

Indicateurs de risque

Sommaire

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

Otiorynque	
Pucerons	
Cochenilles	
Tordeuses de l'œillet	
Acariens	
Thrips	
Cicadelles	
Oïdium	
Mildiou	



Légende:
Prophylaxie



Biocontrôle



Résistances
variétale

Nb de pépinières visitées: 32

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-colo-re-du-platane-guide-et-kit-de-bonnes-/n:334>



Climatologie

Stations météo		Températures moyennes en °C août (Normales)	Températures moyennes en °C 1-15 septembre (Normales)	Précipitations Cumul en mm août (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-15 septembre (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	20.5 (19.2)	18.1 (16.6)	23.9 (43.5)	25.6 (56.6)
	Miniac-Morvan	19.3 (19.2)	17.8 (16.6)	25.8 (43.5)	34.6 (56.6)
	Langon	20.1 (19.2)	17.3 (16.6)	39.1 (43.5)	35.4 (56.6)
Finistère	Brest	18.0 (16.9)	16.6 (15.4)	53.2 (75.3)	61.1 (78.6)
	Landivisiau	18.2 (16.9)	16.4 (15.4)	40.3 (75.3)	50.6 (78.6)
	Quimper	19.3 (16.9)	16.3 (15.4)	59.9 (75.3)	61 (78.6)
Morbihan	St-Avé	20.1 (18.3)	17.5 (16.1)	51.6 (53.3)	27.8 (65.7)
	Pontivy	20.2 (18.3)	17.1 (16.1)	69.4 (53.3)	48.6 (65.7)
	Taupont	20.1 (18.3)	17.7 (16.1)	24.4 (53.3)	50.4 (65.7)
Côtes-d'Armor	St Brieuc	18.6 (17.4)	17.2 (15.5)	27.5 (44.5)	26.2 (52.4)
	Louargat	18.3 (17.4)	16.1 (15.5)	27.6 (44.5)	21.1 (52.4)
	St Glen	19.1 (17.4)	16.8 (15.5)	51.8 (44.5)	37.4 (52.4)

Données météo, du 1^{er} août au 15 septembre 2025 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

Pucerons

• Observations

L'activité des pucerons est relativement faible en ce moment. Nous retrouvons quand même quelques foyers principalement sous abris sans conséquences pour les plantes. L'activité des auxiliaires est bonne. Les végétaux concernés sont: azalée, viorne, camélia, pittospore, pommier, bambou, lilas, pieris, trachelospermum, nandina, photinia, loropetalum, solanum jasminoides, groseiller.

• 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);



Larves de cécidomyie dévorant des pucerons noirs.
(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 dernières semaines. Un seul cas de défoliation (faible) est relevé sous abris sur camélia.

• 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 faible. On retrouve des foyers peu développés, sous abris, sur différents végétaux. Les végétaux concernés sont: hortensia, camélia, pittospore, trachelospermum, phormium, sarcococca.

• 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.



Cochenilles à bouclier du fusain, certaines présentant un orifice ont été parasitées par un micro hyménoptère
(Source: FREDON Bretagne)



Acariens

• Observations

La fréquence d'observation des acariens est assez élevée mais les foyers sont bien contenus. On retrouve des individus principalement sous abris, plus rarement en extérieur. Les végétaux concernés sont: pittosporum, hibiscus, musa, ceanothes, rosiers, skimmia, lupin, clematites, dietes, polygala, trachelopermum, euphorbe, gardenia.

• Analyse du risque

Le risque est présent. Il est très important de surveiller les foyers existants compte tenu du redoux annoncé dans les jours à venir.

• 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

Quelques individus sont notés en pépinières sous abris, sans conséquences pour les plantes, sur crinodendron, pittospore, photinia, chrysanthème et boronia.

• Analyse du risque

Le risque est faible.

• 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.



Larves de thrips avec excréments
(petites boules noirâtres)

(Source: FREDON Bretagne)



Tordeuse de l'oeillet

- Observations

On retrouve des d'attaques localisées de tordeuse de l'oeillet sous abris et en extérieur créant des défoliations légères. Les végétaux concernés sont: choysya, pittospore, callistémon, saule.

- 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.

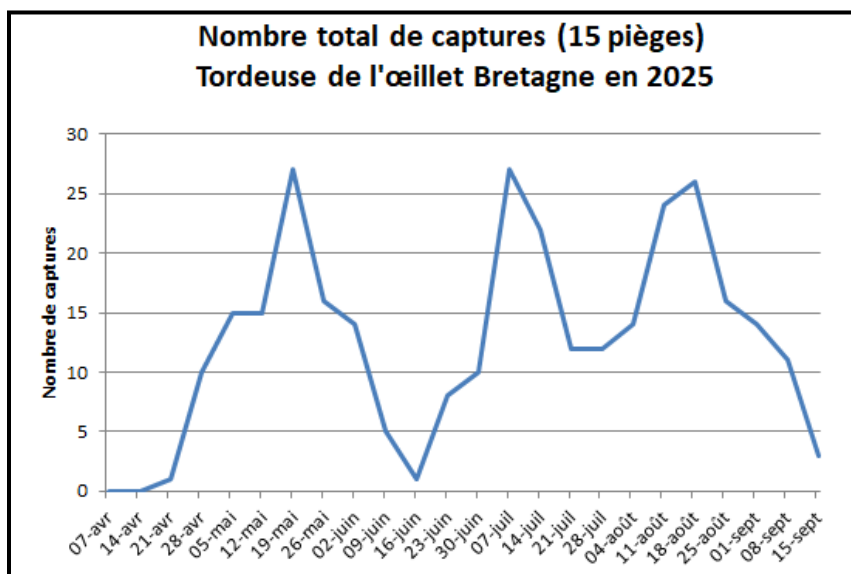
- Gestion du risque



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'oeillet a été mis en place sur six communes: Saint Anne d'Auray (56), Plougoulm, 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

Bud blast sur bouton floral de
rhododendron,
maladie transmise par la cicadelle
du rhododendron
(Source: FREDON Bretagne)

- Observations

La pression des cicadelles est relativement faible mais on relève quand même quelques foyers sur cordyline, romarin, rhododendron, spiranthe, phlomis.

- Analyse du risque

Le risque est faible.

- Gestion du risque



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 (un en extérieur) sur hébé, arbutus, magnolia, berberis, photinia, laurier palme.

- Analyse du risque

Le risque est élevé avec des températures très douces annoncées et une humidité ambiante assez élevée.

- 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)

Mildiou

- Observations

De rares cas de mildiou sont notés sur forsythia et hébé en extérieur sans conséquences importantes pour les plantes.

- 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 sur hébé.
(Source: STEPP Bretagne)



Auxiliaires

Ces dernières semaines l'activité des auxiliaires est bonne. Ainsi on note des syrphes adultes, chrysopes et larves de cécidomyie.



Chrysope adulte (à gauche) et larve de chrysope (à droite) dévorant un adulte de thrips.
(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>

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

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

Pépinéristes, 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

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.