

ACTUALITES

Les ravageurs :

Pucerons, thrips, acariens tétranyques
Restez vigilant

Autres ravageurs :

Cultures florales et pépinières :
altises sur *Fuchsia sp.*, cécidomyies sur Agapanthe

Pépinières : chenilles phytophages et tordeuses, cicadelles, cochenilles farineuses, psylles sur *Eucalyptus sp.* et laurier-sauce, tenthrèdes sur *Ribes sp.*

Ravageurs du réseau de piégeage :

Pyrale du buis
Vol à suivre

Tordeuse européenne de l'œillet
Captures variables

Duponchella fovealis
Pas de capture. Surveiller les pièges

Maladies cryptogamiques

Oïdium
Cas en pépinières

Mildiou
Cas en pépinières

Rouille
Sur *Euphorbia sp.*

Notes Nationales

BSV-Abeilles pollinisateurs

Insectes auxiliaires
Arbres et haies champêtres
Araignées
Chauve-souris

Ecophytopic

Liste produits de biocontrôle

La vague de chaleur se poursuit et s'intensifie en début de semaine prochaine et pourrait perdurer une grande partie de la semaine.

| SAMEDI 28 | DIMANCHE 29 | LUNDI 30 | MARDI 01 | MERCREDI 02 | JEUDI 03 | VENDREDI 04 |
|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 17° / 34° | 19° / 35° | 22° / 39° | 22° / 37° | 19° / 30° | 16° / 27° | 16° / 26° |
| ▼ 20 km/h | ▲ 10 km/h | ↙ 15 km/h | ↙ 15 km/h | ▼ 20 km/h 45 km/h | ► 20 km/h | ▲ 15 km/h |

(Source : Météo France—Angers 27/06/2025 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#))

Ravageurs à surveiller

Pucerons : à surveiller

Les pucerons sont présents dans de nombreuses situations. Les populations d'auxiliaires sont également plus visibles.

Cultures florales : ils sont observés sur différentes cultures avec une bonne activité des auxiliaires spontanés et lâchers, selon les sites du réseau.

Pépinières : nombreux cas sous abri et en extérieur notamment sur *Aucuba sp.*, *Camellia sp.*, *Ceanothus sp.*, *Cistus sp.*, *Elaeagnus sp.*, *Euonymus sp.*, *Hibiscus sp.*, *Malus sp.*, *Nerium sp.*, *Photinia sp.*, *Pittosporum sp.*, *Prunus sp.*, *Pyrus sp.*, *Rhododendron sp.*, *Rosa sp.*, *Vaccinium sp.*...

Du côté des auxiliaires : ils sont plus visibles et actifs. Présence principalement de coccinelles (stades larves et adultes), de momies de pucerons (hyménoptères parasitoïdes), de syrphes et cécidomyies (larves). Des larves de coccinelle *Scymnus sp.* sont observées sur certains sites.

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



Larves de coccinelle *Scymnus sp.* Ne pas la confondre avec une cochenille farineuse !

[Info+ Coccinelle *Scymnus sp.*](#)

Thrips :

Cultures florales : sur certains sites, la pression est en augmentation (présence de larves et adultes) sur plantes en pot (*Pelargonium sp.*, *Fuchsia sp.*, *Gerbera sp.*...), vivaces et chrysanthèmes à proximité. Attention aux cultures infestées qui sont source de contamination des nouvelles séries de productions.

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 : thrips sur *Hebe sp.* et *Osmanthus 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*, *Heliethrips 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).

Acariens tétranyques :

Pépinières : cas en augmentation. Signalement sur *Abelia sp.*, *Caryopteris sp.*, *Ceanothus sp.*, *Choisya sp.*, *Colocasia sp.*, *Euonymus sp.*, *Fatsia sp.*, *Ficus sp.*, *Forsythia sp.*, *Hedera sp.*, *Leycesteria sp.*, *Musella sp.*, *Pittosporum sp.*, *Prunus sp.*, *Sarcococca sp.*, *Pieris sp.*, *Potentilla sp.*, *Viburnum sp.*, *Weigelia 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 et notamment sur les feuillages persistants. Cette semaine, elles sont signalées sur *Azalea mollis*, *Photinia sp.*, *Prunus sp.*, *Pittosporum sp.*, *Rosmarinus 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

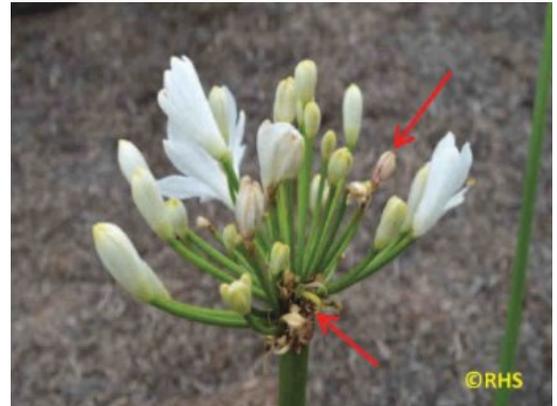
Cécidomyie sur Agapanthe

Il est fort probable qu'il s'agisse de *Enigmadiplosis agapanthi* (la cécidomyie de l'Agapanthe). Ce diptère originaire d'Afrique du Sud est présent en Bretagne depuis 2019 et sévit dans les jardins bretons (Cf. BSV Bretagne JEVI du 09/07/2024) [ICI](#).

Les larves de la cécidomyie de l'Agapanthe se développent dans les boutons floraux ce qui induit une décoloration et une déformation des boutons, altérant parfois la floraison.

Cf. fiche de reconnaissance de l'ANSES [ICI](#)

En cas de suspicion, n'hésitez pas à contacter Polleniz (Tél : 02 41 36 76 21 ou mail sbt.ornement@polleniz.fr) afin de réaliser une identification (à partir de larves de 3ème stade ou à partir d'adultes) et confirmer la présence de cette espèce dans notre région.



Boutons floraux avec symptômes

Altises

Cultures florales et pépinières : les altises sont détectées sur différentes cultures de *Fuchsia sp.*

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.

Pépinières

- **Cochenilles farineuses** relevées sur divers arbustes de pépinières (notamment *Teucrium sp.*, *Euonymus sp.*, *Fargesia sp.*, *Azalea sp.*). Les conditions sont favorables à leur développement et à l'émergence de larves.
- **Chenilles phytophages** : observations sur *Choisya sp.*, *Helichrysum sp.* et présence de tordeuses sur différents végétaux (notamment sur *Ilex sp.*, *Photinia sp.*, *Euonymus sp.*). A surveiller.
- **Psylle du laurier-sauce** : il provoque l'enroulement du bord du limbe, dans lequel se trouvent les larves. Dans la mesure du possible, favoriser les cultures en extérieur et supprimer les premières feuilles touchées.
- **Psylles sur Eucalyptus 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. A surveiller.
- **Tenthredes** : 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.



En bref



**Enroulements de feuilles
causés par le psylle du laurier-sauce**



Psylles larves et adultes sur Eucalyptus sp.

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

Observations : les vols se poursuivent. Les captures sont en régression sur certains sites et en hausse sur d'autres.

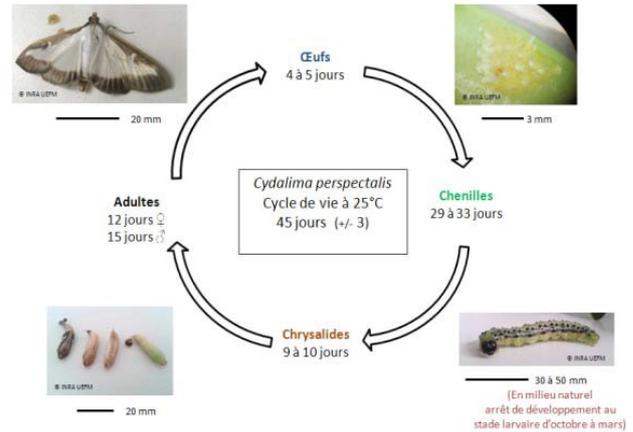
Les captures évoluent en fonction des sites et il peut y avoir de petits décalages selon les départements. Cela montre l'intérêt d'effectuer une surveillance à la parcelle.

Evaluation du risque : suivre l'émergence des papillons et l'apparition des chenilles.

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 : vol en cours sur un site sous abri (cultures de *Viburnum tinus* et *Euonymus* sp.) dans le 49 et capture enregistrée la semaine dernière sur un site en extérieur situé dans le 72. Pas de retour de comptage sur les 4 autres sites sous abri dans le département 49.

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 : 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. Absence de papillons capturés dans les pièges cette semaine. A suivre.

Maladies cryptogamiques

Oïdium

Pépinières : présence sur *Quercus sp.*, *Photinia sp.*, *Prunus lauro-cerasus*.

Évaluation 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 chêne

Mildiou

Pépinières : cas sur *Buddleja sp.* et *Rosa sp.* en extérieur.

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.

Évaluation 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.



Symptômes de mildiou sur Buddleja

Le mildiou sur *Buddleja* (*Peronospora hariotii*) se caractérise par des taches jaune-vert délimitées par les nervures des feuilles qui s'observent sur la partie supérieure des feuilles. Des confusions visuelles sont possibles avec des symptômes liés à une attaque de nématodes foliaires. L'observation binoculaire du revers des feuilles montre un léger duvet grisâtre dans le cas d'une attaque de mildiou et la maladie entraîne la chute des feuilles.

Rouille

Pépinières : rouille sur *Euphorbia sp...*

Évaluation 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](#)



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



Écophytophic

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](#)

