

### En bref

#### ● RAVAGEURS :

- Acariens: Présence très fréquente
- Thrips: Activité en hausse

#### ● MALADIES :

- Phytophthora cinnamomi: Augmentation de la pression



Adulte mâle de *bombyx  
disparate*  
(Photo: wikipedia)

### Sommaire

Bilan Climatique	<b>P2</b>
Cultures ornementales	<b>P3</b>
Dégâts dus au coup de chaleur	
RAVAGEURS	
Pucerons	
Chenilles défoliatrices	
Cochenilles	
Tigre du pieris	<b>P4</b>
Thrips	
Acariens	
Psylle	
Cicadelle	
Otiorrhynque	
Aleurodes	<b>P5</b>
AUXILIAIRES	
MALADIES	
Oidium	
Septoriose	
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://www.bulletinduvegetal.synagri.com)  
<http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>



### Nous recherchons des observateurs!!

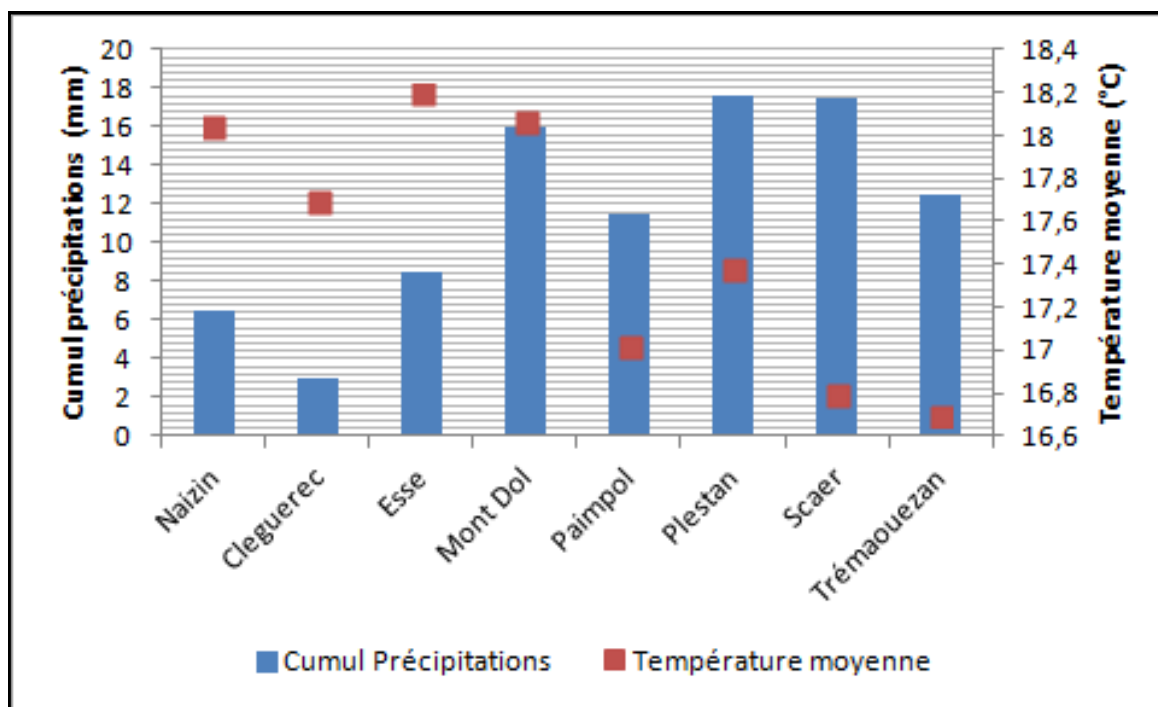
Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation 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 de juin 2016 pour 8 stations météorologiques du réseau (2 par départements)*

Les températures relevées sur ce mois de juillet sont légèrement déficitaires sur ce mois de juillet malgré deux journées extrêmement chaudes les 18 et 19 du mois, avec des températures allant jusqu'à 37,5°C à Cléguérec, 37,3°C à Mont Dol, 35,6°C à Paimpol et 34,6°C à Scaer. Côté précipitations, elles sont déficitaires sur l'ensemble de la région. On relève 12,5 mm à Trémaouezan pour une normale de précipitation de 51,9mm, 8,5mm à Essé pour une moyenne de 49,6 mm et 6,5 mm à Naizin pour une moyenne d'environ 50 mm.

### ● Dégât du au coup de chaleur

Une perte assez importante de plants d'azalée a été notée dans une pépinière des Côtes d'Armor après les températures élevées subies mi juillet. Après un rempotage tardif, les plantes se sont mal enracinées et le coup de chaleur leur a été fatal.

### ► Ravageurs

#### ● Pucerons

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Très peu de pucerons sont observés en production puisque l'on relève que deux petits foyers dans le Finistère sous abris sur choisya et trachelospermum sans conséquences sur les cultures.

#### ● Chenilles défoliatrices

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Dans l'ensemble la pression des chenilles défoliatrices est faible. On observe quand même quelques cas:

A Séné (56), trois foyers de pyrale du buis ont été notés sur buis en jardins amateurs. Plusieurs chenilles sont relevées sur chaque foyer et le degré de défoliation reste pour le moment acceptable. Les buis touchés étaient déjà concernés l'année précédente.

Toujours à Séné en jardin amateur une attaque de teigne du figuier est observée engendrant un début de défoliation.

La présence de chenille de tordeuse de l'œillet est relevée dans quatre pépinières, deux dans le Finistère sur camélia (sous abris) et sur laurier palme (extérieur) et deux dans les Côtes d'Armor sur hébé et sur camélia (abris). Les premiers dégâts de défoliation sont observés dans les Côtes d'Armor tandis que dans le Finistère, les symptômes restent minimes.

A noter également une attaque de bombyx disparate sur chêne vert sur la commune de Concarneau (29), où plusieurs dizaine de chenilles et de cocons ont été localisés.

*Les poils du bombyx disparate peuvent être urticants chez les personnes sensibles mais sont beaucoup moins problématiques que les poils de bombyx cul brun ou de processionnaire du pin.*

#### ● Cochenilles

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Peu de cochenilles sont observées dans le réseau en ce moment. Quelques individus sont observés dans le Finistère et les Côtes d'Armor principalement sous abris sur camélia, choisya, phormium et magnolia sans engendrer de dégâts. On observe aussi des cochenilles noires sur laurier rose dans un jardin amateur du Finistère Nord sans conséquences.

*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 (Anagyrus 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.**



Chenilles de bombyx disparate  
(Photo: Manuel Duarte Service Espaces Verts de la ville de Concarneau)



### ● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Les attaques de tigre du pieris sont rares dans le réseau. Ainsi on observe un seul cas dans le réseau en jardin amateur dans le Morbihan sur pieris, où de nombreux individus sont localisés, engendrant des piqûres d'alimentation sur le feuillage.



*Acariens tétranyque tisserands avec leurs oeufs*  
(Photo: [www.omafra.gov.on.ca](http://www.omafra.gov.on.ca))

### ● Thrips

Fréquence		↓	
Intensité			↓

Ces ravageurs se sont bien développés sur cette dernière quinzaine sous abris en production. Dans la plupart des cas les premiers dégâts sont observés. Les principales cultures concernées sont: chrysanthème, choisya, genêt, cordyline, deutzia, anisodonte, lavatère et clématite. Plusieurs plants de glaieul représentant des symptômes dus à des thrips on aussi été observés en jardin amateur dans le Nord Finistère. **A noter une attaque d'héliothrips sur penstemon dans le Sud Finistère engendrant les premiers dégâts sur feuilles.**

*Les symptômes observés suite à une attaque de thrips peuvent se traduire par des piqûres d'alimentation: les cellules de l'organe atteint se vident de leur contenu et se remplissent d'air. Cela donne un aspect argenté, décoré, moucheté ou parfois jaune à cet organe.*

*Une nymphe d'otiorrhynque*  
(Photo: [www.rhododendron.com](http://www.rhododendron.com))

### ● Acariens

Fréquence			↓
Intensité		↓	

**L'activité des acariens est toujours soutenue sur l'ensemble de la région, on observe fréquemment des foyers mais pour l'instant peu de dégâts très importants sont notés. Ainsi on note ces ravageurs principalement sous abris sur: hortensia, choisya, chrysanthème, pittospore, camélia, phormium, crinodendron, sambucus, lavatère, genêt, anisodonte, cordyline, céanothe, laurier palme, trachelospernum, rosier et magnolia.**

A noter quelques attaques de phytoptes dans le Finistère sous abris sur camélia, agapanthe, magnolia et bambou. **Seule l'attaque sur magnolia est marquée (déformation de feuillage).**

*Après un début de semaine pluvieux, de beaux jours sont prévus cette semaine et semaine prochaine avec des températures estivales se rapprochant des 30 °C notamment dans l'Est de la région. Si ces prévisions se confirment le risque de voir se développer les foyers existants et de nouveaux foyers est important.*

### ● Psylle

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques individus de psylle sont observés sur eleagnus en production sous abris dans le Finistère, sans conséquence pour la culture.

### ● Cicadelle

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Ce ravageur est observé en production sous abris sur romarin dans le Finistère, sans engendrer de dégâts sur la culture.

### ● Otiorrhynque

Fréquence		↓	
Intensité			↓

**Quelques dégâts d'adultes d'otiorrhynque sont observés sur escallonia sous abris dans une structure du Finistère sans importance pour celle-ci. Idem en jardin amateur sur lilas dans le Finistère Nord.**

*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.*



### ● Aleurodes

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques individus sont observés en pépinières sur clématite (**Finistère**), sur magnolia et azalée (**Côtes d'Armor**) sous abris sans conséquences pour les plantes.

### ▶ Maladies

### ● Oidium

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est présente en production sur hortensia, rhododendron (début des attaques), potentille et romarin sans engendrer de dégâts irrémédiables.

### ● Septoriose

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Une faible attaque de septoriose est relevée sur hébé sous abris dans une pépinière du Finistère se traduisant par une légère dégradation du feuillage.

### ● Phytophthora cinnamomi

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Cette maladie est présente sur les départements du Finistère **te des Côtes d'Armor sous abris et en extérieur sur choisia**, hortensia, rhododendron, clématite, prostanthera cuneata, grévilléa, boronia, hébé et chamaecyparis ellwoodii.

*Cette maladie est plus fréquemment observée suite aux journées de chaleur de mi juillet. Les plantes atteintes, ayant des difficultés à s'approvisionner en eau, flétrissent plus rapidement que les plantes saines. Il est fortement conseillé d'éliminer les sujets malades afin d'éviter toutes dissémination notamment via les eaux de ruissellement.*

### ▶ Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est bonne. Ainsi on observe des larves et des adultes de syrphes, des larves de cécidomyies (sur foyers de pucerons et acariens) et à moindre mesure des pucerons parasités par des micro hyménoptères.



Feuille de rosier  
Atteinte par la rouille  
(photo: jardin-secret.com)

### ● Rouille

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Deux attaques de rouilles sont relevées. Une en jardin amateur dans le Morbihan sur rosier (pression en augmentation) et une en production dans le Finistère sous abris sur lavatère engendrant peu de dégâts.

### ● Fausse cloque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Un cas de fausse cloque est observé sur azalée dans une pépinière des Côtes d'Armor. Les symptômes notés sont naissants.

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.