BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

BSV ORNEMENT N°03 DU 16 JUIN 2025

rédigé par Noémie JACQUEMIN - POLLENIZ

ACTUALITES

Les ravageurs :

Pucerons
Restez vigilant

Thrips, acariens tétranyques
A surveiller

Autres ravageurs :

Pépinières : chenilles phytophages et tordeuses, cicadelles, pucerons lanigères sur *Malus sp.*, psylles sur *Eucalyptus sp.* et *Pistacia sp.*, Tenthrèdes sur *Ribes sp.*

Cultures florales
Altises sur Gaura sp., et Fuchsia sp.

Ravageurs du réseau de piégeage :

Pyrale du buis
Vol à suivre

Tordeuse européenne de l'œillet
Surveiller les pièges

Duponchelia fovealis
Surveiller les pièges

Maladies cryptogamiques

Oïdium
Cas sur cultures florales et pépinières. A suivre.

Entomosporiose
Observation sur cognassier

Rouille
Sur *Hypericum sp.* et *Cordyline sp.*

Notes Nationales

BSV-Abeilles pollinisateurs

Insectes auxiliaires
Arbres et haies champêtres
Araignées
Chauve-souris

Ecophytopic

Liste produits de biocontrôle

Un épisode de chaleur est annoncé pour cette semaine avec des températures qui vont augmenter au fil des jours.

LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18	JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22
11° / 28°	14° / 31°	16° / 33°	18° / 33°	18° / 33°	19° / 34°	19° / 36°
10 km/h	20 km/h	20 km/h	20 km/h	20 km/h	15 km/h	15 km/h
			40 km/h	40 km/h		

(Source : Météo France—Angers 16/06/2025 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées : ici)

Ravageurs à surveiller

Pucerons : à surveiller

Les pucerons sont présents dans de nombreuses situations.

Cultures florales : ils sont observés sur différentes cultures notamment sur *Aster sp., Calibrachoa sp., Chrysanthemum sp., Cyclamen sp., Dahlia sp., Dipladenia sp., Pentas sp., Gerbera sp., Salvia sp.…*

Pépinières : nombreux cas sous abri et en extérieur notamment sur *Actinidia sp., Azalea sp., Acer palmatum, Buddleja sp., Camellia sp., Campsis sp., Cistus sp., Cordyline sp., Cydonia sp., Euonymus sp., Hedera sp., Hibiscus sp., Malus sp., Nerium sp., Photinia sp., Pittosporum sp., Prunus sp., Pyracantha sp., Pyrus sp., Rhododendron sp., Ribes sp., Rosa sp., Spiraea sp., Viburnum sp.…*

Du côté des auxiliaires : observations principalement de coccinelles (stades larves et adultes), et de momies de pucerons (hyménoptères parasitoïdes).

Gestion du risque : surveiller régulièrement les organes en croissance des cultures sensibles, l'arrivée des pucerons ailés (nombreux vols observés), l'installation des premières colonies et l'activité des auxiliaires.

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**

Colonie de pucerons sur spirées et une prédatrice à l'affût

Jeunes larves de coccinelles fraîchement sorties de leur œuf

CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE — POLLENIZ PROTEGER LE VÉGÉTAL ET NOTRE ENVIRONNEMENT

Thrips :

Cultures florales : des cas en progression sur certains sites. Ils sont signalés notamment sur *Thunbergia sp., Platycodon sp., Chrysanthemum sp., Gerbera sp..*

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 *Viburnum sp*., *Mahonia sp. et Tulbaghia 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 - pronymphe 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 : des cas sont relevés sur *Helleborus sp…*

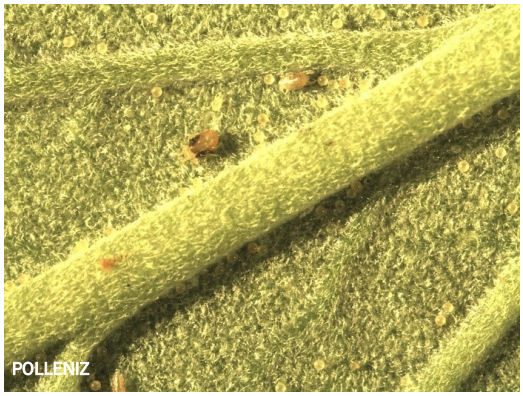
Pépinières : signalement sur *Hedera sp., Ceanothus sp., Choisya sp., Euonymus sp., Pieris sp., Salvia sp., Sambucus sp..*

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.

Lutte biologique : acariens prédateurs, cécidomyie prédatrice, coccinelle prédatrice, thrips prédateur.

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



Œufs, larves et adultes de Tetranychus urticae

• Autres ravageurs

Cicadelles

Les cicadelles sont en progression sur divers végétaux de pépinières. Ils sont signalés sur *Aronia sp., Buddleja sp., Ceanothus sp., Euonymus sp., Feijoa sp., Photinia sp., Prunus sp., Rhamnus sp., Ribes sp., Malus sp., Passiflora sp., Viburnum sp., Salix sp., Sambucus sp., Pittosporum 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.

Feuilles de Perowskia sp. piquées par des cicadelles

• Autres ravageurs

Altises

Les altises sont détectées sur *Fuchsia sp.,* sur Gaura *sp.* et sur plants potagers de choux.

Evaluation du risque : les altises perforent et décapent les feuilles. Les fortes infestations peuvent conduire à une défoliation. A surveiller.

Méthodes alternatives :

- Contrôle des végétaux sensibles, notamment ceux de la famille des Onagracées, cultivés (*Fuchsia sp., Clarkia sp., Oenothera sp.*….) ou adventices (épilobes…).
- Pose d'un filet anti-insecte. A installer sur une culture exempte d'altises.

Altises larves et adultes sur *Gaura sp.*

En bref

Pépinières

- **Chenilles phytophages** : observations sur *Escallonia sp*. et *Sorbus sp*. et présence de tordeuses sur différents végétaux (notamment sur *Ilex sp., Photinia sp., Euonymus sp.).* A surveiller.
- **Psylles sur *Eucalyptus sp. et Pistacia sp. :*** larves et adultes secrètent un abondant miellat sur lequel se développe la fumagine. Ces insectes piqueurs-suceurs provoquent des déformations des feuilles et des pousses et peuvent occasionner des dépérissements des plants. A surveiller.
- **Tenthrèdes :** présence sur *Ribes 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.
- **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.

L'hyménoptère *Aphelinus mali,* très actif en période estivale contribue à réguler les populations de pucerons lanigères. Retrouver des informations complémentaires sur la biologie du puceron lanigère sur le site Ecophytopic ICI.

A noter qu'*Eriosoma lanigerum* est un Organisme Réglementé Non de Quarantaine (ORNQ) concernant les matériels de multiplication de fruits et les plantes fruitières destinées à la production de fruits (règlement d'exécution (UE) 2019/2072 Annexe IV partie J), pour les végétaux destinés à la plantation de *Cydonia oblonga, Malus sp., Pyrus sp*… Compte-tenu de ce règlement et en application de l'article 37 du réglement 2016/2031/CE, cela implique que la mise en circulation de végétaux infestés est interdite quel que soit le type de destinataire (particuliers, professionnels).

Pucerons lanigères sur *Malus sp.*

Psylles larves et adultes sur *Eucalyptus sp.*

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

Observations : quelques captures ont été enregistrées fin mai puis elles se sont intensifiées la semaine suivante (semaine 23) et se poursuivent selon les sites.

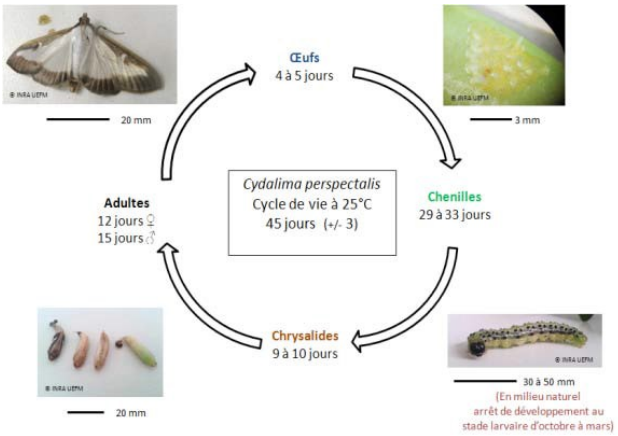
Les captures évoluent en fonction des sites et il peut y avoir des petits décalages selon les départements. Cela montre l'intérêt d'effectuer une surveillance à la parcelle.

Evaluation du risque : émergence des papillons à suivre.

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.



Cycle biologique au laboratoire à 25 °C

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

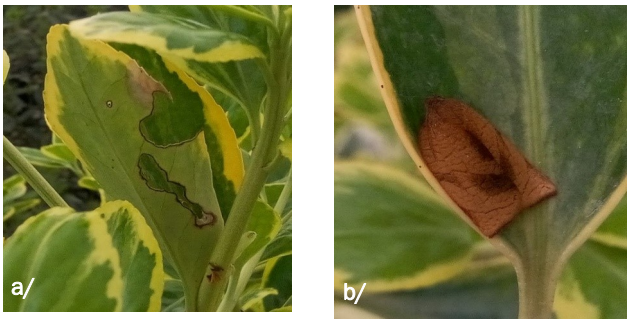
Observations : retour de 4 sites sous tunnel dans le 49 qui indiquent une absence de capture depuis 3 semaines. Première capture sur le site extérieur dans le 72.

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 décaper 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*

5 pièges à phéromones ont été installés en cultures de cyclamen. Un papillon a été capturé dans un piège cette semaine. A suivre.

Maladies cryptogamiques

Oïdium

Cultures florales : cas sur *Helianthus sp.*.

Pépinières : présence sur *Quercus sp., Malus sp., Lagerstroemia sp., Photinia sp., Spiraea sp., Eucalyptus sp.*...

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.

Maladies de taches foliaires

Pépinière : des symptômes d'entomosporiose sont observés sur *Cydonia sp.*.

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

Entomosporiose sur feuilles de cognassier

Rouille

Pépinières : rouille sur *Hypericum sp.* et *Cordyline sp.*...

Evaluation du risque : il est difficile de définir des facteurs favorisants valables pour l'ensemble des rouilles. Toutefois, ces champignons nécessitent en général une humidité importante et des températures douces (15-20°C).

Prophylaxie : éliminer les parties malades et les feuilles mortes tombées au sol. Respecter un écart suffisant entre les plantations pour réduire le confinement de végétation. Limiter l'humidité, aérer les abris et les serres.

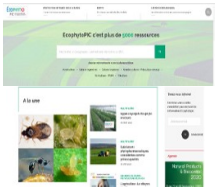
Note nationale BSV – Abeilles-Pollinisateurs

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

Notes nationales biodiversité

Ecophytopic

Retrouvez l'actualité sur la protection intégrée des cultures en cliquant ici



Note de service DGAL/SDSPV/2025-361 du 03/06/2025 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 : Denis LAIZE - 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.

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche 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 Écophyto