CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°6 du 1 aout 2025

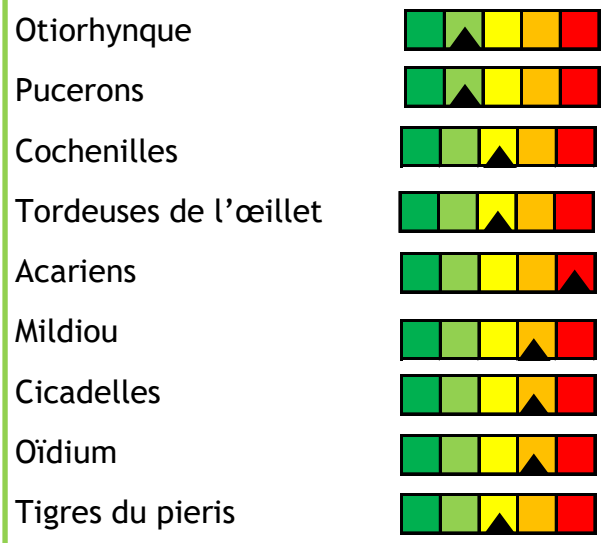
BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Sommaire

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

Nb de pépinières visitées: 30

Indicateurs de risque



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

ACTUALITE DU MOMENT

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

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°6 du 1 aout 2025

Climatologie

Stations météo		Températures moyennes en°C juin (Normales)	Températures moyennes en°C 1-29 juillet (Normales)	Précipitations Cumul en mm juin (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-29 juillet (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	20.1 (17.3)	**20.4 (19.6)**	16.6 (50.9)	**55.3 (44)**
	Miniac-Morvan	19 (17.3)	**19.2 (19.6)**	76.6 (50.9)	**110.4 (44)**
	Langon	20.5 (17.3)	**20.8 (19.6)**	16 (50.9)	**80.2 (44)**
Finistère	Brest	17.3 (15.5)	**17.9 (17)**	53.1 (64.6)	**44.8 (70.7)**
	Landivisiau	17.4 (15.5)	**17.6 (17)**	47.4 (64.6)	**51.9 (70.7)**
	Quimper	17.8 (15.5)	**18.9 (17)**	48.8 (64.6)	**48 (70.7)**
Morbihan	St-Avé	19.6 (16.4)	**20.3 (18)**	39.8 (52)	**46 (55.2)**
	Pontivy	19.6 (16.4)	**19.9 (18)**	20.4 (52)	**32 (55.2)**
	Ploermel	20.2 (16.4)	**20.2 (18)**	33.8 (52)	**16.4 (55.2)**
Côtes-d'Armor	St Brieuc	17.8 (15.5)	**18 (17.2)**	62.8 (50.7)	**34.7 (41.9)**
	Louargat	17.9 (15.5)	**17.6 (17.2)**	34.6 (50.7)	**37.8 (41.9)**
	St Glen	18.6 (15.5)	**18.5 (17.2)**	37.2 (50.7)	**39 (41.9)**

Données météo, du 1er juillet au 29 juillet 2025 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance

Pucerons

- Observations

L'activité des pucerons est en baisse sous abris comme en extérieur. Les végétaux concernés par les attaques sont: l'azalée, le camélia, le choisya, le rhododendron, le pittosporum, le fusain, le bambou, le sedum, le magnolia, l'hibiscus, le chêne, le rosier et les fruitiers.

- Analyse du risque

Le risque est faible.

- Gestion du risque

- Mise en place de plaques engluées jaunes pour une détection précoce des vols;

- Pose de filets insect-proof dans les serres;

- Eviter l'excès d'azote et les tailles trop sévères qui favorisent les pousses tendres;

- Lâcher d'auxiliaires (chrysopes, coccinelles, micro-hyménoptères);

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

Relation symbiotique entre fourmis et pucerons. (source: FREDON Bretagne)

CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°6 du 1 aout 2025

Otiorhynque

Otiorhynque adulte.
(source: FREDON Bretagne)

- Observations

L'activité des adultes d'othiorhynque est en baisse ces dernières semaines. Les végétaux concernés sont: le loropetalum, l'hortensia,la viorne, l'azalée, le camélia et le rhododendron.

- Analyse du risque

Le risque est faible , les adultes sont beaucoup moins présents en cette période.

- Gestion du risque

B - 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

Cochenille farineuse.
(Source: FREDON Bretagne)

- Observations

L'activité des cochenilles est stable. On retrouve des foyers, sur différents végétaux. Les végétaux concernés sont: les agrumes, les camélias, les choysias, les arbutus et les acacias.

- Analyse du risque

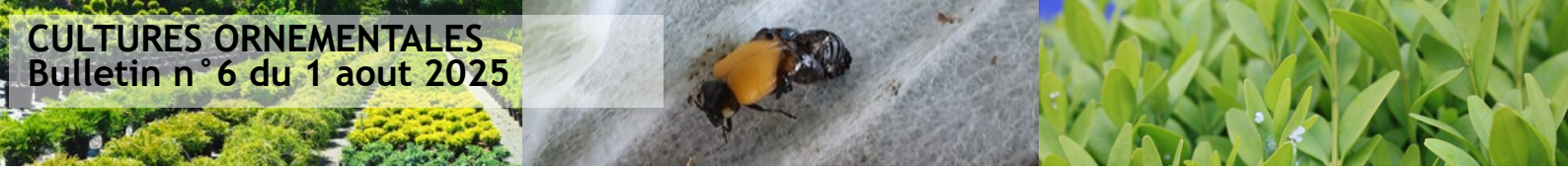
Le risque est modéré , mais les foyers existants sont à surveiller.

- Gestion du risque B

- 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 en forte augmentation. On retrouve des individus en plein air et sous abris. Les végétaux concernés sont: choisya, hortensia, euphorbe, rosier, azalée, ceanothe, colocasia, cordyline, agapanthe, escallonia, sorbier, dipladenia, nepeta, citronier, mauve et daphnée.

- 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 : sur rosier, chèvrefeuille, buddleia, diosma, vigne et véronique .

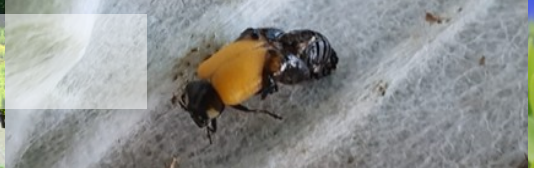
- Analyse du risque

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. Distancez suffisamment les plants pour favoriser l'aération et le séchage rapide des feuilles.

Mildiou sur véronique
(source: FREDON Bretagne)



Tordeuse de l'oeillet

- Observations

On retrouve quelques cas d'attaques localisées de tordeuse de l'œillet sous abris et en extérieur créant des défoliations. Les végétaux concernés sont: *Photinia, Loropetalum, Euonymus, Eriostemon, Nandina et Feijoa*.

- Analyse du risque

Le deuxième pic de vol étant terminé nous recensons un peu moins de captures que ces 15 derniers jours.
Le risque de voir de nouvelles attaques de chenilles restent présents.

- 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.

Tordeuse de l'œillet.
(Source: FREDON Bretagne)

- 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 et le deuxième vers la mi-juillet.

Cicadelle

- Observations

La pression des cicadelles est forte. Des foyers de cicadelle sont notés en production sous abris et plein air sur : sauge, romarin, lavande, nepeta, perovskia et phlomis, cordyline.

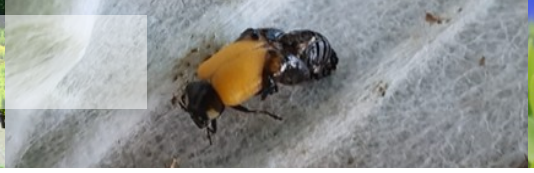
- Analyse du risque

Le risque est élevé.

- 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)



Oïdium

Quelques cas sont relevés sous abris comme en extérieur sur : acanthe, eucalyptus, berberis, photinia, rosier, dipladenia et sedum.

Oïdium sur rosier. (Source: FREDON Bretagne)

- Analyse du risque

Le risque est élevé avec températures supérieures à 20°c et les quelques pluies annoncées ces prochains jours.

- 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;

Tigre du pieris

- Observations

Quatres attaques sont relevées sous abris sur pieris et une attaque sur clianthus entrainant des dégâts qui se traduisent par des piqûres d'alimentation.

Tigre du pieris.
(Source: FREDON Bretagne)

- 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.

Méthode préventive :

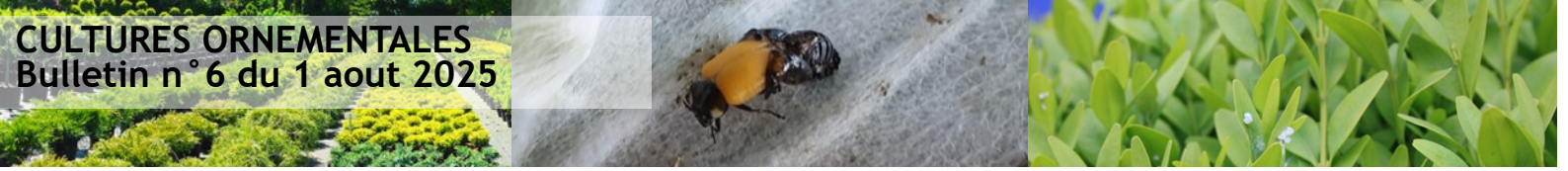
- Opter pour les espèces végétales les moins sensibles.
- Espacer les plants.
- Limiter les excès d'engrais azotés et les tailles trop sévères favorisant l'émission de pousses vigoureuses particulièrement sensibles aux ravageurs.

Lutte biologique :

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

Lutte mécanique :

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



CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°6 du 1 aout 2025

Punaises

- Observations

Plusieurs punaises *Orthops campestris* ont été retrouvées sur plaques engluées sous abris sur un lot de *Lavandula stoechas* dans le Morbihan.
C'est une espèce qui se rencontre sur plusieurs végétaux de type ombellifère comme : le panais sauvage, l'angélique, la berce…

Les punaises du genre *Orthops* peuvent créer des dégâts comme un jaunissement ou brunissement des tiges liés à leurs piqures d'alimentation.

Orthops campestris sur plaque jaune engluée
Source: FREDON Bretagne)

Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est constante. On observe des coccinelles (larves et adultes), des pucerons parasités, des larves et oeufs de chrysopes et des syrphes (adultes et larves).

Coccinelle à 5 points et Argiope frelon .
Source: FREDON Bretagne)

ABONNEMENT BSV

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

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.