

En bref

● RAVAGEURS :

● Pyrale du buis: chenilles très actives

● Thrips: Regain d'activité

● MALADIES :

● Oïdium: quelques cas relevés



Adulte de pyrale du buis
(Photo: pyrale-du-buis.com)

Sommaire

Cultures ornementales **P3**

RAVAGEURS

Chenilles défoliatrices

Otiorrhynque

Cochenilles

Psylles

Cicadelles

Aleurodes

Pucerons

Acariens

Thrips

P4

P5

AUXILIAIRES

MALADIES

Oïdium

Fausse cloque

Rouille

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!!

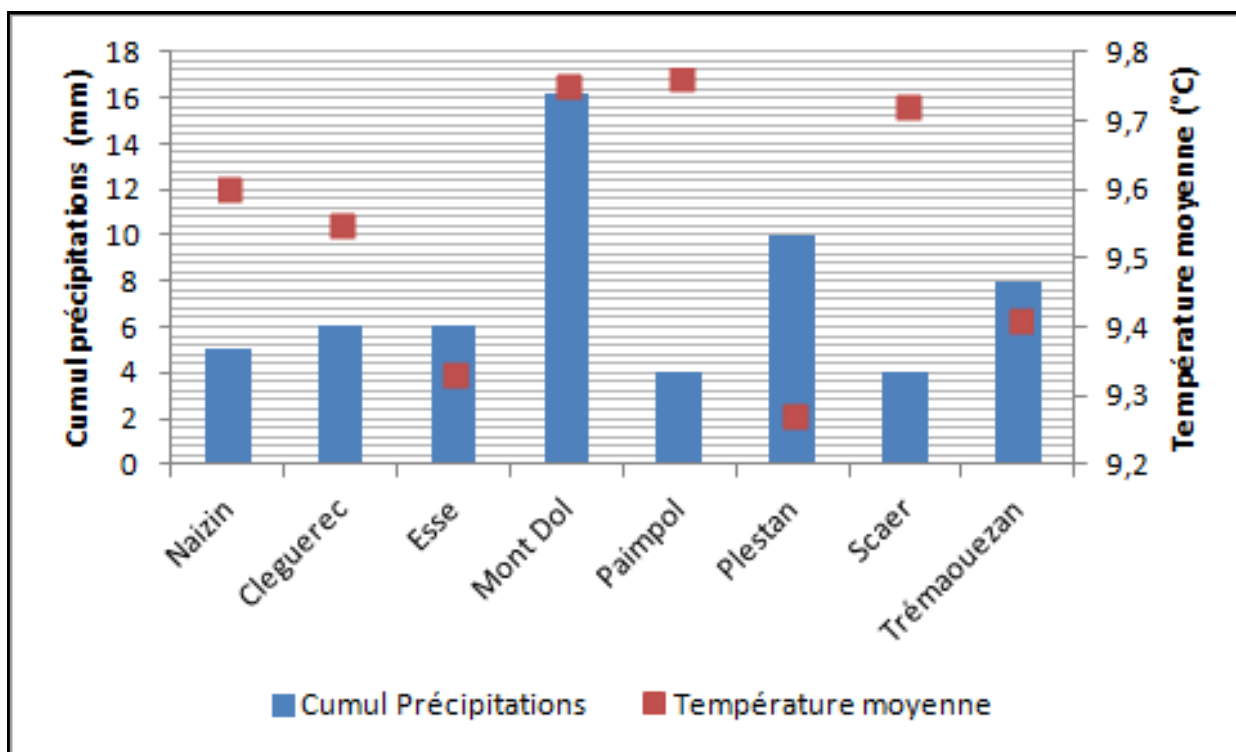
Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation 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

Bilan climatique



Graphique représentant les températures moyennes ainsi que le cumul de précipitations sur le mois d'avril 2017 pour 8 stations météorologiques du réseau (2 par départements)

Les températures relevées sur ce mois d'avril sont légèrement déficitaires par rapports aux normales saisonnières avec des températures parfois douces dans l'après midi (journées du 7,8,9,12) mais parfois négatives dans la nuit et en matinée notamment sur cette deuxième quinzaine avec des gelées observées (journées du 19,20,21,26,27). Côté précipitations, elles sont largement déficitaires sur l'ensemble de la région. Un épisode pluvieux est annoncé ce weekend et pourrait légèrement combler ce déficit. On relève 8 mm à Trémaouezan pour une normale de précipitation de 91,9mm, 6 mm à Essé pour une moyenne de 50,7 mm, 4 mm à Paimpol pour une moyenne de 55 mm, 10 mm à Plestan pour une moyenne de 63,2 et 4 mm à Scaer pour une moyenne de 90 mm. La station la plus arrosée est celle de Mont Dol avec 16 mm enregistrés. Le manque de précipitations depuis plusieurs mois se fait cruellement ressentir notamment dans le Morbihan, L'Ille et Vilaine et l'Est et le Nord des Côtes d'Armor.

Cultures Ornementales

► Ravageurs

● Chenilles défoliatrices

La pression des chenilles défoliatrices est faible sauf en ce qui concerne la pyrale du buis. Ainsi on retrouve de nombreux **foyers de chenilles très actives dans le Morbihan, l'Ille et Vilaine et le Sud Finistère** entraînant dans certains cas la mort des plants. Des cocons ont aussi pu être observés. A noté une attaque importante de noctuelle sur la commune de Séné (56). Le plant atteint a du être arraché.

Pyrale du buis:

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

Autres chenilles:

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

Piégeage pyrale du buis:

Un réseau de piégeage de la pyrale du buis à l'aide de phéromones a été mis en place sur 4 communes: Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29), Auray (56) et Vannes (2 sites) (56). Les pièges ont été installés en semaine 15. **Pour le moment, aucun papillon n'a été piégé.**



Piège entonnoir, utilisé pour le piégeage des adultes de la pyrale du buis.

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. **Actuellement très peu de papillons sont piégés** puisque l'on relève 3 papillons en semaine 16, 3 à Plougoulm et 1 à Auray.

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)



Piège delta, utilisé pour le piégeage des adultes de la tordeuse de l'œillet (Photo: Biobest France)

● Otiorrhynque

Des larves d'otiorrhynque sont notées dans des conteneurs de lierre (extérieur), de rhododendron et d'hortensia (sous abris) dans le Finistère et les Côtes d'Armor. La présence de ces larves n'a engendré que très peu de dégâts. Les premiers adultes ont aussi été observés sur lierre dans le Finistère.

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.

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ces ravageurs sont peu présents dans nos cultures. On relève quelques attaques de cochenilles farineuses sur camélia, agapanthe et phormium en production sous abris, dans le **Finistère et les Côtes d'Armor**. Ces attaques sont d'une faible intensité puisque l'on observe pas de dégâts.

A noter trois attaques de cochenille à bouclier deux sur fusain en jardins amateurs dans le Morbihan et une sur camélia en production sous abris dans les Côtes d'Armor sans conséquence pour les plantes.

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.



*Cochenille à bouclier sur feuilles de fusain
(Photo: Vert Citron)*

● Psylle

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques individus de psylle sont observés sous abris dans une pépinière du Finistère sur acacia engendrant les premiers dégâts ainsi que sur genêt sous abris dans une structure du Morbihan sans conséquences pour la culture.

● Cicadelle

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce ravageur est observé en production sur erica (extérieur) et azalée (sous abris) dans les Côtes d'Armor sans engendrer de dégâts.

● Aleurodes

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Une attaque d'aleurode est relevée dans le Finistère sous abris sur rosier créant un affaiblissement des plantes.



*Une puppe d'aleurode
(Photo: La maison des fuchsias)*

● Pucerons

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques foyers de pucerons sont observés sous abris en production sur hortensia, pittospore, azalée, freesia, genêt, hébé, photinia, laurier tin et graminées et en extérieur en jardins amateurs sur rosier. Dans certains cas on peut observer des premiers dégâts (enroulement de feuilles suite aux multiples prélèvements de sève)

Les températures annoncées pour ces prochains jours vont restées fraîches mais le risque de voir se développer de nouveaux foyers sous abris est réel.

● Acariens

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression acarien est relativement faible en ce moment. Ainsi on retrouve quelques individus de façon sporadique sous abris en production sur choysya, ceanothe, phormium et sambucus dans le Finistère, le Morbihan et les Côtes d'Armor.

Des attaques de phytopte sont observées en pépinière, dans le Finistère et les Côtes d'Armor, sous abris, sur camélia, bambou et agapanthe créant des premiers dégâts dans certains cas.

Le temps sec que nous subissons depuis un certains temps peut favoriser le développement de ces ravageurs. Les températures étant relativement fraîches le matin permettent de limiter ce phénomène.

*Thrips sur feuilles (larves, individus clairs; adultes, individus foncés)
(Photo: Jardins secrets)*

● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

L'activité des thrips est en légère augmentation. Trois cas sont relevés dans le Finistère sous abris, deux sur rosier (fleurs coupées) et un sur impatiens créant les premiers dégâts (piqûres d'alimentation).

Une attaque d'heliethrips est aussi remarquée dans les Côtes d'Armor sous abris, sur laurier tin, sans conséquences pour la culture.

Comme pour les acariens, le temps sec de ces dernières semaines favorise le développement des thrips, ce phénomène est amplifié sous abris avec une température plus élevée en journée qu'à l'extérieur.



► Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est présente en production dans trois structures des Côtes d'Armor sous abris sur photinia, spirée et loniceira. Les dégâts les plus marqués sont notés sur photinia avec des dégradations de feuillage.

● Fausse cloque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Deux cas de fausse cloque sont répertoriés sur azalée une en production sous abris dans les Côtes d'Armor et un en jardin amateur en extérieur dans le Morbihan. Les symptômes se traduisent par des galles qui se forment au niveau des inflorescences.

● Rouille

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est présente dans une structure sur lavatère sous abris dans le Finistère engendrant de faibles dégâts. La variété cultivée est sensible à cette maladie.

► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires reste faible. On observe quelques rares syrphes adultes ainsi que des pucerons parasités par des micro hyménoptères.

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 : 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), 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.