

En bref

● RAVAGEURS :

- Acariens: Activité en hausse
- Pyrale du buis: Nymphose et début des vols

● MALADIES :

- Faible pression



*Des cochenilles à bouclier sur fusain
(photo: Yannick Derrien Société d'Horticulture du Pays d'Auray)*

Sommaire

Bilan climatique **P2**
Cultures ornementales **P3**

RAVAGEURS

Cochenilles
Cicadelles
Thrips
Otorhynque
Psylles
Acariens
Tigre du pieris
Tipule
Nématodes des feuilles
Pucerons **P4**
Pyrale du buis
Tordeuse de l'œillet
Aleurodes **P5**

AUXILIAIRES

MALADIES
Oïdium
Phytophthora cinnamomi
Fausse cloque
Mildiou
Marssonina

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!!

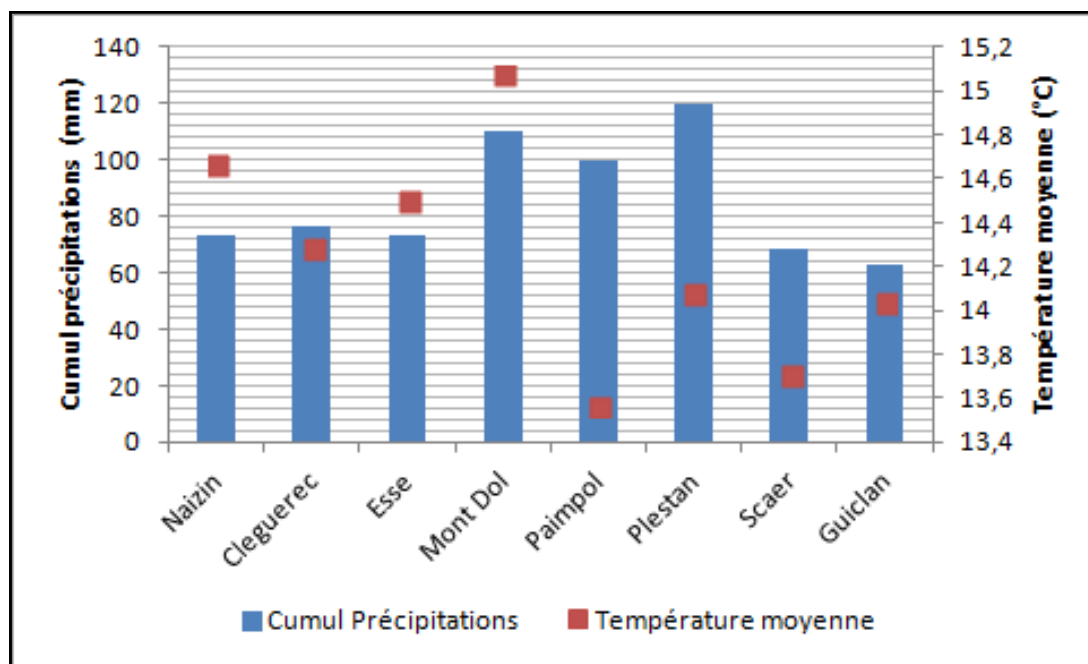
Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation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

Bilan climatique



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

Les températures relevées sur ce mois d'avril sont excédentaires de 1 à 2°C suivant les endroits par rapports aux normales saisonnières. Les journées du 16, 22, 23, 24, 25, 26, 27 et 31 ont largement dépassées les 20°C en températures maximales. La journée la plus chaude est celle du 26 avec à certains endroits des températures maximales dépassant les 30°C. En ce qui concerne les minimales, elles aussi ont été très douces dépassant les 10°C les 6,7,11,12,15,16,17,24,25,26,27,28,29,30,31. Côté précipitations, elles sont variables suivant les endroits, suite aux épisodes orageux que nous avons subi. Dans l'ensemble elles sont proches des normales ou excédentaires. Le déficit de pluviométrie de ces derniers mois est toujours important, surtout à l'Est de la région.

Cultures Ornementales

► Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

L'activité des cochenilles est en légère hausse en extérieur et sous abris. Dans la plupart des cas (cochenilles farineuses, cochenilles à carapace) les attaques sont faibles et peu de dégâts sont observés. Une seule attaque de cochenille à bouclier du fusain est bien marquée sur fusain dans un jardin du Morbihan, affaiblissant les plantes. Les principaux végétaux concernés sont: Fusain, camélia, cornouiller, laurier rose, aucuba, phormuim, sarcococca, agapanthe, magnolia.

● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La présence de cicadelle est notée dans deux structures en production sous abris dans le Finistère et les Côtes d'Armor sur fougère et sur sauge sans conséquence pour les cultures. Plusieurs cas de « crachat de coucou » sont aussi observés dans un jardin amateur dans le Finistère Nord sur rosier et différents arbustes sans engendrer de dégât.

● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

La pression thrips est relativement faible en ce moment. On retrouve ce ravageur dans 4 structures du Finistère sous abris créant les premiers dégâts (piqûres d'alimentation sur feuillage). Les végétaux concernés sont: hébé, clianthus, grévilléa, hibiscus moscheutos.

Les prévisions météorologiques nous annoncent un temps perturbé la semaine prochaine avec des températures oscillant de 18°C à 22°C en journée suivant les endroits. Le risque de voir se développer des foyers en extérieur est faible, par contre il faut rester vigilant sous abris.

● Otorhynque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques défoliations d'adultes d'otorhynque sont observées en jardins amateurs. En production ce ravageur se fait très discret.

● Psylles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

L'activité des psylles est faible. On ne relève que deux cas dans le réseau, un sur eucalyptus en production extérieur dans le Morbihan et l'autre sur eleagnus sous abris en production dans le Finistère. Seuls quelques individus sont comptabilisés.

● Acariens

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

Une augmentation des nombres de foyers d'acariens sur l'ensemble de la région, s'est fait ressentir principalement, en production sous abris sur les dernières semaines, conséquences des journées chaudes que nous avons subi les 24,25,27 mai et le 1 juin. Certaines attaques peuvent être importantes sur choysya. La plupart des détections se traduisent par la seule présence du ravageur ou par la présence de premiers dégâts sans conséquences importantes pour les plantes. Les principaux végétaux concernés sont: Choysya, hortensia, genêt, cornouiller, gardenia, camélia, sambucus, ceanothe, ilex, sorbaria, laurier palme, cordyline, viburnum, lierre, lo-matia, bambou, agapanthe.

Des attaques de phytopte sont aussi observées à moindre mesure dans le Finistère et les Côtes d'Armor, sous abris, sur camélia, bambou et agapanthe. Les symptômes les plus marqués sont notés sur agapanthe engendrant une déformation du feuillage.

Les prévisions météorologiques nous annoncent un temps perturbé la semaine prochaine avec des températures oscillant de 18°C à 22°C en journée suivant les endroits, il faut donc bien surveiller les cultures sous abris, en particulier les endroits où d'anciens foyers étaient en activité.

● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Deux cas de tigre du pieris sont observés dans le réseau, un en production sous abris sur pieris dans les Côtes d'Armor et un en jardin amateur dans le Morbihan sur pieris également. Les dégâts engendrés restent acceptables et se traduisent par une légère décoloration du feuillage due à des piqûres d'alimentation.

● Tipule

Fréquence	↓		
Intensité			↓

Une attaque de larve de tipule est notée sur pensée en jardin amateur dans le Morbihan provoquant la mort de plusieurs sujets. Les larves de tipule se nourrissent du système racinaire de la plante.

● Nématodes des feuilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des attaques de nématodes des feuilles sont relevées sur hortensia en jardins amateurs dans le Finistère et dans une pépinière du Morbihan créant des déformations de jeunes feuilles. Les conséquences de ces attaques sont d'ordre esthétique.

● Pucerons

Fréquence			
Intensité			

Les pucerons sont toujours actifs sur l'ensemble du territoire breton en jardins amateurs et en production tout en observant une légère baisse d'activité. Les colonies restent d'ampleur limitée créant parfois des affaiblissements de plantes notamment sur rosier en jardins amateurs. Les principaux végétaux concernés sont: Rosier, rhododendron, choysya, pittospor, azalée, camélia, photinia, pieris, magnolia, arbutus, bambou, nandina, hébé.

Le temps pluvieux prévu la semaine prochaine va limiter le développement des pucerons en extérieur, par contre sous abris il faut rester vigilant quant au développement de nouveaux foyers.

● Pyrale du buis

Fréquence			
Intensité			

Aucune attaque de chenille de pyrale du buis est recensée récemment. Les chenilles hivernantes sont en phase de nymphose, les premiers papillons ont même émergés en semaine 21.

*Cycle biologique de la pyrale du buis
(Illustration: A Brinquin INRA)*

● 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, seul deux papillons ont été piégés à Vannes, un en semaine 21 et l'autre en semaine 22.

● Tordeuse de l'œillet

Fréquence			
Intensité			

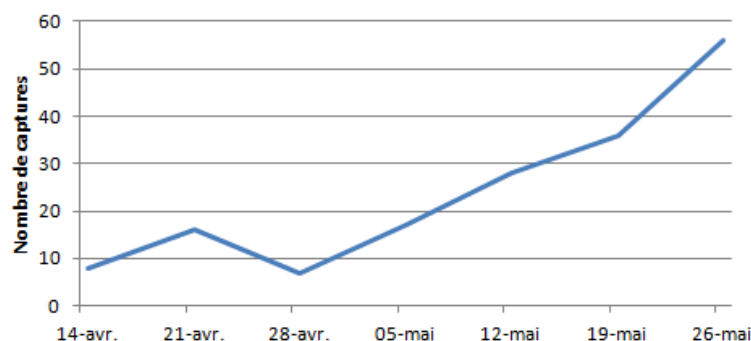
Très peu de défoliations de tordeuse de l'œillet sont détectés en ce moment, seules quelques faibles attaques sont relevées dans une pépinière du Morbihan sur choysya et arbutus.

● Piégeage tordeuse de l'œillet:

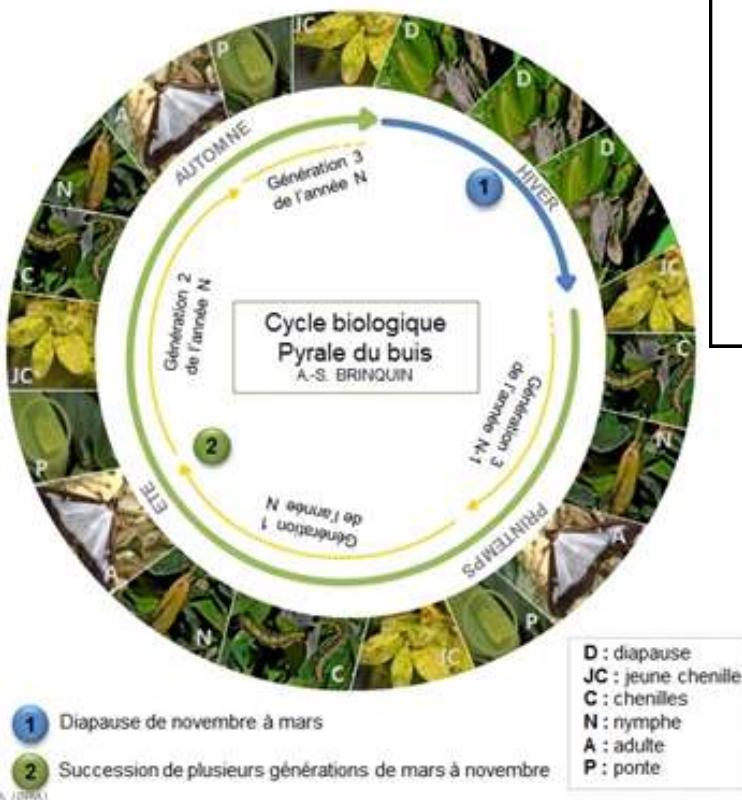
Un réseau de piégeage de la tordeuse de l'œillet à l'aide de phéromones a été mis en place sur 3 communes: Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29) et Saint Anne d'Auray (56)

Les pièges ont été installés en semaine 16. Nous sommes en pleine période de vol en ce moment. Voici les résultats de piégeage:

Piégeage Tordeuse de l'œillet Bretagne 2017



Après la ponte les œufs éclosent au bout de 2 à 3 semaines puis les jeunes chenilles commencent à décapier 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)



● Aleurodes

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

La pression aleurodes est faible. On relève seulement deux cas en production sous abris, sur polygala dans les Côtes d'Armor et sur viburnum dans le Finistère, sans conséquences.

► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en légère augmentation. Ainsi on observe des syrphes adultes, des adultes et larves de coccinelles ainsi que des pucerons parasités. Les premiers adultes de chrysope sont aussi observés en faible nombre.

*Un larve de coccinelle
dévorent des pucerons
(Photo: B le coq pépiniériste)*



► Maladies

● Oïdium

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve cette maladie de façon sporadique en pépinière sous abris dans les Côtes d'Armor sur hortensia et rhododendron ainsi que sur rosier en jardin amateur dans le Finistère. Une attaque plus marquée est notée sur photinia en extérieur dans une pépinière du Finistère dégradant le feuillage.

● Phytophthora cinnamomi

Fréquence	↓			
Intensité				↓

Une attaque de phytophthora cinnamomi est notée sur un lot de jeune plant d'hortensia dans une pépinière du Morbihan entraînant la mort de certains sujets.

● Fausse cloque

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Cette maladie est observée sur azalée en production sous abris dans une structure des Côtes d'Armor engendrant de faible déformation du feuillage et des bourgeons.

● Mildiou

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve ce champignon en production sous abris dans deux pépinières sur buddleia dans les Côtes d'Armor et sur scléranthus dans le Finistère sans dégâts importants.

● Marssonina

Fréquence		↓		
Intensité		↓		

Cette maladie est relevée sur rosier en jardins amateurs dans le Finistère et le Morbihan. La maladie ne semble pas progresser ces dernières semaines.

*Feuille de rosier
atteinte par du
marssonina
(Photo:
www.aujardin.info)*



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

Direction de Publication

Chambre Régionale d'Agriculture
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Tel : 02 98 88 97 71
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), ASTREDHOR-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 réalisés eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.