

## ACTUALITES

### Les ravageurs :

**Pucerons, thrips**  
A surveiller

### Autres ravageurs :

**Pépinieres** : cécidomyie sur agapanthe, cicadelles, cochenilles diverses, pucerons lanigères sur *Malus* sp., psylles sur *Elaeagnus* sp., teigne du poireau sur *Tulbaghia* sp.

### Cultures florales

Tenthredes sur ancolie, chenilles sur aubriète

### Ravageurs du réseau de piégeage :

#### *Duponchelia fovealis*

Vols importants sur certains sites et dégâts de chenilles

### Maladies cryptogamiques

Oïdium : cas en cultures florales et pépinières

### *Ralstonia solanacearum* et contamination du Loir

### Notes Nationales biodiversité

Coléoptères  
Oiseaux  
Vers de terre  
Abeilles sauvages  
Flore des bords de champs  
Insectes auxiliaires  
Arbres et haies champêtres  
Araignées  
Chauve-souris  
Papillons

### Ecophytoc

### Liste produits de biocontrôle

La météo à venir devrait alterner entre éclaircies, nuages et pluie. Petites baisses des températures dans les prochains jours avant un passage pluvieux et une remontée des températures, annoncés pour fin de semaine prochaine.



(Source : Météo France—Angers 07/11/2025 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#))

# Ravageurs à surveiller

## Pucerons : à surveiller

**Cultures florales** : signalement par endroit sur cultures de vivaces notamment sur *Gaura* sp., *Salvia* sp., .... Des larves de coccinelles sont également présentes.

**Pépinieres** : des foyers localisés à étendus sont relevés sous abri sur certains sites avec parfois la présence d'auxiliaires comme des syrphes (larves et adultes). Cas notamment sur *Abutilon* sp., *Camelia* sp., *Cistus* sp., *Hedera* sp., *Photinia* sp., *Zanthoxylum* sp., *Hibiscus* sp., ...

**Gestion du risque** : à surveiller avec les températures clémentes. Détecter au plus tôt les foyers et suivre l'évolution des populations et des auxiliaires. Privilégier les moyens de biocontrôle.

**Biocontrôle** : voir la dernière liste des produits de biocontrôle (lien en fin de BSV).

- Aide à l'identification des pucerons polyphages couramment rencontrés en horticulture [ICI](#)
- Pour en savoir plus sur les pucerons et leurs ennemis naturels : [Encyclop'Aphid](#)
- Identifier les principaux prédateurs de pucerons (photos et liens ci-dessous)



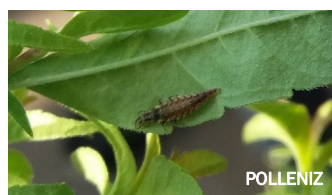
**Larve de coccinelle**  
[Info+](#)



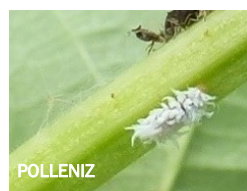
**Larve de syrph**  
[Info+](#)



**Coccinelle adulte**



**Larve de chrysope**  
[Info+](#)



**Larve de coccinelle *Scymnus* sp.**  
[Info+](#)



**Larves de cécidomyies aphidiphages** [Info+](#)

## Thrips :

**Cultures florales** : pas de foyers signalés ces derniers jours. Surveiller les plantes sensibles.

**Evaluation du risque** : l'augmentation des températures, les journées ensoleillées et la floraison de certaines plantes sensibles sont favorables à leur développement. Vigilance sur les dégâts directs et indirects (transmission de virus tels que TSWV, INSV, IYSV...).

**Pépinières** : *Heliothrips* sp. a été relevé sur différentes cultures notamment *Arbutus* sp., *Eriobotrya* sp., *Loropetalum* sp., *Prunus* sp., *Viburnum* sp..

Présence de thrips observée également sur *Aralia* sp., *Callistemon* sp., *Myrtus* sp., *Prunus* sp..

## Prophylaxie :

- Examen des végétaux entrant dans l'entreprise. Cette étape est essentielle pour contrôler l'introduction de thrips particulièrement difficiles à combattre comme les thrips 'marcheurs' (dont *Echinothrips americanus*, *Heliothrips haemorrhoidalis*).
- Observation des plantes sensibles et réalisation de frapages 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 engluées pour détecter leur présence au plus tôt afin de mettre en place efficacement la Protection Biologique et Intégrée (PBI). L'utilisation de kairomones peut augmenter l'attractivité des panneaux chromatiques.

Pour que la lutte biologique soit un succès, elle doit être basée sur des actions combinées et préventives, y compris les mesures prophylactiques contre les stades inertes de l'insecte - protonympe et nymphe (formes de conservation) - dans la couche superficielle du sol (dessous de tablettes, abords de serres...).

**Biocontrôle** : voir la dernière liste des produits de biocontrôle (lien en fin de BSV).



*Dégâts de thrips sur cyclamen*

## • Autres ravageurs

### Pépinières

#### Cicadelles

Le nombre de cas a diminué. Toutefois, des foyers localisés à étendus persistent sur certains sites sous abris sur *Camellia* sp., *Abelia* sp., *Pittosporum* sp., *Prunus* sp., *Salvia* sp..

**Evaluation du risque** : en piquant les feuilles, les cicadelles engendrent une décoloration voire une déformation du feuillage de certaines plantes et un ralentissement de la croissance des cultures sensibles. Les conditions climatiques chaudes et ensoleillées sont propices à leur développement. La baisse des températures sera moins favorable.

**Piégeage** : panneaux englués rouges au-dessus ou au niveau de la culture.



*Feuilles de Perovskia sp. piquées par des cicadelles*

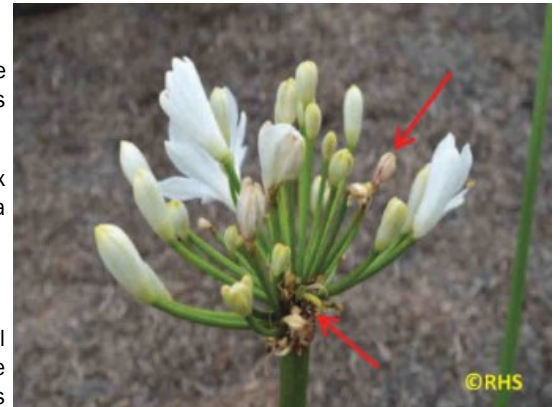
## Cécidomyie sur Agapanthe

La cécidomyie de l'Agapanthe (*Enigmadiplosis agapanthi*) est un diptère originaire d'Afrique du Sud. Elle est présente en Bretagne depuis 2019 et sévit dans les jardins bretons (Cf. BSV Bretagne JEVI du 09/07/2024) [ICI](#).

Les larves de la cécidomyie de l'Agapanthe se développent dans les boutons floraux ce qui induit une décoloration et une déformation des boutons, altérant parfois la floraison.

Cf. fiche de reconnaissance de l'ANSES [ICI](#)

En cas de suspicion, n'hésitez pas à contacter Polleniz (Tél : 02 41 36 76 21 ou mail [sbt.ornement@polleniz.fr](mailto:sbt.ornement@polleniz.fr)) afin de réaliser une identification (à partir de larves de 3ème stade ou à partir d'adultes) et confirmer la présence de cette espèce dans notre région.



**Boutons floraux avec symptômes**

## Cochenilles

**Pépinières :** observations de **cochenilles farineuses** sur *Myrtus* sp., *Choisya* sp. et *Hedera* sp. et **cochenilles australiennes** sur *Citrus* sp. et *Pittosporum* sp. [Info +](#).

**Evaluation du risque :** surveiller l'évolution des populations et des auxiliaires présents.

L'identification de l'espèce de cochenille permet de mettre en œuvre une stratégie de lutte raisonnée en fonction de sa biologie et son épidémiologie.

**Prophylaxie :** élimination des parties infestées voire des sujets très atteints, vide sanitaire et désinfection des locaux, du matériel, des pots..., vérification des jeunes plants reçus.

**Biocontrôle :** voir la dernière liste des produits de biocontrôle (lien en fin de BSV).



**Cochenilles farineuses sur *Sarcococca* sp.**

## En bref

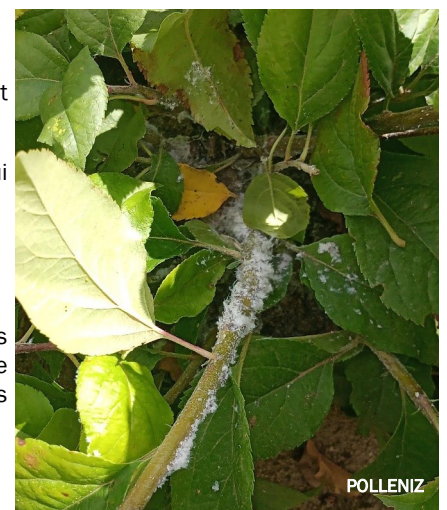
### Pépinières

- **Teigne du poireau sur *Tulbaghia* sp. + d'info**
- **Psylle de l'*Elaeagnus*** : observations sur jeunes plants. A surveiller car c'est un ravageur qui peut être problématique en période hivernale.

**Prophylaxie :** dans la mesure du possible, favoriser les cultures en extérieur, qui vont limiter les populations, plutôt que sous abri.

- **Pucerons lanigères (*Eriosoma lanigerum*) sur *Malus* sp.**

Selon la période de l'année, ce ravageur peut infester les pousses tendres, les parties ligneuses, le collet ou les racines. Les piqûres et l'injection d'une salive toxique occasionnent des déformations, des boursoufflures et des éclatements de l'écorce. Cf. [BSV n° 7 du 01/09/2025](#)



**Pucerons lanigères sur *Malus* sp.**

En bref

Cultures florales

- **Tenthredès** : présence sur ancolies. Ces fausses chenilles (larves d'hyménoptères) sont responsables de dégâts foliaires qui peuvent entraîner des fortes défoliations. Il ne faut pas les confondre avec des chenilles de lépidoptères. Seules ces dernières sont particulièrement sensibles à une intervention micro-biologique.
- **Chenilles défoliatrices** : observations sur aubriètes. Le risque est à évaluer en fonction de la biologie des espèces de chenilles présentes et des cultures sensibles.



Tenthredès sur ancolie

## Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

### • *Duponchelia fovealis*

**Observations** : 5 pièges à phéromones ont été installés en cultures de cyclamen. Depuis début octobre, des captures sont plus particulièrement importantes sur 2 sites. Des chenilles sont également détectées au niveau des bulbes de cyclamen.

**Piégeage** : installer des pièges lumineux UVA ou des pièges à phéromones dès le début de la culture. Il existe 3 types de pièges : piège à eau, piège delta et piège en tube, selon les conditions de culture de l'entreprise.

**Prophylaxie** :

- bien nettoyer les serres (vide sanitaire, élimination des vieilles plantes et des déchets végétaux...) ;
- surveiller les plantes de négoce et les jeunes plants dès leur arrivée dans l'entreprise, sources potentielles d'infestation ;
- détruire les plantes infestées et ne pas les mettre au compost (retour possible sous forme de papillon dans les serres) ;

- être vigilant aux symptômes de faiblesse (cyclamen qui ne fleurit pas, plante qui fane alors qu'elle est arrosée...).

**Biocontrôle** : voir la dernière liste des produits de biocontrôle.

**Source** : Fiche ECOPHYTO DEPHY Gérer *Duponchelia fovealis* avec des pièges à phéromone. Y accéder [ICI](#)



## Maladies cryptogamiques

### Oïdium

**Cultures florales** : cas sur *Dahlia* sp. et diverses vivaces et aromatiques sensibles.

**Pépinières** : infestation sur jeunes plantes sensibles sur certains sites.

**Evaluation du risque** : l'oïdium prolifère avec l'amplitude thermique entre le jour et la nuit et l'humidité des espaces de culture. A surveiller.

**Prophylaxie** : parmi les mesures de préventions culturales, proscrire l'excès d'engrais azoté, le confinement de végétation et distancer suffisamment les végétaux en culture hors-sol.

**Biocontrôle** : voir la dernière liste des produits de biocontrôle (lien en fin de BSV).



Oïdium sur *Dahlia* sp.

# Ralstonia solanacearum et contamination du Loir

Suite à la détection de la bactérie réglementée *Ralstonia solanacearum* dans l'eau du Loir, il a été établi que l'ensemble du Loir traversant la Sarthe et le Maine-et-Loire est contaminé par cette bactérie (Arrêté n° 2025-DRAAF-224 du 31 juillet 2025).

*Ralstonia solanacearum* est une bactérie redoutable pour certaines cultures, notamment les solanacées (pommes de terre, aubergines, tomates, piments, poivrons, solanacées ornementales diverses\*...). Elle est totalement inoffensive pour l'Homme et les animaux.

Elle se dissémine essentiellement par l'eau d'irrigation contaminée et peut survivre plusieurs années dans le sol ou les débris de culture.

Les organes blessés de la plante et les stomates foliaires constituent les voies de pénétration privilégiées de la bactérie qui se multiplie ensuite dans le système vasculaire, à la faveur de températures élevées et d'excès d'eau. L'obstruction des vaisseaux conducteurs conduit à un flétrissement des plantes, pouvant provoquer d'importantes pertes de rendement.

L'ensemble des exploitations agricoles et des jardins privés amateurs est concerné par ce risque. Les mesures de surveillance et de lutte sont essentielles pour freiner la propagation et protéger ainsi notre production agricole.

L'utilisation de l'eau prélevée directement dans le Loir au sein des communes concernées, dans des plans d'eau ou dans des réserves alimentés même partiellement par le Loir, est interdite pour irriguer ou arroser les cultures de la famille des solanacées. Cette interdiction concerne également la préparation de bouillies de traitement phytosanitaire. Elle concerne à la fois les professionnels et les particuliers.

Pour en savoir plus :

[-Communiqué de presse du préfet de la région des Pays de la Loire du 04 août 2025 sur les mesures phytosanitaires liées à la présence de la bactérie \*Ralstonia\* dans le Loir IC](#)

[- Arrêté n° 2025-DRAAF-224 du 31 juillet 2025 déclarant une partie du Loir contaminée par \*Ralstonia solanacearum\* et réglementant les prélèvements d'eau en vue de l'utilisation sur certaines cultures IC](#)

- Page DRAAF Pays de La Loire : « [Ralstonia solanacearum - Alerte phytosanitaire : contamination du Loir](#) »

\* Principales solanacées ornementales pouvant être exposées à la bactérie *Ralstonia solanacearum* :

**Browallia spp.** (*Browallia americana*, *Browallia speciosa*), **Brugmansia spp.** (*Brugmansia arborea* = *Datura cornigera*, *Brugmansia aurea*, *Brugmansia sanguinea*, *Brugmansia suaveolens*, *Brugmansia versicolor*, *Brugmansia x candida*, *Brugmansia x insignis*), **Calibrachoa spp.**, **Capsicum annum**, **Datura spp.** (*Datura innoxia*, *Datura stramonium*), **Lycium barbarum**, **Mandragora spp.**, **Nicotiana spp.** (*Nicotiana langsdorffii*, *Nicotiana x sanderae*), **Nierembergia spp.**, **Petunia x hybrida** (variétés annuelles et vivaces semi-rustiques, dont Surfinia®), **Physalis spp.**, **Salpiglossis sinuata**, **Schizanthus spp.**, **Solanum spp.** (*Solanum crispum*, *Solanum jasminoides*, *Solanum pseudocapsicum*, *Solanum rantonnetii*, *Solanum wendlandii*).



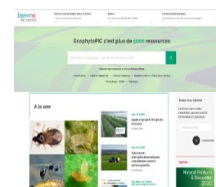
*Ralstonia solanacearum* : nécroses vasculaires en coupe longitudinale d'une tige (source : Florida Department of Agriculture , Bugwood.org)

# Notes nationales biodiversité



## Ecophytopic

Retrouvez l'actualité sur la protection intégrée des cultures en cliquant [ici](#)



**Note de service DGAL/SDSPV/2025-711 du 21/10/2025 qui liste les produits de biocontrôle : retrouvez-la [ICI](#)**

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE  
2025 PAYS DE LA LOIRE



**Rédacteur :** Noémie JACQUEMIN – Polleniz - noemie.jacquemin@polleniz.fr

**Directeur de publication :** Philippe DUTERTRE - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

**Comité de relecture :** AREXHOR PL, BHR, CAPDL, POLLENIZ, SRAL, RIPERT, FLEURON d'ANJOU, Héliène BRUN (conseiller indépendant).

**Observateurs :** horticulteurs, pépiniéristes, gestionnaires d'espaces verts, centres horticoles, techniciens, conseillers, formateurs.

*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 CAPDL dégage donc 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 des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.*

Action de la stratégie Écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité.