

Indicateurs de risque

Sommaire

Climatologie	P2
Pucerons	
Otiorynque	P3
Cochenilles	
Acariens	P4
Thrips	
Tordeuse de l'œillet	P5
Cicadelle	
Tigre du pieris	P6
Mildiou	
Oïdium	P7
Pourriture racinaire	
Brûlures et dessèchements	
Auxiliaires	P8

Otiorynque	
Pucerons	
Cochenilles	
Tordeuses de l'œillet	
Acariens	
Thrips	
Cicadelles	
Tigre du pieris	
Oïdium	
Mildiou	
Pourriture racinaire	

Légende:

-  Prophylaxie
-  Biocontrôle
-  Résistances variétale

Nb de pépinières visitées: 58

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>

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



GOVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



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



Climatologie

Stations météo		Températures moyennes en °C juin (Normales)	Températures moyennes en °C 1-7 juillet (Normales)	Précipitations Cumul en mm juin (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-7 juillet (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	21.3 (17.3)	21.5 (19.6)	39.2 (50.9)	0.2 (44)
	Miniac-Morvan	19.8 (17.3)	19.7 (19.6)	8.8 (50.9)	0 (44)
	Langon	21.2 (17.3)	22.2 (19.6)	24.2 (50.9)	0 (44)
Finistère	Brest	18.4 (15.5)	19 (17)	54.5 (64.6)	0.6 (70.7)
	Landivisiau	18.1 (15.5)	18.8 (17)	41.3 (64.6)	1.4 (70.7)
	Quimper	18.8 (15.5)	20.6 (17)	62.3 (64.6)	0.2 (70.7)
Morbihan	St-Avé	20.8 (16.4)	22.2 (18)	24.6 (52)	0 (55.2)
	Neulliac	20.1 (16.4)	21 (18)	26.0 (52)	0 (55.2)
	Taupont	20.9 (16.4)	22.3 (18)	30.0 (52)	0 (55.2)
Côtes-d'Armor	St Brieuc	18.8 (15.5)	19.1 (17.2)	21.5 (50.7)	0.6 (41.9)
	Louargat	18.7 (15.5)	19.6 (17.2)	49.8 (50.7)	0.4 (41.9)
	St Glen	19.9 (15.5)	20.1 (17.2)	17.8 (50.7)	0 (41.9)

Données météo, du 1^{er} juillet au 07 juillet 2026 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

Commentaire : Le mois de juin a été nettement supérieur aux normales de saison avec un épisode caniculaire très marqué. Le mois de juillet commence très chaudement avec, dès la première semaine, un épisode de canicule. Aucune précipitation n'est prévue dans la semaine à venir hormis d'éventuels orages très localisés.

Pucerons

• Observations

La pression pucerons est moins marquée mais reste élevée sous abris et à moindre mesure en extérieur. On retrouve différentes espèces de pucerons sur une multitude de végétaux. Les végétaux les plus concernés sont le rosier, le pittospore, le pommier, le camélia et le nerium. La quasi-totalité des pépinières visitées sont en présence de ces ravageurs. Quelques foyers sont bien développés et engendrent des dégâts importants (piqûres d'alimentation). Les autres végétaux concernés sont: azalée, choysya, bambou, buddleia, frêne, fusain, Olivier, agrumes, photinia, punica, viburnum, genet, hébé, hibiscus etc.... De bons résultats de prédateurs sont observés suite à des lâchers de *Chrysoperla lucasina*.

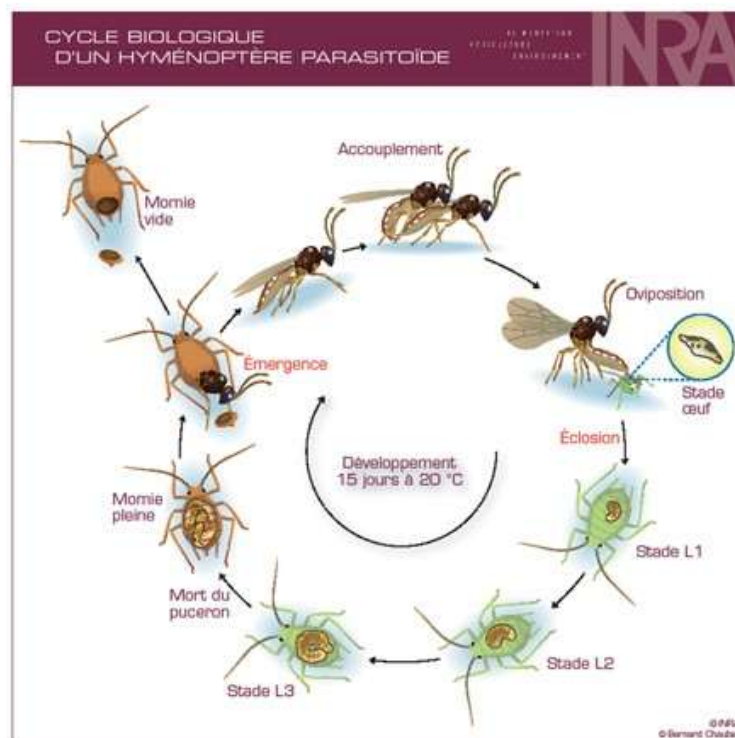
• Analyse du risque

Les prévisions météorologiques nous prévoient un temps chaud et sec qui favorisera le développement des foyers.

• 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);



(source: INRAE)

Otiorhynque

• Observations

La fréquence d'observation des dégâts d'adultes d'otiorhynque est toujours élevée sous abris et en extérieur. Les dégâts restent faibles dans l'ensemble mais quelques défoliations plus marquées sont relevées. Les végétaux concernés sont: Camélia, photinia (espèces les plus impactées) brenelia, escalonia, fejoa, ilex, olivier, rhododendron, osmanthus.

• Analyse du risque

Compte tenu des observations des dernières semaines le risque est modéré à élevé.

• 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](#).



Dégâts d'otiorhynque sur feuilles de rhododendron

Cochenilles

• Observations

L'activité des cochenilles est restreinte en ce moment. Quelques cas sont relevés sous abris, rarement en extérieur sans conséquences pour les plantes. Deux cas sont plus marqués sur phormium (cochenilles farineuses) et sur fusain (cochenille à bouclier) engendrant des dégâts importants. Les autres végétaux concernés sont: choisya, camélia, pieris, acacia, bambou, crinodendron, gardenia, genet, magnolia, polyscias, sarcococca, leptospermum.

• Analyse du risque

Le risque est faible.

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

Vous trouverez [ICI](#), un guide édité par l'ASTREDHOR qui traite de la lutte contre les cochenilles.



Cochenilles à carapace parasité par un micro hyménoptère
(Source: FREDON Bretagne)



Acariens

• Observations

La pression des *Tétranyques tisserand* a fortement augmenté ces trois dernières semaines principalement sous abris. Les foyers restent dans l'ensemble, peu développés mis à part dans deux cas où l'on note de fortes attaques sur cordyline et Goyavier du Chili. Les autres végétaux concernés sont: choisya, pittospore, hortensia, azalée, viorne, polygala, fusain, ceanothe colocasia, rosier, skimmia, musa, genet, lierre etc...

Quelques cas de tarsonèmes sont aussi relevés sur choisya, lavande, ligustrum, fatsia sous abris sans engendrer de dégâts importants.

On observe aussi des foyers de phytos sur serres et en extérieur sur agapanthe, bambou, pommier et prunier. Les dégâts sur prunier sont bien marqués.

• Analyse du risque



Les prévisions météorologiques nous annoncent un temps chaud et sec, le risque reste donc élevé.

• 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*).

Larve de thrips
(source: FREDON Bretagne)

Thrips

• Observations

La présence de ces ravageurs est faible pour le moment. De rares cas sont observés sur hortensia, boronia, diosma, géranium de Madère, hibiscus et euphorbe sous abris, sans conséquences pour les plantes.

• Analyse du risque

Le risque est modéré. L'activité est pour le moment faible mais peut très vite augmenter compte tenu des conditions météorologiques exceptionnelles des prochains jours.

• 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

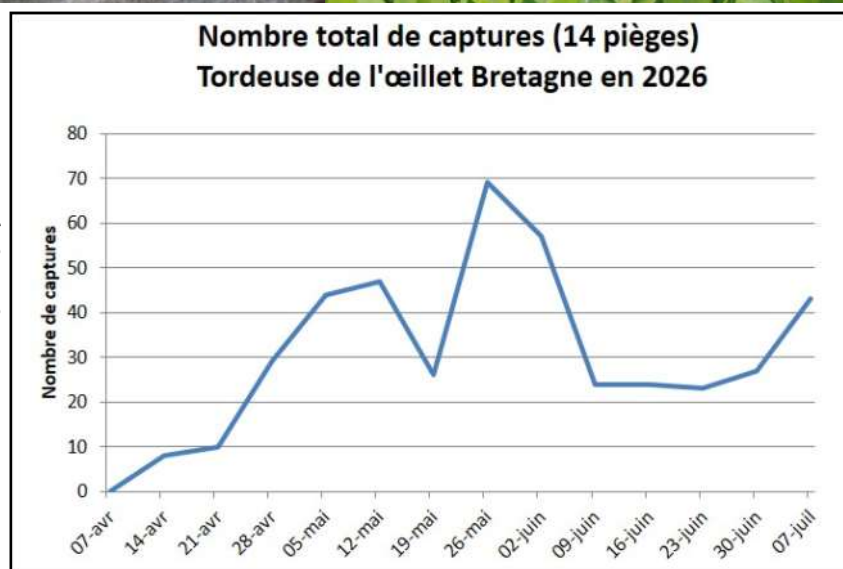
- Observations

La pression de la tordeuse de l'oeillet est relativement faible. De faibles défoliations sont notées sur camélia, photinia, griséline, boronia, fejoa, nandina et gatillier sous abris et en extérieur.

- Analyse du risque

Au vu de la courbe de vol (voir graphique), le risque est modéré.

- 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 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 et fin mai. Les captures sont en augmentation depuis la semaine dernière.

Cicadelles

- Observations

Les populations de cicadelles vertes sont en fortes augmentation ces dernières semaines pouvant créer des dégâts importants notamment sur les plantes aromatiques. Les végétaux concernés sont: romarin, lavande, thym, basilic, sauge, camélia, malvacées, nepeta, cordyline, lavatère, euphorbe, acacia, caryopteris, perovskia, phlomis, photinia, ligularia. Elles sont aussi bien présentes dans l'environnement.

- Analyse du risque

Le risque est fort.

- Gestion du risque



Larve de cicadelle verte

(Source: Vinopôle)

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 encourageant à condition que les lâchers se fassent en début de contamination.



Tigre du pieris

- Observations

Quelques cas sont relevés dans le réseau sous abris, sur pieris engendrant des décolorations de feuillages suite à de multiples piqûres d'alimentation sur certains lots.

- Analyse du risque

Le risque est faible à modéré.

- 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).

Tigre du pieris adulte
(Source: FREDON Bretagne.)

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

La pression est stable sur hébé, lonicera, buddleia, echinacea, forthytia, maïum, lupin, pavot et penstémon sous abris et en extérieur sans conséquences importantes pour les plantes.

- Analyse du risque

Le risque est faible, le temps très chaud des jours à venir va freiner 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.



Oïdium

La maladie est toujours bien présente sur différents végétaux sous abris et en extérieur sans conséquences importantes pour les cultures. Les végétaux concernés sont: hortensia, acacia, acer, ancolie, akebia, sedum, lonicera, romarin, rosier, eucalyptus, magnolia, photinia etc...

- Analyse du risque

Le risque est présent mais les fortes chaleurs annoncées vont limiter le développement de la maladie.

- 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 rosier
(Source: FREDON Bretagne)

Pourriture brune des racines et du collet

- Observations

Plusieurs cas sont relevés sur pieris, choisia, céanothe, griséline entraînant la mort des sujets atteints.

- Analyse du risque

Le risque est fort. Le temps chaud et sec que nous subissons en ce moment accélère le dépérissement des plantes atteintes par cette maladie car celles-ci ont des difficultés à s'approvisionner en eau car leurs systèmes racinaires sont dégradés.

- 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.

Brûlures et dessèchement

- Observations

Les fortes chaleurs et l'ensoleillement de ces dernières semaines ont provoqué des brûlures assez sévères sur différents végétaux et ont aussi engendré des pertes racinaires sur jeunes plants notamment sur pittospore. Les coups de chaud à venir pourraient engendrer les mêmes conséquences sur les végétaux.

Perte racinaire sur jeune plant de
viburnum plicatum
(Source: Hervé Le Sann)





- Gestion du risque



- Ombrage:

Installer des filets d'ombrage (30 à 50 % selon les espèces).
Utiliser des tunnels, serres blanchies ou ombrières.
Protéger davantage les jeunes plants et les espèces sensibles.

- Acclimatation progressive:

Quand une plante passe d'une serre ou d'un endroit ombragé au plein soleil :
augmenter l'exposition progressivement sur plusieurs jours ;
éviter un changement brutal, surtout en été.

- Arrosage adapté:

Arroser tôt le matin ou en fin d'après-midi.
Maintenir un substrat légèrement humide sans excès.
Eviter l'arrosage en plein soleil sur le feuillage.
Eviter les zones sèches

- Gestion de la chaleur:

Espacer les pots pour améliorer la circulation d'air.
Utiliser du paillage pour garder l'humidité et limiter l'échauffement des racines.
Employer des pots clairs ou des conteneurs anti-chauffe dans les zones très chaudes.

Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est importante en ce moment. On retrouve un nombre important de larves et d'adultes de coccinelles, de pucerons parasités par des micro hyménoptères, de chrysopes, adultes, larves et œufs, de larves et d'adultes de syrphes, des punaises anthocorides ainsi que des carabes.



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



Un carabe *Pterostichus melanarius*
(Source: Eau et rivière de Bretagne)

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/#bsvvc>
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 Lecture :
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.