

En bref:

- RAVAGEURS :
 - Pucerons: population en hausse
 - Pyrale du buis: Activité soutenue
- AUXILIAIRES:
 - Présence en augmentation
- MALADIES :
 - Faible pression



*Buis totalement défoliés par la pyrale
(Photo: Conseils co-aching jardinage)*

Sommaire

Cultures ornementales

RAVAGEURS **P2**

Acariens
Cicadelles
Psylles
Heliothrips
Cochenilles
Pucerons
Pyrale du buis **P3**

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES
Oidium
Phytophthora sp
Mildiou
Botrytis
Septoriose
Rouille

Document: Les plantes attractives pour les abeilles

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

● Acariens

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

De rares cas d'acariens sont observés dans le Finistère en production sous abris engendrant des premiers dégâts dans 50 % des cas (2 cas sur 4).

Trois cas de phytopte sont relevés en production sous abris, deux dans le Finistère et un dans les Côtes d'Armor sur bambou (1) et agapanthe (2). Les dégâts notés sur agapanthe sont d'intensité moyenne à forte engendrant des déformations de feuillages.

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*).

Luttes prophylactiques:

- Vide sanitaire
- Désherbage des serres et aux abords des cultures

Autre méthode de lutte:

- Pulvérisation d'huile blanche
- L'application d'un produit à base d'huile de paraffine bloquera la respiration des acariens.

● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression cicadelle est faible en ce moment, on retrouve quand même quelques individus en production sous abris sur romarin, lavande, sauge et anisodonte sans engendrer de symptômes sur les plantes.



Adulte de cicadelle de la sauge
(Photo: Jardinier autrement)

● Psylles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des attaques de psylles sont relevées en production sous abris et en extérieur sur acacia, genêt, eucalyptus et eleagnus sans conséquences importantes pour les plantes.

● Heliothrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques individus sont localisées dans deux structures des Côtes d'Armor, sous abris sur laurier tin sans engendrer de dégâts importants.

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

On retrouve quelques individus de ces ravageurs en ce moment à faible intensité en production sous abris. Les principaux végétaux concernés sont: agapanthe, aucuba, sarcococa, phormium.

Il est très difficile d'enrayer un foyer de cochenilles, il est donc fortement conseillé de bien observer les cultures pour pouvoir intervenir tôt.

En méthode de lutte préventive, il existe des pièges à phéromones afin de détecter la présence des mâles adultes et donc de limiter les accouplements.

En méthodes de lutte curative, la lutte chimique est utilisable, consulter le site internet <http://ephy.agriculture.gouv.fr/>

La lutte mécanique par le nettoyage manuel à l'eau savonneuse ou à l'alcool à 10% peut s'avérer efficace.

La lutte biologique peut être mise en place, voici les principaux auxiliaires commercialisés:

- Contre les cochenilles farineuses: insectes parasitoïdes (*Anagyrus pseudococci*, *Leptomastix dactylopii*, *Coccidoxenoides perminutus*) insecte prédateur (*Cryptolaemus montrouzieri*)
- Contre les cochenilles à bouclier: insectes parasitoïdes (*Aphytis melinus*, *Encarsia citrina*), insectes prédateurs (*Chilocorus nigritus*, *Rhizobius lophanthae*)
- Contre les cochenilles à carapace: insectes parasitoïdes (*Coccophagus lycimnia*, *Metaphycus flavus*, *Microterys flavus*)

Il est très important de déterminer l'espèce de cochenille à cibler afin d'adapter le choix de l'auxiliaire.

L'application d'un produit à base d'huile de paraffine ou de colza, bloquera les orifices de respiration des cochenilles.

Ci après un lien menant à une page dédiée aux cochenilles:

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

Pucerons

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

L'activité des pucerons est en hausse ces dernières semaines en production sous abris. Sur les 21 pépinières visitées, 13 sont concernées par ce ravageur. Peu de dégâts sont notés pour le moment, mis à part dans deux cas sur parahébé dans le Finistère et sur bambou dans le Morbihan où ils sont importants. En jardins amateurs quelques rares cas sont observés sur rosier sans conséquences pour les plantes. Les principaux végétaux concernés sont: parahébé, chêne vert, bambou, agapanthe, lavatère, daphné, pieris abélia, arbutus, solanum.

Pyrale du buis

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Les premières attaques de chenilles hivernantes ont été observées début mars soit trois semaines plus précocement qu'en 2019. Les chenilles sont très actives en ce moment créant des défoliations conséquentes et rapides.

Dès que les températures augmentent au printemps les chenilles hivernantes reprennent leur activité. Il est donc important de bien surveiller les buis. Le risque de voir se développer d'autres foyers est très important.

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 écartier 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

*Œufs de pyrale du buis en ooplaques
(Photo: Fredon Bretagne)*

Papillon adulte de pyrale du buis



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
- Utiliser du bacille de Thuringe en lutte biologique et recourir à des mesures curatives chimiques en cas de nécessité seulement
- 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



● Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en augmentation, on peut observer en ce moment des adultes de syrphes et de coccinelles ainsi que des pucerons parasités par des microhyménoptères.



*Pupe de syrphe après
émergence de l'adulte
(Photo: FMC)*

● Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓			
Intensité		↓		

Cette maladie est peu présente en production sous abris. On retrouve quelques cas insignifiants sur berberis et rosier et un cas important sur ancolie avec dégradation du feuillage.

● Phytophthora sp

Fréquence	↓			
Intensité		↓		

Deux cas sont relevés sur grévilléa (abris) et pernettya (extérieur) dans le Finistère et un cas dans le Morbihan sur pittospore (abris). Un affaiblissement des plantes est noté sur pittospore.

● Mildiou

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Un seul cas est relevé sur hébé dans une pépinière du Finistère sous abris sans engendrer de symptômes.

● Botrytis

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

La présence de cette maladie est notée sur hortensia et erica dans le Finistère sous abris sans conséquences pour les plantes.

● Septoriose

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Cette maladie est notée sur hébé dans trois structures sous abris dans le Finistère, les Côtes d'Armor et le Morbihan sans conséquences sur les plantes.

● Rouille

Fréquence	↓			
Intensité			↓	

Un cas est relevé en production sous abris dans le Finistère sur anisodonte détériorant le feuillage.

→ Ci après vous trouverez un lien menant à un document très intéressant sur les plantes attractives pour les abeilles:

<https://www.jardiner-autrement.fr/wp-content/uploads/2017/06/liste-des-plantes-attractives-pour-les-abeilles.pdf>

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.