

## Indicateurs de risque

### Sommaire

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <a href="#">Climatologie</a>         | P2 |
| <a href="#">Pucerons</a>             |    |
| <a href="#">Otiorynque</a>           | P3 |
| <a href="#">Cochenilles</a>          |    |
| <a href="#">Acariens</a>             | P4 |
| <a href="#">Thrips</a>               |    |
| <a href="#">Tordeuse de l'œillet</a> | P5 |
| <a href="#">Cicadelle</a>            |    |
| <a href="#">Tigre du pieris</a>      | P6 |
| <a href="#">Mildiou</a>              |    |
| <a href="#">Oïdium</a>               | P7 |
| <a href="#">Brûlures</a>             |    |
| <a href="#">Auxiliaires</a>          | P8 |

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

**Légende:**

-  Prophylaxie
-  Biocontrôle
-  Résistances variétale

Nb de pépinières visitées: 33

## 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

  
**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

 **CHAMBRE  
D'AGRICULTURE**  
BRETAGNE

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



## Climatologie

| Stations météo  |               | Températures moyennes en °C mai (Normales) | Températures moyennes en °C 1-16 juin (Normales) | Précipitations Cumul en mm mai (Normales) | Précipitations Cumul en mm 1-16 juin (Normales) |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ille-et-Vilaine | Rennes        | 16.8 (14.3)                                | 17.8 (17.3)                                      | 90.8 (50.9)                               | 35.0 (50.9)                                     |
|                 | Miniac-Morvan | 16.2 (14.3)                                | 17.0 (17.3)                                      | 123.6 (50.9)                              | 5.6 (50.9)                                      |
|                 | Langon        | 16.9 (14.3)                                | 17.3 (17.3)                                      | 109.8 (50.9)                              | 23.8 (50.9)                                     |
| Finistère       | Brest         | 15.2 (12.8)                                | 15.4 (15.5)                                      | 72.6 (64.6)                               | 49.8 (64.6)                                     |
|                 | Landivisiau   | 14.9 (12.8)                                | 15.2 (15.5)                                      | 77 (64.6)                                 | 38.9 (64.6)                                     |
|                 | Quimper       | 15.7 (12.8)                                | 15.8 (15.5)                                      | 48.8 (64.6)                               | 47.7 (64.6)                                     |
| Morbihan        | St-Avé        | 17 (13.7)                                  | 17.0 (16.4)                                      | 107.6 (52)                                | 24.0 (52)                                       |
|                 | Neulliac      | 15.8 (13.7)                                | 16.7 (16.4)                                      | 110.4 (52)                                | 20.8 (52)                                       |
|                 | Taupont       | 17.2 (13.7)                                | 16.9 (16.4)                                      | 51.2 (52)                                 | 29.0 (52)                                       |
| Côtes-d'Armor   | St Brieuc     | 15.1 (12.5)                                | 16.2 (15.5)                                      | 105.4 (50.7)                              | 16.9 (50.7)                                     |
|                 | Louargat      | 14.8 (12.5)                                | 15.6 (15.5)                                      | 48.8 (50.7)                               | 31.8 (50.7)                                     |
|                 | St Glen       | 15.5 (12.5)                                | 16.9 (15.5)                                      | 83.6 (50.7)                               | 15.4 (50.7)                                     |

Données météo, du 1<sup>er</sup> mai au 16 juin 2026 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

**Commentaire :** La première décade de juin était dans la fraîcheur et l'humidité. Depuis une semaine, les températures étaient de saisons. Elles vont laisser places à une période globalement très chaude et au-dessus des normales de saisons. Aucune précipitation n'est prévue dans la semaine à venir.

## Pucerons

### • Observations

La pression pucerons est élevée. On retrouve différentes espèces de pucerons sur une multitude de végétaux. La quasi-totalité des pépinières visitées sont en présence de ces ravageurs. Certains foyers sont bien développés et engendrent des dégâts importants notamment sur pommier, grenadier, viorne, rosier et cerisier. Les autres végétaux concernés sont: azalée, camélia, choisia, rhododendron, citronnier, bambou, diosma, hébé, photinia, pittospore, sambucus, nérion 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. A l'Est de la région les chaleurs extrêmes prévues peuvent aussi ralentir leurs développements.

### • 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);

L'ASTREDHOR a mené des essais sur les méthodes alternatives contre les pucerons en cultures horticoles multispécifiques pour supprimer l'utilisation de produits phytosanitaires de synthèse. Vous trouverez ci après deux liens menant à des articles parlant de ces essais:

<https://institut-du-vegetal.fr/programmerecherche/mapuce/>

<https://rd-agri.fr/detail/DOCUMENT/bbb91cb8-e497-44ff-80c0-eef2bbbabe58>



Pucerons de l'absinthe  
*Macrosiphoniella absinthii*  
sur Artemisia.



## Otiorhynque

### • Observations

La fréquence d'observation des dégâts d'adultes d'otiorhynque est assez élevée sous abris et en extérieur mais les dégâts restent faibles et d'ordre esthétique. Les végétaux concernés sont: azalée, camélia, hortensia, rhododendron, photinia, olivier, escallonia, fejoa, laurier du Portugal.

### • Analyse du risque

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



Dégâts d'otiorhynque sur feuilles de rhododendron

### • Gestion du risque



(Source: FREDON Bretagne)

- **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 m<sup>2</sup>.

Pour plus d'informations: Fiche ECOPHYTO DEPHY « Itinéraire innovant pour les cultures sensibles à l'otiorhynque » [cliquez ICI](#).

## Cochenilles

### • Observations

La pression est faible en ce moment. Quelques cas sont relevés sous abris sans conséquences pour les plantes. Les végétaux concernés sont: camélia, bambou, phormium, daphné, genet, gardenia, crinodendron, sarcococca, acacia, nerium, citronnier, cypripède.

### • 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 sur tige d'albizzia  
(Source: FREDON Bretagne)





## Acariens

### • Observations

Suite à un épisode de développement assez important des foyers courant mai, la pression a fortement baissée ces trois dernières semaines. Quelques foyers sont quand même observés sous abris sur choisia, hortensia, ceanothe, aucuba, anisodonte, trachelospermum, genêt, buis, citronnier et ribes, sans conséquences pour les plantes. Quelques cas de tarsonèmes sont aussi relevés sur azalée, ligustrum, lavande et fatsia sous abris sans engendrer de dégâts importants.

### • Analyse du risque



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

### • 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*).

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, magnolia, 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

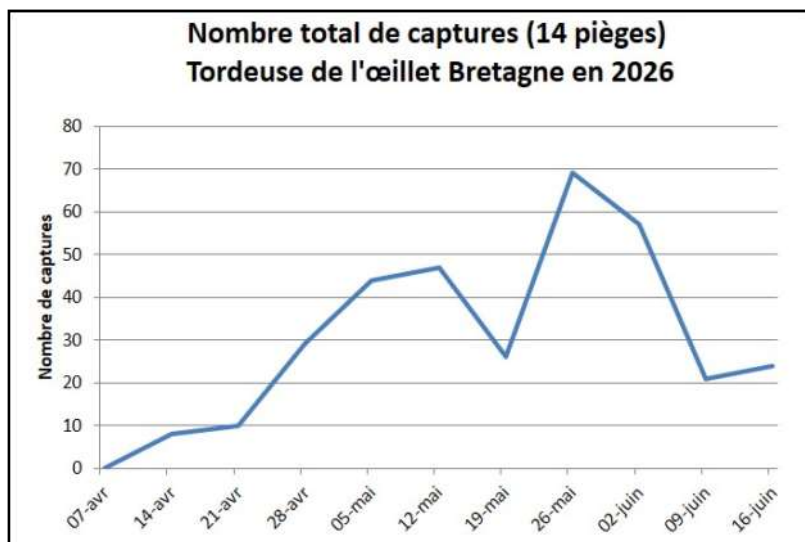
- Observations

La pression de la tordeuse de l'oeillet est faible. De faibles défoliations sont notées sur choysya, rosier, pommier, callistémon, skimmia, griséline et ligustrum 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 est en cours de mise 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. Un pic de vol est noté début mai et fin mai.

## Cicadelles

- Observations

Les cicadelles sont présentes sous abris et en extérieur engendrant de faibles dégâts. Les végétaux concernés sont: camélia, sauge, cassia, nepeta, caryopteris, romarin, lavande, olivier et mauve. Elles sont aussi bien présentes dans l'environnement.

- Analyse du risque

Le risque est modéré à fort.

- Gestion du risque



Adulte de cicadelle

(Source: FREDON Bretagne)

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

Deux cas sont relevés dans le réseau, sur piéris et rhododendron engendrant des décolorations de feuillages suite à de multiples piqûres d'alimentation. sans conséquences pour les plantes.

### • 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, hémiptères, 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](#).



Tigre du pieris adulte  
(Source: FREDON Bretagne.)

## Mildiou

### • Observations

La pression est en légère hausse sur hébé, lonicera, buddleia, pavot, lupin, coronille et échinacea 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 présente sur différents végétaux sous abris et en extérieur. Les végétaux concernés sont: Ribes, photinia, pommier, lagerstroemia, romarin, lonicera, rosier acacia.

- 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)

## Brûlures

- Observations

Les fortes chaleurs et l'ensoleillement du mois de mai ont provoqué des brûlures assez sévères sur différents végétaux. Le coup de chaud à venir pourrait engendrer les mêmes conséquences sur les végétaux.

- 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.

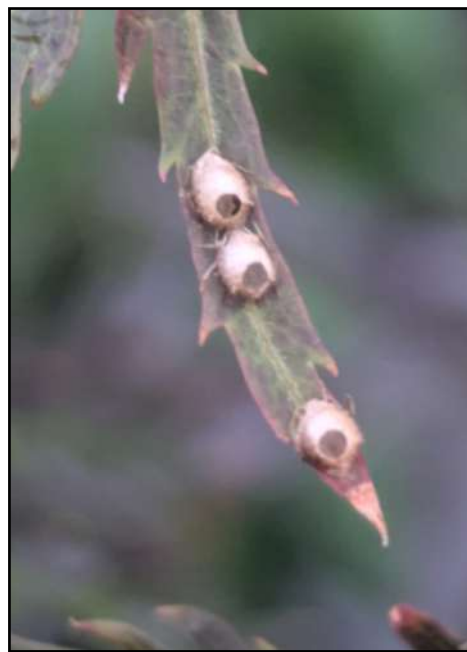


## Auxiliaires

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 ainsi que des punaises anthocorides.



Un œuf de chrysope  
(Source: FREDON Bretagne)



Pucerons parasités par des micro-hyménoptères, on peut bien observer l'orifice d'émergence des parasitoïdes adultes  
(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](mailto: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.