

## En bref:

### ● RAVAGEURS :

● Pyrale du buis: Aucune chenille observée

● Acariens, cochenilles: Pressions élevées

### ● AUXILIAIRES:

● Activité faible

### ● MALADIES :

● Oïdium: Plusieurs cas observés

## Sommaire

Cultures ornementales

RAVAGEURS **P2**

Thrips  
Acariens  
Pucerons **P3**  
Pyrale du buis  
Cicadelles **P4**  
Cochenilles  
Chenilles défoliatrices  
Otiorynque  
Tigre du pieris  
Psylles  
Tordeuse de l'oeillet

AUXILIAIRES **P5**

MALADIES  
Oïdium  
*Phytophthora sp*  
Septoriose  
Mildiou  
Botrytis

*Acariens Tétranyques  
tisserands  
(Photo: Jardinier  
autrement)*



5403497

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



## Cultures Ornementales

### Ravageurs

#### ● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La présence de thrips est en diminution ces dernières semaines. On observe quand même quelques individus en faible nombre en production principalement sous abris sans conséquences importantes pour les plantes. Les principales cultures concernées sont: Chrysanthème, camélia, hortensia, pittosporum, magnolia, myrsine, lonicera, santoline.

Quelques attaques d'heliethrips haemorrhoidalis sont notées sous abris et en extérieur en production créant de premiers dégâts dans certains cas (piqûres d'alimentation). Les végétaux concernés sont: viburnum, azalée, myrthe, leptospermum.

*Ces ravageurs restent à surveiller notamment sur chrysanthème.*

#### Méthodes de lutte:

##### Lutte mécanique:

- Le binage permet de perturber la nymphose des thrips

##### Lutte biologique:

- Principaux auxiliaires commercialisés: acariens prédateurs (*Macrocheles robustus*, *Amblyseius swirskii*, *Amblyseius degenerans*, *Amblyseius cucumeris*), insectes prédateurs (*Orius insidiosus*, *Orius laevigatus*), nématode (*Steinernema feltiae*), champignon (*Verticillium lecanii*)



Larve de thrips  
setosus  
(Photo: manfred  
Ulitzka)

#### ● Acariens

Fréquence			↓
Intensité	↓		

La pression acariens est toujours élevée en production sous abris. On retrouve principalement des foyers de tétranyques tisserands et à moindre mesure de phytoptes et de tarsonèmes. Dans la plupart des cas les conséquences sont restreintes mais on peut tout de même observer des déformations de feuillage. Les végétaux concernés par les tétranyques sont: choysya, chrysanthème, hortensia, aralia, gardenia, fusain, buddleia, embothrium, ceanothe, cordyline, hibiscus, sophora, sorbaria, viburnum, nerium, nandina, sambucus, lavatère, crinodendron, magnolia, michelia, genêt, colocasia.

Les végétaux concernés par les tarsonèmes sont: azalée, lophomyrtus, feijoa.

Les végétaux concernés par les phytoptes sont: camélia, bambou, agapanthe.

#### 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*).

##### Produit de biocontrôle:

Utilisation des huiles de paraffines pour les professionnels.

Voici un lien menant au descriptif des produits:

<https://ephy.anses.fr/ppp/oviphyt>

##### Luttes prophylactiques:

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

##### Autre méthode de lutte:

- Pulvérisation d'huile blanche en dehors des périodes chaudes

### ● Pucerons

Fréquence	Jaune	Orange	Rouge
Intensité	Jaune	Orange	Rouge

Les pucerons sont fréquemment notés en production principalement sous abris. On observe de petits foyers éparés sur différentes essences ne créant pas de dégâts importants. Les principaux végétaux concernés sont: Camélia, rhododendron, chrysanthème, hortensia, pittospor, photinia, nerium, ciste, spirée, laurier tin, uncinia, viburnum, othonna, pieris, rosier, pommier, ozothamus, diosma, drymis, carex, bambou.

### ● Pyrale du buis

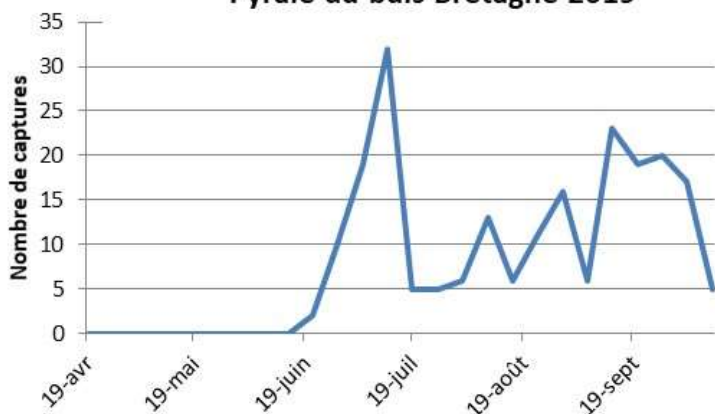
Fréquence	Jaune	Orange	Rouge
Intensité	Jaune	Orange	Rouge

Aucune chenille n'est observée sur ces deux dernières semaines dans le réseau. Les chenilles rentrent en diapause et passe l'hiver sous forme de cocon.

#### Piégeage pyrale du buis:

Un réseau de piégeage de la pyrale du buis à l'aide de phéromones a été mis en place sur 7 communes: Plougoulm, Plougastel Daoulas, Lesconil (29), Josselin, Vannes (x2) Muzillac et Sainte Anne d'Auray (56). Le premier papillon a été capturé en semaine 23. Le pic de vol du premier vol a eu lieu vers la mi juillet (32 papillons piégés). La totalité des captures ont été réalisées dans le Morbihan et le Sud Finistère (Vannes, Auray, Josselin, Muzillac, Lesconil). Le dernier vol est faible mais encore en cours puisque la semaine dernière nous avons capturé 5 papillons.

Nombre total de captures  
Pyrale du buis Bretagne 2019



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
- 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 notamment les insectes auxiliaires



Cocon hivernal de  
chenille de pyrale  
du buis  
(Photo: Triangle-  
outillage.fr)

### Cicadelles

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

La pression cicadelle est en légère augmentation sur ces dernières semaines en pépinière sous abris. Dans la grande majorité des cas, seule la présence de l'insecte est notée. Les végétaux concernés sont: cordylone, perovskia, lavande, romarin, spiranthe, dahlia, digitale.

### Cochenilles

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Ces ravageurs sont en augmentation en production sous abris. Plus de la moitié des structures visitées sont concernées par cette problématique. Les dégâts notés sont faibles à moyens (affaiblissement des plantes). Les principaux végétaux concernés sont: camélia, rhododendron, choisya, hortensia, pitospore, phormium, ophiopogon, sarcococca, pêcher, aucuba, bambou, leptospermum, fremontodendron, arbutus, gardenia, agapanthe, nerium, fusain, myrsine, clématite, fargesia, morus, fascicularia, heuchères, agrumes.

*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*

### Chenilles défoliatrices

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

La présence de chenilles défoliatrices indéterminées est notée dans différentes structures du Finistère dans conséquences pour les plantes. Les végétaux concernés sont: choisya, lavande, trachelospermum, colocasia, helichrysum, solanum, genêt, chrysanthème, gardenia.

### Otiorhynque

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Quelques attaques d'otiorhynque adultes sont observées en pépinières sous abris et en extérieur engendrant de faibles défoliations. Les végétaux concernés sont: camélia, rhododendron, hortensia, arbutus, vigne, olivier, fusain.

### Tigre du pieris

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

La pression de ce ravageur est faible, on retrouve quand même quelques foyers en production sous abris et en extérieur dans 6 structures du réseau sur pieris et sur azalée. Les dégâts observés sont pour le moment insignifiants.

### Psylles

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Les psylles sont plus actifs ces derniers jours principalement sous abris en production. Ainsi on retrouve plus fréquemment des foyers de psylles sur différents végétaux ne créant pas de dégâts importants. Les végétaux concernés sont: genêt, grévillia, eleagnus, eucalyptus, acacia.

*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.*

### Tordeuse de l'œillet

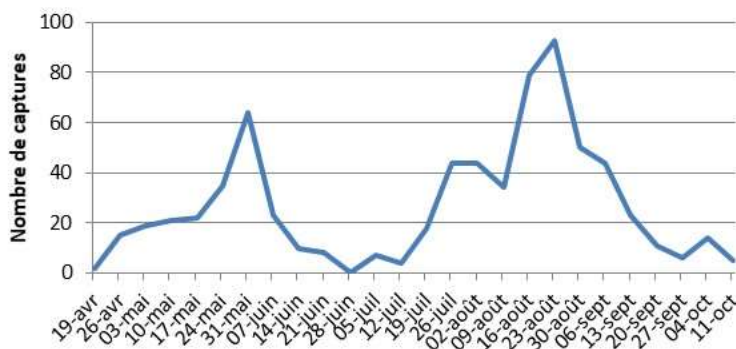
Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

La pression tordeuse est très faible sur ces dernières semaines.

#### 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 4 communes: Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29), Muzillac et Sainte Anne d'Auray (56). Les captures sont faibles en ce moment, le deuxième vol est terminé.

Nombre total de captures (8 pièges)  
Tordeuse de l'œillet Bretagne 2019



### Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est faible dans l'ensemble. Quelques coccinelles adultes sont notés ainsi que quelques foyers de pucerons parasités. Sur ces foyers de pucerons, la fréquence du parasitisme est très élevée.

*Nombreux pucerons parasités  
(Photo: Hervé LE SANN)*



### Maladies

#### ● Oïdium

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie est toujours présente en production sous abris et en extérieur créant de faibles dégâts (dégradation de feuillage). Les principaux végétaux concernés sont: rhododendron, hortensia, berberis, dahlia, rosier, magnolia, michelia, laurier palme, potentille, romarin, lonicera, akebia, acacia.

*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.*

#### ● Phytophthora sp

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Plusieurs cas de phytophthora (attaques racinaires) sont répertoriés en pépinières sur rhododendron, azalée, choisya, pitospore, erica, convolvulus, romarin, boronia, prostanthera lavande, engendrant le dépérissement des plantes.

#### ● Septoriose

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie est présente sur différents végétaux en production, la culture la plus touchée est l'hébé. Les symptômes restent faibles. Les autres végétaux concernés sont: arbutus, medicago, escallonia.

#### ● Mildiou

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie est présente dans quelques pépinières sous abris, sur galvezia, rosier et hébé. Les dégâts restent faibles.

#### ● Botrytis

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Quelques rares cas de botrytis sont observés en production sous abris sur lavande, rosier, camélia, romarin, hortensia sans conséquences importantes pour les cultures.

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 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.