

En bref

● RAVAGEURS :

● Pucerons: Augmentation des populations

● Acariens: actifs, à surveiller

● MALADIES :

● Oïdium: Présence accrue



*Dégâts de pucerons sur
feuilles de rhododendron
(Photo: Carine Guillou
Fredon Bretagne)*

Sommaire

Cultures ornementales **P2**
Graines de saules

RAVAGEURS

Pucerons
Chenilles défoliatrices
Cochenilles **P3**
Tigre du pieris
Acariens
Thrips
Psylle
Cicadelle
Otiorrhynque
Aleurode **P4**

AUXILIAIRES

MALADIES
Oïdium
Botrytis
Phytophthora cinnamomi
Fausse cloque
Mildiou

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		↓	

L'activité des ces ravageurs est en légère augmentation sur l'ensemble de la région. La plupart des foyers observés restent de faible densité en production et jardins amateurs, avec la présence majoritaire de pucerons aptères. Certaines attaques sont quand même bien marquées (Ex: gros foyers de pucerons noirs sur viburnum opulus en jardin amateur dans le Morbihan). Les végétaux concernés sont: Seringat, viburnum, rosier, rhododendron, azalée, camélia, photinia, arbustus et pavot.

Les orages intenses et localisés subi depuis quelques jours ont enrayé certains foyers en extérieur.

Les prévisions météorologiques indiquent que le temps sera instable dans les jours à venir avec des passages pluvieux entrecoupés d'éclaircies. Au niveau températures, elles resteront, en journée, au alentour des 20°C, il est donc important de bien surveiller les foyers existant pour éviter tous développements.

● Chenilles défoliatrices

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression des chenilles défoliatrices est très faible. Seule une attaque de tordeuse de l'œillet est observée, sur l'ensemble du réseau, sur gaura sous abris dans le Finistère engendrant de faibles défoliations localisées.

Piégeage tordeuse de l'œillet:

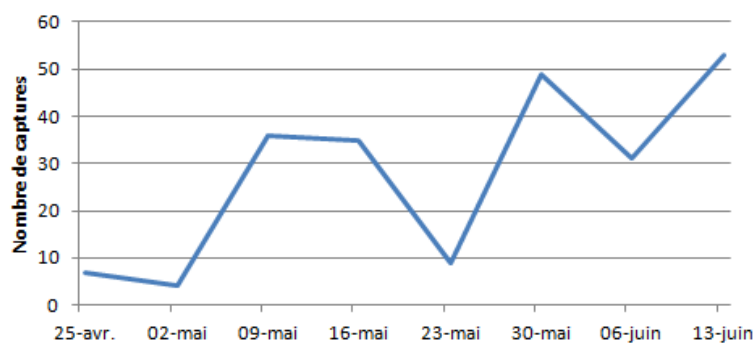
Un réseau de piégeage de la tordeuse de l'œillet à l'aide de phéromones a été mis en place sur 4 communes:

Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29), Locunolé (29) et Saint Anne d'Auray (56)

Les pièges ont été installés en semaine 16.

Nous sommes actuellement en plein vol de tordeuse de l'œillet, après une baisse des captures en semaine 21 (9 papillons), le nombre de papillons piégés est élevé puisque l'on a capturé 49 papillons en semaine 22, 31 en semaine 23 et 53 en semaine 24.

Piégeage Tordeuse de l'œillet Bretagne 2016



Après la ponte les œufs éclosent au bout de 2 à 3 semaines puis les jeunes chenilles commencent à décaper des feuilles regroupées par une toile. La nymphose a lieu dans l'abri ainsi formé et les papillon émergent rapidement. (Source: V.Alford (2013) Ravageurs des végétaux d'ornement – Arbres arbustes et fleurs. Deuxième édition. Ed, Quae. 480p)

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Très peu de cochenilles sont observées en ce moment. Seul trois cas sont relevés dans le réseau. Un sur phormium avec présence de cochenilles farineuses sous abris, en production dans le Finistère, engendrant les premiers dégâts. Les deux autres sur fusain avec la présence de cochenilles à bouclier **en jardin amateur, dans le Morbihan et dans les Côtes d'Armor**, sans conséquences pour les plantes.

● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Les populations de tigre du pieris sont relativement faibles en ce moment. On retrouve quelques individus en production **dans une pépinière des Côtes d'Armor sous abris sans conséquences** pour la culture. En jardins amateurs trois foyers sont **relevés dont un assez conséquent avec une cinquantaine d'adultes** comptabilisés sur deux plants.

Méthode de lutte:

- **Préventive:**
 - *Eviter la taille systématique des plantes : le flux de sève attire les insectes piqueurs-suceurs*
- **Curative:**
 - *Lutte mécanique: Supprimer et brûler les rameaux infestés*
 - **Lutte biologique: Favoriser l'installation d'auxiliaires naturels, comme les chrysopes ou les punaises prédatrices, en favorisant la biodiversité et en limitant l'usage de produits phytosanitaire polyvalents**



Adultes de tigre du pieris
(Photo: Carine Guillou Fredon
Bretagne)

● Acariens

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

Des foyers d'acariens sont notés principalement dans le Finistère en production (9 structures concernés) sous abris sur fusain, ceanothe, dipladénia, hortensia, crinodendron (attaques faibles), viburnum et rosier (attaques plus soutenues).

Des attaques de phytopte sont observés dans deux pépinières sur agapanthe (affaiblissement des plantes) et bambous (**présence uniquement**) dans le Finistère sous abris.

Cette légère augmentation d'activité, conséquence de l'augmentation des températures, conjugué avec les températures toujours douces prévues dans les prochains jours constitue un risque important de voir se développer de nouveaux foyers. Il faut donc rester vigilant et bien observer les cultures.

● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Les populations de thrips sont faibles. Une attaque est relevée en jardin amateur dans le Morbihan sur viburnum tinus sans conséquences pour les plantes. En production, quelques thrips ont été observés dans le Finistère sur boutures enracinées de chrysanthème sans engendrer de dégâts pour le moment.

● Psylle

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Deux faibles attaques de psylles sont observées en production **dans le Finistère. Une sur acacia sous abris et l'autre sur eleagnus** en extérieur sans conséquences pour les cultures.

● Cicadelle

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce ravageur est observé dans les Côtes d'Armor dans une pépinière sur phlomis en extérieur et en jardin amateur sur rosier. Seuls quelques individus sont observés ne créant pas de dégâts.

● Otiorrhynque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Trois cas de défoliation partielle sont observés en production sous abris dans le Finistère sur rhododendron et camélia et dans les Côtes d'Armor sur camélia. Ces dégâts restent d'ordre esthétique.

● Aleurodes

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en augmentation. On observe régulièrement des larves et adultes de syrphes ainsi que des adultes de chrysope et de coccinelle mais à moindre mesure.

Quelques individus sont observés sur hébé dans une structure des Côtes d'Armor sous abris sans conséquences pour la culture.

Œufs de chrysope
(photo: Tous-au-potager.fr)



► Maladies

● Oïdium

Fréquence		↓		
Intensité	↓			

La fréquence d'observation de cette maladie est en augmentation sur cette dernière quinzaine. En production, on l'observe sur ribes, akebia (22) rosier, hortensia et photinia (29). En jardins amateurs, on la note sur grande berce et rosier. Dans l'ensemble ces attaques restent acceptables.

● Botrytis

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Une faible attaque de botrytis est relevée sur azalée japonaise sous abris dans une pépinière des Côtes d'Armor engendrant des dégradations de feuillage.

● Phytophthora cinnamomi

Fréquence	↓			
Intensité		↓		

Cette maladie est noté sur quelques plants de rhododendron dans une pépinière des Côtes d'Armor donnant une impression de flétrissement aux plantes touchées.

● Fausse cloque

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Quelques symptômes de fausse cloque sont observés sur azalée dans deux pépinières (Finistère et Côtes d'Armor) ainsi que dans un jardin des Côtes d'Armor formant des galles au niveau du feuillage

● Mildiou

Fréquence		↓		
Intensité	↓			

La pression de cette maladie a augmenté ces dernières semaines, notamment sur les espèces sensibles dans le Finistère et les Côtes d'Armor. 9 structures sont concernées par le mildiou. Les végétaux touchés sont: Euphorbe, hébé, coronille et laurier palme. L'hébé et la coronille étant les végétaux les plus concernés avec des symptômes moyennement développés (taches foliaires).

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.