

En bref: Pression parasitaire faible

● RAVAGEURS :

- Pucerons: fréquence d'observation forte mais activité des auxiliaires en hausses
- Pyrale du buis: Pas de chenilles observées

● AUXILIAIRES:

- Activité en hausse

● MALADIES :

- Pression faible

Sommaire

Cultures ornementales

RAVAGEURS **P2**

Cochenilles
Cicadelles
Otiorhynque
Thrips
Acarie
Pucerons
Mineuse de la patate douce
Pyrale du buis
Tordeuse de l'oeillet
Autres chenilles défoliatrices
Tigre du pieris
Aleurodes

P3

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES

Oïdium
Botrytis
Mildiou
Rouille blanche
Thielaviopsis basicola
Septoriose
Fausse cloque

Pucerons cendrés du pommier
(Photo: Koppert)



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>



● Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression cochenilles est faible en ce moment. On retrouve quand même quelques foyers (cochenilles farineuses, Australiennes et à coque) peu développés en production sous abris engendrant peu ou pas de dégâts. Les végétaux concernés sont: ophiopogon, agapanthe, agrumes, camélia, choïsa, phormium, acacia.

Ci après vous trouverez un lien menant au site « jardiner autrement » traitant du thème des cochenilles:

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

● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ces ravageurs sont localisés dans quatre structures sous abris dans le Finistère et les Côtes d'Armor sur sauge, cordyline, perovskia et anisodonte, n'engendrant pas de dégâts.

● Otiorynque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

De rares dégâts d'adultes sont notés en production sous abris sans conséquences pour les plantes. Les végétaux concernés sont: Camélia, fusain, fejoa, escallonia.

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*) ou de champignon entomopathogènes (*Metarhizium anisopliae*)

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...)

● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

On retrouve quelques individus dans deux pépinières du Finistère sous abris sur clianthus et genêt. Seule la présence des ravageurs est notée.

● Acariens

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

L'activité des acariens est en expansion en pépinières sous abris. L'augmentation des températures favorise le développement de nouveaux foyers, qui, pour le moment restent de petites tailles et n'engendrent pas de dégâts. Les végétaux concernés sont: Hortensia, choïsa, fatsia, genêt, rosier, schisostylis, skimmia, céanothe, daphné, gardenia.

Quelques cas de phytophages sont relevés en production sous abris, sur camélia, choïsa et bambou, 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*)

Vous trouverez ci après un lien menant à une fiche technique sur les *Tétranyques tisserands*:

<https://www.jardiner-autrement.fr/fiches-techniques/tetrynyques-tisserands/>

● Pucerons

Fréquence			↓
Intensité		↓	

La fréquence d'observation des pucerons (verts, cendrés, noirs) est forte en production sous abris ainsi qu'en jardins amateurs et en espaces verts. En jardins amateurs et espaces verts, les rosiers et les fruitiers sont les plus touchés avec parfois des foyers bien développés engendrant des enrroulements de feuilles et donc un affaiblissement des plantes. En production les symptômes sont d'une intensité faible à moyenne. Les végétaux concernés sont: Rosier, fruitiers, azalée, pittospore, hortensia, choïsa, rhododendron, camélia, photinia, diosma, magnolia, euphorbe, fusain, fatsia, hibiscus, pieris, trachelospermum, sempervivum, sauge, lavatère, canna, miscanthus, parahebé, hedychium, bambou, gardenia, oxydendron, myrsine, drimys, cordyline, cinnodendron, nandina.

● Mineuse de la patate douce *Bledellia somnulentella*

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Une attaque de mineuse de la patate douce est notée sur convolvulus dans une pépinière sous abris dans le Finistère créant de faibles dégâts.

● *Pyrale du buis*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Aucune chenille n'est observée en ce moment. La phase de nymphose a débuté depuis quelques temps, nous attendions l'émergence des papillons mais pour le moment aucun papillon n'a été relevé dans le réseau de piégeage (Vannes, Josselin, Auray, Plougastel, Plougoulm).

Si vous possédez du buis il est encore temps de poser des pièges à phéromone pour capturer les papillons mâles. Il est conseillé de poser des pièges Funnel, suspendus au-dessus de vos buis si ceux-ci sont de petite tailles ou à côté si vos buis sont trop imposant.

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

B « Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. »

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

● *Tordeuse de l'œillet*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

La pression tordeuse est très faible. Un seul cas est relevé sur pittospore en production dans les Côtes d'Armor créant de très faibles défoliations.

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). Les captures sont en légère diminution, nous sommes en pleine période de vol. Les captures sont très irrégulières suivant les sites. Sur la commune de Plougastel Daoulas (29) les captures sont beaucoup plus importantes qu'ailleurs.

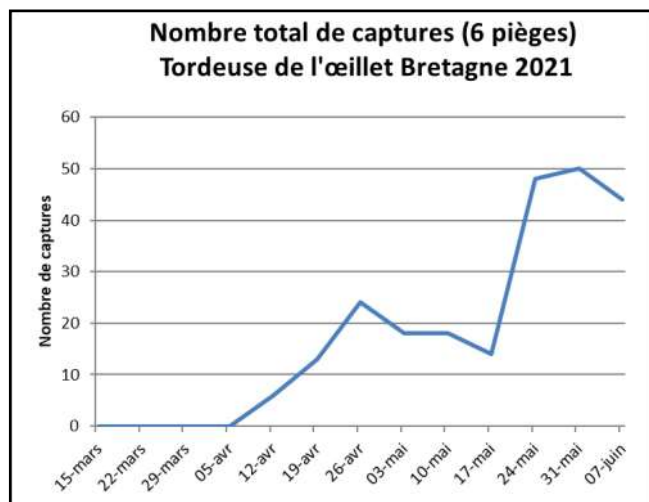


● *Autres chenilles défoliatrices*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Les attaques de chenilles de la famille des *Tortricidae* et *Geometridae* signalées dans les derniers BSV sur chêne, rosiers et fruitiers sont beaucoup moins nombreuses depuis quelques semaines. Des chenilles sont toujours notées mais en faible nombre.

La pose de nichoirs à mésanges durant l'automne ou l'hiver permet de réduire le nombre d'insectes, de chenilles et de larves. Un nichoir posé au printemps a peu de chance d'être habité. Un couple de mésanges avec sa nichée consomme environ 15 000 chenilles!



● *Tigre du pieris*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

L'activité du tigre du pieris est faible. Deux cas sont notés dans le Finistère sur pieris, un dans un parc et l'autre en production sous abris sans conséquences pour les plantes.

● *Aleurodes*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

De rares foyers sont observés en production sous abris sur pittospore et mélianthus et en jardins amateurs sur azalée sans dégâts apparents.

*Un adulte d'aleurode
avec larves et pupes
(Photo: Fredon
Bretagne)*

● Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est primordiale dans la régulation des populations de ravageurs (acariens, pucerons, psylles, thrips etc). En ce moment, les auxiliaires sont de plus en plus actifs, ainsi on observe un bon nombre de coccinelles adultes ainsi que des syrphes adultes et larves. Des pucerons parasités par des micro-hyménoptères sont aussi notés. Vous trouverez ci après un lien menant à une vidéo montrant des coccinelles adultes dévorant des pucerons:

<https://www.youtube.com/watch?v=JFzxy1NES2I>



Une larve de
coccinelle
(Photo: Fredon
Bretagne)

● Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Cette maladie est en augmentation en production sous abris. La fréquence d'observation est plus régulière mais les symptômes restent d'une faible gravité. Le végétal le plus concerné est le photinia. Les autres végétaux concernés sont: Hortensia, véronique en épis, pommier, fuchsia, michelia, potentille, spirée.

● Botrytis

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Un cas de *botrytis* est localisé sur erica, en pépinière sous abris dans le Finistère, sans conséquences pour les plantes.

● Mildiou

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Ce champignon est relevé sur hébé dans une structure sous abris dans le Finistère, n'engendrant pas de dégâts importants.

● Rouille blanche

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Un cas de rouille blanche est noté sur céanothe en production sous abris dans le Finistère, sans symptômes marqués.

● Thielaviopsis basicola

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Cette maladie entraînant un jaunissement des feuilles est notée sur ériostémon dans deux pépinières sous abris dans le Finistère et le Morbihan. Les symptômes observés sont de faible intensité.

● Septoriose

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Ce champignon est observé sur hébé dans une pépinière des Côtes d'Armor sous abris, sans conséquences pour les plantes.

● Fausse cloque

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

De rares cas de fausses cloques sont relevés en production et en jardins amateurs sur azalée, créant de légères galls foliaires.

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.