

### En bref:

#### ● RAVAGEURS :

- Acariens: Fréquence d'observation toujours élevée
- Pyrale du buis: Risque d'émergence de chenille élevé

#### ● AUXILIAIRES:

- Activité faible

#### ● MALADIES :

- Oïdium : Pression constante



*Chenilles de  
Chrysodeisis  
Chalcite  
(Photo: lepinet.fr)*

### Sommaire

#### Cultures ornementales

#### RAVAGEURS **P2**

Cochenilles  
Tigre du pieris  
Aleurodes  
Psylles  
Thrips  
Cicadelles  
Acariens  
Pucerons  
Pyrale du buis  
Tordeuse de l'œillet  
Processionnaire du pin  
Processionnaire du  
chêne  
Cécidomyie de l'aga-  
panthe  
Otiorthynque

#### AUXILIAIRES **P5**

MALADIES  
Oïdium  
Marssonina  
Mildiou  
Phytophthora sp  
Rouille  
Septoriose  
Thielaviopsis

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



### ● Ravageurs

#### ● Cochenilles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La présence des cochenilles est en régression sur ces 3 dernières semaines en production sous abris. On observe quelques foyers peu développés qui engendrent peu ou pas de dégâts. Les végétaux concernés sont: camélia, choysya, magnolia, clématite, myrsine, phormium.

Vous trouverez ci après un lien menant au site « jardiner autrement » qui développe le sujet de la lutte contre les cochenilles:

<https://www.jardiner-autrement.fr/la-lutte-contre-les-cochenilles/>

#### ● Tigre du pieris

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques cas sont notés en production sous abris et en extérieur sur pieris et rhododendron et en jardins amateurs sur pieris. La présence d'adultes et de larves est relevée entraînant des décolorations de feuilles suite aux multiples piqûres d'alimentation.

*Cet hémiptère a été découvert en France en Vendée durant l'année 2004. Les adultes vivent sous le revers des feuilles de plusieurs plantes de terre de bruyère, dont ils sucent la sève et qu'ils affaiblissent sérieusement.*

*L'utilisation de panneaux jaunes englués pour déterminer les périodes de vol des adultes est un outil d'aide à la décision pour réaliser des interventions sur le ravageur.*

#### Méthode préventive :

- opter pour les espèces végétales les moins sensibles.
- Limiter les excès d'engrais azotés et les tailles trop sévères qui favorisent l'émission de pousses vigoureuses particulièrement sensibles au ravageur.

#### Lutte biologique :

- Laisser agir les auxiliaires naturels (chrysopes, hémiptères, punaises prédatrices du genre *Anthocoris* ou *Orius*).

#### Lutte mécanique :

- Supprimer les parties infestées et les brûler sur place pour éviter de nouvelles contaminations

#### ● Aleurodes

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Des adultes d'aleurodes sont observés en production sous abris dans le Finistère dans une pépinière sur sauge. Un cas est aussi relevé en jardin amateur sur azalée dans le Morbihan. Aucun dégâts n'est observés.

#### ● Psylles

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques attaques de psylles sont relevées en production sur acacia, eucalyptus (sous abris) et grévillia (extérieur). Les premiers dégâts sont notés sur eucalyptus, le reste est insignifiant.

#### ● Thrips

Fréquence		↓	
Intensité	↓		

On retrouve ces ravageurs assez régulièrement sur différents végétaux en production sous abris sans conséquences pour les plantes. Seuls quelques individus isolés sont observés. Les végétaux concernés sont: Chrysanthème, hortensia, anisodonte, boronia, cestrum, clématite, euphorbe, edgeworthia, diosma, seneçon, laurier tin.

A noter deux cas d'héliothrips, un en production sous abris dans le Morbihan sur acacia et un en jardin amateur dans le Finistère sur laurier tin. Dans les deux cas les premiers dégâts sont notés.

#### ● Cicadelles

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

La pression des cicadelles a régressée, on retrouve quand même quelques individus en production sous abris sur cordylina, lavande, romarin et symphorine sans dégâts apparents.

*L'utilisation de plaques engluées de couleur rouge peut être une solution de piégeage d'adulte.*

#### ● Acariens

Fréquence			↓
Intensité		↓	

Les acariens sont toujours aussi actifs principalement en production sous abris. Les conséquences sur les plantes restent faibles à moyennes, aucun gros foyer n'est observé. Les végétaux concernés sont: Choysya, hortensia, pittospore, azalée, pieris, gardenia, clianthus, colocasia, anisodonte, ceanothe cordylina, daphné, edgeworthia, escallonia, fusain, genêt, hardenbergia, magnolia, musa, phormium, skimmia, sorbaria, viburnum, trachelospermum.

*Pour limiter le développement de ce ravageur il faut favoriser la faune auxiliaire naturelle tels que les acariens prédateurs, punaises prédatrices, chrysopes... Les principaux auxiliaires commercialisés sont:*

- acariens prédateurs (*Amblyseius californicus*, *A. cucumeris*, *A. degenerans*, *Phytoseiulus persimilis*)
- Cécidomyie (*Feltiella acarisuga*)
- Punaise prédatrice (*Macrolophus caliginosus*)

#### ● Pucerons

Fréquence	↓		
Intensité	↓		

L'activité des pucerons est en forte baisse depuis mi août. On retrouve quand même quelques petits foyers en production sous abris et en extérieur ainsi qu'en jardins amateurs. Ceux-ci restent insignifiants. Les végétaux concernés sont: Rosier, chrysanthème, bambou, halimium, photinia, pieris, laurier tin.

### ● *Chrysodeixis chalcites*

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Des attaques de chrysodeixis chalcites sont observées en production sous abris (tunnels et serres verres) dans le Nord des Côtes d'Armor sur chrysanthème et cyclamen créant des défoliations localisées.

### ● *Pyrale du buis*

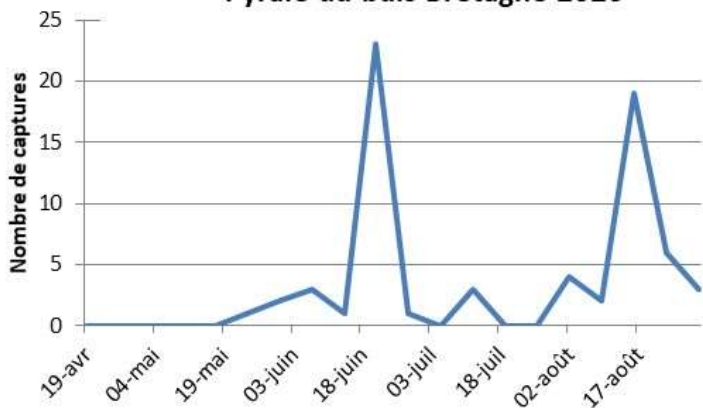
Fréquence	↓		
Intensité	↓		

Quelques foyers de pyrale ont été observés dans le Morbihan à la fin du mois d'août créant des défoliations localisées.

#### Piégeage pyrale du buis:

Un réseau de piégeage de la pyrale du buis à l'aide de phéromones a été mis en place sur 6 communes (7 sites): Plougoulm (29), Plougastel Daoulas (29), Sainte Anne d'Auray (56), Vannes (x2) (56), Josselin (56), Cesson Sévigné (35). Un pic de vol a été enregistré mi août, ce qui signifie que le risque de voir se développer de nouveaux foyers est important en ce moment.

Nombre total de captures  
Pyrale du buis Bretagne 2020



Si vous possédez du buis il est fortement conseillé d'inspecter ceux-ci deux fois par semaine, pour une détection précoce qui permettra d'enrayer plus facilement le ravageur et qui permettra de limiter les dégâts. Il faut souvent écarter les feuilles pour inspecter le cœur de l'arbuste.

#### Différents moyens de lutte sont envisageables:

##### En préventif:

- Mettre en place des pièges à phéromones qui permettent de capturer les mâles, donc limiter les fécondations de femelle et ainsi être avisé de leur présence pour une mise en alerte
- Afin de limiter l'apparition des premières chenilles au mois de mars, il est possible d'enlever et de brûler les cocons d'hivernages présents sur les buis du mois de novembre au mois de février
- couvrir des pieds sains d'un voile d'hivernage ou équivalent pour éviter qu'ils ne soient contaminés à leur tour

##### En curatif:

- Utiliser un aspirateur pour retirer les chenilles des buis
- Couper les parties atteintes et les brûler
- Si vous possédez des haies de buis ou des buis de grandes tailles, vous pouvez secouer ou frapper vos buis avec un bâton. Les chenilles étant sensibles aux vibrations, elles tomberont au sol. Pour faciliter le ramassage, elles disposeront au préalable un filet ou un tissu au pied vos buis. Vous pourrez ensuite ébouillanter, écraser ou brûler les chenilles
- Lâcher des hyménoptères parasitoïdes oophages
- Si une de vos plantes est touchée ou en cas de capture d'un papillon dans un piège, vous devez informer le voisinage de la présence du ravageur
- Des actions collectives de surveillance et de traitement sont indispensables pour limiter la propagation de la pyrale du buis
- La lutte chimique est possible mais est à limiter car elle impacte les autres insectes
- Mettre en place des pièges à phéromones qui permettent de capturer les mâles, donc limiter les fécondations de femelle et ainsi être avisé de leur présence pour une mise en alerte. Attention! Il faut bien déterminer l'espèce concernée pour se procurer les phéromones adéquates.
- Installer des nids à mésanges, prédatrices de chenilles



« 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*

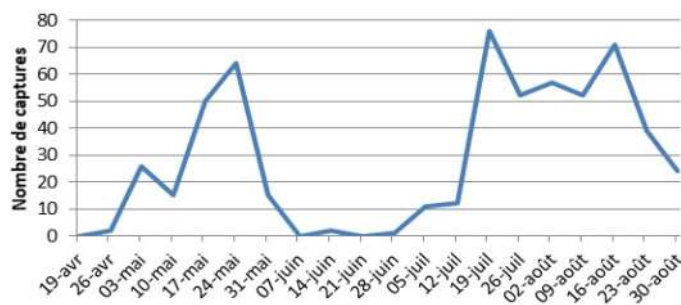
Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques cas de tordeuse sont enregistrés en production en extérieur et sous abris. Les dégâts restent d'une faible intensité. Les végétaux concernés sont: Choisy, callistémon, fusain, ilex.

#### 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). Le premier vol s'est terminé début juin, le deuxième se termine en ce moment. Le risque de voir émerger de nouvelles chenilles est importants

Nombre total de captures (6 pièges)  
Tordeuse de l'œillet Bretagne 2020



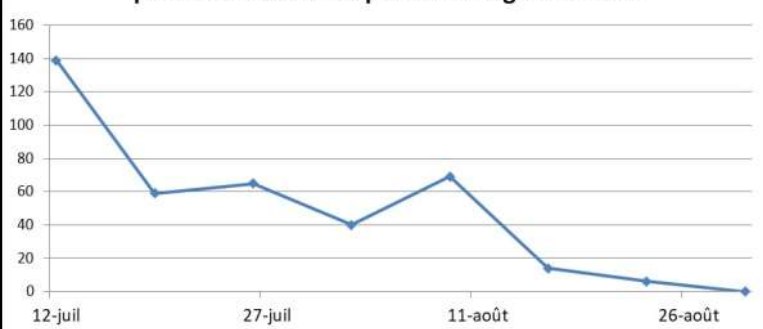
### ● Processionnaire du pin

Le piégeage des adultes mâles de la processionnaire du pin a débuté en semaine 27 et se termine en semaine 39. Les communes où sont disposés les pièges sont les suivantes:

Le Faou (29), L'Hôpital Camfrout (29), Serent (56), Cesson Sévigné (35).

Les pièges ont été posés trop tardivement cette année alors que le vol avait déjà débuté. Les premiers papillons ont été capturés en semaine 28, qui sera la semaine où l'on a piégé le plus de papillons. Ce pic de vol est très hâtif comparativement aux années précédentes où celui-ci avait lieu fin juillet début août. Ce phénomène d'émergence précoce peut s'expliquer par des mois de mars, avril et mai qui ont été très chauds et secs. Par la suite le nombre de papillons piégés n'a fait que décroître dans l'ensemble.

Nombre total de captures de papillons de processionnaires du pin en Bretagne en 2020

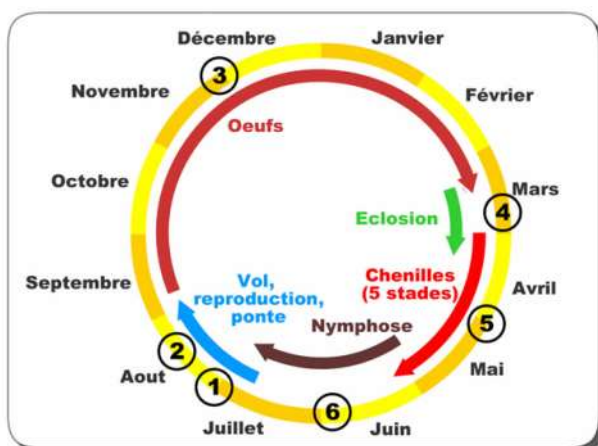


### ● Processionnaire du chêne

Le piégeage des adultes mâles de processionnaire du chêne a débuté en semaine 27 et se termine en semaine 39. Les communes où sont installés les pièges sont les suivantes:

Serent (56), Noyal Muzillac (56), Brech (56), Plougastel Daoulas (29), l'Hopital Camfrout (29).

Aucune capture n'a été réalisée pour le moment.



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

### ● Cécidomyie de l'agapanthe

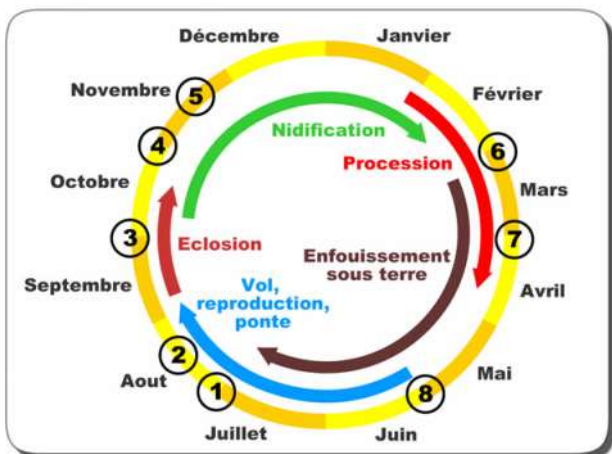
Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Cette cécidomyie probablement originaire du Sud de l'Afrique a été découverte en 2014 en Angleterre et signalé en juin 2017 dans le Sud Ouest de la France. En Bretagne nous l'avons détecté en 2019. Plusieurs cas ont été relevés dans les Côtes d'Armor durant l'été en production sous abris et en extérieur créant des avortements de boutons floraux suite au développement des larves de cécidomyie dans ceux-ci (cf document joint au BSV).

### ● Otorhynque

Fréquence	↓		
Intensité		↓	

Quelques attaques d'adultes et de larves d'otorhynque sont observées dans le Finistère, en production sur camélia et rhododendron ainsi qu'en jardins amateurs sur lilas engendrant de légères défoliations.



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

Quelques coccinelles adultes, syrphes adultes, pucerons parasités par des micro hyménoptères ainsi que des larves de chrysope sont observés mais leur activité reste faible.

*Une larve de chrysope dévorant un puceron (Photo: insecte-net.fr)*



### ● Maladies

#### ● Oïdium

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie se fait toujours ressentir. On retrouve des cas en production sous abris et en extérieur engendrant la plupart du temps de faibles dégâts. Les végétaux concernés sont: Hortensia, lagerstroemia, rosier, azalée, érable, chêne, eucalyptus, laurier palme, lonicera, magnolia, potentille, thalictrum, dahlia.

*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

Une grosse attaque est observée en jardin amateur dans le Finistère Nord sur rosier entraînant la chute de la quasi totalité des feuilles sur un trentaine de plants (variétés sensibles). Vous trouverez ci après un lien décrivant la maladie ainsi que les différentes méthodes de lutte possibles:

<https://www.jardiner-autrement.fr/fiches-techniques/rosier-maladie-taches-noires/>

#### ● Mildiou

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Quelques attaques de mildiou sont notées en production extérieure sur coronille, artichauts fleurs coupées, forthysia, laurier palme et sous abris sur hébé. Les dégâts les plus marqués le sont sur artichaut, sur les autres végétaux seules des traces sont notées.

#### ● Phytophthora sp

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Trois cas sont relevés en production sous abris dans le Finistère sur ciste, clématites et hébé affaiblissant les plantes.

#### ● Rouille

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Un cas de rouille est relevé en production sous abris dans le Finistère sur heuchère sans conséquences pour les plantes.

#### ● Septoriose

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Un cas de septoriose est noté en production sous abris dans les Côtes d'Armor sur hébé sans dégâts importants.

#### ● Thielaviopsis

Fréquence	Yellow	Orange	Red
Intensité	Yellow	Orange	Red

Cette maladie est observée dans deux pépinières du Finistère sous abris sur ériostémon engendrant une légère décoloration du 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 Zones non Agricole  
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.