

En bref:

● RAVAGEURS :

- Processionnaire du chêne: Plusieurs cas relevés
- Pucerons, acariens, thrips: Augmentation de la pression

● AUXILIAIRES:

- Activité en hausse

● MALADIES :

- Faible Pression



Larves de coccinelles sur
foyers de pucerons
(Photo: Fredon Bretagne)

Sommaire

Cultures ornementales

RAVAGEURS **P2**

Thrips
Acariens
Pucerons **P3**
Pyrale du buis
Tordeuse de l'œillet **P4**
Processionnaire du
chêne
Cicadelles **P5**
Cochenilles
Otiiorhynque
Tigre du pieris
Psylles

AUXILIAIRES **P6**

MALADIES
Oïdium
Phytophthora sp
Marssonina
Hétérosporiose
Fausse cloque
Mildiou
Septoriose
Chalarose du frêne

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



Cultures Ornementales

► Ravageurs

● Thrips

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

La présence des thrips est en légère augmentation en production sous abris sans engendrer de dégâts importants. Les principaux végétaux concernés sont: Hortensia, clématite, cordyline, anisodonte, ophiopogon, euphorbe, osteospermum, weigelia.

Il est important de bien surveiller les foyers de thrips compte tenu des températures que nous avons subi ces derniers jours et des températures prévues dans les prochains jours qui vont favoriser fortement le développement de ceux-ci.

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*)

● Acariens

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

On observe une recrudescence des foyers d'acariens sur l'ensemble de la région, principalement sous abris en production créant rarement de premiers dégâts. De nombreux végétaux sont concernés: Choisy, hortensia, azalée, phormium, sambucus, trachelospermum, abelia, embothrium, ceanothe, rosier, genêt, laurier tin, anisodonte, abutilon, shyzostylis, viorne obier, weigelia, cordyline, lonicera, edgeworthia, convolvulus, strobilanthe.

Quelques cas de phytopte sont relevés en production sous abris sur bambou, agapanthe dans le Finistère engendrant de premiers dégâts.

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

Dégâts de phytopte sur feuille de bambou (Photo: Fredon Bretagne)



● Pucerons

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

On retrouve toujours des pucerons à fréquence élevée principalement sous abris en production mais aussi parfois en extérieur en production, espaces verts et jardins amateurs. Les dégâts sont pour le moment acceptables et sont principalement cantonnés aux jeunes feuilles et aux boutons floraux. Les principaux végétaux concernés sont: rhododendron, pittospore, azalée, rosier, camélia, choisia, laurier sauce, laurier tin, cerisier, escallonia, strobilanthe, arbutus, pieris, weigelia, crinodendron, nandina, solanum, myoporum, agapanthe, hébé, diosma, bignone.

Le risque de voir se développer de nouveaux foyers est élevé compte tenu des conditions météorologiques que nous subissons actuellement.

● Pyrale du buis

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

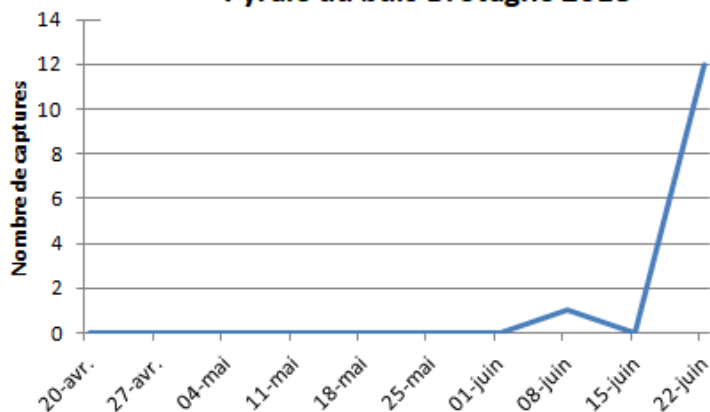
Aucune attaque de chenille de pyrale du buis n'a été recensée ces 3 dernières semaines.

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. On observe une augmentation des captures en semaines 25 (12 papillons sur 16 pièges au total). La totalité des captures ont été réalisées dans le Morbihan (Vannes, Auray, Josselin).

Nombre total de captures
Pyrale du buis Bretagne 2018



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

Chrysalide de
pyrale du buis
(Photo: Fredon
Bretagne)



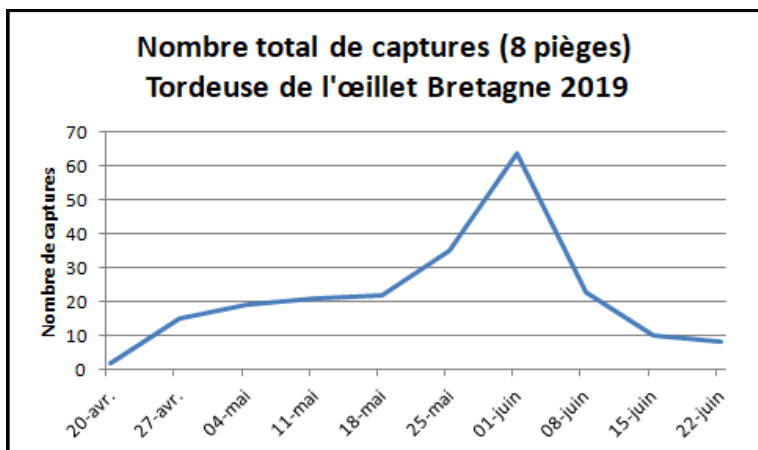
● Tordeuse de l'œillet

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

La pression chenilles de tordeuse de l'œillet reste faible avec quelques défoliations observées en production sous abris sans conséquences pour les plantes. Les végétaux concernés sont: Choisy, saule, arbutus, fusain, laurier palme, laurier tin.

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). Un pic de vol a été observé début juin qui a fortement faibli depuis. A ce jour les captures sont faibles.



● Processionnaire du chêne

De nouvelles détections de nids de processionnaire du chêne ont été déclarées dans le Finistère sur Concarneau, dans le Morbihan dans le secteur de Vannes ainsi que dans les Côtes d'Armor sur Saint Vran.

La chenille de processionnaire du chêne est très urticante, **il faut éviter tout contact avec les nids. N'intervenez pas seul sur les nids, il est préférable de prendre contact avec un professionnel.**

● Aleurodes

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Quelques adultes d'aleurodes sont notés dans deux pépinières du Morbihan sur azalée, leycesteria et hortensia sans conséquences pour les plantes.



Papillon de tordeuse de l'œillet
(photo: insecte.org)



*Chenilles de processionnaire du
chêne*
(photo: INRA Nancy)

● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques attaques de cicadelles sont relevées dans le réseau en production sous abris dans le Finistère et les Côtes d'Armor sur sauge, romarin, perovskia, diosma, spirée, sans conséquences importantes pour les plantes.

A noté la présence de larves de cicadelle du rhododendron dans un jardin particulier dans le Sud Finistère ne créant pas de dégâts.



Adulte de cicadelle du rhododendron
(Photo: Rhododendron.fr)



Larve de tigre
du pieris
(Photo: Fredon
Bretagne)

● Otiorynque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression d'adulte d'otiorynque est en augmentation ces dernières semaines en production et jardins amateurs sous abris et en extérieur. Ainsi on peut observer des défoliations parfois marquées sur différents végétaux: hortensia, camélia, lilas, laurier tin, photinia, fejoa, laurier du Portugal, olivier, fusain, lierre, rosier.

● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques attaques de tigre du pieris sont localisées en production sous abris, en extérieur et en jardins amateurs sur pieris créant de premiers dégâts (piqûres d'alimentation, décoloration du feuillage). Des adultes et des larves sont observés.

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Une légère baisse de la fréquence d'observation des cochenilles est notée. On observe tout de même en production quelques foyers de cochenilles farineuses, à carapace et Australiennes. Certains foyers peuvent être développés affaiblissant les végétaux. Les plantes concernées sont: Phormium, camélia, hortensia, rhododendron, bambou, sarcococa, pittosporum, tobira, laurier sauce.

● Psylles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ces ravageurs sont présents en espaces verts sur eleagnus et plus faiblement en production sur eleagnus sous abris et en extérieur sans conséquences pour les cultures.

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.

► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires a fortement augmenté ces dernières semaines. Ainsi on observe en nombre important des adultes et larves de syrphes. A moindre mesure nous notons la présence de larves et adultes de coccinelles, d'adultes et d'œufs de chrysopes ainsi que des pucerons parasités par des micro hyménoptère.

Taches d'hétérosporiose sur feuilles d'iris
(Photo: Anthony Diaudic)



► Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est observée sporadiquement en espaces verts et jardins amateurs sur chêne, limonium et rosier ainsi qu'en production sous abris et en extérieur sur hortensia, photinia, laurier palme, chèvrefeuille arbustive, berberis et rosiers. Dans certains cas des dégradations de feuillage sont observées.

● Phytophthora sp

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques cas de phytophthora (attaques racinaires) sont répertoriés en pépinières sur bruyère, hortensia, choysya et azalée engendrant le dépérissement des plantes.

Le temps chaud que nous subissons va accélérer le processus de dépérissement des plantes atteintes étant donné que ces plantes au système racinaire dégradé vont avoir des difficultés à s'approvisionner en eau. Il est important de retirer les plantes touchées afin d'éviter la propagation de la maladie.

● Marssonina

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

On retrouve cette maladie en jardins amateurs à différents degrés d'intensité dans le Morbihan et le Finistère. Le temps orageux de ces dernières semaines a favorisé le développement de la maladie.

● Hétérosporiose

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Un cas d'hétérosporiose est observée sur iris dans un jardin amateur du Morbihan créant des taches foliaires.

● Fausse cloque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Un cas de fausse cloque est noté sur azalée en production sans conséquences pour les plantes (formation de galles).

● Mildiou

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est observée dans trois pépinières sous abris dans le Finistère et les Côtes d'Armor sur hébé, parahébé et vigne. Les dégâts observés sont très faibles.

● Chalarose du frêne

Fréquence		↓	
Intensité			↓

Cette maladie inféodée au frêne est en pleine progression vers l'Ouest de notre région. Des symptômes ont été observés dans le centre Bretagne cette semaine.

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.