

Indicateurs de risque

Sommaire

Climatologie	P2
Pucerons	
Otiorynque	P3
Cochenilles	
Acariens	P4
Thrips	
Tordeuse de l'œillet	P5
Cicadelle	
Tigre du pieris	P6
Pourriture brune des racines	
Oïdium	P7
Auxiliaires	P8

Otiorynque	
Pucerons	
Cochenilles	
Tordeuses de l'œillet	
Acariens	
Thrips	
Cicadelles	
Tigre du pieris	
Pourriture brune des racines et du collet	
Oïdium	



Légende:

Prophylaxie



Biocontrôle



Résistances variétale

Nb de pépinières visitées: 56

ACTUALITE DU MOMENT

ACTU BIODIVERSITE: Les notes nationales du moment sur la biodiversité.



Lien vers le guide et la bonne pratique du chancre coloré du platane :

<https://www.ecophyto-pro.fr/n/preserver-les-platanes-face-au-chancre-colore-du-platane-guide-et-kit-de-bonnes-n:334>

Avec le soutien financier de :



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



Action de la stratégie écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Climatologie

Stations météo		Températures moyennes en°C septembre (Normales)	Températures moyennes en°C 1-30 octobre (Normales)	Précipitations Cumul en mm septembre (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-30 octobre (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	16.2 (16.6)	13.5 (13.2)	64.7 (56.6)	40.8 (73.1)
	Miniac-Morvan	16.0 (16.6)	13.1 (13.2)	74.4 (56.6)	73 (73.1)
	Langon	16.2 (16.6)	13.6 (13.2)	68.2 (56.6)	21.8 (73.1)
Finistère	Brest	14.9 (15.4)	13 (12.8)	126.3 (78.6)	76.9 (129.4)
	Landivisiau	14.7 (15.4)	12.9 (12.8)	99.5 (78.6)	85.8 (129.4)
	Quimper	15.4 (15.4)	13.2 (12.8)	110.3 (78.6)	107.6 (129.4)
Morbihan	St-Avé	16.1 (16.1)	13.8 (13.2)	48.4 (65.7)	52 (103.8)
	Pontivy	15.5 (16.1)	12.8 (13.2)	84 (65.7)	65.6(103.8)
	Taupont	16.3 (16.1)	13.5 (13.2)	66 (65.7)	38.8 (103.8)
Côtes-d'Armor	St Briec	15.6 (15.5)	13 (12.6)	155.3 (52.4)	61.2 (81.6)
	Louargat	14.4 (15.5)	12.3 (12.6)	91.8 (52.4)	65 (81.6)
	St Glen	15.1 (15.5)	12.5 (12.6)	81.4 (52.4)	56.8 (81.6)

Données météo, du 1^{er} septembre au 30 octobre 2025 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

Pucerons

• Observations

L'activité des pucerons est stable ces dernières semaines sous abris comme en extérieur . Les végétaux concernés sont : viorne, agrumes, hébé, lavande, cassissier et rosier. Dans le Finistère nord nous retrouvons deux grosses attaques de pucerons sur les jeunes pousses de camélias .

• Analyse du risque

Le risque est faible.

• Gestion du risque



- Mettre en place des plaques engluées jaunes pour une détection précoce des vols;
- Poser des filets insect-proof dans les serres;
- Eviter l'excès d'azote et les tailles trop sévères qui favorisent les pousses tendres;
- Lâcher des auxiliaires (chrysopes, coccinelles, micro-hyménoptères);



Pucerons noirs sur jeunes pousses de camélias.
(source: FREDON Bretagne)

[Vous trouverez ICI](#), une page de l'INRAE répertoriant une partie des espèces de pucerons.



Othiorhynque

• Observations

L'activité des adultes d'othiorhynque est faible. On retrouve quelques cas de défoliations relevés sur if, azalée et rhododendron. Dans deux pépinières beaucoup de morsures d'adultes ont été relevées sur camélia.

• Analyse du risque

Le risque est faible.

• Gestion du risque



- Les interventions de fin d'année (dès le mois de septembre) avec des nématodes donnent de bons résultats dans l'ensemble. Pour une efficacité maximale de ces auxiliaires, une température du sol de 13°C est requise ainsi qu'une humidité relativement importante car ils sont très sensibles à la dessiccation. L'idéal, pour une meilleure efficacité, est d'intervenir vers la fin de l'été, fin août, début septembre. Les interventions en mars et avril sont aussi intéressantes.



Dégâts d'othiorhynque adulte sur Camélias

(Source: FREDON Bretagne)

- Avant l'émergence des adultes, la disposition de plantes-pièges en extérieur et sous abris comme le *Bergenia cordifolia* (à retirer en avril) permet de limiter la ponte dans la culture et dans une moindre mesure de limiter les morsures. Il est conseillé d'installer un plant pour 25 m².

Pour plus d'informations: Fiche ECOPHYTO DEPHY « Itinéraire innovant pour les cultures sensibles à l'othiorhynque » [cliquez ICI](#).

Cochenilles

• Observations

Les cochenilles (farineuses, Australiennes, à boucliers et à carapaces) sont toujours en activité. On retrouve des foyers sous abris. Les végétaux concernés sont: camélia, rhododendron, agrume, les crassulacées, pittosporum, myrthe, fejoa, sarcococca, phormium, erisotemon, daphné, houx, sophora et astelia.

Une observation rarissime de cochenilles *Ceroplastes ceriferus* dans le Sud Finistère proviendrait d'une importation de *Prunus laurocerasus* issue d'Italie. C'est une espèce polyphage s'attaquant à plus de 122 espèces dans 46 familles botaniques.

• Analyse du risque



Le risque est modéré, les foyers existants sont à surveiller.

• Gestion du risque

- Il est possible d'appliquer une huile de paraffine qui asphyxie les cochenilles. Pour plus d'informations [cliquez ICI](#).

- Des pièges à phéromones existent afin de détecter la présence des mâles adultes et donc de limiter les accouplements (sur certaines espèces uniquement).



Cochenille *Ceroplastes ceriferus*
(Source: FREDON Bretagne)



Acariens

- Observations

La fréquence d'observation des acariens est assez faible. On retrouve quelques foyers sur grevillea, hortensia, gardenia, genista, laburnum rosier et saule.

- Analyse du risque



Le risque est faible . Il est important de surveiller les foyers existants.

- Gestion du risque

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 (*Neoseiulus californicus*, *N.cucumeris*, *Amblyseius degenerans*, *Phytoseiulus persimilis*).

-Cécidomyie (*Feltiella acarisuga*).

-Punaise prédatrice (*Macrolophus caliginosus*).



Adulte de tétranyque tisserand
(source: FREDON Bretagne)

Thrips

- Observations

La fréquence d'observation des thrips est constante ces dernières semaines. Les populations relevées n'engendrent pas de dégâts importants. Les végétaux concernés sont: chrysanthème, magnolia, convolvulus et choïsa. On retrouve le genre heliothrips sur rhododendron et viorne.

- Analyse du risque

Le risque est faible mais les foyers restent à surveiller.

- Gestion du risque



- Examen visuel des végétaux entrant dans la structure.

- Observation des plantes sensibles et réalisation de frappages des feuilles et fleurs sur un papier blanc pour détecter la présence de thrips et déterminer le niveau d'infestation par comptage des individus.

- Installation de plaques bleues engluées pour détecter leur présence au plus tôt afin de mettre en place efficacement la lutte biologique. L'utilisation de kairomones peut augmenter l'attractivité des panneaux chromatiques.



Un adulte d'*Heliothrips haemorrhoidalis* sur rhododendron

(Source: FREDON Bretagne)



Tordeuse de l'oeillet

- Observations

On retrouve très peu d'attaques de tordeuse de l'oeillet. Le seul végétal concerné est l'hebe. Une pépinière du sud Finistère dénombre plus de 77 adultes piégés ce mois ci.

- Analyse du risque

Le risque est modéré compte tenu du nombre important d'adultes capturés dans les pièges ce mois d'octobre.

- Gestion du risque



La pullulation de ce ravageur peut être très rapide et créer de gros dégâts. La lutte à l'aide du *Bacillus thuringiensis* nécessite plusieurs passages (3 passages à 2 semaines d'intervalle). L'idéal est d'intervenir lors des premiers stades larvaires du ravageur.

- Réseau de piégeage

Un réseau de piégeage de la tordeuse de l'oeillet a été mis en place sur six communes: Saint Anne d'Auray (56), Plougoum, Plougastel-Daoulas, Bénodet, Névez (29) et Plumaugat (22). Un premier pic de vol a été enregistré vers la mi-mai, le deuxième vers la mi-juillet et un troisième mi août.

Cicadelles

- Observations

La pression des cicadelles est stable, leur présence ne crée pas d'impact important sur les plantes. Les végétaux concernés sont: le romarin, le pittosporum, la sauge, la cordyline, le thym, le buddleia, la viorne et tout les espèces de fruitiers.

- Analyse du risque

Le risque est faible, il est important de surveiller les foyers présents.

- Gestion du risque



L'utilisation de plaques engluées de couleurs rouges, jaunes et vertes est une solution de piégeage d'adultes.



Larve de cicadelle

(Source: FREDON Bretagne)



Tigre du pieris

• Observations

On retrouve quelques foyers de tigre sous abris et en extérieur. Les végétaux concernés sont: le pieris, et le rhododendron.

• Analyse du risque

Le risque est faible.

• Gestion du risque



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.
- Espacer les plants.
- Limiter les excès d'engrais azotés et les tailles trop sévères qui favorisent l'émission de pousses vigoureuses particulièrement sensibles aux ravageurs.

Lutte biologique :



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

Lutte mécanique :

- Supprimer les parties infestées et les brûler sur place pour éviter de nouvelles contaminations.
- Il est possible d'appliquer une huile de paraffine qui asphyxie les tigres. Pour plus d'informations [cliquez ICI](#).



Tigre du pieris adulte
(Source: FREDON Bretagne.)

Pourriture brune des racines et du collet

• Observations

La maladie est bien présente. On la retrouve dans quatre pépinières du Finistère sur rhododendron et sur choysa engendrant un affaiblissement des plantes.

• Analyse du risque

Le risque est modéré.

• Gestion du risque



Il est très important de retirer toutes plantes atteintes le plus tôt possible afin de limiter la propagation du champignon qui est véhiculé par les eaux de ruissellement et les eaux stagnantes.



Oïdium

Plusieurs cas sont relevés sous abris, comme en extérieur sur les végétaux comme ; la vigne, le géranium, le photinia, le magnolia, le sédum, l'euphorbe, l'azalée et l'hortensia.

- Analyse du risque

Le risque est élevé avec des températures plutôt douces en journées annoncées, une humidité ambiante assez élevée et des nuits fraîches.

- Gestion du risque



- 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;



Oïdium sur hortensia
(Source: FREDON Bretagne)



Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en baisse. Beaucoup des pucerons parasités par des micro-hyménoptères, des larves de cécidomyie ainsi des chrysopes adultes sont retrouvées sur différentes cultures.



Pucerons parasités par des micros-hyménoptères. (Source: FREDON Bretagne)



Larve de cécidomyie proche d'un foyer de pucerons vert
(Source: FREDON Bretagne)



Des méthodes de biocontrôle sont mises en avant dans chaque bulletin du végétal rédigé.

ABONNEMENT BSV

Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Cultures Ornementales sur les sites internet suivants :

Le site de Fredon Bretagne :

<https://fredon-bretagne.com/nos-missions/sante-du-vegetal/bulletin-sante-du-vegetal/#bsvgc>

Le site de la Chambre d'Agriculture de Bretagne :

<https://bretagne.chambres-agriculture.fr/>

Le site de la DRAAF Bretagne :

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

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants :

Pépinieristes, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), FREDON Bretagne

Direction de Publication
Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Contact : Claire Ricono
Animatrice inter-filières - Tél : 02 97 46 22 41

Rédigé par :
FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE FOUILLARD
Contact : Julien KERVILLA
Animateur Cultures ornementales - Tél : 02 23 21 18 18

Comité de Lecture :
CATE, Hervé LE SANN (Technicien indépendant), Chambres d'Agriculture de Bretagne, DRAAF-SRAL, FREDON Bretagne

Pour recevoir gratuitement les BSV :

Inscrivez-vous sur le site de la chambre d'agriculture de Bretagne :

[Formulaire d'inscription](#)

Ou contactez par mail l'animateur Cultures Ornementales :

Mail : julien.kervilla@fredon-bretagne.com

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.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, de l'environnement et de la santé, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.