

CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°10 du 02 novembre 2026

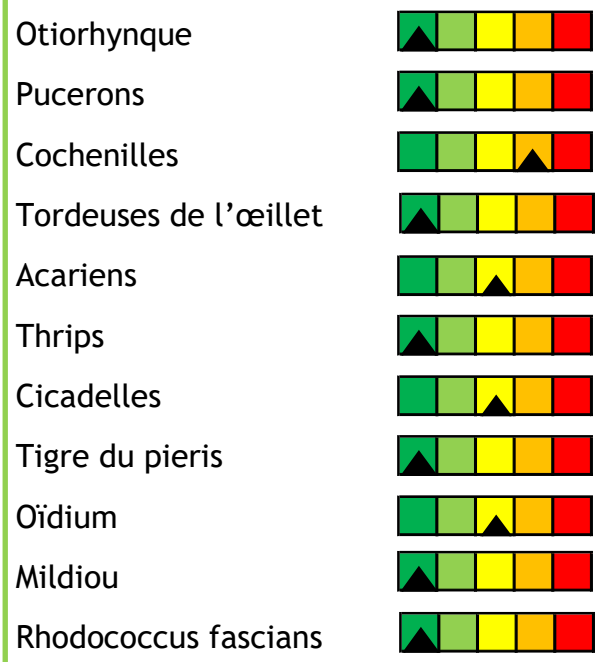
FREDON BRETAGNE

Sommaire

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

Nb de pépinières visitées: 26

Indicateurs de risque



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

ACTUALITE DU MOMENT

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



Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

CHAMBRE D'AGRICULTURE BRETAGNE

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



CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°10 du 02 novembre 2026

Climatologie

Stations météo		Températures moyennes en °C en Août (Normales)	Précipitations cumul en mm en Août (Normales)
Ile et Vilaine	Rennes	14,3 (13,2)	51,5 (73,1)
	Miniac-Morvan	14 (13,2)	71,6 (73,1)
	Langon	14,3 (13,2)	57,8 (73,1)
Finistère	Brest	13,6 (12,8)	152,5 (129,4)
	Plouigneau	13,1 (12,8)	62,4 (129,4)
	Quimper	14,1 (12,8)	145,1 (129,4)
Morbihan	Saint Avé	14,4 (13,2)	70,4 (103,8)
	Pontivy	14,2 (13,2)	59,2 (103,8)
	Ploërmel	14,2 (13,2)	47,8 (103,8)
Côtes d'Armor	Saint Brieuc	13,9 (12,6)	68,1 (81,6)
	Grâce	13,6 (12,6)	65,2 (81,6)
	Plounevez Quintin	12,8 (12,6)	92,2 (81,6)

Données météo, du 1 octobre au 29 octobre 2026: source météodata
Normales saisonnières: météo France
Commentaire: Malgré une deuxième quinzaine plus fraiche les températures restent supérieures aux normales saisonnières sur l'ensemble des postes. Côté pluviométrie, quelques ondées bien marquées ont arrosé l'Ouest breton, nous permettant d'attendre les normales. Sur le reste de la région les cumuls restent majoritairement déficitaires.

Pucerons

- Observations

La pression pucerons est en baisse. De rares foyers peu développés sont relevés. Les végétaux concernés sont: choisya, pittospore, arbutus, pommier, diosma, laurier tin abutilon, saule, néflier.

- Analyse du risque

Le risque est faible. Les températures en baisse vont limiter le développement des foyers.

- Gestion du risque B



Foyer de pucerons cendrés
(Photo: FREDON Bretagne)

- 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 publication très intéressante de l'INRAE agrémentée de vidéos sur les différents cycles biologiques des pucerons.



CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°10 du 02 novembre 2026

Otiorhynque



Larve d'otiorhynque parasitée
(Source: Koppert)

- Observations

L'activité des otiorhynques est faible en ce moment. Quelques défoliations dûes à des attaques d'adultes ainsi que des attaques de larves sont relevées sous abris et en extérieur. Les végétaux concernés sont: rhododendron, pommier.
Nous sommes dans la période idéale d'intervention à l'aide de nématodes. Vous trouverez ICI une vidéo très intéressante de l'entreprise Koppert montrant l'efficacité de celles-ci.

- 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 farineuses sur pieris
(Source: FREDON Bretagne)

- Observations

Les cochenilles sont toujours actives sur ces dernières semaines. Les foyers restent pour le moment faiblement, à moyennement développés. Les végétaux concernés sont: camélia, rhododendron, choisya, pieris, magnolia, agapanthe, sarcococca, bambou, abutilon erythrina, tétrapanax, raphiolepis, gardenia, myrsine, pêcher, laurier tin, skimmia, clématite.

De très bons résultats sont notés avec l'auxiliaire *Chrysoperla lucasina* sur cochenilles farineuses sur culture de phormium.

- Analyse du risque

Le risque est modéré à fort.

- Gestion du risque

- Il est possible d'appliquer une huile de paraffine qui asphyxie les cochenilles.

- 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*, par exemple, agissent très bien sur la régulation des cochenilles farineuses.



CULTURES ORNEMENTALES
Bulletin n°10 du 02 novembre 2026

Acariens



Dégâts de tarsonèmes sur choisya (source: Hervé Le Sann)

- Observations

L'activité des acariens est en baisse par rapport au mois dernier mais reste soutenue. On retrouve des foyers de *Tétranyques tisserands* sous abris engendrant parfois de premiers dégâts. Les végétaux concernés sont: azalée, choisya, pieris, genat, phormium, dais, skimmia, brassaiopsis, daphné, rosier, zanthoxylum, laurier tin.

L'activité des tarsonèmes a également faibli. Des dégâts sont tout de même relevés sous abris sur azalée, rhododendron, westringia, fatsia, lavande, pistachier. Lors de leur alimentation, les tarsonèmes sécrètent des substances (toxines) qui perturbent la croissance des végétaux en occasionnant le nanisme des pousses. Les jeunes feuilles sont tordues, épaisses et ondulées. Dans la plupart des cas, on détecte les symptômes avant de voir les tarsonèmes.
Quelques dégâts de phytoptes sont également observés sous abris sur poirier et agapanthe.

- Analyse du risque

Le risque est modéré.

- Gestion du risque

Il est important de bien observer les cultures afin de prévenir le développement des anciens foyers déjà présents.
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*).

Thrips

- Observations

Après un regain d'activité en septembre, les thrips sont moins actifs ces dernières semaines sous abris. On peut observer les premiers dégâts suivant les foyers. Les végétaux concernés sont: azalée, camélia, rosier, fejoa, clianthus, leptospermum, photinia, laurier sauce, griséline .

- Analyse du risque

Après la baisse significative des températures, le risque est faible.

- Gestion du risque

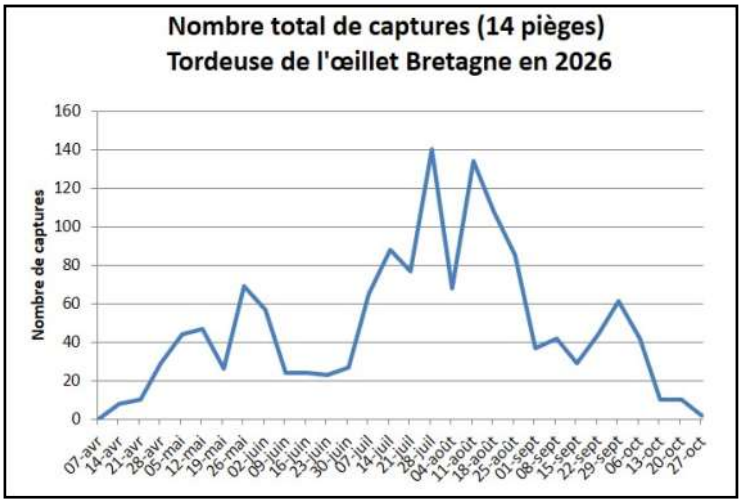
- Examen visuel des végétaux entrant dans la structure.

- 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.



Tordeuse de l'oeillet



- Observations

La pression de la tordeuse de l'œillet est faible ces dernières semaines. Les dégâts restent peu marqués et sont notés sur choisya sous abris.

- Analyse du risque

Le risque est dorénavant faible.

- 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 les communes suivantes: Saint Anne d'Auray (56), Plougoulm, Plougastel-Daoulas, Clohars Fouesnant (29), Saint Meen le Grand, Aubigné et Pleurtuit (35). Les premiers papillons ont été piégés en semaine 15. Deux pics de vol sont notés début mai, fin mai et deux autres plus importants fin juillet et mi août. Les captures n'ont fait que baisser depuis la fin septembre et sont dorénavant faibles voir nulles sur certains site.

Cicadelles

- Observations

Les populations de cicadelles vertes sont toujours présentes mais l'impact sur les végétaux est moindre. Les végétaux concernés sont: chrysanthème, viburnum, cordyline.
A noter la présence de cicadelles du rhododendron sur rhododendron. Celle-ci transmet un champignon au boutons floraux qui les fait avorter.



Cicadelle du rhododendron

(Source: FREDON Bretagne)

- Analyse du risque

Le risque est modéré.

- Gestion du risque 

L'utilisation de plaques engluées de couleurs rouges, jaunes et vertes est une solution de piégeage d'adultes.
Des essais sont en cours avec la chrysope lucasina, les résultats sont pour le moment encourageants à condition que les lâchers se fassent en début de contamination.

Tigre du pieris



Un tigre du rhododendron adulte
(Source: FREDON Bretagne)

- Observations

Le tigre du pieris est toujours actif sous abris et en extérieur sur pieris, azalée et rhododendron. Les symptômes restent faibles à modérés sauf pour un cas où les dégâts sont plus marqués.

- 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 : B

- 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.

Mildiou

- Observations

Cette maladie est peu présente.

- Analyse du risque

Le risque est faible.

- 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.





Oïdium

La maladie est présente, sous serres et plus rarement en extérieur ayant pour conséquences des dégradations de feuillage dans certains cas. Les végétaux concernés sont: azalée, hortensia, hébé, photinia, magnolia, crinodendron, euphorbe, romarin, chêne, rosier, azalée mollis.

- Analyse du risque

Le risque est modéré.

- 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;

Rhodococcus fascians

Cette bactérie phytopathogène est observée dans quelques pépinières du Finistère sur azalée et rhododendron, engendrant des déformations ou galles feuillées se traduisant par une prolifération massive de bourgeons et de micro tiges denses formant une structure en « chou fleur ». Elle peut également provoquer un buissonnement anormal et un nanisme de la plante.

- Analyse du risque

Le risque est faible.

- Gestion du risque



Galles feuillées sur rhododendron
(Source: FREDON Bretagne)

- Bien inspecter les lots à la livraison

- Désinfection systématique des outils : nettoyer et désinfecter les sécateurs et couteaux entre chaque lot, voire entre chaque plante lors de la manipulation de plantes mères (le simple passage d'une lame contaminée suffit à infecter les plantes saines suivantes).

- Gestion de l'eau : Éviter l'irrigation par aspersion qui favorise les éclaboussures et la dispersion bactérienne. Privilégier le goutte-à-goutte ou les systèmes évitant de mouiller le feuillage.

- Élimination immédiate : Dès l'apparition d'un symptôme suspect, la plante touchée doit être retirée du circuit de production et détruite (ne pas la composter).

- Ne pas multiplier les plantes infectées (bouturage).



Galles feuillées sur azalée
(Source: Hervé le Sann)



Buissonnement sur choisya
(Source: Hervé Le Sann)

Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en baisse mais on retrouve quand même des adultes de chrysope, des forficules, des pucerons parasités par des champignons entomopathogènes, quelques coccinelles adultes ainsi que des pucerons parasités par des praons.



Un forficule
Source: CTIFL



Chrysope adulte
(Source: FREDON Bretagne)

B

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 : Françoise MAHEO
Animatrice inter-filières - Tél : 02 97 46 22 63

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.