

En bref: Pression parasitaire

● RAVAGEURS :

- Acariens: fréquence d'observation très élevée
- Lygus: attaques sur culture de chrysanthème

● AUXILIAIRES:

- Bonne activité des micro-hyménoptères parasitoïdes

● MALADIES :

- Oïdium: Plusieurs cas détectés



Adulte de lygus
(punaise)
(Photo: Hervé Le Sann)

Sommaire

RAVAGEURS **P2**

Cochenilles
Acariens
Pucerons
Thrips
Lygus
Pyrale du buis
Tordeuse de l'oeillet
Cicadelles
Pssylles
Cécidomyie de l'aga-
panthe
Otiorynque
Processionnaire du pin
Processionnaire du
chêne **P3**

AUXILIAIRES **P5**

MALADIES

Oïdium
Marssonina
Rouille blanche
Phytophthora sp
Mildiou **P4**

Retrouvez les BSV sur
le site de la Chambre Régionale d'Agriculture ou le
site de la DRAAF
www.bulletinduvegetal.synagri.com
<http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>



● Ravageurs

● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression cochenilles est faible en ce moment. On retrouve quand même quelques foyers en production sous abris pouvant être bien développés comme dans une pépinière du Finistère sur sarcococca. Les autres végétaux concernés sont: choisya, camélia, phormium et myrsine.



*Cochenille farineuse,
Pseudococcus viburni
(Photo: Koppert)*

● Acariens

Fréquence			↓
Intensité	↓		

Les acariens sont encore très présents en production sous abris, beaucoup plus rarement en extérieur. Les foyers restent peu développés et les dégâts acceptables. Les végétaux concernés sont: Daphné, magnolia, crinodendron, fusain, céanothe, cornus, edgworthia, convolvulus, michelia, lonicera, embothrium, escallonia, lavatère, pieris, physiocarpus, viburnum caduque, chèvrefeuille, framboisier, abelia, phormium, cotoneaster, agapanthe, nandina, gardenia, euphorbe, clématite, anisodonte, pêcher, cyclamen.

Quelques pépinières sont concernées par des attaques de phytophages sur bambous sous abris sans conséquences majeures pour les plantes.

● Pucerons

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La fréquence d'observation des pucerons est peu élevée sur ces dernières semaines. On en observe tout de même en cultures sous abris et aussi en jardins amateurs n'engendrant dans le plupart des cas pas de dégâts. Les foyers sont bien contrôlés par les auxiliaires notamment par les micro hyménoptères parasitoïdes. Les végétaux concernés sont: Camélia, rhododendron, choisya, chrysanthème, pommier, rosier, hortensia, pittospore, daphné, fusain, photinia, colocasia, hébé, diosma.

● Thrips

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

L'activité des thrips est faible ces dernières semaines. On retrouve quelques foyers principalement sur culture de chrysanthème. D'autres végétaux sont concernés à moindre mesure: Aster, fremontodendron, euphorbe. Les dégâts notés sont faibles.

● Lygus

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Cette punaise qui affectionne particulièrement la fraise, l'aubergine, la tomate et le poivron a été observé en production sur chrysanthème dans le Finistère créant des déformations de fleur assez marquées.



*Attaque de pucerons
sur pittospore
(Photo: Fredon
Bretagne)*



*Dégâts de lygus sur
fleurs de
chrysanthème
(Photo: Denis Birou)*

● *Pyrale du buis*

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

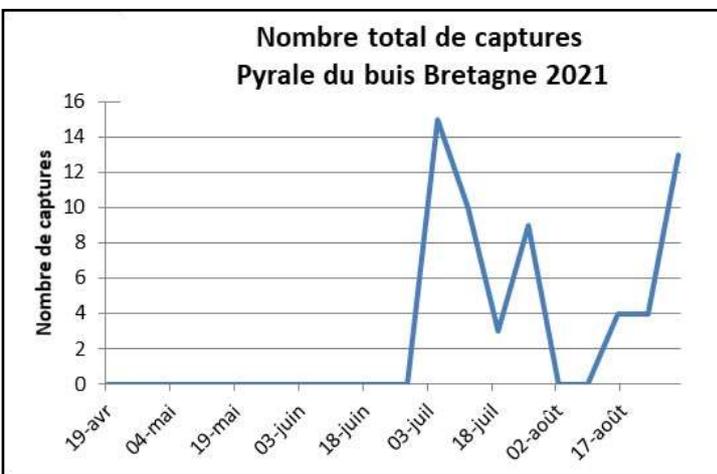
Quelques foyers de chenilles de pyrale du buis ont été notés dans le Morbihan et l'Ille et Vilaine, ces trois dernières semaines engendrant des défoliations rapides. Dans l'ensemble, moins de foyers sont relevés en 2021 comparativement aux années précédentes. Le premier vol de l'année a débuté fin juin / 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 63 papillons sur 14 pièges. Des premières captures ont eu lieu sur la commune de Plougoulm qui se situe tout au Nord du département du Finistère. La pyrale continue sa progression sur le territoire.

Si vous possédez du buis il est encore temps de poser des pièges à phéromone pour capturer les papillons mâles. Il est conseillé de poser des pièges Funnel, suspendus au dessus de vos buis si ceux-ci sont de petite tailles ou à côté si vos buis sont trop imposant.

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>



● *Tordeuse de l'œillet*

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression tordeuse est très faible. Deux cas sont relevés en production sous abris, un sur ilex et leucadendron dans les Finistère 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). Après un pic de vol furtif fin juillet, les captures sont en augmentation.

● *Cicadelles*

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des cicadelles sont notées sur romarin (sous abris) dans une pépinière du Finistère sans dégâts importants engendrés.

● *Psylles*

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Trois foyers de psylles sont relevés en production sur grévilléa, pittospore (sous abris) et sur eucalyptus (extérieur) dans deux structures du Finistère. Seul la présence des ravageurs est notée sur eucalyptus et pittospore tandis que sur grévilléa, l'attaque est importante avec des dégâts bien marqués.

● *Cécidomyie de l'agapanthe*

Fréquence	↓		
Intensité			↓

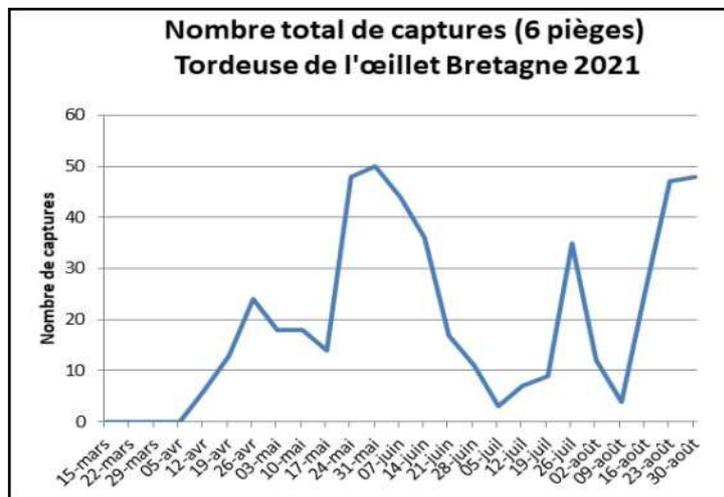
Ce diptère originaire d'Afrique du Sud est présent en Bretagne depuis 2019 et impacte énormément la floraison des agapanthes. Deux attaques sévères sont relevées, une dans le Finistère en jardin amateur et l'autre en production sous abris dans les Côtes d'Armor faisant avorter les boutons floraux. Vous 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

● *Otiorhynque*

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Des morsures d'adultes sont observées en production sous abris dans deux pépinières du Finistère sur camélia et eucryphia n'engendrant que des conséquences esthétiques.



● 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).

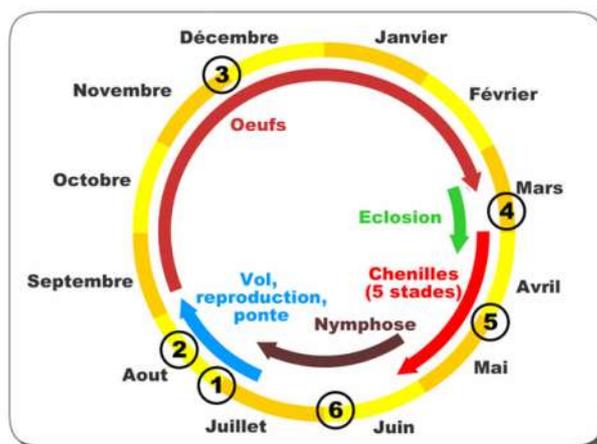
Le vol est dans l'ensemble faible avec peu de captures notamment dans le Morbihan qui est d'habitude, le département où l'on ressent le plus de captures (10 papillons à Pluneret et 27 à Serent). Le poste où l'on comptabilise le plus de papillons se trouve dans le Finistère au Faou avec 134 individus. 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 65 papillons. Le pic de vol le plus marqué est noté sur la dernière semaine d'août.



● 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).

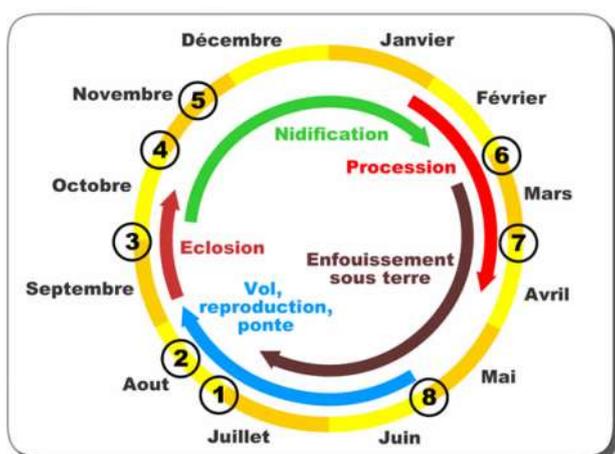
Un seul papillon a été piégé à l'Hôpital Camfrout en semaine 33.



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).

*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 les symptômes restent d'une gravité faible. Les végétaux concernés sont: Rhododendron, hortensia, azalée, azalée mollis, acer, chêne, hêtre, sorbier, laurier palme, magnolia, acacia, aster, lonicera.

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.*

● Marssonina

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Ce champignon est présent en jardins amateurs ces dernières semaines mais la maladie a peu évolué.

● Rouille blanche

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

On retrouve de la rouille blanche sur convolvulus en production sous abris dans une pépinière du Finistère créant de premiers dégâts.

● Phytophthora sp

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Quelques cas sont relevés en production sous abris, plus rarement en extérieur sur choysya, camélia, convolvulus, drimys, pieris, ciste, griséline, cyprès entraînant un affaiblissement des plantes.

Ce champignon est véhiculé par les eaux stagnantes et de ruissellement. La forte pluviométrie de ces derniers jours ne fait qu'accroître le risque de propagation. Il est impératif (dès l'apparition de symptômes) de retirer et d'éliminer les sujets contaminés afin d'éviter une dissémination de la maladie. Un bon drainage permettra aussi de limiter celle-ci.

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

● Mildiou

Cette maladie est présente dans une structure des Côtes d'Armor sur cinéraire sous abris n'engendrant que de faibles dégradations de feuillage.

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.