

### En bref

#### ● RAVAGEURS :

- Thrips, acariens: Baisse activité
- Pyrale du buis: nouvelles attaques

#### ● AUXILIAIRES:

- Activité en baisse

#### ● MALADIES :

- Faible pression

### Sommaire

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

#### RAVAGEURS

Cochenilles  
Cicadelles  
Thrips  
Otorhynque  
Acariens  
Tigre du pieris  
Pucerons **P4**  
Pyrale du buis  
**Tordeuse de l'œillet** **P5**  
Nématode des feuilles  
Aleurode  
Limaces

#### AUXILIAIRES

MALADIES  
Oïdium  
Phytophthora cinnamomi  
Septoriose  
Fausse cloque  
Mildiou  
Marssonina

Zone Non Agricole **P6**

Processionnaire du chêne  
Cossus gâte bois  
Processionnaire du pin



*Plant de bruyère atteint par  
du Phytophthora cinnamomi  
(Photo: FREDON Bretagne)*

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://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>.

### Nous recherchons des observateurs!!

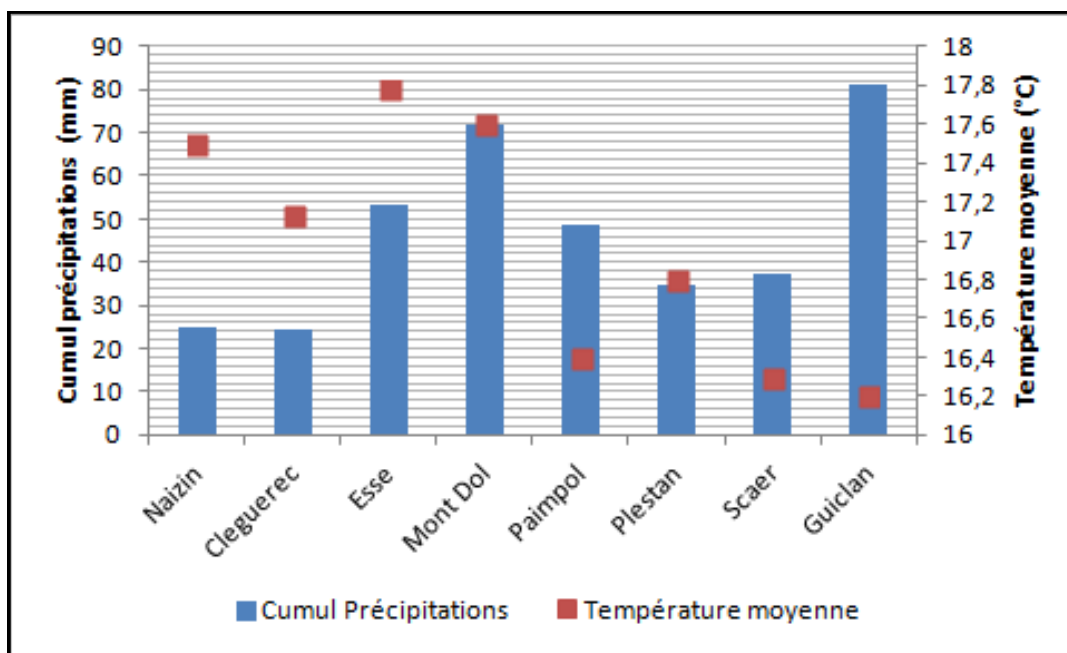
Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation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

Les températures relevées sur ce mois d'août sont déficitaires (de plus de 1°C à certains endroits) sur l'ensemble de la région comparativement aux normales saisonnières. Les journées du 17, 22, 27, 28, 29 auront été les plus chaudes de ce mois d'août. Celle du 30 et 31 ont été les plus froides, avec une baisse des températures moyennes journalières pouvant aller jusqu'à 10°C suivant les endroits. Côté précipitations, elles sont très irrégulières. Largement excédentaires dans le Nord Finistère et l'Ille et Vilaine, elles sont déficitaires dans le Sud Finistère, les Côtes d'Armor et largement déficitaires dans le Morbihan. Les journées les plus pluvieuses auront été les 2, 8, 11, 16, 27, 30 et 31 du mois.

### Cultures Ornementales

#### ► Ravageurs

##### ● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression cochenilles est relativement faible sur les deux dernières semaines. On retrouve quand même quelques foyers de cochenilles à bouclier et farineuses, en extérieur et plus fréquemment sous abris. Les contaminations restent dans **l'ensemble peu développées**. Les principaux végétaux concernés sont: Fusain, mimosa, azalée, camélia, choysya, agapanthe, gardenia et garria.

##### ● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

La présence de cicadelle du rhododendron est notée dans un jardin amateur du Morbihan sur rhododendron engendrant des avortements de bourgeons (maladie bud blast).

**Un cas de cicadelle est aussi déclaré en Côtes d'Armor sur phlomis en production extérieur, seul quelques individus sont comptabilisés.**

##### ● Thrips

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

L'activité des thrips est en régression depuis la mi août. Quelques foyers sont tout de même observés en production sous abris sans engendrer de dégâts importants. Les végétaux concernés sont: sarcococca, boronia, fuchsia, diosma, clématite, hardenbergia.

**A noter une forte attaque d'heliiothrips sur laurier tin dans un jardin amateur du Morbihan détériorant le feuillage.**

**Les thrips créent des piqûres d'alimentation en vidant les cellules végétales de leur contenu, par conséquence, 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 cette fin de semaine. La semaine prochaine les températures devraient augmenter notamment dans l'Est de la région. Il faut donc rester vigilant quant au développement de nouveaux foyers.

##### ● Otorhynque

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

On note de rares défoliations d'adultes d'otorhynque en production sous abris et jardins amateurs, créant de faibles dégâts (poinçonnement du contour des feuilles) sur lilas, choysya, photinia et camélia.

##### ● Acariens

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

Les acariens sont moins présent en production sur cette dernière quinzaine. Le nombre de structures concernées par ces ravageurs a fortement diminué. On en retrouve quand même sous abris à faible densité sur camélia, choysya, clématite, pieris, phormium, crinodendron et magnolia. Dans certains cas les premiers dégâts sont observés mais dans l'ensemble les conséquences restent faibles.

**Les conditions climatiques de ces derniers jours n'étaient pas propices au développement de nouveaux foyers (températures nocturnes fraîches).**

##### ● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Trois cas de tigre du pieris sont relevés sur pieris, deux en production, dans le Finistère et les Côtes d'Armor et un en jardin amateur dans le Morbihan. Ces attaques restent faibles puisqu'on ne comptabilise que quelques individus dans chaque cas.



Adulte de tigre du pieris  
(Photo: Rhododendron.fr)

### ● Pucerons

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Les pucerons sont toujours présents mais à faible intensité **sous abris et en extérieur sur l'ensemble de la région**. Ces ravageurs sont localisés sous forme de petits foyers, au niveau du feuillage jeune. Les dégâts restent pour le moment sporadiques. Les principaux végétaux concernés sont: Camélia, rhododendron, azalée, rosier, laurier tin, ciste, agapanthe.

*Compte tenu des prévisions météorologiques annoncées avec des températures relativement élevées la semaine prochaine, il est important de bien surveiller l'évolution des ces foyers.*

### ● Pyrale du buis

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

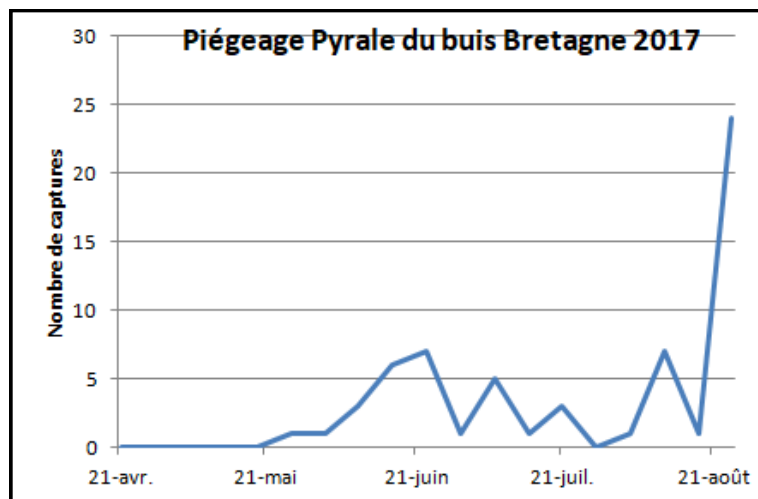
De nouvelles attaques de chenilles de pyrale du buis sont observées dans le Morbihan entraînant une forte et rapide défoliation des buis.

*Le risque de voir de nouvelles attaques de chenilles est fort dans le Sud Finistère et du Morbihan ainsi que dans le bassin Rennais (cf graphique). 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.*

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).



Depuis la mise en place des pièges en avril, jamais le nombre de papillons n'a été aussi élevé que durant la semaine 34 avec 24 papillons piégés (16 sur le même lieu à Vannes).



Foyer de pucerons sur feuille de camélia  
(Photo: FREDON Bretagne)

### ● Tordeuse de l'œillet

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Des attaques de tordeuses sont observées en production dans les quatre départements engendrant des défoliations localisées. Depuis 15 jours, le nombre de chenilles de tordeuse notées a augmenté. Ce regain d'activité peut être mis en corrélation avec le vol d'adulte de tordeuse enregistré début août (cf graphique). Les principaux végétaux concernés sont: Pittosporum, camélia, choysya, ilex, loropetalum, daphné.

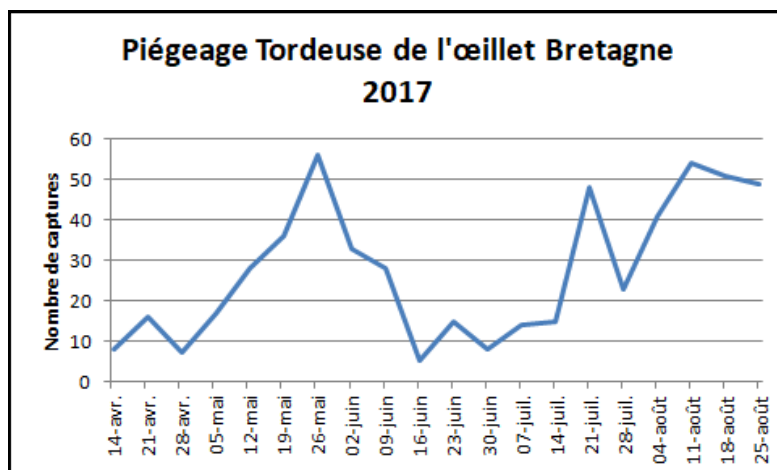
Piégeage tordeuse de l'œillet:

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 cours. Voici les résultats de piégeage:



### ● Nématodes des feuilles

Fréquence	↓			
Intensité		↓		

Deux cas de nématodes des feuilles sont observés sur hortensia en production dans deux pépinières (29 et 56) engendrant une déformation des jeunes feuilles.

### ● Aleurode

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Des adultes d'aleurode sont observés sur hébé (production) et sur azalée (production et jardins amateurs) en faible nombre, sans occasionner de dégâts notables.

### ● Limaces

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Des limaces sont observées dans le Finistère en production sous abris créant une légère défoliation sur hosta et graminée.

## ► Maladies

### ● Oïdium

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Cette maladie est présente en production à faible intensité sous abris sur rhododendron, magnolia et hortensia engendrant un légère dégradation du feuillage.

### ● Phytophthora cinnammomi

Fréquence		↓		
Intensité		↓		

Cette maladie est observée en production dans les Côtes d'Armor et le Morbihan sur hortensia, bruyère, boronia, prostenthera, rhododendron et azalée provoquant le flétrissement des plantes atteintes.

### ● Septoriose

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve ce champignon sur genêt, en extérieur, dans une structure du Finistère sur genêt créant de faible dégâts.

### ● Fausse cloque

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Un cas de fausse cloque est noté dans une pépinière des Côtes d'Armor engendrant des galles au niveau des inflorescences d'azalée.

## ► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en baisse. On observe tout de même des larves et adultes de chrysopes, des adultes de syrphes ainsi que quelques pucerons parasités par des micro hyménoptères.



Larve de chrysope dévorant un puceron vert

### ● Mildiou

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve ce champignon dans deux pépinières une dans le Finistère en extérieur sur laurier palme et l'autre dans les Côtes d'Armor sur lonicera engendrant une très faible dégradation du feuillage.

### ● Marssonina

Fréquence			↓	
Intensité			↓	

La pression de ce parasite est en augmentation ces dernières semaines en jardins amateurs sur rosier. Dans certains cas la dégradation du feuillage est très avancé. Ceci s'explique par le temps humide que nous avons subi ces derniers jours.



Rameaux d'azalée atteints par la fausse cloque (Photo: FREDON Bretagne)

### ● *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).

### ● *Cossus Gâte Bois*

Aucun papillon n'a été piégé pour le moment sur les deux sites de piégeages, Plougastel Daoulas (29) et La Bouexière (35).

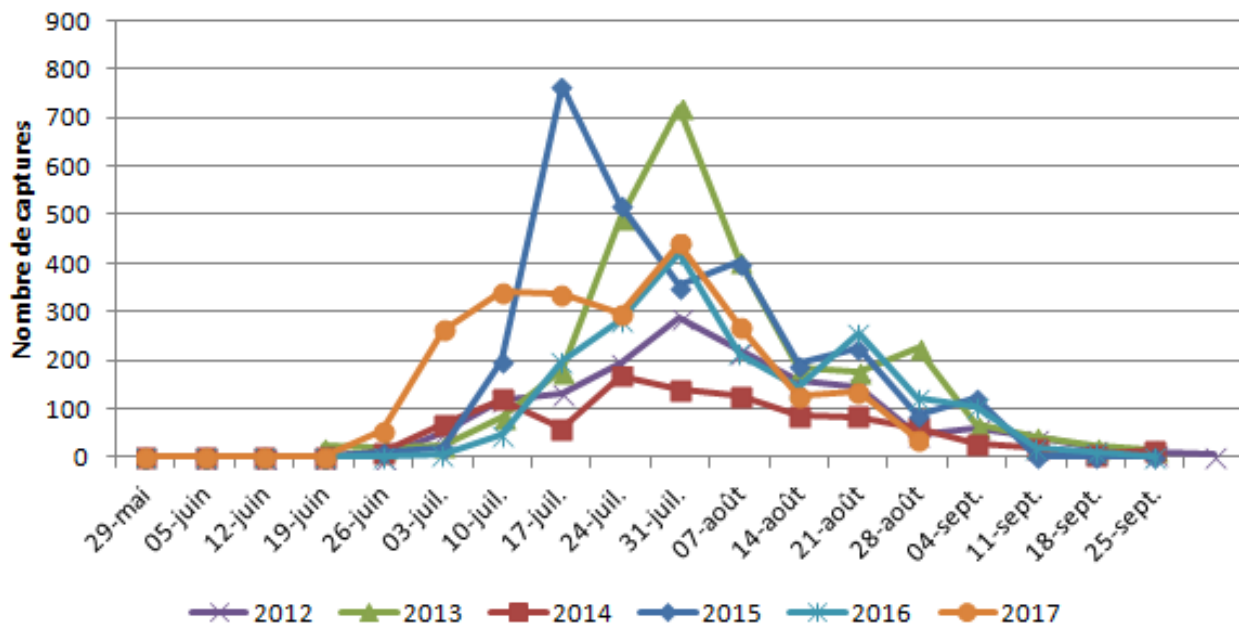
### ● *Processionnaire du pin*

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).**

La pression des adultes de processionnaire du pin aura été très précoce cette année à une intensité élevée dès le début du mois de juin. Cet avancement de cycle peut s'expliquer par le fait que les températures que nous avons subi en mai et juin étaient au dessus des normales de saison. Ce phénomène a donc accéléré le cycle et engendré l'émergence des papillons plus tôt qu'une année dite « normale » avec une pression plus élevée en début de vol. Cette année le pic de vol a été relevé en semaine 30.

## Nombre de captures d'adultes de processionnaire du pin en Bretagne



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 Agricoles  
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 réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.