

En bref

● RAVAGEURS :

- Pucerons: Baisse des populations
- Thrips , acariens: Augmentation de l'activité

● MALADIES :

- Oïdium: Présence accrue sur divers végétaux



Coupe transversale d'une galle chevelue sur églantier dans laquelle se trouve la larve du cynips du rosier
(Photo: Tyazz.over-blog.com)

Sommaire

Cultures ornementales **P2**

RAVAGEURS

Acariens
Thrips
Pucerons **P3**
Mineuse Américaine
Chenilles défoliatrices
Cochenilles **P4**
Tigre du pieris
Galéruque de l'aune
Aleurodes
Psylle
Otiorrhynque
Cicadelles
Cynips du rosier **P5**

AUXILIAIRES

MALADIES

Oïdium
Mildiou
Phytophthora cinnamomi
Rouille
Cylindrocladium
Marsonina

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>



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

● Acariens

Fréquence			↓
Intensité		↓	

Les populations d'acariens sont en forte augmentation ces derniers jours sur l'ensemble de la région. Ainsi on en retrouve sur une multitude de plantes principalement sous abris. Dans la plupart des cas les premiers dégâts sont observés (décoloration foliaire, limitation de la croissance). Le végétal le plus concerné est le phormium. Les autres végétaux sont: laurier palme, magnolia, lomatia, aucuba, skimmia, crinodendron, sorbaria, rosier, choisya, chrysanthème, hortensia et pittosporum.

La présence de phytopte est aussi observée principalement sous abris dans le Finistère, sans engendrer de dégâts importants. Les végétaux concernés sont: agapanthe, camélia, bambou et poirier.

Suite aux températures très élevées que nous avons subi cette semaine le risque de développement de nouveaux foyers est très important actuellement. Les prévisions météorologiques nous annoncent un temps relativement chaud dans la semaine à venir surtout dans l'Est et dans le Sud de la région. Cette chaleur régulière risque d'amplifier le phénomène.

● Thrips

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

L'activité des thrips est en augmentation ces deux dernières semaines notamment sous abris. Plusieurs végétaux sont concernés par ce regain d'activité: chrysanthème, glaieul, laurier tin, rosier, ophiopogon, clianthus, magnolia, lavatère et clématite. Hormis pour le laurier tin et le glaieul (jardins amateurs, faibles dégâts), les dégâts observés sont sous abris et en production à une intensité faible à moyenne. On observe dans certains cas des dégradations de feuillage.

Il est important de bien observer les végétaux sensibles à ce ravageur, car comme pour les acariens, compte tenu du climat actuel, le risque de voir se développer des foyers est important. L'utilisation de plaque engluée permet de détecter rapidement la présence de thrips et ainsi d'intervenir rapidement avant que ceux-ci ne soient très nombreux et rendent la lutte difficile.



Dégâts de thrips sur feuille de chrysanthème. On distingue bien les piqûres d'alimentation. Les cellules de l'organe atteint se vident de leur contenu et se remplissent d'air. Cela donne un aspect argenté, décoloré moucheté ou parfois jaune à cet organe.

(Photo: www.omafra.gov.on.ca)

● Pucerons

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ces ravageurs sont moins présents sur cette dernière quinzaine. On retrouve quand même quelques individus ci et là en production sous abris et en jardins amateurs en extérieur sans dégâts importants. Une seule attaque soutenue est notée dans le Finistère sous abris sur hortensia avec la présence d'individus ailés. **Les autres végétaux concernés sont:** rhododendron, rosier, uncinia, cordylina et chrysanthème.

Les prévisions météorologiques indiquent que les températures seront élevées dans les jours à venir. Malgré la faible présence de pucerons et la bonne activité des auxiliaires notamment des syrphes, le risque de voir le nombre de ces ravageurs s'accroître est quand même important.

● Mineuse Américaine

Des attaques de mineuse Américaine sont observées dans 2 structures du Finistère sous abris sur chrysanthème. Pour le moment les symptômes sont minimes puisque l'on observe des petits pustules sur la face supérieure de la feuille. Ces petits pustules sont dus aux piqûres des adultes qui viennent pondre sous la cuticule.



Ponte de mineuse Américaine sur feuille de chrysanthème (photo: Julien Kervella Fredon Bretagne)

● Chenilles défoliatrices

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression des chenilles défoliatrices est faible. On observe tout de même deux attaques de teigne du figuier en jardins amateurs dans le Morbihan créant de légères défoliations. En production **trois attaques de tordeuse de l'œillet** sont relevées dans le Finistère sur diosma, loropétalum (abris) et laurier palme (extérieur) engendrant de faibles dégâts.

Piégeage pyrale du buis:

Le piégeage des adultes de la pyrale du buis est faible pour le moment. Les seuls papillons piégés ont été attrapés sur la ville de Vannes, 3 en semaine 25, 5 en semaine 26, et 1 en semaine 28.

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)**

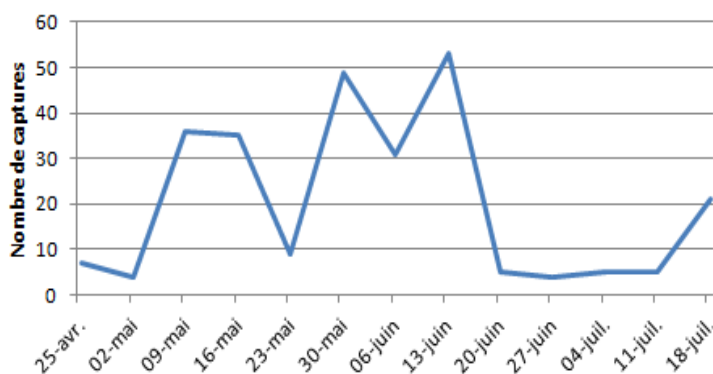
Les pièges ont été installés en semaine 16.

Après une période à faible piégeage de la semaine 25 à la semaine 28 avec environ 5 papillons piégés / semaine, le nombre de papillons piégés cette semaine est en augmentation puisque l'on comptabilise **21 papillons**. Un vol est donc en cours.

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)

Suite au vol important observé mi juin les œufs devraient éclore rapidement et des chenilles risquent d'être observées dans les jours à venir.

Piégeage Tordeuse de l'œillet Bretagne 2016



Piège delta, utilisé pour le piégeage des adultes de la tordeuse de l'œillet à l'aide d'une phéromone et d'une plaque engluée.

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

On remarque une légère augmentation de ces ravageurs cette dernière quinzaine. En production essentiellement sous abris quelques individus, voir foyers, de cochenilles farineuses sont observés sur aucuba, phormium, camélia et choisya **sans pour l'instant engendrer des dégâts importants.**

En jardins amateurs, un foyer de cochenille à bouclier du fusain est observé dans le Morbihan sur fusain, un foyer de cochenille noire à carapace sur laurier rose et un foyer de cochenilles farineuses sur orchidées sont observés dans le Finistère. Les contaminations restent faibles pour le moment.

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.

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) insectes prédateurs (Cryptolaemus montrouzieri, chrysopes (en nombre important lorsque les populations de cochenilles ne sont pas trop élevées et que les températures ne permettent pas d'appliquer les autres auxiliaires cités ci dessus))*
- *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.

● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Les attaques de tigre du pieris sont rares dans le réseau. Ainsi on observe deux cas, un en production sous abris dans le Finistère et un en jardins amateurs à Auray. Le nombre de tigre relevé est relativement faible en production seulement quelques individus sont observés mais en jardin amateur leur nombre a fortement augmenté ces dernières semaines.

● Galéruque de l'aulne

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Ce coléoptère est observé sous forme larvaire sur une lignée **d'aulne le long d'un étang à Muzillac (56) créant des défoliations importantes** sur certain sujet.



Larve de galéruque en action (Photo: Tyaz.over-blog.com)

● Aleurodes

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Une faible pression d'aleurode est notée sur crinodendron sous abris dans le Finistère, sans conséquences pour les plantes.

● Psylle

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques individus de psylle sont observés en production sous abris sur acacia dans le Finistère. Le nombre de psylle comptabilisé est faible pour le moment.

● Otiorrhynque

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques attaques d'adultes d'otiorrhynque sont observées en production et jardins amateurs dans le Finistère et le Morbihan créant des défoliations localisées. Les principaux végétaux concernés sont: lilas, photinia et camélia.

Les adultes d'otiorrhynque sont des coléoptères nocturnes, les défoliations se font donc pendant la nuit. Ils se cachent à la surface du sol en journée.

● Cicadelles

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Une attaque de cicadelle est observée sur romarin en production sous abris dans une pépinière du Finistère. Les premiers **dégâts sont observés se traduisant par des piqûres d'alimentation** sur le feuillage.

● Cynips du rosier

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Un plant d'églantier est concerné par cet insecte à Iffendic (35). Cet hyménoptère pond dans les tissus de l'églantier et provoque des galles chevelues encore appelée bédégars.

► Maladies

● Oïdium

Fréquence		↓		
Intensité		↓		

On retrouve cette maladie en production et jardins amateurs assez régulièrement sur rosiers, rhododendron, hortensia, la-gerstroemia et pommier. Dans certains cas les premiers dégâts sont observés (dégradations de feuillage).

● Mildiou

Fréquence			↓	
Intensité	↓			

Cette maladie est présente dans 7 structures du Finistère sous abris et en extérieur sur scléranthus, hébé, vigne, euphorbe et laurier palme. Dans la plupart des cas les symptômes sont peu développés.

● Phytophthora cinnamomi

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Quatre cas sont relevés dans le Finistère en production sur rhododendron (2 cas), sur chamaecyparis elwoodii en extérieur et sur pieris sous abris. Les premiers symptômes sont observés et se traduisent par le flétrissement de la plante (difficulté à s'approvisionner en eau).

► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en augmentation. Ainsi on observe sur certains foyers de pucerons des syrphes (adultes et larves en nombre important) des coccinelles (adultes en faible nombre) ainsi que des pucerons parasités par des micro-hyménoptères (faible nombre).



Une galle chevelue (photo: Tyaz.over-blog.com)

● Rouille

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Des attaques de rouille sont notées dans un jardin amateur du Nord Finistère sur rosier et glaieul. Ces attaques sont assez marquées avec des feuilles bien dégradées. En production une attaque de rouille est détectée sur bouleau en extérieur dans le Finistère créant aussi de premiers dégâts.

● Cylindrocladium

Fréquence	↓			
Intensité			↓	

On relève des symptômes de *cylindrocladium buxicola* sur buis dans une pépinière du Finistère en extérieur. Les symptômes notés sont des taches foliaires et des dépérissements de rameaux.

● Marsonina

Fréquence			↓	
Intensité			↓	

On remarque une augmentation de la pression de cette maladie sur l'ensemble de la région en jardin amateur sur rosier créant des dégradations de feuillage pouvant aller jusqu'à plus de 50% de celui-ci.

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