

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° 6
DU 24 JUILLET 2026**

ACTUALITES

Les ravageurs :

Pucerons, thrips : à surveiller

Acarie tétranyque : vigilance

Pépiniers : cicadelles, cochenilles, tarsonèmes

Cultures florales : altises, noctuelles terricoles, tarsonèmes, tenthrèdes

Ravageurs du réseau de piégeage :

Tordeuse européenne de l'œillet
Augmentation importante des captures sur certains sites

Duponchella fovealis
Piégeage faible sur un site

Actualité nématode du pin

Maladies cryptogamiques

Pépiniers
Oïdium quelques cas.
Phytophthora sp. sur différentes cultures

Notes Nationales

BSV-Abeilles pollinisateurs

Nouvelles notes nationales :
Pollinisateurs
Mares
Trognes

Ecophytopic

Liste produits de biocontrôle

Les températures sont redescendues après le dernier épisode caniculaire. Météo France annonce encore un temps chaud et sec pour la semaine à venir avec une remontée des températures et de fortes chaleurs, notamment mercredi.

LUNDI 27	MARDI 28	MERCREDI 29	JEUDI 30	VENDREDI 31	SAMEDI 01	DIMANCHE 02
						
15° / 28°	16° / 33°	19° / 38°	19° / 31°	18° / 30°	17° / 32°	19° / 34°
▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	► 20 km/h	▼ 15 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h	► 15 km/h	▲ 15 km/h

(Source : Météo France—Angers 27/07/2026 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#))

Ravageurs à surveiller

Pucerons : à surveiller

Cultures florales : signalements ponctuels sur des fins de cultures (*Pentas* sp., *Vinca* sp., *Gazania* sp.).

Pépiniers : foyers étendus à généralisés sous abri sur certains sites notamment sur *Camellia* sp., *Hedera* sp., *Lagerstroemia* sp., *Hibiscus* sp.. Présence en extérieur également, notamment sur fruitiers (principalement sur des *Malus* sp.) et sur *Quercus ilex* (*Phylloxera* sp.). Des pucerons lanigères ont également été observés sur des *Malus* d'ornement.

Du côté des auxiliaires : observations principalement de coccinelles (adultes) et de chrysopes (nombreuses pontes observées par endroit).

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.



Phylloxera sp. sur Quercus sp.

(dégâts face supérieure et individus face inférieure)

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 : présence signalée sur *Aster sp.*, *Portulaca sp.*, *Coreopsis sp.*, *Cyclamen sp.*, *Pentas* et chrysanthèmes. Premières observations de dégâts (déformations) sur *Cyclamen sp.*.

Evaluation du risque : les températures chaudes, 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 : présence relevée sur *Hydrangea sp.* et *Vinca 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 :

Cultures florales : cas sur mini *Cyclamen sp.*.

Pépinières : la pression se maintient avec des observations sur de nombreuses cultures : *Hydrangea sp.*, *Rubus idaeus*, *Cordylone sp.*, *Ceanothus sp.*, *Beschoneria sp.*, *Acacia sp.* et *Angelonia sp.*.

Evaluation du risque : les acariens tétranyques profitent des conditions chaudes et d'une hygrométrie faible pour se développer. Surveiller les végétaux sensibles. Utiliser une loupe de poche pour visualiser les œufs et les formes mobiles (larves, adultes).

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

Le retour des températures plus proches de la normale a été favorable aux cicadelles qui sont signalées en foyers étendus à généralisés selon les sites. En pépinières, des cas ont été observés en extérieur et sous abri notamment sur *Pittosporum sp.*, *Photinia sp.*, *Buddleia sp.*, *Hydrangea sp.*, *Euonymus sp.*, *Viburnum sp.*, *Caryopteris sp.*, *Cistus sp.*, *Prunus* d'ornement et *Malus 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 et 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

Tarsonèmes

Cultures florales : cas sur Impatiens de Nouvelle Guinée.

Pépinières : détection de foyers étendus sur *Pittosporum* sp. sous abri.

Les tarsonèmes sont de minuscules acariens phytophages invisibles à l'œil nu et fréquents en serre.

Dégâts : ils peuvent affecter un grand nombre de végétaux ornementaux. Lors de leur alimentation, les tarsonèmes sécrètent des substances (toxines) qui perturbent la croissance des végétaux en occasionnant le nanisme des pousses. Les jeunes feuilles

sont tordues, épaisses et ondulées. Dans la plupart des cas, on détecte les symptômes avant de voir les tarsonèmes.

Evaluation du risque : ils se développent en conditions plutôt douces et humides contrairement aux acariens tétranyques qui préfèrent la chaleur et les hygrométries basses.

Les tarsonèmes peuvent s'introduire dans une serre avec l'achat de jeunes plants porteurs. Ils sont également dispersés par les courants d'air, par les manipulateurs de végétaux contaminés et peuvent se disséminer en se déplaçant de plante en plante.



En bref

Cultures florales

- **Tenthredes** : observations sur *Cyclamen* sp.. 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 microbiologique.
- **Altises** : présence signalée sur choux. Les conditions de développement sont favorables. Surveiller les cultures sensibles.



Larve de tenthède sur cyclamen

Pépinières

- **Cochenilles** : observations de cochenilles sous abri sur *Azalea* sp., *Erythrina* sp., et en extérieur sur *Carpinus* sp. (cochenilles à carapaces). A surveiller.

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

Observations : des augmentations importantes de captures ont été enregistrées dans 3 pièges en cultures de pépinières sous abri dans le 49. Les premières chenilles y ont également été relevées. A surveiller.

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 décaprer 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 : des produits de biocontrôle sont autorisés sur chenille selon la culture concernée (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. 3 captures ont été enregistrées dans un seul piège la semaine dernière. 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

Nématode du pin : actualités



Bursaphelenchus xylophilus (BURSXY) - <https://gd.eppo.int>

***Bursaphelenchus xylophilus* sur *Pinus* sp.**
<https://gd.eppo.int/taxon/BURSXY/photos>

Nématode du pin : renforcement des mesures suite à de nouvelles détections sur le territoire national - Lien vers la note d'information sur le site du ministère chargé de l'Agriculture [ICI](#)

Lien vers la fiche de reconnaissance nématode du pin [ICI](#)

Maladies cryptogamiques

Oïdium

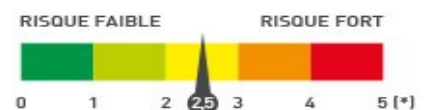
Cultures florales : pas de cas signalé.

Pépinières : observations sur *Nandina domestica* et *Azalea mollis* 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**

Phytophthora sp. :

Pépinières : cas sur *Pittosporum* sp., *Pieris* sp., *Escallonia* sp. sous abri, ainsi que sur *Cotoneaster* sp. en extérieur.

Prophylaxie : Soyez vigilant sur la gestion de l'arrosage. Limiter les excès d'eau notamment en cas de températures élevées. Eviter les à-coups et les sur arrosages. Implantez les cultures sensibles sur des substrats bien drainés ou drainants.

Gestion du risque : éliminer régulièrement les plantes infectées pour éviter la contamination des plantes saines par les eaux d'irrigation.



**Symptômes de flétrissement provoqués par
Phytophthora sp. sur *Choisya* sp.**

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

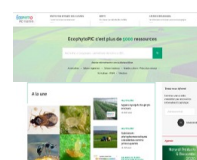
Trois nouvelles notes nationales biodiversité sont disponibles !



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

Ecophytopic

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



Note de service DGAL/SDSPV/2026-360 du 16/06/2026 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, POLLINIZ, 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.