

## En bref

### ● RAVAGEURS :

- Cochenilles, acariens: Ravageurs fréquemment observés à faible intensité
- Pucerons: Baisse d'activité
- Pyrale du buis: chenilles hivernantes observées
- Processionnaire du pin: Année à forte pression (papillons)

### ● AUXILIAIRES:

- Faible activité

### ● MALADIES :

- Faible pression



*Chenille hivernante de  
pyrale du buis dans son  
cocon  
(Photo: INRA)*

## Sommaire

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

### RAVAGEURS

Cochenilles  
Cicadelles  
Thrips  
Otiorynque  
Acariens  
Tigre du pieris  
Pucerons **P4**  
Pyrale du buis  
Tenthrede  
**Tordeuse de l'œillet** **P5**  
Aleurodes  
galéruque

### AUXILIAIRES

MALADIES  
Oïdium  
Phytophthora cinnamomi  
Septoriose  
Botrytis  
Mildiou  
Marssonina  
Entomosporiose  
Phoma  
Anthracnose

Zone Non Agricole **P6**

Processionnaire du chêne  
Cossus gâte bois  
Processionnaire du pin

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!!

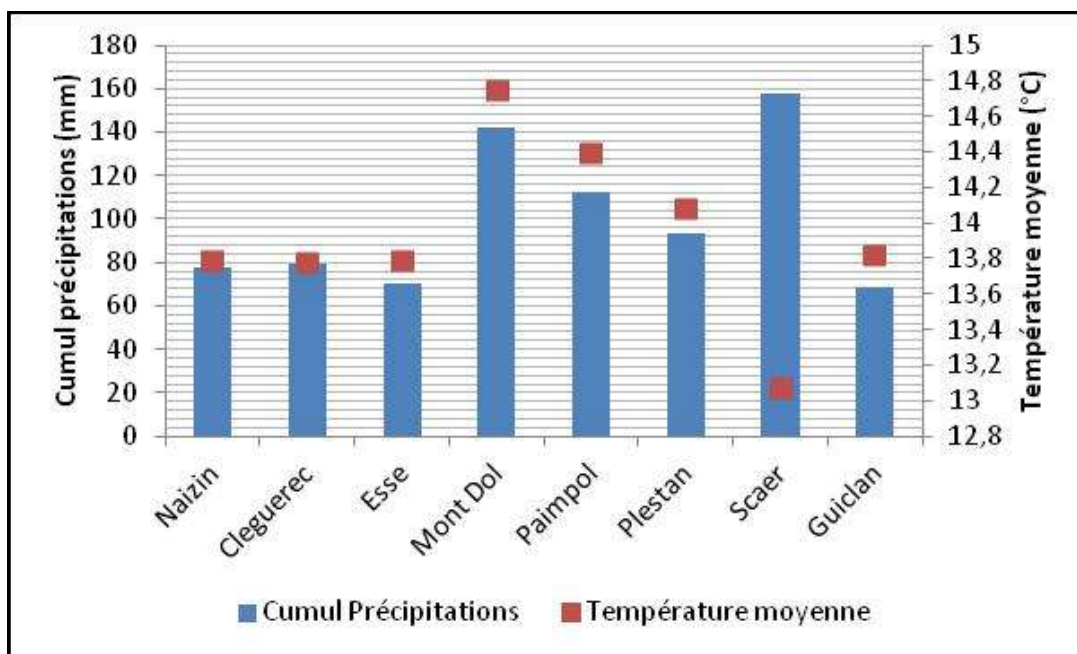
Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation d'un bulletin précis et permettent d'améliorer l'analyse de risque. N'hésitez pas à nous rejoindre!!

Contact : Julien KERVELLA FREDON BRETAGNE  
06 01 59 44 77  
julien.kervella@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 septembre 2017 pour 8 stations météorologiques du réseau (2 par départements)*

Les températures relevées sur ce mois de septembre sont déficitaires sur l'ensemble des postes comparativement aux normales saisonnières. Les déficits enregistrés vont de 1 à 3°C. Ainsi on relève des déficits importants sur les stations de Esse (-3°C), Scaer (-2,7°C) et Guiclan (-2,6°C). Septembre aura été un mois froid et peu ensoleillé. Côté précipitations, elles sont excédentaires sur l'ensemble de la région avec des relevés importants sur Scaer, 158 mm contre environ 87 mm pour les normales, sur Mont Dol, 142,2 mm contre environ 62 mm pour les normales et sur Paimpol, 112,5 mm contre environ 32 mm pour les normales. Plusieurs journées ont comptabilisé plus de 10 mm de pluie suivant les endroits. Les journées les plus pluvieuses auront été les 8, 13, 14, 15, 16, 19, 24 et 25 du mois.

### Cultures Ornementales

#### ► Ravageurs

##### ● Cochenilles

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

La pression cochenilles est assez élevée en ce moment. Ainsi on retrouve sous abris et en extérieur, dans le plupart des cas, de petits foyers peu développés (cochenilles farineuses et à carapace). Quelques rares attaques sont assez marquées notamment sur fusain et sur laurier tin. Les autres végétaux concernés sont: Camélia, laurier sauce, rhododendron, choysya, aucuba, sambucus, bambou, magnolia, sarcococca.

##### ● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La présence de cicadelle est notée sous abris sur romarin (29 et 22) et sur cordylone (22) sans engendrer de dégâts notables.

##### ● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques attaques de thrips sont observées sous abris dans le Finistère et les Côtes d'Armor. Une seule est importante avec présence de dégâts sur laurier tin dans les Côtes d'Armor. Les autres végétaux concernés sont: camélia, orchidée, chrysanthème, gardenia, grévilléa.

**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.**

##### ● Otiorhynque

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Seuls quatre cas sont relevés dans le réseau d'observation en extérieur. Un sur viburnum dans les Côtes d'Armor sans dégâts importants et deux sur fusain et olea dans le Finistère et un dernier sur fusain dans le Morbihan. Les trois derniers cas cités montraient des défoliations plus importantes.

##### ● Acariens

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

Les acariens sont présents en production principalement sous abris sous forme de petits foyers n'ayant pour le moment pas de conséquences sur les végétaux. Les principaux végétaux concernés sont: Choysya, camélia, genêt, nandina, phormium, buis, pieris, crinodendron, skimmia, viburnum, gardenia. A noter la présence de phytopte dans le Finistère et le Morbihan en production sous abris sur camélia, bambou et agapanthe. Les premiers dégâts sont observés sur agapanthe.

##### ● Tigre du pieris

Fréquence		↓	
Intensité		↓	

Ce ravageur, localisé principalement sur pieris est présent en production sous abris et en extérieur et en espaces verts, dans le Finistère et les Côtes d'Armor. La pression est différente suivant les endroits, on peut retrouver quelques individus comme il est possible d'observer des centaines d'individus créant de nombreuses piqûres d'alimentation, affaiblissant les plantes.



Adultes (noirs/marrons) et larves (jaunes claires) de thrips  
(Photo: FREDON Bretagne)

### ● Pucerons

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

L'activité des pucerons est moyenne en ce moment. On en retrouve en espaces verts, en production (abris) et en jardin amateur. Dans la plupart des cas, ils se présentent sous forme de petits foyers ne créant que des dégâts sporadiques. Les végétaux concernés sont: camélia, rhododendron, choisia, chrysanthème, hortensia, azalée, polygala, nandina, kalmia, campsis, bambou, rosier, agapanthe, chêne vert.

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 jeunes chenilles de pyrale ont été observées en semaine 39 sur la commune de Séné engendrant une légère défoliation sur buis.

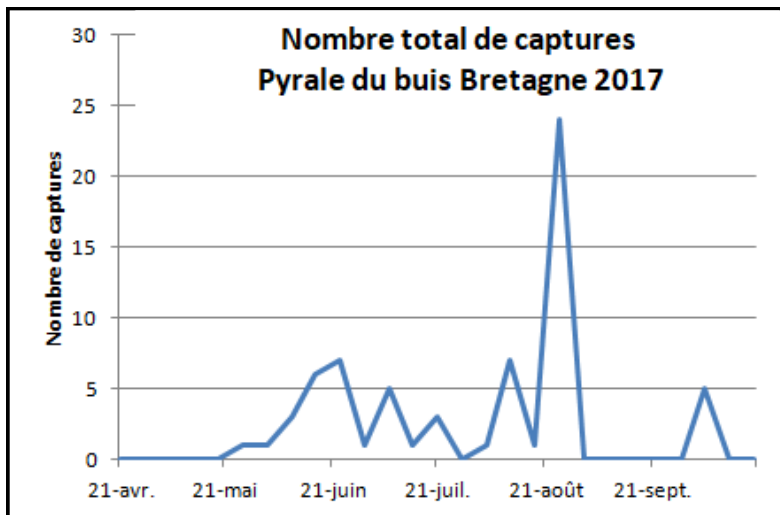
Les chenilles que nous pouvons observer en ce moment sont des chenilles hivernantes qui vont passer l'hiver dans un cocon pour en sortir au printemps et reprendre la consommation intensive de feuilles de buis.

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).

Au vu du graphique ci-dessous, difficile de déterminer des vols distincts sur cette année 2017, mis à part celui de la fin août (semaine 34) où les captures ont été beaucoup plus élevées.



### ● Tenthrède

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

On retrouve des larves de cet hyménoptère dans deux structures des Côtes d'Armor engendrant des défoliations importantes sur betula et groseillier en extérieur



Larves de tenthrèdes  
(Photo: FREDON Bretagne)

### ● Tordeuse de l'œillet

Fréquence	↓	↓	↓
Intensité	↓	↓	↓

Une seule attaque est relevée dans le réseau sur choisia dans une pépinière des Côtes d'Armor sous abris engendrant de légères défoliations.

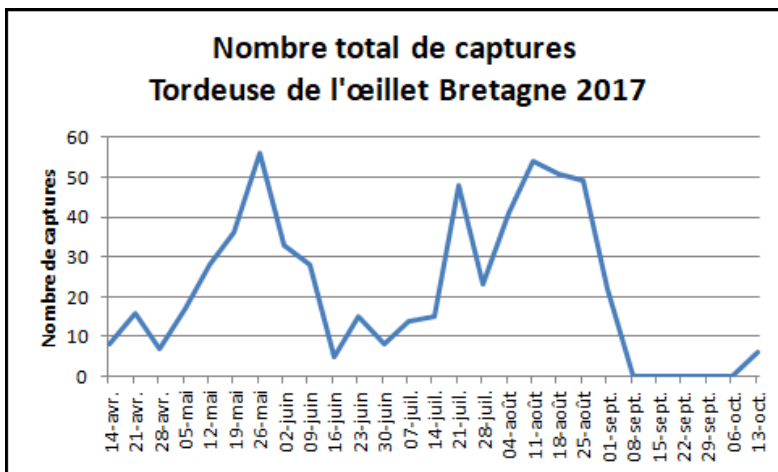
Piégeage tordeuse de l'œillet:

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.

Très peu de captures en ce moment. Voici les résultats de piégeage:



### ● Aleurode

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Ce ravageur est observé dans une pépinière du Finistère sous abris sur hébé et en espaces verts dans les Côtes d'Armor sur choisya. Aucun dégât n'est observé.

### ● Galéruque de l'aune

Fréquence	↓			
Intensité		↓		

Une attaque de larves de galéruque de l'aune est relevée dans les Côtes d'Armor sur aune en espace vert créant des défoliations localisées.

Taches de phoma sur nerium  
Photo: FREDON Bretagne

### ► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est faible. On observe tout de même des pucerons parasités par des microhyménoptères sous abris ainsi que quelques rares adultes de coccinelles.



### ► Maladies

#### ● Oïdium

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Cette maladie est présente en production et jardin amateur à faible intensité sous abris et en extérieur sur rosier, azalée, rhododendron, amélanchier, sedum et acacia.

#### ● Mildiou

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve ce champignon dans une structure sous abris dans le Finistère sur cinéraire maritime engendrant une très faible dégradation du feuillage.

#### ● Phytophthora cinnammomi

Fréquence	↓			
Intensité		↓		

Ce champignon racinaire est observé en production extérieure dans le Finistère sur choisya et dans les Côtes d'Armor sur rhododendron et choisya, affaiblissant les végétaux atteints.

#### ● Marssonina

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

La pression de ce parasite est en diminution ces dernières semaines en jardins amateurs sur rosier.

#### ● Septoriose

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve cette maladie sur hébé, en extérieur et sous abris, dans deux structures du Finistère créant de très faibles dégâts.

#### ● Entomosporiose

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Ce champignon est observé dans deux pépinières du Finistère en extérieur sur aubépine et photinia créant de légères taches foliaires.

#### ● Botrytis

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Un cas de botrytis est noté sur cyclamen sous abris dans une pépinière du Finistère sans engendrer de dégâts importants.

#### ● Phoma

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Une faible attaque de phoma est observée sur nerium dans une entreprise du Finistère sous abris et en extérieur (cf photo ci-dessus). De faibles dégradations foliaires sont notées.

#### ● Anthracnose

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Une haie de griséline est touchée par ce champignon dans le Finistère engendrant des taches noirâtres sur les feuilles.

### ● Processionnaire du chêne

Le piégeage des adultes mâles de processionnaire du chêne a débuté en semaine 26 et s'est terminé 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 6 papillons ont été piégés, 2 en semaine 26 à Plélan le Petit, 1 en semaine 28 à Vannes et 3 en semaine 35 à Marpiré (1) et à Vannes (2).

### ● 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 s'est terminé en semaine 39. Les communes où sont disposés les pièges sont les suivantes:

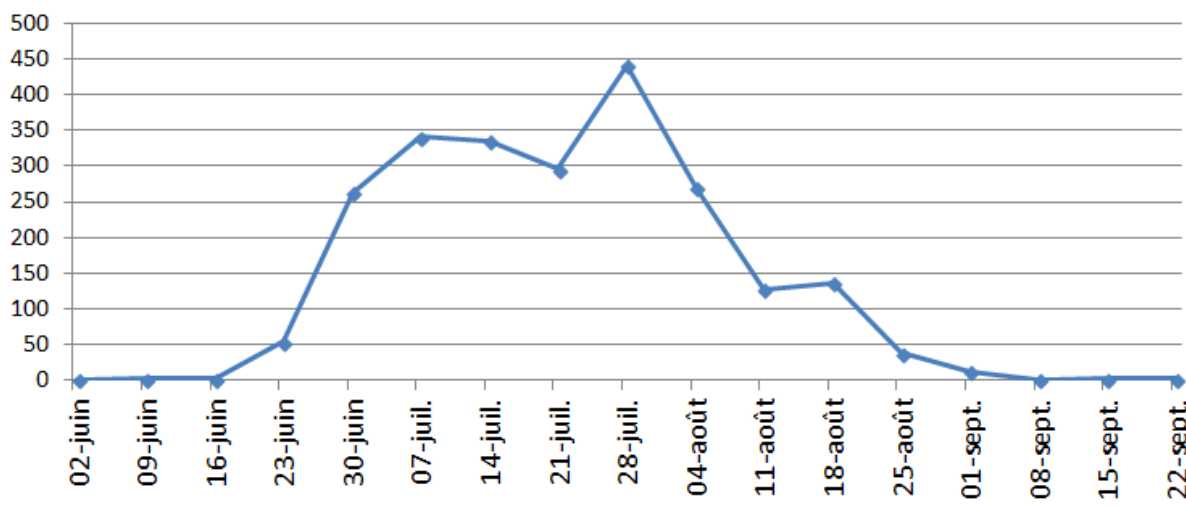
**Le Faou (29), L'Hôpital Camfrou (29) Concarneau (29), Serent (56), Muzillac (56), Guingamp (22), Plélan le Petit (22), Châteaugiron (35), Saint Malo (35), Marpiré (35), Iffendic (35).**

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. Cette année aura été une année à forte pression car nous atteignons la moyenne de papillons capturés par piège de 58, soit la troisième moyenne la plus importante depuis 2011.

Moyenne de papillons capturés par piège et par année:

2011: 69	2015: 60
2012: 30	2016: 51
2013: 45	2017: 58
2014: 22	

### Nombre total 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 :

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, Chambre 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.