

En bref:

● RAVAGEURS :

- Otorhynque: Emergence des premiers adultes
- Chenilles défoliatrices: Activité soutenue dans le sud 56 et l'ouest 29

● AUXILIAIRES:

- Bonne activité

● MALADIES :

- Faible pression

Sommaire

Cultures ornementales

RAVAGEURS **P2**

Acariens
Otorhynque
Tigres
Cicadelles
Psylles
Cochenilles
Thrips
Pucerons
Pyrale du buis
Autres chenilles défolia-
trices

P3

AUXILIAIRES

P4

MALADIES
Oïdium
Phytophthora sp
Armillaire
Septoriose
Thielaviopsis



Emergence d'un
adulte de coccinelle
(Photo: Hervé Le
Sann)

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	↓	↓	↓	↓

Quelques rares foyers d'acariens sont observés sous abris dans le Finistère et les Côtes d'Armor, sans conséquences pour les plantes. Les végétaux concernés sont: Choysya, hortensia.

Deux cas de phytoptes sont relevés en pépinière sous abris sur agapanthe et camélia dans le Morbihan sans engendrer de dégâts.

● Otorhynque

Fréquence	↓	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓	↓

Les premiers dégâts d'adultes d'otorhynque ont été notés en production sur camélia, hortensia et photinia créant de légères défoliations. Leur émergence est relevée plus tardivement qu'en 2019 (mi avril).

● Tigres

Fréquence	↓	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓	↓

Suite à la découverte l'année dernière pour la première fois en France du tigre de la vipérine sur l'île de Bréhat, ces hémiptères sont toujours en activité sur l'île. Il est important de bien observer les vipérines notamment sur le continent, une détection précoce permettrait de mettre en place une lutte efficace et limiter le développement de ce ravageur. A noter une attaque faible de tigre du pieris sur pieris dans une pépinière du Morbihan sous abris.

● Cicadelles

Fréquence	↓	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓	↓

Un seul cas de cicadelle est noté sur perovskia sous abris. Seule la présence du ravageur est relevée.



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

● Psylles

Fréquence	↓	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓	↓

Une attaque de psylle est localisée sur genêt dans une pépinière du Morbihan sous abris créant des piqûres d'alimentation sur le feuillage.

● Cochenilles

Fréquence	↓	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓	↓

La pression cochenilles est très faible en ce moment, seuls deux cas sont notés sous abris sur 23 pépinières visitées, un sur escallonia dans le Morbihan et l'autre sur camélia dans le Finistère. Aucun dégâts n'est notés.

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://e-phy.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 (Anagrus 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.jardiner-autrement.fr/la-lutte-contre-les-cochenilles/>

● Thrips

Fréquence	↓	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓	↓

Quelques individus de thrips sont relevés en pépinière sous abris sur hortensia et azalée dans le Finistère et les Côtes d'Armor sans conséquences pour les plantes.

● Pucerons

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

L'activité des pucerons est encore en hausse ces dernières semaines sur l'ensemble de la région. En production sous abris essentiellement, à moindre mesure en extérieur et en jardins amateurs. Une forte attaque est notée sur seneçon « Angel Wings » dans le Finistère avec des foyers très développés rapidement ralentis par l'action de nombreuses coccinelles à 11 points (larves et adultes). Dans certains cas des premiers dégâts sont observés avec un affaiblissement des plantes mais la majorité des foyers restent pour le moment peu développés. Les principaux végétaux concernés sont: Seneçon, camélia, rhododendron, choisya, pittosporum, azalée, hortensia, rosier, photinia, daphnée, abelia, magnolia, arbutus, cerisier, nandina, nerium, laurier tin, sambucus, bambou, agapanthe, clématites.

● Pyrale du buis

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

Les chenilles hivernantes sont toujours très actives en ce moment créant des défoliations importantes. Aucun papillon n'a été piégé.

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 toujours 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

Photo de droite: Différentes chenilles retrouvées sur un chêne

Photo de gauche: Chenilles de bombyx à livrée (Photos: 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

● Autres chenilles défoliatrices

De nombreuses attaques de chenilles de la famille des torricidae et geometridae sont relevées dans le Sud du Morbihan ainsi que dans l'Ouest du Finistère en jardins amateurs et espaces verts. On note aussi la présence de bombyx à livrée dans ces micro régions. Ces chenilles attaquent les chênes, rosiers, pommiers, poiriers, cerisiers et noisetiers. Dans certains cas les défoliations sont importantes.

- 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.
- Utiliser du bacille de Thuringe en lutte biologique et recourir à des mesures curatives chimiques en cas de nécessité seulement.
- Installer des nids à mésanges, prédatrices de chenilles



● Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est assez élevée en ce moment. On retrouve en nombre important des larves et adultes de coccinelles, des adultes de syrphes ainsi que des pucerons parasités par des micro hyménoptères et des champignons entomophthorales limitant dans certains cas le développement des foyers de parasites.



Larves de coccinelle sur foyer de pucerons
(Photo: Hervé Le Sann)

● Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Cette maladie est en légère augmentation en production sous abris sans créer de dégâts importants. Les végétaux concernés sont: Berberis, lagerstroemia, spirée.

● Phytophthora sp

Fréquence	↓			
Intensité		↓		

Deux cas sont relevés sous abris sur pieris dans le Finistère et sur pittospore dans le Morbihan sans conséquences importantes pour le moment.

● Armillaire

Fréquence	↓			
Intensité				↓

Deux cas d'armillaire sont observés en jardins amateurs sur la ville de Vannes sur mimosa d'hiver se traduisant pas un affaiblissement fortement marqué des plantes.

● Septoriose

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

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

● Thielaviopsis

Fréquence	↓			
Intensité			↓	

Trois cas sont relevés en pépinière sous abris sur ériostémon dans le Finistère, les Côtes d'Armor et le Morbihan sans créer de dégâts importants.

→ Ci après vous trouverez un lien menant sur une page du site ephydia décrivant cette maladie

<http://ephytia.inra.fr/fr/C/10611/Bioagresseurs-du-sol-Thielaviopsis-basicola>

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.