

## En bref: Pression parasitaire

### ● RAVAGEURS :

- Acariens: fréquence d'observation très élevée
- Tigre du pieris: Pression en hausse

- Cécidomyie de l'agapanthe: Plusieurs cas détectés

### ● AUXILIAIRES:

- Bonne activité des micro-hyménoptères parasitoïdes

### ● MALADIES :

- Oïdium: Plusieurs cas détectés

## Sommaire

### RAVAGEURS **P2**

Cochenilles  
Acariens  
Pucerons  
Thrips  
Heliothrips  
Tigre du pieris  
Mineuse de la patate douce  
Pyrale du buis  
Tordeuse de l'oeillet  
Cicadelles  
Psylles  
Cécidomyie de l'agapanthe  
Otiorhynque  
Processionnaire du pin  
Processionnaire du chêne

**P3**

**P4**

### AUXILIAIRES **P5**

### MALADIES

Oïdium  
tavelure  
Mildiou  
Septoriose

*Tigres du pieris  
adultes  
(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>



### ● Ravageurs

#### ● Cochenilles

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

La pression cochenilles est en légère augmentation notamment au niveau de la fréquence d'observation de celles-ci, principalement en production sous abris. Les foyers observés engendrent pour le moment, peu ou pas de dégâts. Les végétaux concernés sont: choisya, camélia, magnolia, acacia, genêt, laurier, michelia, kalmia, fusain.

#### ● Acariens

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Les acariens sont encore très actifs en production sous abris, créant dans certains cas des affaiblissements de plantes. Les foyers restent peu développés et les dégâts acceptables. Les végétaux concernés sont: Choisya, hortensia, pittospore, azalée, weigela, fatsia, pêcher, anisodonte, ceanothe crinodendron, nerium, buddleia, azalée, rosier, gardenia, magnolia, michelia, hibiscus, musa, edgeworthia.

Quelques attaques de phytophages sur bambous, agapanthe et camélia sont notés sous abris sans conséquences majeures pour les plantes.

#### ● Pucerons

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

La fréquence d'observation des pucerons est en augmentation sur ces dernières semaines. Les foyers restent peu développés mais dans certains cas on peut noter de premiers dégâts. Les pucerons sont bien contrôlés par les auxiliaires notamment par les micro hyménoptères parasitoïdes. Les végétaux concernés sont: Camélia, choisya, chrysanthème, pittospore, photinia, spirée, diosma, sempervivum, laurier tin, acanthe, hébé, pommier.



Attaque de pucerons sur pittospore (Photo: Fredon Bretagne)

#### ● Thrips

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

L'activité des thrips est faible. On retrouve quelques rares foyers principalement sur culture de chrysanthème, diosma et boronia. Les dégâts notés sont faibles.

#### ● Heliothrips

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Deux attaques sont relevées en production sous abris sur fougères (présence uniquement) et sur azalée (présence avec premiers dégâts, piqûres d'alimentation).

#### ● Tigre du pieris

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Ce ravageur est actif en ce moment en production et en jardins amateurs. Ainsi on en retrouve principalement sur pieris mais aussi en production sur rhododendron créant des affaiblissements de plantes parfois très marqués notamment en jardins amateurs (multiples piqûres d'alimentation).

#### ● Mineuse de la patate douce *Bledellia somnulentella*

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Une attaque de mineuse de la patate douce est notée sur convolvulus dans une pépinière sous abris dans les Côtes d'Armor, créant de faibles dégâts.



Adulte de mineuse de la patate douce (Photo: Jean Jacques Porteuneuve)

### ● *Pyrale du buis*

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

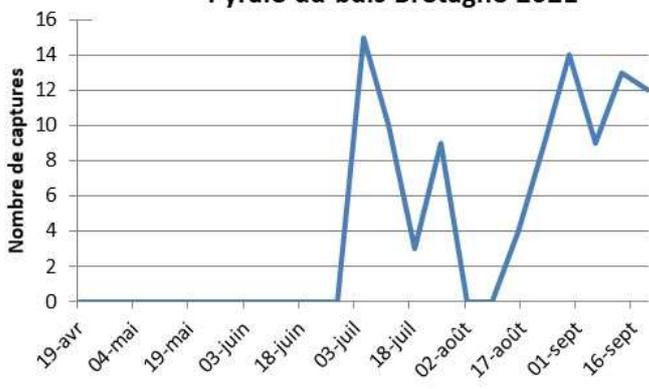
Aucune chenille de pyrale du buis n'est observée en ce moment dans le réseau. Dans l'ensemble, moins de foyers sont relevés en 2021 comparativement aux années précédentes. Le premier vol de l'année a débuté fin juin / début juillet et s'est terminé début août. Un deuxième vol est en cour depuis la mi août. Les captures restent faibles puisque depuis le début du suivi nous en sommes à un total de 98 papillons sur 14 pièges. Des premières captures ont eu lieu, fin août, sur la commune de Plougoulm qui se situe tout au Nord du département du Finistère. La pyrale continue sa progression sur le territoire.

**B** « Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. »

- Vous trouverez ci après un lien menant à la liste des produits de biocontrôle:

<https://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrole>

Nombre total de captures  
*Pyrale du buis* Bretagne 2021



### ● *Tordeuse de l'œillet*

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression tordeuse est très faible. Deux cas sont relevés en production sous abris, un sur choysya et pittospore créant de faibles 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 3 communes: Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29) et Sainte Anne d'Auray (56). Un vol est en cour depuis fin juillet. Les captures sont irrégulières depuis cette période.

### ● *Cicadelles*

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des cicadelles sont notées en pépinières sous abris sur romarin (3 cas), perovskia, lavande et cordylina (1 cas). Seule la présence de ces ravageurs est relevée pour le moment.

### ● *Psylles*

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques foyers de psylles sont observés en cultures sous abris sur grévilléa, genêt, acacia, pittospore, eucalyptus sans conséquences pour les plantes.

### ● *Cécidomyie de l'agapanthe*

Fréquence	↓		
Intensité			↓

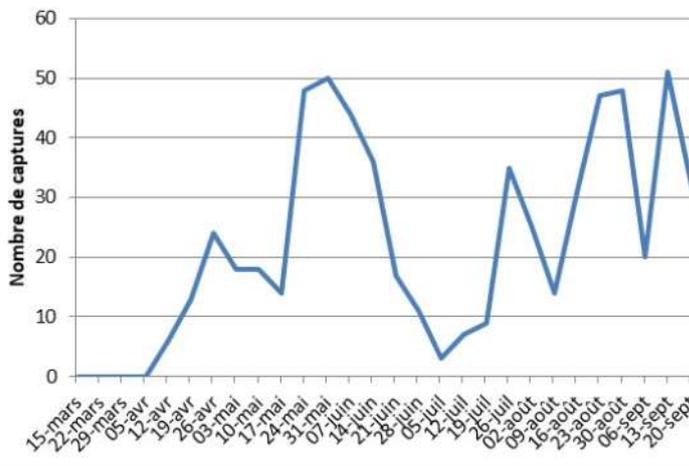
Ce diptère originaire d'Afrique du Sud est présent en Bretagne depuis 2019 et impacte énormément la floraison des agapanthes. Plusieurs attaques sévères sont relevées, une en jardins amateurs et en production sous abris dans les Côtes d'Armor faisant avorter les boutons floraux. Vous trouverez ci après un lien menant à une fiche descriptive de ce ravageur: [https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Cecidomyie\\_de\\_l\\_Agapanthe\\_cle0dadda.pdf](https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Cecidomyie_de_l_Agapanthe_cle0dadda.pdf)

### ● *Otiorhynque*

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Des morsures d'adultes sont observées en production en extérieur dans deux pépinières d'Ille et Vilaine sur lierre et photinia, n'engendrant que des conséquences esthétiques.

Nombre total de captures (6 pièges)  
*Tordeuse de l'œillet* Bretagne 2021



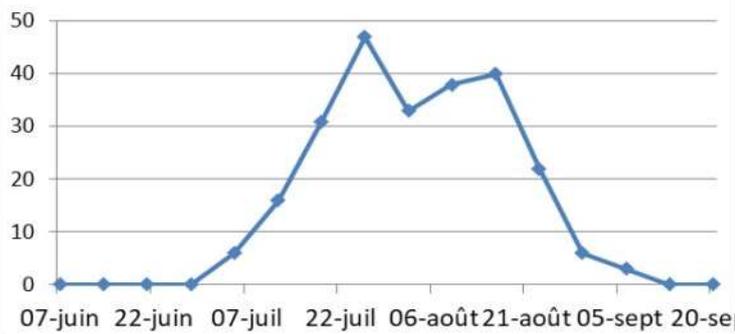
### ● Processionnaire du pin

Le piégeage des adultes mâles de la processionnaire du pin a débuté en semaine 23 et se terminera en semaine 39. Les communes où sont disposés les pièges sont les suivantes: Le Faou (29), L'Hôpital Camfrout (29), Landerneau (29) Serent (56), Pluneret (56), Iffendic (35).

Le vol est dans l'ensemble faible avec peu de captures notamment dans le Morbihan qui est d'habitude, le département où l'on ressent le plus de captures (10 papillons à Pluneret et 30 à Serent). Le poste où l'on comptabilise le plus de papillons se trouve dans le Finistère au Faou avec 134 individus. Un premier papillon a été capturé au Nord de Landerneau dans le Finistère ce qui confirme la progression du ravageur vers le Nord du département. En Ille et vilaine, sur la commune d'Iffendic le nombre de captures s'élève à 70 papillons. Le pic de vol le plus marqué est noté sur la dernière semaine d'août.

Cette année 2021, avec une moyenne de papillons capturés par piège de 12 papillons, aura été l'année avec la pression la plus faible depuis 2011.

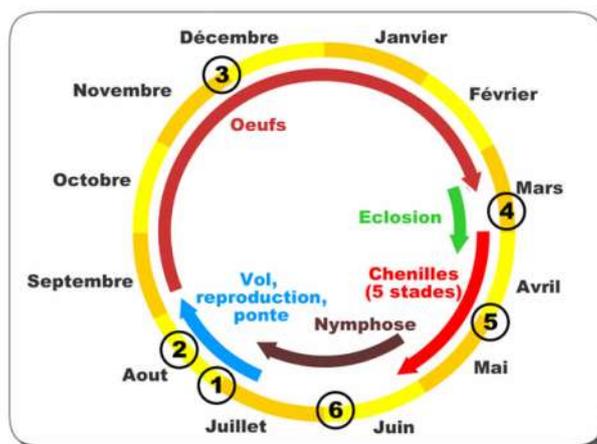
Nombre total de captures de papillons de processionnaires du pin en Bretagne en 2021



### ● Processionnaire du chêne

Le piégeage des adultes mâles de processionnaire du chêne a débuté en semaine 25 et se termine en semaine 39. Les communes où sont installés les pièges sont les suivantes: Serent (56), Noyal Muzillac (56), Plougastel Daoulas (29), l'Hôpital Camfrout (29), Saint Briec (22) et Plémet (22).

Un seul papillon a été piégé à l'Hôpital Camfrout en semaine 33.



Cycle de reproduction de la processionnaire du chêne (Schéma: chenille-processionnaires.fr)



Nid d'hiver de processionnaire du pin (Photo: Fredon Bretagne)



Cycle de reproduction de la processionnaire du pin (Schéma: chenille-processionnaires.fr)

En Bretagne nous avons remarqué depuis quelques années que la période de procession pouvait courir d'octobre à avril

### ● Auxiliaires

Sur ces dernières semaines, nous avons pu observer une bonne activité des syrphes (adultes et larves) ainsi que des micro hyménoptères parasitoïdes (sur pucerons et psylles). Les températures nocturnes commencent à baisser et risquent de freiner l'activité des auxiliaires.

*Pucerons parasités  
par des micro  
hyménoptères  
(Photo:  
Fredon Bretagne)*



### ● Maladies

#### ● Oïdium

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie est observée régulièrement en production sous abris et en extérieur mais aussi en jardins amateurs pouvant engendrer une dégradation de feuillage importante dans certains cas. Les végétaux concernés sont: Rosier, hortensia, rhododendron, dahlia, photinia, sedum, laurier du Portugal.

*Afin de limiter le développement de cette maladie:*

- *Eviter l'excès d'engrais qui favorise la croissance au détriment de la rusticité.*
- *Aérer pour limiter l'humidité: ouverture des serres, taille des végétaux, densité de semis ou de plantation.*
- *Choisir des variétés peu ou pas sensibles à l'oïdium.*
- *Ramasser puis incinérer les feuilles tombées au sol.*

#### ● Tavelure

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Ce champignon est présent en pépinières sous abris, sur pyracantha et pommier engendrant de faibles dégâts.

*Pour limiter le développement de ce champignon, il est important de ramasser les feuilles atteintes et de les incinérer.*

#### ● Mildiou

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie est présente à faible fréquence et intensité en pépinière sous abris sur buddleia, rosier, michelia, hébé.

#### ● Septoriose

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Ce champignon est observé sur hébé en production extérieure dans le Finistère, sans conséquences pour les plantes.



*Tache de septoriose sur  
feuille d'hébé  
(Photo: www.alamy.fr)*

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 JEVI  
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.