

ACTUALITES

Les ravageurs :

Pucerons, thrips, acariens tétranyques
À surveiller

Autres ravageurs :

Cultures florales
Chenilles et aleurodes

Pépinières
Cicadelles, cochenilles, psylles, tigres

Ravageurs du réseau de piégeage :

Pyrale du buis
Captures faibles à absentes.
Surveiller les éventuelles chenilles avant leur diapause.

Duponchelia fovealis
Vols importants sur certains sites et dégâts de chenilles

Maladies cryptogamiques

Oïdium : cas en cultures florales et pépinières

Cultures florales
Mildiou sur cinéraire maritime
Fusariose sur cyclamen

Notes Nationales

BSV-Abeilles-pollinisateurs

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

Ecophytopic

Liste produits de biocontrôle

Météo France annonce un début de semaine ensoleillé.

LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19
						
9° / 20°	11° / 20°	10° / 19°	9° / 19°	8° / 18°	8° / 19°	9° / 18°
▲ 20 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h

(Source : Météo France—Angers 13/10/2025 à 11h00. Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#))

Ravageurs à surveiller

Pucerons : à surveiller

Cultures florales : des foyers sont observés par endroit sur chrysanthèmes grosses fleurs et petites fleurs. Un début d'infestation a été enregistré sur un site sous abri avec présence d'auxiliaires (momies de pucerons et syrphes en prospection). L'espèce *Macrosiphoniella sanborni* (pucerons de couleur pourpre foncé à noirâtre, brillant) est identifiée sur certains sites.

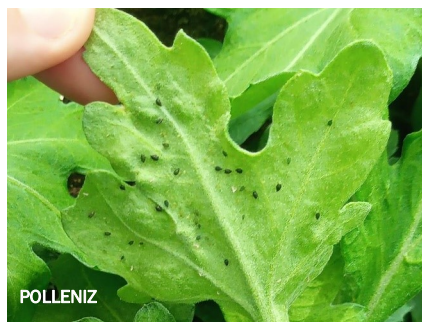
A noter également des observations ponctuelles de pucerons verts sur vivaces (*Bergenia sp.* et *Euphorbia sp.* par exemple...).

Pépinières : des foyers localisés à étendus sont relevés plus souvent sous abri qu'en extérieur sur certains sites, notamment sur *Arbutus sp.*, *Buddleja sp.*, *Camellia sp.*, *Lagerstroemia sp.*, *Photinia sp.*, *Pieris sp.*, *Pittosporum sp.*, *Viburnum sp.*, ...

Gestion du risque : 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](#)



POLLENIZ

Pucerons noirs sur chrysanthème



POLLENIZ

Macrosiphoniella sanborni sur chrysanthème

Thrips :

Cultures florales : pas de foyers signalés.

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 (*Arbutus* sp., *Camellia* sp., *Dryopteris* sp. et *Viburnum* sp.) et *Thrips setosus* est signalé sur *Hydrangea* 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 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 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 - pronympe 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).



Marques de thrips sur chrysanthème

Acariens tétranyques :

Cultures florales : des cas sont relevés sur *Viola* sp., *Salvia* sp., *Verbena* sp., ...

Pépinières : des foyers localisés à étendus sont relevés sur certains sites sous abri, notamment sur *Buddleja* sp., *Ceanothus* sp., *Choisya* sp., *Euonymus* sp., *Fargesia* sp., *Nerium* sp., *Phormium* sp., *Pieris* sp., ...

Evaluation du risque : les acariens tétranyques profitent de conditions chaudes et d'une hygrométrie faible pour se développer. Surveiller les végétaux sensibles.

Dégâts : les acariens tétranyques sont des ravageurs qui se nourrissent en vidant les cellules des plantes. Ils possèdent pour cela des pièces buccales de type suceur. Les acariens colonisent généralement le revers des feuilles. Des décolorations correspondant aux plages de cellules vidées apparaissent alors sur la face supérieure des feuilles.

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



Œufs, larves et adulte de *Tetranychus urticae*

• Autres ravageurs

Pépinnières

Cicadelles

Elles sont relevées sur certains sites de pépinnières notamment sur *Arbutus sp.*, *Camellia sp.*, *Fatsia sp.*, *Hydrangea sp.*, *Photinia sp.*, *Pittosporum sp.*, *Prunus sp.*, *Viburnum sp.*,

Évaluation 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 favorables à leur développement. Le risque s'amplifie avec l'augmentation des températures et des ambiances plus sèches.

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



Feuilles de Perovskia sp. piquées par des cicadelles

Tigres sur *Pieris sp.* et *Rhododendron sp.*

Des tigres ont été observés sur *Pieris sp.* et *Rhododendron sp.* sous tunnel. Les feuilles présentent des marbrures jaunes à la face supérieure causées par les ponctions nutritionnelles des larves et des adultes. Les ravageurs associés à leurs déjections noirâtres sont localisés sur la face inférieure.

Évaluation du risque : les fortes infestations entraînent le dessèchement puis la chute des feuilles. À surveiller.



Tigres et leurs dégâts au revers d'une feuille de Pieris sp.

• Autres ravageurs

En bref

Cultures florales

- **Chenilles phytophages** : observations sur *Viola sp.* et *Primula sp.*. Le risque est à évaluer en fonction de la biologie des espèces de chenilles présentes. À surveiller.
- **Aleurodes** : présence sur poinsettia. Observer particulièrement la face inférieure des feuilles où sont localisées les larves. La pose de pièges jaunes englués permet notamment de repérer la présence des premiers individus ailés. Surveiller les plantes sensibles.

Pépinnières

- **Cochenilles** : **cochenilles farineuses** relevées sur différents végétaux (*Berberis sp.*, *Choisya sp.*, *Euonymus sp.*, *Hedera sp.*, *Punica sp.*, ...), **cochenilles australiennes** sur *Citrus sp.* et *Pittosporum sp.* *Info ±*, Signalement de **cochenilles diaspinés** sur *Griselinia sp.* et *Choisya sp.*. À surveiller.
- **Psylles sur *Eucalyptus sp.* et *Acacia sp.*** : ces insectes piqueurs-suceurs provoquent des déformations des feuilles et des pousses et peuvent occasionner des dépérissements des plants. Larves et adultes secrètent un abondant miellat sur lequel se développe la fumagine. À surveiller.

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

• Pyrale du buis (*Cydalima/Diaphania perspectalis*)

Observations : le réseau de piégeage en Jardins Espaces Verts et Infrastructure (JEVI) et Ornement montre que les vols sont globalement faibles ou absents. Les captures évoluent en fonction des sites et il peut y avoir des petits décalages selon les départements. Cela montre l'intérêt d'effectuer une surveillance à la parcelle.

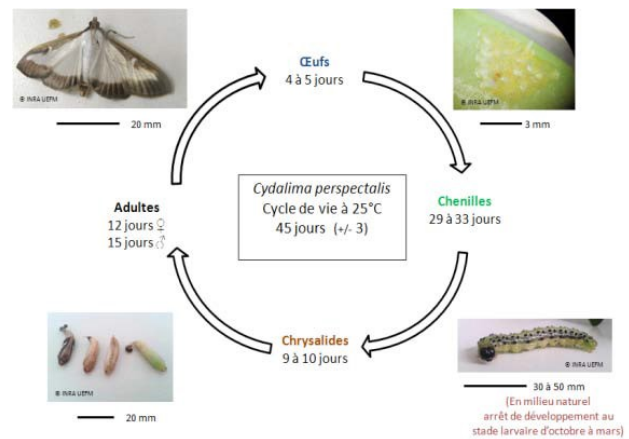
Evaluation du risque : les vols restants vont se terminer. Les chenilles qui seraient présentes vont rentrer en hibernation et passer l'hiver dans des loges situées entre 2 feuilles, puis se réactiver au printemps.

Prophylaxie : l'élimination manuelle des différents stades du ravageur en présence (chenilles avant leur diapause et cocons d'hivernation) permettra de limiter les infestations de printemps.

Piégeage : surveiller les vols des papillons avec des pièges à entonnoir associés à la phéromone spécifique de la pyrale, de mai à octobre.

Lutte biologique contre la pyrale du buis :

Synthèse SAVE BUXUS II, volet pyrale du buis. Y accéder en cliquant [ICI](#).



Laboratoire de biocontrôle, Inra UEFM

Cycle biologique au laboratoire à 25 °C

• *Duponchelia fovealis*

Observations : 5 pièges à phéromones ont été installés en cultures de cyclamen. Les captures se sont plus particulièrement intensifiées sur 2 sites qui ont piégé respectivement 25 et 5 papillons en une semaine. Des chenilles sont également détectées au niveau des bulbes de cyclamen. A surveiller.

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](#)



Papillons de *Duponchelia* sp. sur une plaque engluée d'un piège à phéromones

Maladies cryptogamiques

Oïdium

Cultures florales : cas sur pensées.

Pépinières : signalement sur différents végétaux dont la plupart en extérieur. Cas sur *Abelia sp.*, *Cercis sp.*, *Hydrangea sp.*, *Lagerstroemia sp.*, *Lonicera sp.*, *Morus sp.*, *Paulownia sp.*, *Rosa sp.*, *Rosmarinus sp.*, *Syringa sp.*, ...

Evaluation du risque : l'oïdium prolifère avec l'amplitude thermique entre le jour et la nuit et l'humidité des espaces de cultures. 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 *Hydrangea sp.*

Mildiou

Cultures florales : cas sur cinéraire maritime.

Symptômes : la présence de mildiou se caractérise généralement par la présence de plages jaunissantes face supérieure des feuilles et par des fructifications (grises, blanches ou violacées selon les espèces) qui se développent en face inférieure.

Evaluation du risque : les températures comprises entre 15°C et 22°C et la forte hygrométrie des espaces de culture sont des conditions propices à son développement.

Prophylaxie et méthodes culturales : aération des serres et tunnels en journée, distancage des plantes, arrosage par aspersion le matin de préférence, fertilisation raisonnée.



Mildiou sur *Hebe sp.* : fructifications grisâtres au revers de la feuille



Cultures florales

Fusariose sur cyclamen : des cas signalés.

Cette maladie est favorisée notamment par une fertilisation excessive en azote corrélée à des températures élevées et l'excès d'humidité.

Note nationale BSV – Abeilles-Pollinisateurs

La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale BSV – Abeilles-Pollinisateurs : des auxiliaires à préserver](#)



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...

... une réalité mondiale impliquant de nombreux facteurs de stress notamment d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et environnementale (climat, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

La protection des cultures et des insectes pollinisateurs

Des risques pour la santé de ces auxiliaires

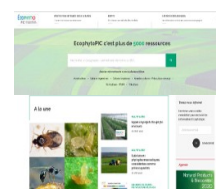
Tous les produits phytopharmaceutiques (herbicides, fongicides, insecticides...), qu'ils contiennent des substances actives d'origine naturelle ou de synthèse et même ceux à base de microorganismes, quelle que soit leur catégorie (conventionnel, AB, biocontrôle), sont susceptibles de présenter une toxicité pour les insectes pollinisateurs.

Notes nationales biodiversité



Ecophytopic

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



Note de service DGAL/SDSPV/2025-606 du 26/09/2025 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, Hélène 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.

Avec le soutien financier de

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.