CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°9 du 08 octobre 2025

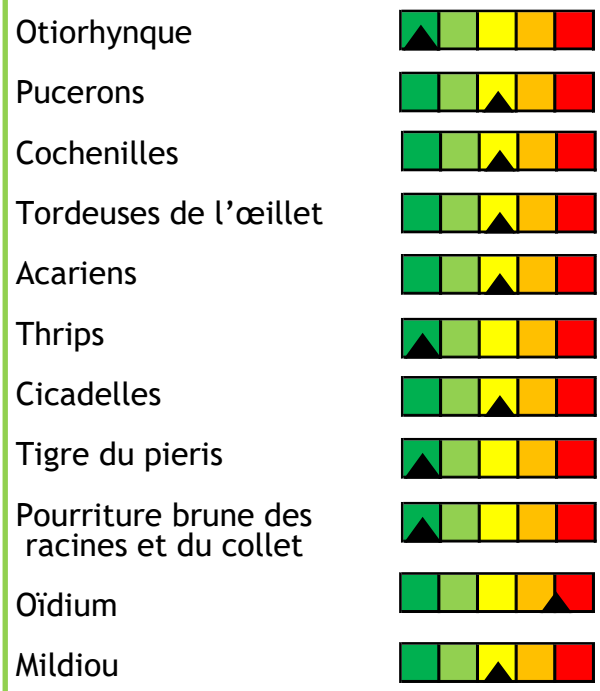
BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Sommaire

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

Nb de pépinières visitées: 37

Indicateurs de risque



Légende:
- Prophylaxie
- B — Biocontrôle
- R — Résistances variétale

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

FREDON BRETAGNE

CHAMBRE D'AGRICULTURE BRETAGNE

CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°9 du 08 octobre 2025

Climatologie

Stations météo		Températures moyennes en°C août (Normales)	Températures moyennes en°C 1-30 septembre (Normales)	Précipitations Cumul en mm août (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-30 septembre (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	20.5 (19.2)	16.2 (16.6)	23.9 (43.5)	64.7 (56.6)
	Miniac-Morvan	19.3 (19.2)	16.0 (16.6)	25.8 (43.5)	74.4 (56.6)
	Langon	20.1 (19.2)	16.2 (16.6)	39.1 (43.5)	68.2 (56.6)
Finistère	Brest	18.0 (16.9)	14.9 (15.4)	53.2 (75.3)	126.3 (78.6)
	Landivisiau	18.2 (16.9)	14.7 (15.4)	40.3 (75.3)	99.5 (78.6)
	Quimper	19.3 (16.9)	15.4 (15.4)	59.9 (75.3)	110.3 (78.6)
Morbihan	St-Avé	20.1 (18.3)	16.1 (16.1)	51.6 (53.3)	48.4 (65.7)
	Pontivy	20.2 (18.3)	15.5 (16.1)	69.4 (53.3)	84 (65.7)
	Taupont	20.1 (18.3)	16.3 (16.1)	24.4 (53.3)	66 (65.7)
Côtes-d'Armor	St Brieuc	18.6 (17.4)	15.6 (15.5)	27.5 (44.5)	155.3 (52.4)
	Louargat	18.3 (17.4)	14.4 (15.5)	27.6 (44.5)	91.8 (52.4)
	St Glen	19.1 (17.4)	15.1 (15.5)	51.8 (44.5)	81.4 (52.4)

Données météo, du 1er août au 30 septembre 2025 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

Pucerons

Larves de cécidomyie dévorant des pucerons noirs.
(source: FREDON Bretagne)

- Observations

L'activité des pucerons a augmenté ces dernières semaines sous abris et en extérieur notamment sur pittospore, créant rarement des dégâts importants. Les végétaux concernés sont: pittospore, camélia, rhododendron, viorne, hébé, lavande, pommier, pêcher, cassissier, pin maritime, banksia, diosma, lagerstroemia, abelia, bambou.

- Analyse du risque

Le risque est modéré, les prévisions météorologiques nous indiquent que les températures vont rester clémentes en journée et resteront douces la nuit.

- Gestion du risque B

- 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);

Vous trouverez ICI, une page de l'INRAE répertoriant une partie des espèces de pucerons.

Otiorhynque

Dégats d'otiorhynque adulte.

- Observations

L'activité des adultes d'othiorhynque est faible. On retrouve quelques cas de défoliations (faibles) relevés sur rhododendron et 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.

- 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'otiorhynque » cliquez ICI.

Cochenilles

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

- Observations

L'activité des cochenilles (farineuses, Australiennes, à boucliers et à carapaces) est en légère augmentation notamment au niveau de la fréquence d'observation. On retrouve des foyers peu développés, sous abris, rarement en extérieur, sur différents végétaux. Les végétaux concernés sont: camélia, citronnier, choisya, myrtillier, isopogon, colocasia, astélia, ophiopogon, pittospore, lomatia, acacia, olivier, sarcococca, gardenia, viorne.

- 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).

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

Acariens

- Observations

La fréquence d'observation des acariens est assez élevée mais les foyers restent peu développés sauf dans une pépinière du Finistère sur Leptospermum où l'on note une attaque conséquente de tétranyques. On observe aussi, à moindre mesure, des tarsonèmes. On retrouve des individus principalement sous abris. Les végétaux concernés sont: azalée, hortensia, pittospore, fejoa, fusain, fatsia, trachelospermum, daphnée, skimmia, ceanothe, chimonanthus, edgworthia, vigne, leptospermum.

- Analyse du risque

Le risque est présent. Il est important de surveiller les foyers existants étant donné les prévisions de températures douces 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*).

Un acarien tarsonème

(Source: Ryckewaert.P CIRAD)

Thrips

- Observations

La fréquence d'observation des thrips est en augmentation ces dernières semaines notamment sur chrysanthème. On retrouve souvent le genre heliothrips. Les populations relevées n'engendrent pas de dégâts importants. Les végétaux concernés sont: viorne, hortensia, azalée, fougère, leptospermum, drimys, arbutus, photinia, myrsine, euphorbe, boronia, agapanthe, grévilléa, chrysanthème.

- 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*

(Source: Thrips-id.com)

Tordeuse de l'oeillet

- Observations

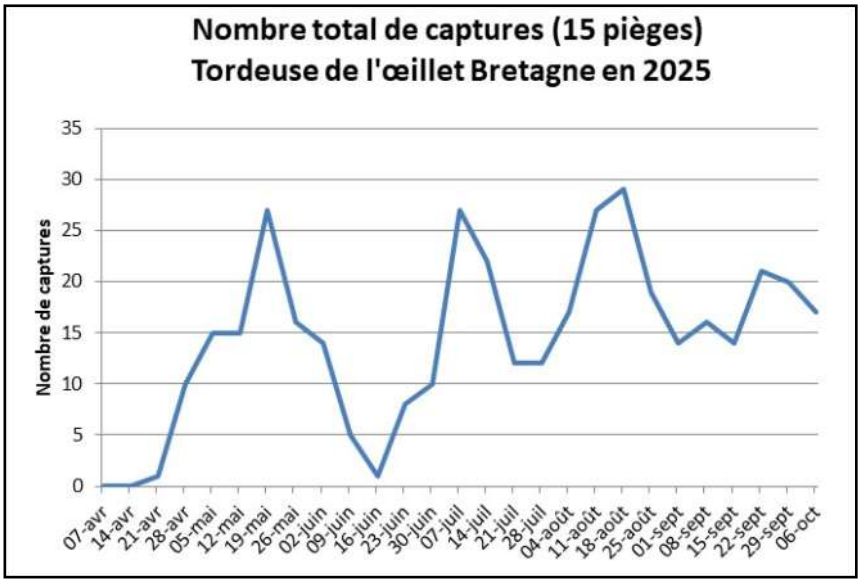
On retrouve des attaques localisées de tordeuse de l'œillet sous abris créant des défoliations légères. Une attaque plus marquée est notée sur hébé. Les végétaux concernés sont: choisya, chrysanthème, boronia, hébé.

- Analyse du risque

Le risque est présent compte tenu du nombre de capture d'adultes relevé ce mois de septembre.

- 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), 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. Ce dernier est toujours en cours.

Cicadelles

Adulte de *Zonocyba bifasciata*

(Source: FREDON Bretagne)

- Observations

La pression des cicadelles est en augmentation mais leur présence ne créée pas d'impact important sur les plantes. Les végétaux concernés sont: pittospore, cordyline, spiranthe, photinia, cerisier, romarin, anisodontea.

- Analyse du risque

Le risque est présent suite aux diverses observations croissantes de ces ravageurs.

- Gestion du risque

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

Tigre du pieris

Tigre du pieris adulte
(Source: Rhododendron.fr)

- Observations

On retrouve quelques foyers de tigre sous abris et en extérieur créant parfois des décolorations de feuillage. Les végétaux concernés sont: pieris, rhododendron, azalée.

- 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.

Pourriture brune des racines et du collet

- Observations

La maladie est peu présente. On la retrouve dans trois pépinières du Morbihan sur rhododendron (x2) et sur choisya engendrant un affaiblissement des plantes.

- Analyse du risque

Le risque est faible.

- 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.

CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°9 du 08 octobre 2025

Oïdium

Plusieurs cas sont relevés sous abris, plus rarement en extérieur sur azalée mollis, magnolia, hortensia, charme, photinia, fusain, sophora, michelia, berberis, sedum, dahlia, acacia. L'attaque sur charme est bien développée.

- Analyse du risque

Le risque est élevé avec des températures encore 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 berberis
(Source: FREDON Bretagne)

Mildiou

- Observations

De rares cas de mildiou sont notés sur rosier en extérieur et sur vigne, saxifrage, buddleia et hébé sous abris 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 vigne
(Source: Weenat)

CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°9 du 08 octobre 2025

Auxiliaires

Ces dernières semaines l'activité des auxiliaires est en baisse. On retrouve quand même des pucerons parasités par des micro-hyménoptères, des larves de cécidomyie ainsi que des pontes de chrysopes.

Puceron parasité par un micro-hyménoptère. Celui-ci n'a pas encore émergé de son hôte
(Source: FREDON Bretagne)

Adulte de chrysope en pleine émergence
(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 :
Pépiniéristes, 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.