

Indicateurs de risque

Sommaire

Climatologie	P2
Pucerons	
Otiorynque	P3
Cochenilles	
Acariens	P4
Mildiou	
Tordeuse de l'œillet	P5
Cicadelle	
Oïdium	P6
Tigre du pieris	
Auxiliaires	P7

Otiorynque	
Pucerons	
Cochenilles	
Tordeuses de l'œillet	
Acariens	
Mildiou	
Cicadelles	
Oïdium	
Tigres du pieris	



Légende:
Prophylaxie



Biocontrôle



Résistances
variétale

Nb de pépinières visitées: 45

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>



Climatologie

Stations météo		Températures moyennes en°C juillet (Normales)	Températures moyennes en°C 1-28 août (Normales)	Précipitations Cumul en mm juillet (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-28 août (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	20.3 (19.6)	20.8 (19.2)	58.9 (44)	15.1 (56.6)
	Miniac-Morvan	19.3 (19.6)	19.5 (19.2)	113.8 (44)	12.4 (56.6)
	Langon	20.7 (19.6)	21.3 (19.2)	81.7 (44)	12.6 (56.6)
Finistère	Brest	17.9 (17)	18.3 (16.9)	56.8 (70.7)	17.3 (78.6)
	Landivisiau	17.6 (17)	18.5 (16.9)	54.9 (70.7)	22.9 (78.6)
	Quimper	18.9 (17)	19.7 (16.9)	49 (70.7)	29.1 (78.6)
Morbihan	St-Avé	20.3 (18)	21.4 (18.3)	46 (55.2)	33.8 (65.7)
	Pontivy	19.9 (18)	20.6 (18.3)	32.6 (55.2)	51.8 (65.7)
	Ploermel	20 (18)	21 (18.3)	16.4 (55.2)	12 (65.7)
Côtes-d'Armor	St Briec	18 (17.2)	18.8 (17.4)	35.7 (41.9)	20.9 (52.4)
	Louargat	17.7 (17.2)	18.6 (17.4)	43.8 (41.9)	17.6 (52.4)
	St Glen	18.6 (17.2)	19.3 (17.4)	46.2 (41.9)	37.8 (52.4)

Données météo, du 1^{er} août au 28 août 2025 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance

Pucerons

• Observations

L'activité des pucerons est stable sous abris comme en extérieur. Les végétaux concernés par les attaques sont le choysya, le pieris, le photinia, l'œillet, le pittosporum, les agrumes et les dipladenias.

Cette semaine, nous pouvons noter une augmentation de présence de pucerons sur les jeunes pousses de camélias et de bambous sous abris.

Dans l'ensemble, nous retrouvons beaucoup de pucerons parasités grâce aux auxiliaires présents naturellement dans l'environnement.

• Analyse du risque

Le risque est stable.



• Gestion du risque

- Mettre en place de 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 verts et leurs exuvies sur jeunes pousses de photinia.
(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 minime ces derniers temps. Quelques végétaux sont concernés comme le camélia et le rhododendron.

• Analyse du risque

Le risque est modéré, les larves ne devraient pas tarder à émerger.

• 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.

- 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.



Othiorhynque adulte.
(source: FREDON Bretagne)

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

Cochenilles

• Observations

L'activité des cochenilles est stable. On retrouve des foyers, sur différents végétaux. Les végétaux concernés sont les agrumes, les camélias, les pieris, les viburnums, les muriers et les aloés. Les cochenilles farineuses sont plus présentes que les semaines passées.

• Analyse du risque

Le risque est modéré, mais 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).

- La lutte biologique peut être mise en place. Les *Cryptolaemus* mis en place cette année agissent très bien sur la régulation des cochenilles farineuses.



Cochenille farineuse sur Pinus.
(Source: FREDON Bretagne)



Acariens

- Observations

La fréquence d'observation des acariens est en augmentation. On retrouve des individus en plein air et sous abris. Les végétaux concernés sont le choysya, l'hortensias, l'erythrina, les agrumes, le fatsia, les sambucus, le lierre, les ceanothos, le thym, la cordylina, l'euonimus, le pittosporum et les framboisiers.

- Analyse du risque

Le risque est très présent.

- 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)

Mildiou

- Observations

La fréquence d'observations de cette maladie est stable. On retrouve des cas principalement sous abris, parfois en extérieur sur le laurier palme, le forsythia, le buddleia, le diosma, la vigne et la véronique.

- Analyse du risque

Le risque est modéré, les conditions climatiques sont favorables au développement de la maladie.

- Gestion du risque



L'arrosage par aspersion est à proscrire pour les végétaux sensibles. Distancer suffisamment les plants pour favoriser l'aération et le séchage rapide des feuilles.



Mildiou *Penospora hariotii* sur
Buddleia

(Source: FREDON Bretagne)



Tordeuse de l'œillet

• Observations

On retrouve des d'attaques localisées de tordeuse de l'œillet sous abris et en extérieur créant des défoliations. Les végétaux concernés sont le *Pittosporum*, le *Leptospermus*, le *Fatsia*, le *Daphné*, le *Callistemon*, l'*Osmanthus*, le *Photina* et le *Choisya*.

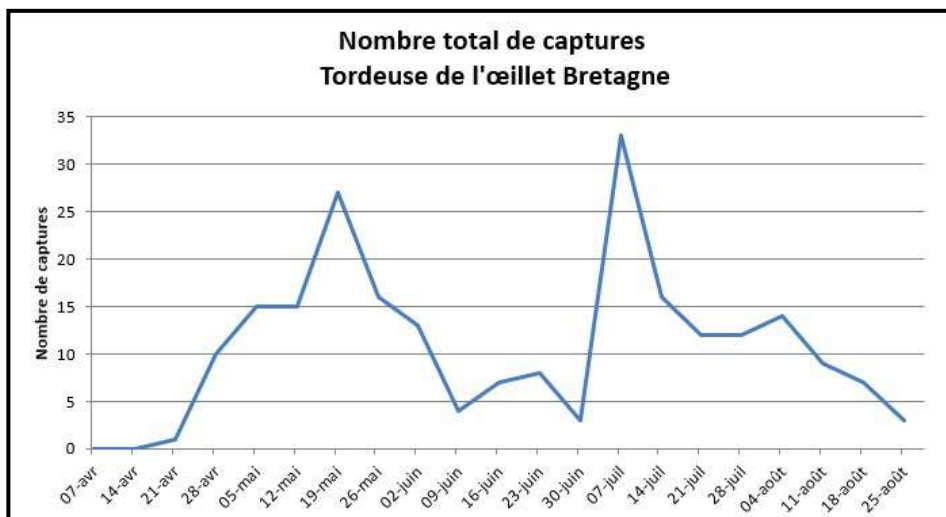
• Analyse du risque

Le risque est faible compte tenu du nombre de capture d'adultes relevé ce mois d'août. Il faut toutefois faire attention à leur développement.

• 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'œillet 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 et le deuxième vers la mi-juillet.

Cicadelle

• Observations

La pression des cicadelles est constante. Des foyers de cicadelle sont notés en production sous abris et plein air sur : la nepeta, la verveine, le phlomis, la cordyline, la sauge, le pommier, la parahebe, le romarin et le rhododendron.

• Analyse du risque



Le risque est modéré.

• Gestion du risque



Cicadelle du rhododendron. *Graphocephala fennahi*
(Source: FREDON Bretagne)

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



Oïdium

Plusieurs cas sont relevés sous abris comme en extérieur sur le syringa, le magnolia, l'hortensia, le chêne, l'azalée et l'amélanchier.

- Analyse du risque

Le risque est élevé avec températures supérieures à 20°C et les pluies à venir.



- 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 amélanchier. (Source: FREDON Bretagne)

Tigre du pieris

- Observations

Quatre attaques sont relevées sous abris et en extérieur sur pieris, une attaque sur rhododendron et une attaque sur azalée entraînant des dégâts qui se traduisent par des piqûres d'alimentation.

- Analyse du risque

Le risque est présent.



- 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.



Tigre du pieris.
(Source: FREDON Bretagne)

Méthodes préventives :

- Opter pour les espèces végétales les moins sensibles.
- Espacer les plants.
- Limiter les excès d'engrais azotés et les tailles trop sévères favorisant l'émission de pousses vigoureuses particulièrement sensibles aux ravageurs.

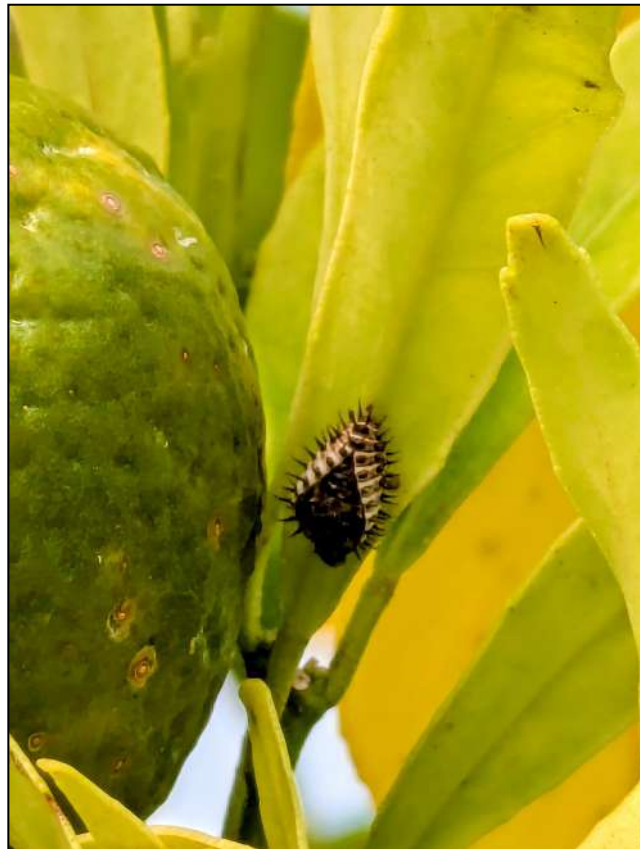
Lutte biologique :

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



Auxiliaires

Ces derniers jours, les auxiliaires sont actifs. On observe des coccinelles adultes, des pucerons parasités, des larves de syrphes, des adultes de chrysopes et des cécidomyies. Il est à noter que l'on retrouve beaucoup de pucerons parasités.



Chrysope et nymphes de coccinelle.
(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 KERVELLA
Animateur Cultures ornementales - Tél : 02 23 21 18 18

Comité de Relecture :
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.kervella@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.