

Bulletin de Santé du Végétal

Cultures Ornementales



BSV Bretagne

En bref:

Pression parasitaire faible

N° 3 du 06 mai 2022

Sommaire

● RAVAGEURS :

- Pucerons: Activité remarquable
- Pyrale du buis: Chenilles actives

● AUXILIAIRES:

- Activité en hausse

● MALADIES :

- Oïdium, mildiou: Plusieurs cas détectés



Un puceron parasité par un *Praon volucre* (Photo: Fredon Bretagne)

RAVAGEURS

Cochenilles **P2**

Acariens

Pucerons

Tigre du pieris

Thrips

Aleurodes

Psylles **P3**

Otiorhynque

Cicadelles

Limaces

Pyrale du buis

Hyponomeute

Autre chenilles défoliatrices

AUXILIAIRES **P4**

MALADIES

Oïdium

Botrytis

Rouille

Mildiou

Phytophthora sp



● Ravageurs

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

● Cochenilles

La pression cochenilles a diminué ces trois dernières semaines. On retrouve quelques foyers insignifiants sous abris, sur camélia, choisya, myrthe et daphnée sans conséquences pour les cultures.

● Acariens

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

L'activité des acariens est faible en ce moment. Quelques petits foyers sont notés sous abris sur dipladenia, genista racemosa et choisya, et plus rarement en extérieur sur skimmia.

Quelques ca de phytoptes sont relevés sur agapanthe et bambou sous abris sans engendrer de dégâts importants.

● Pucerons

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

Les pucerons sont présents principalement sous abris créant des premiers dégâts dans certains cas, notamment sur fruitiers (enroulement de feuilles, affaiblissement des plantes). Les cultures concernées sont: Camélia, rhododendron, pittospor, hortensia, œillet, géranium, bambou, loropetalum, rosier, lonicera, chêne vert, pommier, photinia, pêcher, eriosomon, arbutus, sauge.

A noter une attaque de pucerons des racines sur pittospor en serre, sans conséquences importantes pour le moment.

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

● Tigre du pieris

Un cas est noté sur pieris sous abris dans le Finistère sans conséquences pour la culture.



Tigre du pieris (adulte)
(Photo: Rhododendron.fr)

Comment différencier les différentes cochenilles ?



Cochenille à bouclier
(famille Diaspines)



Cochenille farineuse
(famille Pseudococcines)



Cochenille à carapace
(famille Lécánines)



Cochenille australienne
(famille Monophlebidae)

(Dessin: Bioplanet)

● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ces ravageurs sont peu présents en ce moment. On retrouve quelques rares individus principalement sur culture de choisya, hortensia et yucca. Des piqûres d'alimentation sont relevées sur choisya.

Méthode de lutte

→ Préventive

- Piège bleu englué afin de détecter les périodes de vol.
- Filet insect-proof sous serre.
- Rotation des cultures.
- Elimination des adventices

→ Curative

◇ Lutte mécanique: Le binage permet de perturber la nymphose des thrips.

◇ Lutte biologique: Principaux auxiliaires commercialisés:

- Acariens prédateurs (*Macrocheles robustulus*, *Amblyseius swirskii*, *Amblyseius degeneran*, *Amblyseius cucumeris*)
- Insectes prédateurs (*Orius insidiosus*, *Orius laevigatus*)
- Nématodes (*Sternernema feltiae*)
- Champignon (*Verticillium lecanii*)

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

● Aleurodes

Quelques adultes sont notés sur melianthus et choisya dans deux pépinières du Finistère sans engendrer de dégâts.

Psylles

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Un foyer de psylles est noté en production sous abris sur pit-tospore sans conséquences pour les plantes.

Otiorhynque

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Les premiers adultes ont émergés il y a une dizaine de jours. Peu de dégâts sont pour le moment observés en cultures.

Cicadelles

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Des foyers de cicadelles sont localisés en production sous abris sans conséquences pour les plantes. Les végétaux concernés sont: Sauge, perovskia et rhododendron.



Chenilles d'hyponomeute
(Photo: La clinique des plantes)

Limaces

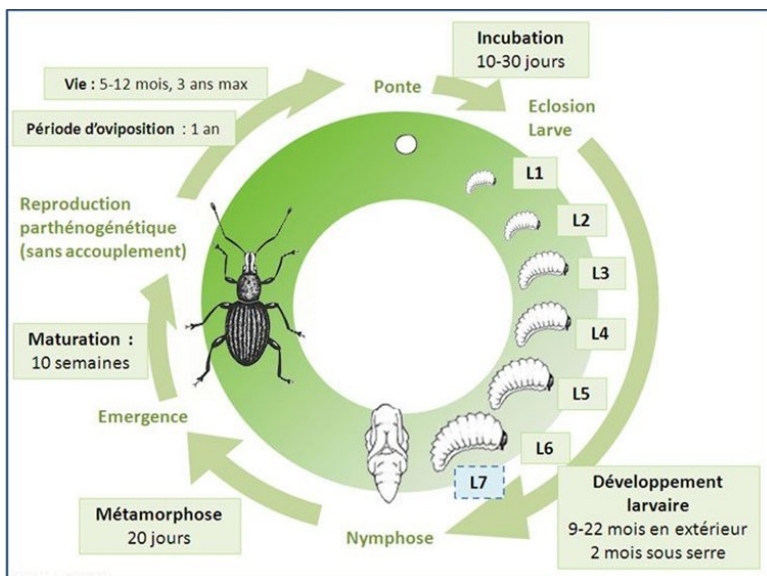
Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Des limaces sont observées en faible nombre sous abris sur skimmia (extérieur) et canna (sous abris). Les dégâts sont faibles.

Pyrale du buis

Fréquence			↓	
Intensité				↓

Les chenilles de pyrale du buis sont très actives en ce moment, des dégâts de défoliations sont observés et peuvent être importants. Le piégeage des adultes à l'aide de phéromones peut limiter la progression de ce ravageur.



Cycle de développement de l'otiorhynque
(Schéma: INRA)

Hyponomeute

Fréquence	↓			
Intensité			↓	

Une attaque d'hyponomeute est relevée sur pommier dans le Finistère en extérieur créant de faibles défoliations.

Autres chenilles défoliatrices

Fréquence			↓	
Intensité				↓

Des attaques de chenilles de la famille des *Tortricidae* sont notées sur chênes, céanothe et différents fruitiers. Certaines attaques sont très importantes se traduisant par des défoliations bien prononcées.

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!

● Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en augmentation ces dernières semaines. Ainsi on peut observer des coccinelles, des syrphes adultes ainsi que des pucerons parasités.

● Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est en recrudescence mais reste à faible intensité sur photinia, verveine, abricotier, lagerstroemia, sorbier commun, scabieuse, coreopsis et sauge. .

Afin de limiter le développement de cette maladie:

- Éviter 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.

● Botrytis

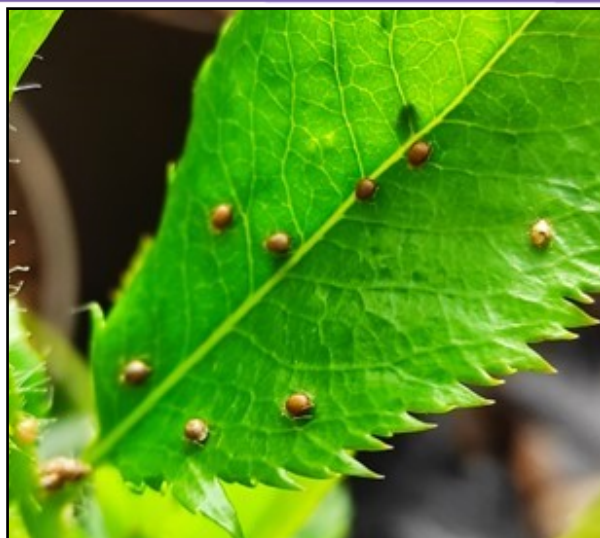
Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce champignon est présent dans une pépinière sous abris dans le Finistère engendrant de très faibles dégâts sur pivoine.

● Rouille

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques cas de rouille à faible intensité sont relevés sur sempervivum, lavatère, sagine et fuchsia sous abris dans le Finistère sans engendrer de dégâts importants.



Pucerons momifiés, parasités par des micro hyménoptères
(Photo: FREDON Bretagne)

● Mildiou

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques cas sont relevés sur osteospermum, hébé, gazania, lupin et coreopsis sous abris. Les premiers dégâts sont relevés sur lupin (dégradations de feuillage).

● Phytophthora sp

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce champignon est observé sur convolvulus, rhododendron, pieris et griséline en production sous abris, sans conséquences pour les plantes.

Il est très important de retirer toutes plantes atteintes le plus tôt possible afin de limiter la propagation du champignon.

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants : Pépiniéristes, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), CATE, ASTREDHOR, FREDON Bretagne.

Directeur de Publication
Chambre d'Agriculture France
12, Avenue du Général Bognis Desbordes
56009 VANNES Cedex | 02 97 46 22 41
Contact : Lise LOLLIVIER | Animatrice Inter-filières

Rédigé par
FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE-FOUILLARD
Contact : Julien KERVELLA | Animatrice Cultures Ornementales | 02 23 21 18 18

Comité de relecture
CATE
Hervé LE SANN (Technicien Indépendant)
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 d'Agriculture de Bretagne 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.