

En bref Pression parasitaire faible

● RAVAGEURS :

- Pucerons: Présence sur dipladéna et géranium dans le 22
- Processionnaire du chêne: Un nid en jardin amateur dans le 56

● MALADIES :

- *Cylindrocladium*: Quelques attaques détectées



Femelle d'Ophelimus maskelli en train de pondre sur une feuille d'eucalyptus
(Photo: BICEP)

Sommaire

Cultures ornementales **P2**

RAVAGEURS

Pucerons
Chenilles défoliatrices

Thrips
Cochenilles **P3**

Psylles
Aleurodes
Ophelimus maskelli
Acarions

Otiorrhynque
Nématodes des feuilles
Cicadelles **P4**

AUXILIAIRES

MALADIES

Mildiou
Oïdium
Cylindrocladium
Phytophthora cinnamomi
Rouille
Fausse cloque

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>



Nous recherchons des observateurs!!

Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. **N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation d'un bulletin précis et permettent d'améliorer l'analyse de risque. N'hésitez pas à nous rejoindre!!**

Contact : Julien KERVILLA FREDON BRETAGNE
06 01 59 44 77
julien.kervilla@fredon-bretagne.com

Légende de couleur:

Fréquence des attaques	Faible	Moyenne	Elevée
------------------------	--------	---------	--------

Intensité des attaques	Faible	Moyenne	Elevée
------------------------	--------	---------	--------

Cultures Ornementales

► Ravageurs

● Pucerons

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Les pucerons sont présents sur le territoire breton à différentes densités. En production on retrouve quelques petits foyers sur cistes, azalée, abelia, veronique en épis (abris) et photinia (abris et extérieur) dans le Finistère, les Côtes d'Armor et le Morbihan. Les cultures les plus touchées par ces ravageurs sont le dipladénia et le géranium en Côtes d'Armor sous abris, où l'on observe de multiples foyers créant des dégâts localisés. En jardin amateur, on note sur rosier des petits foyers de pucerons dans le Morbihan, essentiellement localisés sur les boutons floraux et sur jeunes feuilles, sans conséquences pour les plantes.

Malgré les températures très fraîches du moment, les pucerons sont quand même actifs en extérieur. Il est donc important de bien surveiller les cultures pour prévenir toutes nouvelles apparitions.

● Chenilles défoliatrices

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

De nombreuses chenilles indéterminées sont notées sur chêne dans plusieurs jardins amateurs du Morbihan engendrant des défoliations parfois importantes au vu du nombre de chenilles.

On retrouve aussi des chenilles arpeuteuses en jardins amateurs dans le Morbihan sur jeunes feuilles de rosier pouvant créer des défoliations conséquentes.

Une attaque de chenilles processionnaire du chêne est relevée cette semaine sur un jeune chêne en jardin amateur dans le Morbihan. Ce nid a été détruit immédiatement.

Deux attaques de tordeuse de l'œillet sont observées sous abris en production sur pittosporum dans le Morbihan et sur nandina dans le Finistère créant des défoliations localisées

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 Saint Anne d'Auray (56)

Les pièges ont été installés en semaine 16.

Le nombre de papillons piégés est pour le moment faible puisque l'on comptabilise en semaine 17, **6 papillons à Saint Anne d'Auray, 1 à Plougoulm et 0 à Plougastel Daoulas.**

Piégeage pyrale du buis:

Un réseau de piégeage de la pyrale du buis à l'aide de phéromones a été mis en place sur 5 communes:

Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29), Saint Martin des Champs (29) Auray (56) et Vannes (3 sites) (56)

Les pièges ont été installés en semaine 16.

Aucun papillon n'a pour l'instant été piégé.

● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

L'activité des thrips est très faible en ce moment. Seul un jardin amateur sur la commune de Séné (56) est concerné par ce ravageur que l'on retrouve en faible quantité sur laurier tin.

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des attaques de cochenilles farineuses sont notées dans plusieurs pépinières sur dipladénia, géranium et phormium, **sous abris, dans les Côtes d'Armor créant dans certains cas l'affaiblissement des plantes.** Une autre pullulation de cochenilles farineuses est observée en production dans le Morbihan sous abris sur magnolia à moindre densité. En jardin amateur, deux attaques importantes de cochenilles à bouclier sont relevés sur fusain et buis engendrant un affaiblissement des plantes (présence de fumagine).

● Psylles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce ravageur a été relevé sur trois sites, un en production extérieure sur eleagnus dans le Finistère, un en production sous abris dans le Morbihan et un en jardin amateur sur eleagnus également dans le Morbihan. Des larves ainsi que des adultes ont pu être comptabilisés sans engendrer de dégâts notables.

● Aleurodes

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La présence d'aleurodes est très faible. On ne relève qu'un cas dans le réseau d'observation sur anisondonte dans le Finistère en extérieur sans conséquences pour le végétal.

● Ophelimus maskelli

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce ravageur est observé sur eucalyptus en jardins amateurs sur les communes de Séné et Baden dans le Morbihan. Les **symptômes observés se traduisent par des galles à l'envers des feuilles.**

Ophelimus maskelli est un hyménoptère supposé **originaire d'Australie**. Les adultes mesurent **0,83–1,07 mm**. Les corps et la tête sont brun noir. Les ailes sont hyalines avec une nervure brune. La nervure submarginale ne porte qu'une soie. Les femelles pondent une centaine d'œufs en paquets de préférence dans la partie basse de la frondaison, en commençant par la partie basale de la feuille. La ponte déclenche le début du processus de formation des galles qui contiennent chacune une seule larve qui va faire son cycle dans cette galle. Les adultes ne vivent que quelques jours. En Israël cette espèce compte 3 générations. Les galles se colorent à partir du 3^{ème} stade larvaire. Elles demeurent vertes ou jaune-vert sur les feuilles ombragées et rouges sur les feuilles exposées au soleil. Elles mesurent 0.9-1.2 mm selon la densité des galles sur la feuille. De fortes attaques entraînent une chute prématurée des feuilles peu de temps après l'émergence des adultes.

● Acariens

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Seules deux attaques de phytopte sont notées sur camélia en production dans le Finistère. Les premiers dégâts sont observés sur une attaque, l'autre étant insignifiante.

Les prévisions météorologiques nous annoncent des températures basses dans les prochains jours. L'activité des acariens ne devrait pas évoluer.

● Otiorrhynque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des larves d'otiorrhynque sont observées dans une pépinière des Côtes d'Armor sous abris dans des conteneurs de rhododendron et d'azalée sans conséquences apparentes pour les plantes. Des dégâts d'adultes sont aussi notés en jardins amateurs dans le Morbihan sur camélia, weigelia, rhododendron, lilas et en production dans le Finistère sur ligustrum. Les symptômes observés sont des morsures en forme d'encoches sur le bord des feuilles (conséquences d'ordre esthétique).

● Nématodes des feuilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des contaminations de jeunes feuilles d'hortensia par des nématodes sont relevées dans plusieurs jardins amateurs du Morbihan. Les symptômes se traduisent par des déformations de limbe et parfois par l'épaississement des nervures des feuilles. Les conséquences de ces attaques sont d'ordre esthétique.



Galle d'Ophelimus maskelli sur feuille d'eucalyptus
(Photo: Fredon Corse)

● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des cicadelles écumeuses dites « crachat de coucou » sont notées dans trois structures sous abris, deux dans les Côtes d'Armor (abélia et hypericum) et une dans le Morbihan (abélia). Ces cicadelles écumeuses n'induisent généralement que peu de dégâts. D'autres cicadelles sont observées en faible nombre sur romarin dans le Finistère sous abris.

Deux coccinelles asiatiques en plein accouplement
(photo: Mr Gautier
Société horticulture Vannes)

► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est faible compte tenu des températures très fraîches que nous subissons. Malgré cela, on observe quand même quelques adultes de coccinelles dans le Morbihan, notamment des coccinelles asiatiques (espèce invasive), très efficaces sur pucerons, psylles et cochenilles mais qui, malheureusement, attaquent aussi nos coccinelles autochtones.



► Maladies

● Mildiou

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Cette maladie est présente dans le Finistère et les Côtes d'Armor dans deux pépinières sur hébé sous abris. Les premiers dégâts sont observés, se traduisant par des dégradations de feuillage.

● Oïdium

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

On note cette maladie sur photinia (extérieur) et romarin (abris) en production dans deux structures du le Finistère. On la retrouve aussi dans un jardin amateur du Morbihan sur acanthe molle. Les conséquences de cette maladie sont insignifiantes.

● Cylindrocladium

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

On retrouve du cylindrocladium dans quelques jardins amateurs du Morbihan sur buis. Les dégâts observés sont faibles et se cantonnent au feuillage.

● Phytophthora cinnamomi

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Ce champignon racinaire est noté sur un plant de photinia en jardin amateur dans le Morbihan engendrant le dépérissement de la plante. On l'observe aussi dans une pépinière en production sur rhododendron dans les Côtes d'Armor flétrissant les plantes atteintes.

● Rouille

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est présente sur *Oxalis corniculata* en jardin amateur dans le Morbihan et en production sur stipa (graminée) sous abris dans le Finistère engendrant des taches foliaires.

● Fausse cloque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est observée sous abris dans une pépinière des Côtes d'Armor sur azalée principalement sur la variété Johanna créant des galles sur les végétaux.

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants : Pépiniéristes, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), CATE, STEPP, FREDON Bretagne, Conseil Général D'Ille et Vilaine

Direction de Publication

Chambre Régionale d'Agriculture
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Tel : 02 23 48 23 23
Contact : Alix DELEGLISE
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), STEPP, Chambres 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.