sont faibles et se traduisent par la présence de cloque sur feuilles et tiges.

*Fausse cloque sur rameaux
d'azalée
(Photo: Fredon Bretagne)*



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 KERVILLA : Animateur Cultures Ornementales et Zones non Agricole
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.