

Indicateurs de risque

Sommaire

- [Climatologie](#) P2
- [Pucerons](#)
- [Otiorynque](#) P3
- [Cochenilles](#)
- [Chenilles défoliatrices](#) P4
- [Mildiou](#)
- [Tordeuse de l'œillet](#) P5
- [Cicadelle](#)
- [Oïdium](#) P6
- [Tigre du pieris](#)
- [Auxiliaires](#) P7

Nb de pépinières visitées: 43

Otiorynque	
Pucerons	
Cochenilles	
Tordeuses de l'œillet	
Chenilles défoliatrices	
Mildiou	
Cicadelle	
Oïdium	
Tigre du pieris	

Légende:

- Prophylaxie
- Biocontrôle
- Résistances variétale

ACTUALITE DU MOMENT

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

**Araignées**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Insectes auxiliaires**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Coléoptères**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Papillons**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Arbres et haies champêtres**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Vers de terre**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Flore des bords de champs**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Oiseaux**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Abeilles sauvages**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité

**Chauves-souris**  
Et santé des agro-écosystèmes  
**[clie]**  
Note nationale Biodiversité



## Climatologie

Stations météo		Températures moyennes en°C mai (Normales)	Températures moyennes en°C 1-23 Juin (Normales)	Précipitations Cumul en mm mai (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-23 Juin (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	15.4 (14.3)	19.9 (17.3)	26.8 (58.2)	16.6 (50.9)
	Miniac-Morvan	15 (14.3)	18.7 (17.3)	12.4 (58.2)	76.6 (50.9)
	Langon	15.9 (14.3)	20.3 (17.3)	35.4 (58.2)	16 (50.9)
Finistère	Brest	13.8 (12.8)	17.1 (15.5)	85.9 (74.6)	52.7 (64.6)
	Landivisiau	13.5 (12.8)	17.1 (15.5)	56.2 (74.6)	47.0 (64.6)
	Quimper	14.8 (12.8)	17.6 (15.5)	98.3 (74.6)	48.8 (64.6)
Morbihan	St-Avé	15.8 (13.7)	19.4 (16.4)	22.4 (66)	39.8 (52)
	Pontivy	15.3 (13.7)	18.5 (16.4)	38.6 (66)	20.4 (52)
	Taupont	15.8 (13.7)	19.9(16.4)	20.4 (66)	33.8 (52)
Côtes-d'Armor	St Briec	13.9 (12.5)	16.9 (15.5)	29.8 (56.2)	62.8 (50.7)
	Louargat	13.7 (12.5)	17.7 (15.5)	28.4 (56.2)	34.4 (50.7)
	St Glen	14.1 (12.5)	18.4 (15.5)	28.8 (56.2)	37.2 (50.7)

Données météo, du 1<sup>er</sup> mai au 30 juin 2025 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

## Pucerons

### • Observations

L'activité des pucerons est stable ces dernières semaines sous abris comme en extérieur. On peut observer parfois leur simple présence et parfois des dégâts bien marqués avec enroulement de feuilles voir chute de celles-ci. Les végétaux concernés par les attaques les plus marqués sont: azalées, camélias, choisia, hortensias, pieris, rhododendron, viorne, acanthe, citrus, cerisier, pommier, laurier rose, photinia, rosier, arbousier, agapanthe.

### • Analyse du risque

Avec les températures élevées de ces prochains jours, le risque est bien présent.

### • 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);



Pucerons verts sur rosier (source: FREDON Bretagne)

[Vous trouverez ICI](#), une page de l'INRAE répertoriant une partie des espèces de pucerons.



## Otiorhynque

### • Observations

La pression des otiorhynques est en baisse. Le pic d'émergence des adultes est terminé. Nous retrouvons quelques attaques notamment sous abris. Les végétaux concernés sont: azalées, camélias, photinias, houx, osmanthes et oliviers.

### • Analyse du risque

Le risque est modéré mais il est quand même important de bien observer les cultures.

### • 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.



Otiorhynque adulte  
(source: FREDON Bretagne)

 - 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

L'activité des cochenilles est en augmentation ces dernières semaines, principalement sous abris. On retrouve des foyers, sur différents végétaux. Les cochenilles les plus observées sont les cochenilles à coques et australiennes. Les végétaux concernés sont: les agrumes, les pins, la viorne et les lauriers rose.

### • Analyse du risque

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

Cochenilles australienne sur  
*Citrus sp.*  
(Source: FREDON Bretagne)

### • 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.





## Chenilles défoliatrices

- Observations

La fréquence d'observation des chenilles est en augmentation. On retrouve des individus en plein air et sous abris. Les végétaux concernés sont: Rhododendrons, Camélias, Pommier, Poirier...

- Analyse du risque

Le risque est présent.

- Gestion du risque



Il est important dans un premier temps de bien observer les cultures à risque afin de détecter précocement de nouveaux foyers.

Pour limiter le développement de ce ravageur il faut favoriser la faune auxiliaire naturelle. L'utilisation de bacille de thuringe et de piège à phéromone adapté est également utile.



Bombyx à livrée  
(source: FREDON Bretagne)

## Mildiou

Cette maladie fongique affecte surtout les plantes dans des conditions de haute humidité et de faible circulation d'air.

Chez le buddleia, cette maladie est causée par le champignon *Peronospora hariotii* et se caractérise par l'apparition sur les feuilles de taches pâles, jaune-vert clair, délimitées par les nervures et par un léger duvet grisâtre au revers. Ces taches peuvent s'étendre, entraînant le brunissement des feuilles et leur chute.

- Observations

Les observations de ce champignon ont pu être faites sur du laurier palme et des véroniques dans le Finistère.

Cinq observations de fortes attaques de mildiou *Peronospora hariotii* sur Buddleia ont pu être remontées (3 en Ille et Vilaine et 2 dans le Finistère.)

Les nouvelles variétés de buddleia sont plus sensibles au mildiou.

- Analyse du risque

Le risque est important suivi par un épisode de



surtout si cet épisode de chaleur est suivi par un épisode de pluie.

- Gestion du risque

- Examen visuel des végétaux entrant dans la structure;

- Ecarter au maximum les végétaux pour que l'air puisse circuler et réduire le niveau d'humidité;

- Retirer les feuilles atteintes;



Mildiou *Peronospora hariotii* sur Buddleia

(Source: FREDON Bretagne)



## Tordeuse de l'œillet

- Observations

On retrouve quelques cas d'attaques localisées de tordeuse de l'œillet sous abris et en extérieur créant des défoliations. Certains cas sont légèrement plus marqués. Les végétaux concernés sont: choysya, pommier, poirier, prunier, viorne, lagerstroemia, citronnier, photinia, ribes laurier, sauce, myrtillier, fejoa, loropetalum, eriostrémon, nandina, fusain, saule...

- Analyse du risque

Le risque est présent.

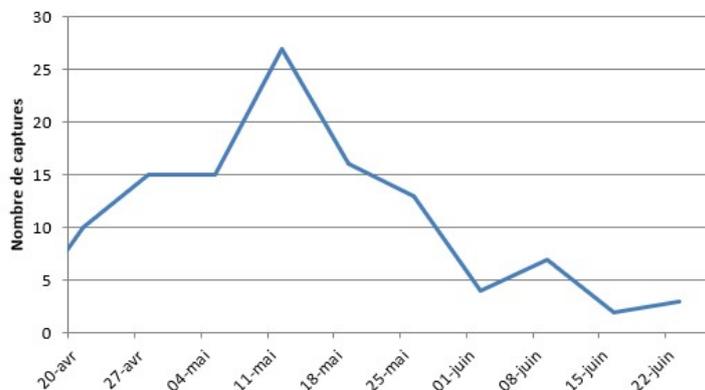
- Gestion du risque

**B** 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.

Nombre total de captures (15 pièges)  
Tordeuse de l'œillet Bretagne en 2025



## Cicadelles

- Observations

La pression des cicadelles est en augmentation depuis la semaine précédente. Des foyers de cicadelle sont notés en production sous abris et plein air sur sauge, thym (adulte, larves et œufs), menthe, camélias, romarins, pommiers, sauges, ballota, fejoa...

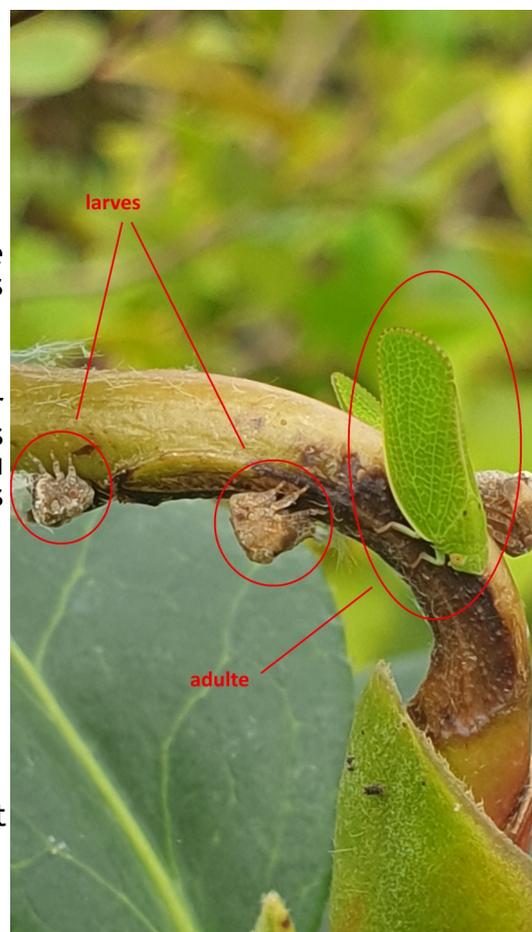
Une observation rarissime d'une cicadelle *Acanalonia conica* sur camélia dans le Sud Finistère, proviendrait de végétaux importés depuis l'Italie ou cet insecte est présent depuis 2003. Elle est peu présente en France avec quelques signalements dans le Sud depuis 2020.

- Analyse du risque

Le risque est élevé.

- Gestion du risque

**B** L'utilisation de plaques engluées de couleur rouge, jaunes et vertes sont une solution de piégeage d'adulte.



*Acanalonia conica*  
(Source: FREDON Bretagne)



## Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est haute. Les périodes chaudes que nous avons subi ces dernières semaines ont favorisé le développement des auxiliaires. On observe des coccinelles (larves et adultes), des pucerons parasités, des larves de chrysopes, d'hémérobes et des syrphes (adultes et larves).



*Hémérobe sur érable et éclosion de jeunes coccinelles sur pommier*  
(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 : 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.