

ACTUALITES

Les ravageurs :

Pucerons

Restez vigilant

Thrips, acariens tétranyques

A surveiller

Autres ravageurs :

Pépinières : cèphes, cécidomyies sur érable, chenilles phytophages diverses, cicadelles, chrysomèles du peuplier, cochenilles farineuses et australiennes, psylles de l'*Elaeagnus* sp.

Cultures florales

Tenthredes sur ancolie, punaise *Nazara* sp. sur *Gerbera* sp.

Ravageurs du réseau de piégeage :

Pyrle du buis

Surveiller les pièges

Tordeuse européenne de l'œillet

Surveiller les pièges

Duponchella fovealis

Installer les pièges selon les cultures sensibles

Maladies cryptogamiques

Oïdium

Cas sur cultures florales et pépinières

Notes Nationales

BSV-Abeilles pollinisateurs

Coléoptères

Oiseaux

Vers de terre

Abeilles sauvages

Flore des bords de champs

Oiseaux

Ecophytoc

Liste produits de biocontrôle

Météo France prévoit un temps sec pour la fin de semaine et début de semaine prochaine et des températures qui remontent.

VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21	JEUDI 22
						
11° / 23°	10° / 23°	13° / 25°	13° / 25°	15° / 28°	14° / 25°	12° / 22°
▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h	▼ 15 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h

(Source : Météo France—Angers 16/05/2025 à 8h00. Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#))

Ravageurs à surveiller

Pucerons : à surveiller

Cultures florales : des foyers de pucerons ont été relevés sur différentes cultures sur plantes en pots, plantes à massifs et vivaces notamment sur *Calibrachoa* sp., *Cosmos* sp., *Fuchsia* sp., *Gazania* sp., *Heliotropium* sp., *Gaura* sp., *Salvia* sp., *Verbena* sp., *Helleborus* sp., *Dipladenia* sp., ...

Pépinières : ils sont actifs dans différentes cultures sous abri et en extérieur notamment sur *Acer* sp., *Arbutus* sp., *Betula* sp., *Buddleja* sp., *Escallonia* sp., *Euonymus* sp., *Hedera* sp., *Hibiscus* sp., *Malus* sp., *Pyrus* sp., *Photinia* sp., *Prunus* sp., *Pittosporum* sp., *Ribes* sp., *Rosa* sp., *Salix* sp., *Viburnum* sp....

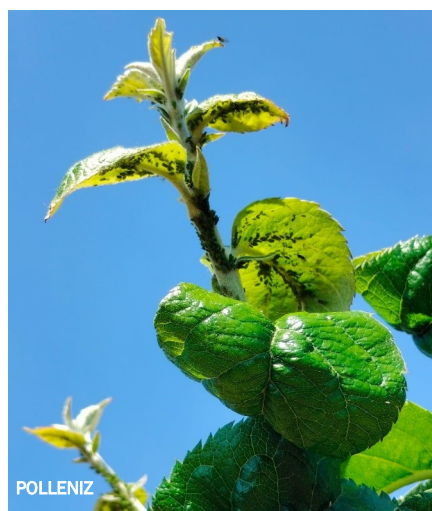
Du côté des auxiliaires : les populations se développent notamment les coccinelles (adultes et larves), certains hyménoptères parasitoïdes (observations de momies de pucerons), et ponctuellement des cécidomyies.

Gestion du risque : surveiller régulièrement les organes en croissance des cultures sensibles, l'arrivée des pucerons ailés, 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](#)



POLLENIZ

Pucerons verts sur *Malus* sp.



POLLENIZ

Jeunes larves de coccinelles fraîchement sorties de leur œuf

Thrips :

Cultures florales : des cas signalés sur certains sites, notamment sur *Thunbergia sp.* et *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 *Myrtus 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 - 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 :

Des foyers d'acariens tétranyques peuvent se développer sur cultures sensibles sous abri.

Cultures florales : des cas sont relevés sur *Ipomoea sp.*

Pépinières : signalement sur *Anisodontha sp.*, *Buddleja sp.*, *Ceanothus sp.*, *Fargesia sp.*, *Euonymus sp.*, *Pieris sp.*, *Salvia 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 observées sur Lamiacées notamment *Rosmarinus* sp., *Lavandula* sp., *Perowskia* sp. et ponctuellement, elles sont signalées sur *Pittosporum* sp. et *Feijoa* sp. sous tunnel.

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

Cèphes (*Janus compressus*) : des dégâts en forme de crosse

Des dégâts liés à la présence de ce ravageur ont été observés sur *Pyrus* sp. et *Malus* sp.. Les *Chaenomeles* sp. et *Crataegus* sp. peuvent aussi être souvent concernés.

Evaluation du risque : le cèphe est un hyménoptère responsable de piqûres noires en forme d'hélice sur la partie terminale des pousses qui noircissent, dessèchent et s'arquent en crosse.

Il ne faut pas confondre ces symptômes avec ceux causés par le feu bactérien.

Ce ravageur peut être contrôlé en coupant les pousses attaquées.



*Dégâts de cèphe sur *Pyrus* sp.*



Cultures florales et horticulture :

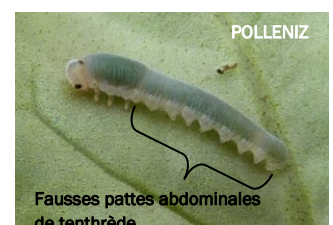
Tenthredès : présence sur ancolies. Ces fausses chenilles (larves d'hyménoptères) sont responsables de dégâts foliaires qui peuvent entraîner des fortes défoliations. Il ne faut pas les confondre avec des chenilles de lépidoptères. Seules ces dernières sont particulièrement sensibles à une intervention microbiologique.

Chenilles et fausses chenilles se distinguent en particulier au nombre de fausses pattes : les fausses chenilles ont plus de 6 paires de fausses pattes (jamais plus de 5 paires pour les Lépidoptères).

Punaise *Nezara* sp. sur *Gerbera* sp. : elle provoque des dégâts sur hampe florale (les piqûres entraînent une perte de turgescence). [Info +](#)



Tenthredès sur ancolie



En bref

Pépinières

- **Chenilles phytophages** : elles sont signalées sur différents végétaux en extérieur et sous abri, (tordeuses, arpeuteuses, bombyx, hyponomeutes...) et elles occasionnent des défoliations plus ou moins importantes des jeunes feuilles et des apex. Le risque est à évaluer en fonction de la biologie des espèces de chenilles présentes et des cultures sensibles.
- **Chrysomèles sur peuplier** : larves et adultes consomment les feuilles. Les fortes attaques peuvent affaiblir les jeunes plants en entraînant un dessèchement des feuilles. [Info +](#)
- **Cécidomyies des feuilles sur Acer sp.** : cette mouche provoque une déformation (voire un brunissement des feuilles) en pondant ses œufs sur la nervure principale. Les feuilles repliées abritent des petites larves blanches. Il peut y avoir plusieurs générations par année. Les fortes attaques peuvent affaiblir les jeunes arbres en affectant l'extrémité des rameaux et les feuilles en croissance. A surveiller.
- **Psylles sur Elaeagnus 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. [Info +](#)
- **Cochenilles : cochenilles farineuses** relevées sur *Fargesia sp.* et *Phormium sp.*, **cochenilles australiennes** notamment sur *Citrus sp.* et *Michelia sp.*. Surveillez l'émergence de larves.



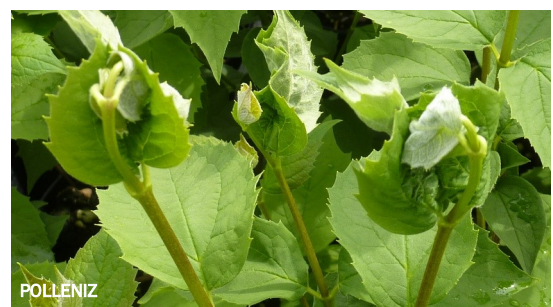
Chrysomèles sur Populus sp. (adultes)



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



Enroulements des feuilles causés par des cécidomyies sur Acer sp.



Dégâts de chenilles de tordeuse sur Philadelphus sp.

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

Observations : surveiller les pièges.

Evaluation du risque : sur les sites infestés, les chenilles augmentent en voracité au fur et à mesure de leur développement. Elles vont ensuite se nymphosier. S'ensuivra l'émergence des papillons...

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

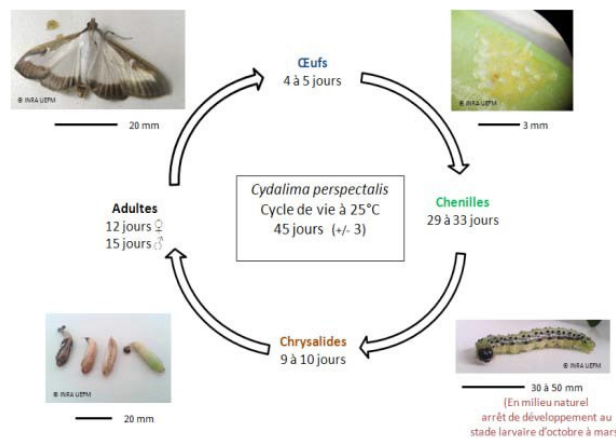
Prophylaxie : supprimer manuellement les chenilles dans le cas d'une faible infestation.

Lutte biologique contre la pyrale du buis :

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



Chenille de la pyrale du buis (peut mesurer jusqu'à 5 cm au dernier stade)



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

Pas de retour de captures.

• *Duponchelia fovealis*

Penser à installer les pièges à phéromone selon les cultures sensibles.

Maladies cryptogamiques

Oïdium

Cultures florales : cas sur œillet.

Pépinières : présence sur *Lagerstroemia sp.*, *Lonicera sp.*, *Photinia sp.*, *Salvia rosmarinus*, *Spiraea sp.*, *Malus communis* (sous abri ou en extérieur selon les cas).

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.

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

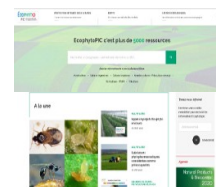
Tous les produits phytopharmaceutiques (herbicides, fongicides, insecticides...), qu'ils contiennent des substances actives d'origine naturelle ou de synthèse et même ceux à base de microorganismes, quelle que soit leur catégorie (conventionnel, AB, biocontrôle), sont susceptibles de présenter une toxicité 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/2025-233 du 03/04/2025 qui liste les produits de biocontrôle : retrouvez-la [ici](#)

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2025
PAYS DE LA LOIRE

BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO

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