

### En bref

#### ● RAVAGEURS :

- Thrips: Activité en hausse
- Pyrale du buis: Sortie des jeunes chenilles

#### ● AUXILIAIRES:

- Bonne activité

#### ● MALADIES :

- Faible pression



*Pucerons verts sur jeunes  
pousses  
(Photo: FREDON Bretagne)*

### Sommaire

Bilan climatique	<b>P2</b>
Cultures ornementales	<b>P3</b>
RAVAGEURS	
Cochenilles	
Cicadelles	
Thrips	
Otiorhynque	
Acariens	
Tigre du pieris	
Pucerons	<b>P4</b>
Pyrale du buis	
<b>Tordeuse de l'œillet</b>	
Diprion du pin	<b>P5</b>
Aleurode	
AUXILIAIRES	
MALADIES	
Oïdium	
Phytophthora cinnamomi	
Mildiou	
Rouille	
Zone Non Agricole	<b>P6</b>
Processionnaire du chêne	
Processionnaire du pin	

Retrouvez les BSV sur  
**le site de la Chambre Régionale d'Agriculture**  
ou le site de la DRAAF  
[www.bulletinvegetal.synagri.com](http://www.bulletinvegetal.synagri.com)  
<http://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr>

### Nous recherchons des observateurs!!

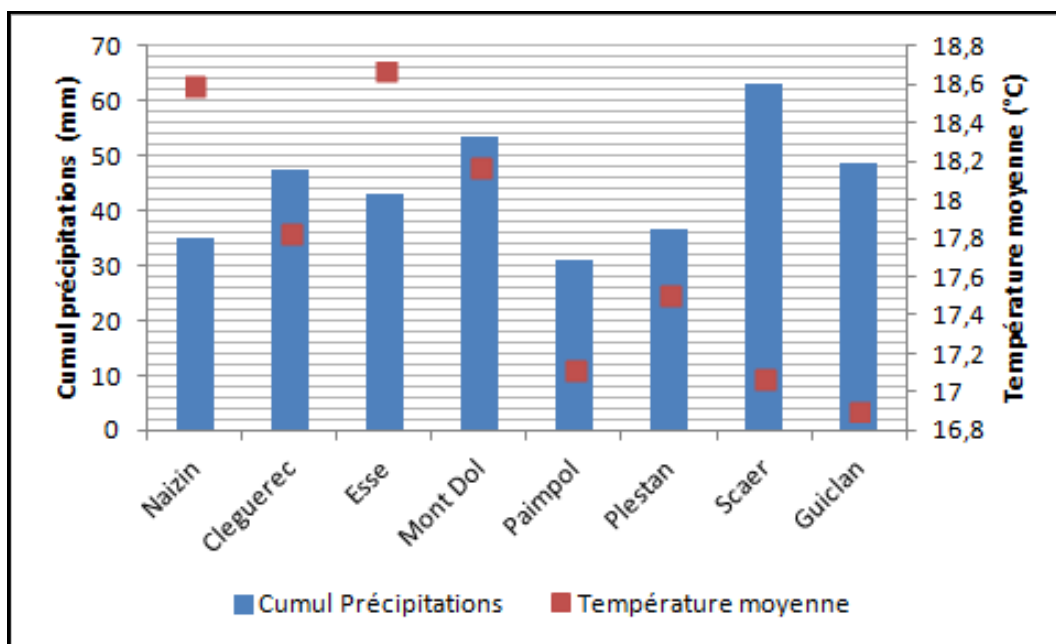
Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. **N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation 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 2017 (28 premiers jours) pour 8 stations météorologiques du réseau (2 par départements)*

Les températures relevées sur ce mois de juillet sont proches des normales saisonnières, légèrement déficitaires suivant les endroits. Les journées du 5, 6, 7, 17 et 18, on relève des températures moyennes élevées, ce qui nous permet de nous rapprocher des normales. **Sans ces 5 journées, les températures auraient été largement déficitaires sur l'ensemble de la région.** Côté précipitations, elles se rapprochent des normales saisonnières, voir sont légèrement déficitaires. La première quinzaine du mois aura été peu pluvieuse. La pluie enregistrée est tombée principalement sur la deuxième quinzaine du mois. Les journées du 21, 22 et 23 sont les plus arrosées avec parfois des cumuls importants le 21, surtout dans l'Ouest breton (33 mm à Scaer, 24,5 à Guiclan).

### Cultures Ornementales

#### ► Ravageurs

##### ● Cochenilles

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

La pression cochenilles est en augmentation ces dernières semaines. Ainsi on en retrouve régulièrement, principalement **sous abris en production, sur l'ensemble de la région, des cochenilles farineuses** se présentant sous forme de petits foyers. Pour le moment aucun cas ne présente de dégâts importants. Les cultures concernées par ces ravageurs sont: camélia, rhododendron, choysya, pittospore, fusain, laurier rose, pachysandra, ilex, laurier du Portugal, rosier, pieris, hébé, skimmia, escallonia, gardenia, sarcococca.

##### ● Cicadelles

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

La présence de cicadelle est notée dans un jardin amateur du Morbihan sur rhododendron sans conséquences apparentes pour les plantes.

##### ● Thrips

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

L'activité des thrips est en augmentation ces derniers jours principalement sous abris sur l'ensemble de la région engendrant les premiers dégâts visibles. Les principaux végétaux concernés sont: **Chrysanthème, œillet, hébé, diosma, convolvulus, fuchsia, grévilléa, boronia, cestrum, heuchère, genêt, rosier, lonicera, clématite, ophiopogon, anisodontéa.**

**Les thrips créent des piqûres d'alimentation en vidant les cellules végétales de leur contenu, par conséquent, celles-ci se remplissent d'air. Cela donne un aspect argenté, décoloré, moucheté ou parfois jaune à cette organe, ce qui affaiblit la plante et déprécie l'esthétique de celle-ci.** Les prévisions météorologiques nous annoncent un temps mitigé pour les prochains jours avec une augmentation des températures courant de la semaine prochaine. Il faut donc rester vigilant quant au développement des foyers existants et au développement de nouveaux foyers.

##### ● Otorhynque

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

Des défoliations d'adultes d'otorhynque sont observées en jardins amateurs et en production sans engendrer de symptômes importants. Les végétaux concernés sont: Photinia, camélia, lilas, rhododendron, laurier palme...

##### ● Acariens

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

L'activité des acariens est toujours aussi soutenue sur l'ensemble de la Bretagne en jardins amateurs et production. Les dégâts observés sont faibles à moyens rarement importants, sous abris et en extérieur. Les principaux végétaux concernés sont: Hortensia, camélia, choysya, azalée, skimmia, laurier palme, crinodendron, viburnum, fusain, lonicera, érable, pieris, edgworthia, ceanothe, phormium, ilex, genêt, sambucus, hibiscus, crinodendron, aucuba, cyclamen, sorbaria, fatia, cordyline.

A noter des dégâts (déformation de feuillage) de phytopte sur bambou (abris et extérieur) et camélia (abris) dans le Finistère.

*Les prévisions météorologiques nous annoncent un temps perturbé avec des températures fraîches jusqu'au milieu de semaine prochaine. Par la suite les températures vont augmenter. Etant donné la pression actuelle, le risque de voir se développer de nouveaux foyers est élevé.*



Attaque importante  
d'acariens sur hortensia  
(Photo: Julien Kervella  
FREDON Bretagne)

##### ● Tigre du pieris

Fréquence	■	■	■
Intensité	■	■	■

Deux cas sont relevés, un en production sous abris dans le Finistère et l'autre en jardin amateur dans le Morbihan. Aucun dégât n'est pour le moment observé.

### ● Pucerons

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Les pucerons sont toujours présents mais à faible intensité **sous abris et en extérieur sur l'ensemble de la région. On en retrouve sur plusieurs végétaux en petits foyers souvent localisés sur le feuillage jeune.** Les dégâts engendrés restent dans la plupart des cas faibles. Voici les végétaux concernés: pit-tospore, camélia, azalée, rosier, uncinia, lagerstroemia, acacia, bambou, pieris, photinia, arbutus, diosma.

*L'activité des auxiliaires limite énormément le développement des foyers existant et dans certains cas, enraye complètement les colonies.*

### ● Pyrale du buis

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Deux attaques de jeunes chenilles de pyrale du buis sont observées sur buis en extérieur dans le Sud Finistère créant un début de défoliation. Une attaque importante (défoliation totale) est aussi notée en l'Ille et Vilaine dans le bassin Rennais sur buis en jardin amateur.

*Le risque de voir de nouvelles attaques de chenilles est fort dans le Sud Finistère et du Morbihan ainsi que dans le bassin Rennais. Il faut donc bien observer les buis en commençant par l'intérieur du végétal (endroit où débutent les défoliations) car souvent quand l'on aperçoit une attaque de l'extérieur du végétal il est déjà trop tard pour limiter la défoliation.*



Papillon de tordeuse de l'œillet  
(Photo: Le monde des insectes)

### 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 à raison de 2 pièges par localisation:

Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29), Auray (56) et Vannes (2 sites) (56).

Le vol a démarré en semaine 21 mais reste très faible:

- semaine 21: 1 papillon
- Semaine 22: 1 papillon
- Semaine 23: 3 papillons
- Semaine 24: 6 papillons
- Semaine 25: 7 papillons
- Semaine 26: 1 papillon
- Semaine 27: 5 papillons
- Semaine 28: 1 papillon
- Semaine 29: 3 papillons

Aucun papillon n'a été piégé dans le Finistère.

A noter, la commune de Chateaugiron (35) qui a opter pour du piégeage de masse (35 pièges installés) concernant ce ravageur, nous a transmis ses résultats de piégeage:

- Semaine 23: 5 papillons
- Semaine 25: 48 papillons
- Semaine 27: 34 papillons
- Semaine 29: 6 papillons

### ● Tordeuse de l'œillet

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Quelques défoliations sont observées en jardins amateurs et en production sous abris et en extérieur. Celles-ci restent faibles et localisées. Les végétaux concernés sont: Pittosporum, camélia, choisya, chrysanthème, fusain, seringat.

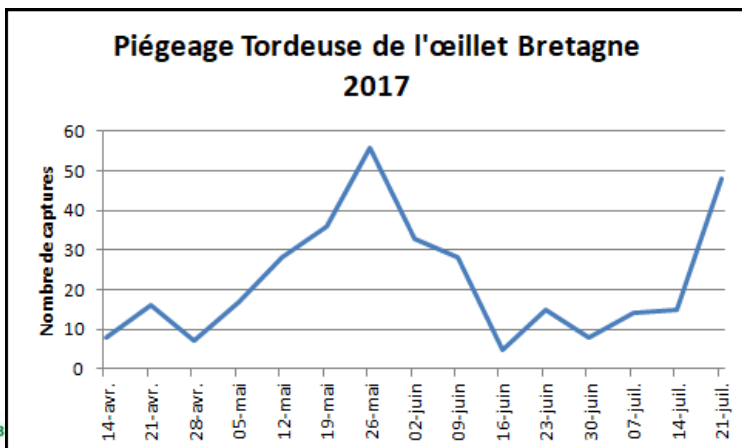
### Piégeage tordeuse de l'œillet:

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

Les pièges ont été installés en semaine 16.

Un deuxième vol est en cour. Voici les résultats de piégeage:



### ● *Diprion du pin*

Fréquence	↓			
Intensité				↓

Une attaque de diprion du pin (hyménoptère) est observée en **jardin amateur sur la commune de Crac'h (56)** créant des défoliations sévères sur plusieurs sujets.

### ● *Aleurode*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Des adultes d'aleurode sont observés sur hété et pittospore sous abris dans deux structures du Finistère sans engendrer de dégâts.

### ► *Auxiliaires*

L'activité des auxiliaires est toujours soutenue. On observe très régulièrement des adultes de syrphes ainsi que des œufs de chrysopes. Des pucerons parasités par des micro hyménoptères sont aussi souvent observés.

### ► *Maladies*

#### ● *Oidium*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Cette maladie est présente en jardins amateurs et en production. En jardins, on la retrouve sur rosier et sur fusain créant des dégradations de feuillage dans certains cas. En production, on la retrouve sous abris et en extérieur sur berberis, laurier du Portugal, romarin, magnolia et heuchère engendrant de faibles dégâts.

#### ● *Phytophthora cinnammomi*

Fréquence		↓		
Intensité		↓		

Ce champignon est présent sur différentes cultures en production sur choisya, hortensia, bruyère, rhododendron, chamaecyparis, grévilléa et erica. Un cas a été détecté en jardin amateur sur rhododendron dans le Morbihan. La maladie affaiblit les végétaux en s'attaquant au système racinaire de ceux-ci.

*Rhododendron flétrie,  
atteint par le Phytophthora  
cinnammomi*



*Larves de diprion du pin  
(Photo: Anthony Le Diaudic)*

#### ● *Mildiou*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve ce champignon dans deux pépinières du Finistère en extérieur sur hété engendrant une faible dégradation du feuillage.

#### ● *Rouille*

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Cette maladie est présente à faible intensité sur lavatère dans un jardin amateur du Finistère Nord créant de faibles dégâts.



### ● Processionnaire du chêne

Après une période à risque concernant le contact avec les chenilles de processionnaire du chêne courant juin et début juillet, le risque est dorénavant nul. Aucun autre nid n'a été découvert. La processionnaire du chêne est maintenant au stade de nymphe et d'adulte.

Le piégeage des adultes mâles de processionnaire du chêne a débuté en semaine 26 et se terminera en semaine 39. Les communes où sont installés les pièges sont les suivantes: Serent (56), Vannes (56), Plougastel Daoulas (29), Concarneau (29), Plélan le Petit (22), Guingamp (22), Marpiré (35). Les captures sont très faibles puisque seuls deux papillons ont été piégés en semaine 26 à Plélan le Petit (22).

### ● Processionnaire du pin

Le piégeage des adultes mâles de la processionnaire du pin a débuté en semaine 23 et se terminera en semaine 39. la totalité des pièges n'ont pas été posés en semaine 23. Les communes où sont disposés les pièges sont les suivantes:

**Le Faou (29), L'Hôpital Camfrout (29) Concarneau (29), Serent (56), Muzillac (56), Guingamp (22), Plélan le Petit (22), Châteaugiron (35), Saint Malo (35), Marpiré (35), Iffendic (35).**

Le vol semble plus précoce que les années précédentes, où l'on comptabilisait les premiers papillons en semaine 24, 25 en faible nombre. Ce phénomène peut s'expliquer du fait que nous avons subi de fortes chaleurs courant juin. Un premier pic de vol a eu lieu début juillet, une baisse des captures est noté courant juillet. Nous abordons actuellement un deuxième pic de vol, qui, dans une année ordinaire, est le premier vol (Cf graphique ci dessous).

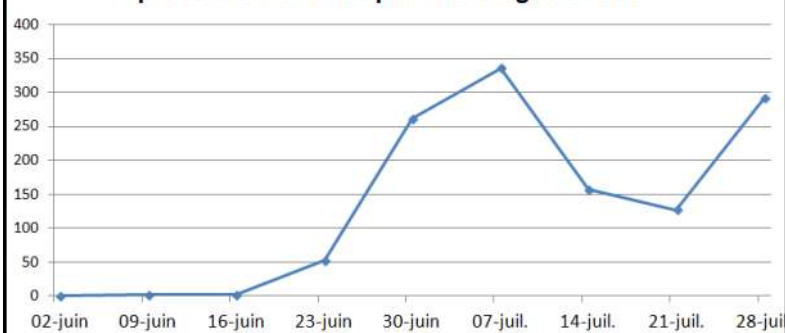


*Un nid de chenille processionnaire du chêne  
(photo: Sebastien Painchaud  
Département d'Ille et Vilaine)*



*Un papillon de processionnaire du chêne  
(photo: chenilles-processionnaire.fr)*

**Nombre de captures de papillons de processionnaires du pin en Bretagne en 2017**



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 :

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.

FREDON Bretagne 5, Rue A. de St Exupéry  
35235 THORIGNE FOULLARD

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