

## ACTUALITES

### Les ravageurs :

**Pucerons, thrips, acariens tétranyques**  
A surveiller

### Autres ravageurs :

**Pépiniers** : cicadelles, cécidomyies (érable), psylles, cochenilles, tordeuses.

### Ravageurs du réseau de piégeage :

#### *Duponchella fovealis*

Vols à suivre

#### Tordeuse européenne de l'œillet

Vols en cours sur certains sites

#### Pyrale du buis

Jeunes chenilles de première génération

### Maladies cryptogamiques

#### Cultures florales :

##### Rouille blanche du chrysanthème

A surveiller

##### Fusariose du cyclamen

Cas signalés

#### Pépiniers :

**Plomb parasitaire** : cas sur Prunus sp. et Malus sp.

#### Oïdium

Cas sur cultures florales et pépiniers

### Note Nationale

BSV-Abeilles pollinisateurs  
Vers de terre  
Abeilles sauvages  
Flore des bords de champs  
Oiseaux

### Ecophytotic

### Liste produits de biocontrôle

Météo France prévoit encore des perturbations pluvieuses pour cette fin de semaine et début de semaine prochaine puis les températures devraient augmenter et le temps devrait être plus sec.



(Source : Météo France—Angers 05/07/2024 à 12h. Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#))

# Ravageurs à surveiller

## Pucerons : à surveiller

**Cultures florales** : des foyers sont ponctuellement observés sur chrysanthèmes sous abri et en extérieur (ainsi que des auxiliaires). Attention à la présence de foyers sur des cultures de printemps qui restent dans les serres et qui sont source de dissémination vers de nouvelles cultures.

**Pépiniers** : cas signalés sur végétaux d'ornement notamment *Euonymus sp.*, *Hydrangea sp.*, *Nerium sp.*, *Photinia sp.*, *Pittosporum sp.*, *Viburnum tinus* et sur plants fruitiers (*Malus sp.*, *Prunus domestica*, *Prunus avium*, *Prunus persica*, *Cydonia sp.* ...).

**Du côté des auxiliaires** : ils sont actifs sur différents foyers. Présence notamment de coccinelles (larves et adultes), de momies de pucerons (hyménoptères parasitoïdes), de syrphes (adultes et larves), de chrysopes et de cécidomyies (larves).

**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.

- Aide à l'identification des pucerons polyphages couramment rencontrés en horticulture [ICI](#)

- Pour en savoir plus sur les pucerons : [Encyclop'Aphid](#)



Pucerons verts sur *Malus sp.*



Pucerons noirs sur cerisier



Pucerons sur *Cydonia sp.*



## • Autres ravageurs

### Cicadelles

Les cicadelles sont observées sur Lamiacées (notamment *Rosmarinus officinalis*, *Lavandula sp.*, *Phlomis sp.*) et ponctuellement, sur d'autres végétaux de pépinières dont *Photinia sp.* et *Prunus 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**



En bref

### Pépinières

- **Cochenilles : cochenilles farineuses** relevées sur divers arbustes de pépinières, **cochenilles australiennes** notamment sur *Citrus sp.* et *Fatsia sp.* et **cochenilles à bouclier** sur *Hydrangea sp.* sous abri. Les conditions sont favorables à leur développement et à l'émergence de larves.
- **Chenilles phytophages** : présence de tordeuses sur différents végétaux (notamment *Pittosporum sp.*, *Prunus sp.*, *Viburnum sp.*, *Ilex 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 *Elaeagnus sp.* et *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.
- **Cécidomyie 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.



**Enroulements des feuilles causés par des cécidomyies sur *Acer sp.***



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



**Dégâts de chenilles de tordeuse sur *Philadelphus sp.***

# Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

**Observations :** les captures sont globalement à la baisse depuis le dernier BSV.

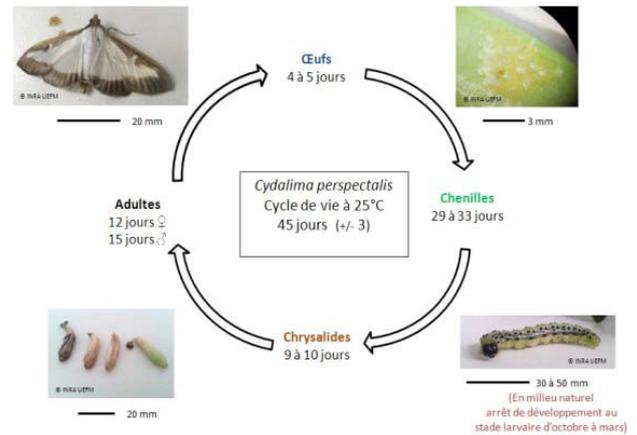
Les captures de papillons évoluent en fonction des sites d'observations et il peut y avoir des petits décalages selon les départements. Cela montre l'intérêt d'effectuer une surveillance à la parcelle.

**De jeunes chenilles qui décapent les feuilles peuvent être observés (signalement sur un site du 49, à Angers).**

**Evaluation du risque :** suivez l'émergence des papillons, l'éclosion des pontes et la présence de jeunes 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](#).



Laboratoire de biocontrôle, Inra UEFM

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

**Observations :** les vols se poursuivent sur 2 cultures de *Viburnum tinus* alors que le vol est absent sur la culture en extérieur situé en Sarthe. Pas de retour de comptages 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 décaper des feuilles regroupées par une toile. (Source : V. Alford D. (2013) *Ravageurs des végétaux d'ornement - Arbres arbustes et fleurs. Deuxième édition, Ed. Quae, 480p.*).

**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.



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

## • *Duponchelia fovealis*

6 pièges à phéromones ont été installés en cultures de cyclamen. 2 papillons ont été capturés sur un site alors que les autres pièges sont vides. A suivre.

# Maladies cryptogamiques

## Rouille blanche sur chrysanthème : à surveiller

Des cas peuvent être observés.

Au niveau européen, ce champignon (*Puccinia horiana*) est classé organisme réglementé non de quarantaine. A ce titre, les chrysanthèmes, autres que fleurs coupées et semences, mis en circulation entre opérateurs professionnels doivent en être exempts.

Lorsque la présence de la maladie est constatée sur plantes mères, les chrysanthèmes symptomatiques, mais aussi tous ceux situés dans un rayon d'un mètre doivent être détruits. Les plantes mères restantes doivent alors subir un traitement approprié et faire l'objet d'une inspection pour vérifier l'absence de symptômes avant mise en circulation vers d'autres opérateurs professionnels.



**Symptômes de rouille blanche sur chrysanthème (face supérieure d'une feuille)**

## Oïdium

**Cultures florales :** cas sur *Verbena bonariensis* et *Coreopsis sp.*

**Pépinières :** cas sous abri sur *Euphorbia sp.*, *Photinia sp.*, *Spiraea sp.*, et signalements sur *Amelanchier sp.*, *Euonymus sp.*, *Quercus sp.*, *Malus sp.*, *Crataegus sp.*, *Lagerstroemia sp.* (extérieur).

**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.



**Oïdium sur chêne**

## Plomb parasitaire

**Pépinière :** observation sur différentes espèces de *Prunus sp.* et sur *Malus sp.* Due à *Chondrostereum purpureum*, la maladie est caractérisée par l'aspect gris métallisé des feuilles. Le champignon se développe dans les tissus ligneux et émet des toxines qui provoquent l'aspect plombé du feuillage.

**Evaluation du risque :** les périodes humides et pluvieuses sont favorables au développement des fructifications, à la production de spores et à leur germination. Le champignon responsable pénètre généralement dans le végétal par des blessures, points de greffe ou plaies de taille. Le plomb parasitaire entraîne progressivement la mort de l'arbre. Les plants atteints doivent être arrachés.

A noter que *Chondrostereum purpureum* est un Organisme Réglementé Non de Quarantaine (ORNQ) sur *Cydonia oblonga*, *Juglans regia*, *Malus sp.* et *Pyrus sp.* pour le matériel de multiplication de fruits et les plantes fruitières destinées à la production de fruits. Cela implique que les végétaux mis en circulation entre opérateurs professionnels doivent en être



**Plomb parasitaire sur prunier entraînant une teinte argentée du feuillage**



En bref

### Cultures florales

**Fusariose sur cyclamen :** des cas signalés.

Cette maladie est favorisée notamment par une fertilisation trop azotée, l'arrosage en pleine chaleur et l'excès d'humidité.

# 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 (chaleur, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

### La protection des cultures et des insectes pollinisateurs

#### Des risques pour la santé de ces auxiliaires

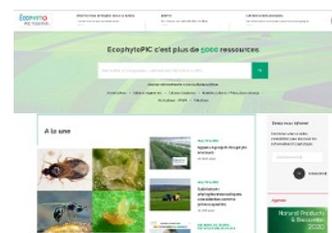
Tous les produits phytopharmaceutiques (herbicides, fongicides, insecticides...) qu'ils contiennent des substances actives d'origine naturelle ou de synthèse et même ceux à base de microorganismes, quelle que soit leur catégorie (conventionnel, AB, biocontrôle), sont susceptibles de présenter une toxicité pour les insectes pollinisateurs.

# Notes nationales biodiversité



# Ecophytoc

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



**Note de service DGAL/SDSPV/2024-352 du 24/06/2024 qui liste les produits de biocontrôle : retrouvez-la [ICI](#)**



**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.

**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.*