

### En bref

#### ● RAVAGEURS :

● Acariens: Activité en hausse

● Pyrale du buis: Sortie des jeunes chenilles attendue

#### ● AUXILIAIRES:

● Présence accrue

#### ● MALADIES :

● Faible pression



*Adulte de Cryptolaemus (à gauche) et sa larve (à droite) à ne pas confondre avec la cochenille farineuse (Photo: Wikipedia)*

### Sommaire

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

#### RAVAGEURS

Cochenilles  
Cicadelles  
Thrips  
Otorhynque  
Psyllles  
Acariens  
Tigre du pieris  
Mégachile  
Pucerons **P4**  
Pyrale du buis  
**Tordeuse de l'œillet**  
Mineuse du Marronnier **P5**

#### AUXILIAIRES

MALADIES  
Oïdium  
Phytophthora cinnamomi  
Phytophthora parasitica  
Mildiou  
Marssonina  
Rouille

Zone Non Agricole **P6**

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



## Nous recherchons des observateurs!!

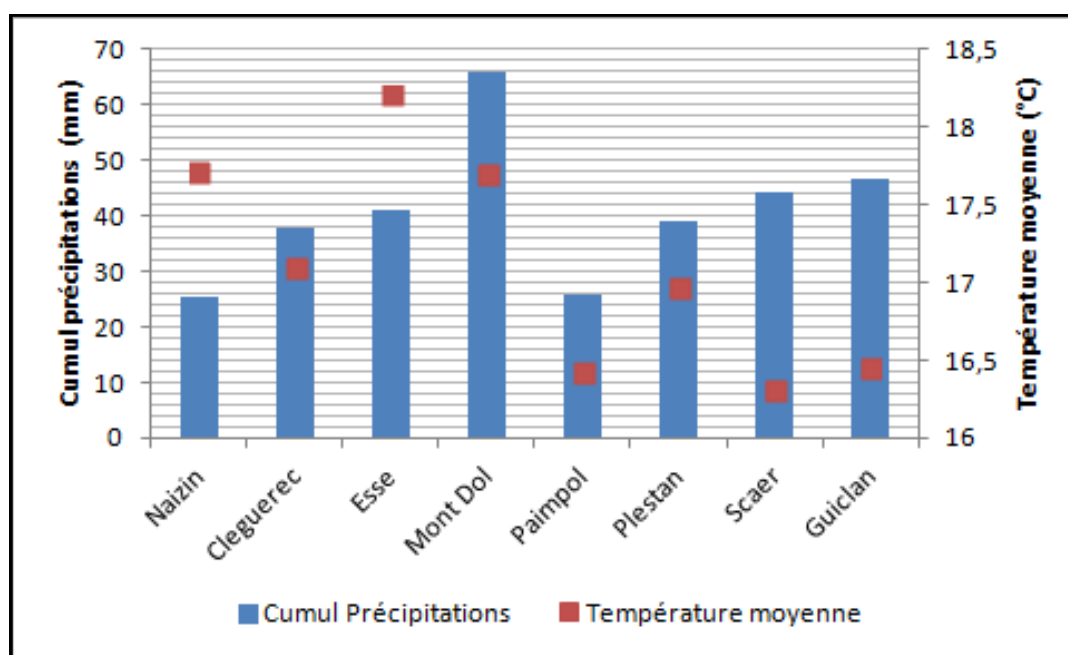
Dans le but de réaliser un BSV au plus proche de la réalité du terrain, nous sommes à la recherche de nouveaux observateurs. N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour nous signaler vos observations de maladies ou ravageurs. Les observations régulières ou ponctuelles sont indispensables à la réalisation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

Les températures relevées sur ce mois de juin sont excédentaires de 1 à 2°C suivant les endroits par rapports aux normales saisonnières. Les journées du 01, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26 (pour les 22, 25, 26 uniquement dans l'Est Breton) ont été très chaudes avec des moyennes journalières très élevées. La journée la plus chaude est celle du 20 avec des températures maximales dépassant les 30°C (35,3°C à Essé, 33°C à Cléguerec, 33,9°C à Plestan, 35,5 °C à Mont Dol). Côté précipitations, elles sont déficitaires dans l'ensemble sauf à Mont Dol (66 mm pour une normale à 49,2 mm). La pluie enregistrée est tombée sur quelques jours, les 5, 27, 28, 29, 30 du mois. La journée la plus arrosée est la journée du 5 Juin pour la plupart de stations.

### Cultures Ornementales

#### ► Ravageurs

##### ● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

On retrouve ces ravageurs sur l'ensemble des 4 départements de façon sporadique à faible intensité dans la plupart des cas en production, jardins amateurs et espaces verts, sous abris et en extérieur. Les principaux végétaux concernés sont: laurier rose, fusain, phormium, camélia et rhododendron.

##### ● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La présence de cicadelle est notée dans quatre structures en production sous abris, dans le Finistère sur sauge (1 cas) et romarin (3 cas) sans engendrer de dégâts.

##### ● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Une légère augmentation de la fréquence d'observation se fait ressentir dans le Finistère sous abris. Peu de dégâts sont observés pour le moment. Les principaux végétaux concernés sont: michelia, lavatère, verveine, gaura, phlomis, anisodon-tea et fusain.

##### ● Otorhynque

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

Des défoliations d'adultes d'otorhynque sont observées en jardins amateurs et en production sans engendrer de symptômes importants. La fréquence d'observation de ces symptômes reste quand même assez importante. Plusieurs essences sont concernées par ces défoliations comme le rhododendron, lilas, ligustrum, drymis, photinia, camélia, hortensia....

##### ● Psylles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

L'activité des psylles est faible. On ne relève que deux cas dans le Finistère, un sur acacia en production extérieur et l'autre sur eleagnus sous abris, en production et un cas dans les Côtes d'Armor en espace vert sur eleagnus. Seuls quelques individus sont comptabilisés.

Défoliation sur feuille de glycine due à une attaque d'abeille solitaire  
(Photo: Myriam Le Breton AREP Bretagne)

##### ● Acariens

Fréquence			↓
Intensité		↓	

La présence des acariens est encore en augmentation sur cette dernière quinzaine principalement sous abris. Une grande partie des structures professionnelles du réseau sont concernées par ces ravageurs à différents degrés d'intensité. La plupart des foyers observés ont de faibles conséquences sur les végétaux pour le moment même si dans certains cas on observe des dégâts importants. La culture la plus touchée est le choisy. Les autres cultures concernées sont: renouée ornementale (extérieur, espace vert), hortensia, phormium, crinodendron, sorbaria, euphorbe, cyperus, trachelospernum, cordylina, sambucus et hibiscus.

A noter, un cas de phytopte sur bambou dans le Finistère sous abris sans conséquence pour les plantes.

Les prévisions météorologiques nous annoncent un temps perturbé la semaine prochaine avec des températures maximales oscillant de 16 à 20°C à l'Ouest de la région et de 18 à 26°C à l'Est. La vigilance envers le développement de nouveaux foyers est donc de mise notamment sur la partie Est de la région.

##### ● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Un seul cas est observé dans le réseau, en jardin amateur dans le Morbihan sur pieris. Les dégâts engendrés restent acceptables et se traduisent par une légère décoloration du feuillage due à des piqûres d'alimentation.

##### ● Mégachile

Fréquence	↓		
Intensité			↓

Une attaque de mégachile (abeille solitaire) est observée en espace vert sur la commune de Languieux (22) sur glycine, se traduisant par une défoliation importante de plusieurs feuilles d'une seule plante.



### ● Pucerons

Fréquence			
Intensité			

Les pucerons sont toujours actifs sur l'ensemble du territoire breton en jardins amateurs, en production et espaces verts. Les foyers restent souvent peu développés en production, plus nombreux en jardins amateurs et espaces verts, notamment sur rosier, principalement localisés sur boutons floraux. Les principaux végétaux concernés sont: Rosier, pittospore, azalée, nandina, gardenia, diosma.

A noter, une attaque de pucerons galligènes sur peuplier en espaces verts sur la commune de Languieux (22), se traduisant par des galles sur les pétioles avec un fort recouvrement de miellat sur le feuillage.

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

### ● Pyrale du buis

Fréquence			
Intensité			

Aucune attaque de chenille de pyrale du buis est recensée récemment.

*Nous sommes en pleine période de vol en ce moment, les premières chenilles de la génération 1 de l'année N (voir graphique ci-dessous) ne devrait pas tarder à être observées. Le risque de voir de nouvelles attaques est donc important. Il faut donc bien observer les buis et notamment l'intérieur de ceux-ci car la chenille commence sa défoliation par cette zone.*

### 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

**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

### ● Tordeuse de l'œillet

Fréquence			
Intensité			

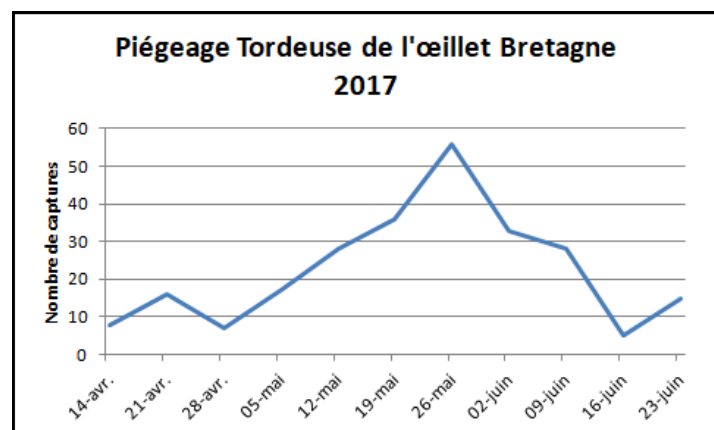
Très peu de défoliations de tordeuse de l'œillet sont détectées en ce moment, seules quelques faibles attaques sont relevées dans le Finistère et le Morbihan en production sur choisya, eristémon et callistémon.

### 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.

Le pic de vol semble passé (semaine 21). Voici les résultats de piégeage:



### ● Mineuse du marronnier

Fréquence	↓			
Intensité				↓

Deux attaques de mineuse du marronnier sont observées sur marronnier, à Langueux (22) et Huelgoat (29) créant des « galeries » entre les deux épidermes des feuilles, les chenilles se nourrissant du parenchyme des feuilles.

### ► Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en forte augmentation. Ainsi on observe régulièrement des adultes et œufs de chrysope, des adultes et larves de coccinelles, des adultes et larves de syrphes, et, à moindre mesure des pucerons parasités par des micro hyménoptères ainsi que des larves de cécidomyies.

A noter, la présence de larves de cryptolémus (coccinelle) sous serre non chauffée (sans introduction au préalable) sur un foyer de pucerons.

Cette augmentation d'activité a une incidence sur le développement des ravageurs (pucerons, acariens, cochenilles..), qui dans certains cas, disparaissent complètement.

### ► Maladies

#### ● Oïdium

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

Des traces de cette maladie sont localisées sur hortensias sous abris dans deux pépinières une dans les Côtes d'Armor et l'autre dans le Finistère.

#### ● Phytophthora cinnammomi

Fréquence		↓		
Intensité			↓	

Ce champignon est présent sur différentes cultures dans le Finistère, les Côtes d'Armor et le Morbihan engendrant des dégradations du système racinaire des plantes, pouvant entraîner la mort de celles-ci. Les principales cultures concernées sont: Choisy, crinodendron, séneçon et lavande.

#### ● Phytophthora parasitica

Fréquence	↓			
Intensité				↓

Cette maladie (analyse laboratoire) est observée sur céanothe en production dans deux structures, une dans les Côtes d'Armor en extérieur (faibles dégâts) et l'autre dans le Finistère sous abris (Dégâts importants entraînant la mort des plantes).



Attaque de mineuse du marronnier sur feuille de marronnier  
(Photo: Myriam Le Breton AREP Bretagne)

#### ● Mildiou

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

On retrouve ce champignon en production sous abris dans deux pépinières, sur hébé dans les Côtes d'Armor et 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, le nouveau feuillage n'étant pas atteint.

#### ● Rouille

Fréquence	↓			
Intensité	↓			

La rouille est faiblement présente dans le réseau. On relève quand même deux cas, un en jardin amateur sur rosier dans le Morbihan sans conséquences et un autre en espaces verts dans le Finistère sur rosier de Damas (15 plantes variétés sensibles), créant des dégradations de feuillages.



Symptômes de rouille sur feuille de rosier  
(Photo: Myriam Le Breton AREP Bretagne)

### ● Processionnaire du chêne

Plusieurs nids de processionnaire du chêne ont été observés en Bretagne ces dernières semaines, Liffré, Saint Jacques de la Lande (35), à Quimper, Quimperlé (29), à Plescop, Pleuca-deuc, Le Hezo, Le Roc Saint André, Neuillac et Moréac (56). Nous sommes donc en période de risque maximal. Les chenilles vont se nymphoser courant du mois de juillet et les adultes apparaîtront quelques semaines plus tard.

*Les chenilles possèdent des poils urticants, très petits (100 à 250 microns), en forme de harpons, très dangereux pour les hommes et les animaux. Lors des contacts directs avec les nids et les chenilles, ceux sont des milliers de poils urticants qui rentrent en action et peuvent provoquer des troubles graves (œdèmes, accidents oculaire, vertiges...). Les nids peuvent rester dangereux longtemps après la disparition des chenilles. Pour toutes interventions sur des nids, il est vivement conseillé de contacter des professionnels agréés où de se munir d'équipements adéquats (gants, masques, combinaison, lunettes..).*

*Moyens de lutttes:*

- **Destruction des œufs sur l'écorce**
- *Traitement biologique préventif, à base de *Bacillus thuringiensis*.*
- *Destruction mécanique des nids par le feu à réaliser avec une protection maximale*

### ● 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:**

Hanvec (29), Concarneau (29), Serent (56), Muzillac (56), Guingamp (22), Plélan le Petit (22), Châteaugiron (35), Saint Malo (35), Marpiré (35), Iffendic (35).

Les premiers papillons ont été piégés:

- **Semaine 23: 2 papillons (Muzillac)**
- **Semaine 24: 2 papillons (Muzillac)**
- **Semaine 25: 32 papillons (Muzillac)**
- **Semaine 26: 155 papillons (Iffendic)**

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



*Plusieurs chenilles de processionnaire du chêne.  
On peut bien apercevoir les poils urticants  
(photo: France chenille)*

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 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

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.