

Bulletin de Santé du Végétal

Financé dans le cadre
de la stratégie écophyto

GOUVERNEMENT
France
Pays de la Loire

**La stratégie
écophyto 2030**
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

**BSV ORNEMENT N° 7
DU 31 AOÛT 2026**

ACTUALITES

Les ravageurs :

Pucerons, thrips, acariens : à surveiller

Pépinières : cécidomyie sur Robinier, chenilles phytophages, cicadelles, cochenilles, mineuse des feuilles d'agrumes, pyrale de l'olivier, tigre sur Rosacées

Cultures florales : altises sur Fuchsia, Brun du Pelargonium, noctuelles terricoles sur cyclamen, chenilles phytophages

Ravageurs du réseau de piégeage :

Tordeuse européenne de l'œillet
Quelques captures sur un site.

Duponchelia fovealis
Augmentation des captures sur un site.

Maladies cryptogamiques

Cultures florales
Oïdium: quelques cas.

Pépinières
Oïdium
Maladie des taches foliaires

Notes Nationales

BSV-Abeilles pollinisateurs

Nouvelles notes nationales :
Pollinisateurs
Mares
Trognes

Ecophytopic

Liste produits de biocontrôle

Le début de semaine s'annonce plus ou moins nuageux avec des éclaircies, des précipitations sont possibles lundi, puis le soleil devrait être de retour pour la fin de semaine avec une remontée des températures.



(Source : Météo France—Angers 31/08/2026 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#))

Ravageurs à surveiller

Pucerons : à surveiller

Cultures florales : des foyers sont relevés sur chrysanthème sur certains sites et plus ponctuellement sur cyclamen. La présence de fourmis relevée en association avec les foyers de pucerons peut être problématique pour les cultures, notamment chrysanthèmes.

Pépinières : les pucerons sont détectés en plus grand nombre avec le retour de conditions météo plus favorables. Ils ont notamment été observés sur *Lagerstroemia* sp., *Malus* sp., *Nerium* sp. (pucerons jaunes), *Chaenomeles* sp., *Rosa* sp., *Euonymus* sp., *Hebe* sp., *Pittosporum* sp., *Viburnum* sp..

Du côté des auxiliaires : observations principalement de coccinelles et de chrysopes.

Gestion du risque : détecter au plus tôt les foyers et suivre l'évolution des populations et des auxiliaires. A surveiller.

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](#)



Pucerons verts sur Malus sp.



Pucerons sur Lagerstroemia sp.

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le [site de la DRAAF](#), le [site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire](#) ou sur le [site de Polleniz](#)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution : <https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/surveillance-biologique-du-territoire/bulletin-de-sante-du-vegetal>

Avec le
soutien
financier de



Thrips

Cultures florales : des foyers sont observés sur chrysanthème (feuilles marquées par endroit) et ponctuellement sur cyclamen. *Thrips setosus* a également été détecté sur cyclamen.

Evaluation du risque : 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...). A surveiller.

Pépinières : *Heliothrips* sp. a été relevé sur différentes cultures notamment *Arbutus* sp., *Myrtus* sp., *Viburnum* sp.. Présence de thrips observée également sur *Acer palmatum*, *Aralia* sp. et *Choisya* 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 - pronymph 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).

Acariens tétranyques :

Pépinières : cas sur différents végétaux d'ornement notamment *Aucuba* sp., *Choisya* sp., *Dracena* sp., *Hedera* sp., *Hydrangea* sp., *Pieris* sp., *Phormium* sp..

Evaluation du risque : les conditions météo plus fraîches et humides ont été moins favorables. En effet, les acariens tétranyques profitent des conditions chaudes et d'une hygrométrie faible pour se développer.

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).



Symptômes d'acariens tétranyques sur *Euonymus* sp.

• Autres ravageurs

Cicadelles

Pépinières : les populations sont bien présentes avec des foyers étendus à généralisés sur certains sites. Des cas ont été observés en extérieur et sous abri notamment sur *Acer palmatum*, *Buddleia* sp., *Caryopteris* sp., *Ceanothus* sp., *Cistus* sp., *Cornus* sp., *Euonymus* sp., *Lavandula* sp., *Photinia* sp., *Pittosporum* sp., *Viburnum* sp., *Prunus* sp., *Malus* sp., *Mespilus* sp., *Rosmarinus* sp., *Sambucus* 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 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.



Panneau englué rouge pour la capture des cicadelles

Noctuelles terricoles sur cyclamen

Des dégâts de noctuelles terricoles ont été détectés sur cultures de cyclamen. **Les chenilles sont présentes au niveau du substrat** et grignotent les racines ainsi que le collet et provoquent le flétrissement des plantes. Les dégâts sont souvent observés lorsque les larves sont âgées donc plus difficiles à combattre. Les premiers stades larvaires sont responsables de petits trous dans les feuilles.

La période de vol est variable selon les espèces, mais la majorité a lieu en été (J. Julien, 2006). En conditions favorables, certaines espèces comme *Agrotis exclamationis* et *A. segetum* peuvent engendrer une seconde génération à l'automne, moins nombreuse (V. Alford, 2013). A surveiller.



Larve de noctuelle terricole (chenille jusqu'à 35 mm) détectée dans le substrat de pots de cyclamen

Brun du Pelargonium (*Cacyreus marshalli*) : vols de papillons en jardin de particuliers à Angers

Des vols de papillons de Brun du Pelargonium (*Cacyreus marshalli*) ont été signalés en jardins de particuliers en région angevine en semaine 33.

Ce lépidoptère touche les Geraniaceae des genres *Geranium sp* et surtout *Pelargonium sp.*

Originaire d'Afrique du Sud, la première détection de *Cacyreus marshalli* en France, dans les Pyrénées Orientales, date de 1997 suite à l'importation de *Pelargonium*. Depuis, il colonise les régions françaises les unes après les autres. Il est assez commun en jardins et espaces verts mais peu signalé en production.

Il évolue en 4 stades larvaires et donne 5 à 6 générations/an de mars à octobre.

Evaluation du risque : les chenilles grignotent les fleurs, perforent, creusent les tiges et les remplissent d'excréments. Ces dégâts engendrent un noircissement des organes attaqués. Les plantes sérieusement affectées meurent de l'infestation.

La vigilance est de mise en production de *Pelargonium sp.*



Cacyreus marshalli papillons



Cacyreus marshalli : chenilles



En bref

Cultures florales

- **Altises sur *Fuchsia sp.*** : les altises perforent et décapent les feuilles. Les fortes infestations peuvent conduire à une défoliation. À surveiller avec l'augmentation des températures. Cf. BSV 2 du 20/05/2026 page 3 [ICI](#)
- **Chenilles phytophages** : observations sur différentes cultures de chrysanthème et ponctuellement sur cyclamen. Le risque est à évaluer en fonction de la biologie des espèces de chenilles présentes. A surveiller.

En bref

Pépinières

- **Cochenilles** : **cochenilles farineuses** relevées sur différents végétaux (*Aralia* sp., *Arbutus* sp., *Choisya* sp., *Danae* sp., *Euonymus* sp., *Gunnera* sp., *Nerium* sp., *Viburnum* sp....), **cochenilles australiennes** sur *Choisya* sp., *Fatsia* sp. et *Pittosporum* sp. [Info+](#) . A surveiller.
- **Chenilles phytophages** : observations de tordeuses sur *Choisya* sp., *Ilex* sp., *Viburnum* sp.. Le risque est à évaluer en fonction de la biologie des espèces de chenilles présentes. A surveiller.
- **Cécidomyie gallicole du Robinier (*Obolodiplosis robiniae*)** : les larves de cette cécidomyie provoquent l'enroulement des folioles. Les attaques entraînent parfois une chute prématurée des feuilles ce qui fragilise les jeunes arbres lors d'attaques répétées.
- **Tigres sur *Pyrus* sp. et *Malus* sp.** : un observateur signale une présence particulièrement importante sur *Malus* sp. cette année. Le tigre du poirier (*Stephanitis pyri*) peut infester différents végétaux de la famille des Rosacées (*Crataegus* sp., *Cotoneaster* sp., *Malus* sp., *Prunus mahaleb*, *Rosa* sp..). [Info+](#)
- **Pyrale sur olivier** : La pyrale de l'olivier ou pyrale du jasmin peut infester différents végétaux de la famille des Oleaceae notamment l'olivier, *Jasminum* sp., *Ligustrum* sp., *Fraxinus* sp., *Arbutus unedo*. Les chenilles sont très voraces. [Info+](#)
- **Mineuses des feuilles d'agrumes** : des dégâts de mineuses *Phyllocnistis citrella* sont observés sur *Citrus* sp. en production. Les chenilles de ce lépidoptère se nourrissent des feuilles d'agrumes en creusant des galeries sous l'épiderme, engendrant un aspect argenté des feuilles. La fabrication du cocon nymphal se fait en bordure de feuille ce qui leur donne un aspect enroulé et desséché. L'élimination des jeunes pousses atteintes permet une régulation des premières générations de chenilles.



Mines sur feuilles d'agrumes



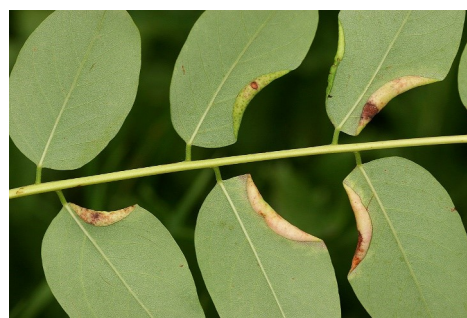
Tigres et leurs dégâts au revers d'une feuille de *Malus* sp. (source photo Ephytia-Chamont S/INRAE)



Chenille de pyrale sur rameau d'olivier (source photo Ephytia-Chamont S/INRAE)



Cochenille australienne, femelle adulte [Info+](#)



Galles sur robinier provoquées par une cécidomyie (source photo : Beat Wermelinger (WSL))

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

• Tordeuse européenne de l'œillet (*Cacoecimorpha pronubana*)

Observations : les vols sont faibles. Sur 5 sites, un seul piège a enregistré 4 captures la semaine dernière.

Par ailleurs présence de chenilles signalées sur différentes cultures notamment *Callistemon sp.*, *Hydrangea sp.*, *Abelia sp.*.

Evaluation du risque : surveiller l'évolution des vols et l'apparition des jeunes chenilles. Après la ponte, les œufs éclosent au bout de 2-3 semaines puis les jeunes chenilles commencent à décapiter des feuilles regroupées par une toile.

Piégeage : surveiller les vols des papillons avec des pièges à phéromone spécifique.

Lutte mécanique : les opérations de taille permettent d'éliminer les chenilles positionnées sur les apex.

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



Tordeuse de l'œillet sur Euonymus sp. : a : dégâts de chenilles sur feuille ; b : adulte femelle (photo : POLLENIZ)

• *Duponchelia fovealis*

Observations : 5 pièges à phéromones ont été installés en cultures de cyclamen en région angevine. 6 captures ont été enregistrées dans un seul piège sur les 15 derniers jours. Pas de dégât détecté. 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 (lien en fin de BSV).

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 *Aster sp.*, *Coreopsis sp.* et des fins de cultures d'été.

Pépinières : observations sur *Quercus sp.* en extérieur.

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

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 spirée

Maladies des taches foliaires

Pépinières : des symptômes de taches foliaires ont été observés sur différents végétaux notamment *Cydonia sp.* (entomosporiose), *Crataegus sp.*, *Prunus domestica*, *Pyrus sp.* (ne pas confondre avec des coups de soleil).

Evaluation du risque : l'alternance de pluies orageuses et de journées ensoleillées, l'irrigation par aspersion leur sont favorables.



Entomosporiose sur feuilles de cognassier

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

Trois nouvelles notes nationales biodiversité sont disponibles !



Retrouvez toutes les notes nationales [ici](#).

Ecophytopic

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



Note de service DGAL/SDSPV/2026-440 du 24/07/2026 qui liste les produits de biocontrôle : retrouvez-la [ici](#)

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2026

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.