

**ACTUALITES****Les ravageurs :**

**Pucerons, thrips,**  
A surveiller

**Acariens tétranyques**  
Vigilance

**Autres ravageurs :**

**Cultures florales**  
Altises sur *Fuchsia* sp.  
Chenilles défoliatrices sur cycla-  
men

**Pépinières :** cécidomyies sur  
*Acer* sp., chenilles phytophages,  
cicadelles, cochenilles, mi-  
neuses des feuilles d'agrumes

**Ravageurs du réseau  
de piégeage :**

**Pyrale du buis**  
Chenilles sur certains sites

**Tordeuse européenne de l'œillet**  
Captures variables

***Duponchelia fovealis***  
Captures absentes à faibles

**Maladies cryptogamiques**

**Pépinières :**  
Oïdium  
Rouille sur rosier

**Notes Nationales**

BSV-Abeilles-pollinisateurs

Insectes auxiliaires  
Arbres et haies champêtres  
Araignées  
Chauve-souris

**Ecophytotic****Liste produits de biocontrôle**

Les conditions météorologiques de la semaine à venir s'annoncent sèches et chaudes.

| SAMEDI 12                                                                         | DIMANCHE 13                                                                       | LUNDI 14                                                                          | MARDI 15                                                                          | MERCREDI 16                                                                         | JEUDI 17                                                                            | VENDREDI 18                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 19° / 33°                                                                         | 19° / 32°                                                                         | 17° / 28°                                                                         | 17° / 30°                                                                         | 18° / 33°                                                                           | 19° / 37°                                                                           | 18° / 30°                                                                           |
| ▲ 15 km/h                                                                         | ▼ 20 km/h<br>45 km/h                                                              | ► 20 km/h<br>50 km/h                                                              | ▼ 15 km/h                                                                         | ▲ 10 km/h                                                                           | ◀ 15 km/h                                                                           | ► 20 km/h<br>45 km/h                                                                |

(Source : Météo France—Angers 11/07/2025 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#))

# Ravageurs à surveiller

**Pucerons : à surveiller**

Suite aux fortes chaleurs, les populations de pucerons sont moins présentes que les semaines précédentes.

**Cultures florales :** des cas sur cyclamen.

**Pépinières :** observations de foyers sur végétaux d'ornement notamment *Camellia* sp., *Campsis* sp., *Cistus* sp., *Fargesia* sp., *Hibiscus* sp., *Lagerstroemia* sp., *Pieris* sp., *Pittosporum* sp., ...

**Du côté des auxiliaires :** ce sont surtout les coccinelles (stades larves et adultes), qui sont relevées.

**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 préda-  
trice à l'affût**



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

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

## Thrips :

**Cultures florales** : peu de retour cette semaine concernant la présence de thrips. Pas d'évolution notable avec la période caniculaire. *Echinothrips sp.* est relevé sur impatiens de Nouvelle Guinée.

**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 setosus* est relevé 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*, *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 - 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 :

**Pépinières** : début d'infestation signalée sur *Rosa sp.* et *Choisya sp.* et observations sur d'autres végétaux : *Abelia sp.*, *Ceanothus sp.*, *Choisya sp.*, *Euonymus sp.*, *Koeleruteria sp.*, *Magnolia sp.*, *Musa sp.*, *Musella sp.*, *Pieris sp.*, *Pittosporum sp.*, *Potentilla 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 présentes sur divers végétaux de pépinières. Cette semaine, elles sont signalées sur *Aralia sp.*, *Buddleja sp.*, *Carya sp.*, *Eucalyptus sp.*, *Euonymus sp.*, *Feijoa sp.*, *Hydrangea sp.*, *Photinia sp.*, *Prunus 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

**Cultures florales et pépinières** : Pression en augmentation. Les altises sont détectées sur différentes cultures de *Fuchsia sp.*, *Gaura sp.* et *Cleome 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.



Larves d'altises et dégâts sur Gaura

### En bref

#### Cultures florales

- **Chenilles défoliatrices** : observations sur cyclamen et premières morsures sur chrysanthèmes pompons. A surveiller.

#### Pépinières

- **Cochenilles** : **cochenilles farineuses** relevées sur *Zoysia sp.* et **cochenilles australiennes** sur *Magnolia sp.* et *Aralia sp.*. Les conditions sont favorables à leur développement.
- **Chenilles phytophages** : observations sur *Feijoa sp.*, *Callistemon sp.* et *Helichrysum sp.*. A surveiller.
- **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.
- **Mineuses des feuilles d'agrumes** : des dégâts de mineuses *Phyllocnistis citrella* sont observés sur *Citrus sp.* en production. Les chenilles de ce lépidoptère se nourrissent des feuilles d'agrumes en creusant des galeries sous l'épiderme, engendrant un aspect argenté des feuilles. La fabrication du cocon nymphal se fait en bordure de feuille ce qui leur donne un aspect enroulé et desséché. L'élimination des jeunes pousses atteintes permet une régulation des premières générations de chenilles.



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



Mines sur feuilles d'agrumes



Enroulements des feuilles causés par des cécidomyies sur Acer sp.

# Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

**Observations :** le réseau de piégeage en Jardins Espaces Verts et Infrastructure (JEVI) montre que des captures importantes de papillons sont enregistrées autour de la semaine 25. Néanmoins, il peut y avoir des petits décalages selon les départements et certains pièges n'ont pas enregistré de captures. Cela montre l'intérêt d'effectuer une surveillance à la parcelle.

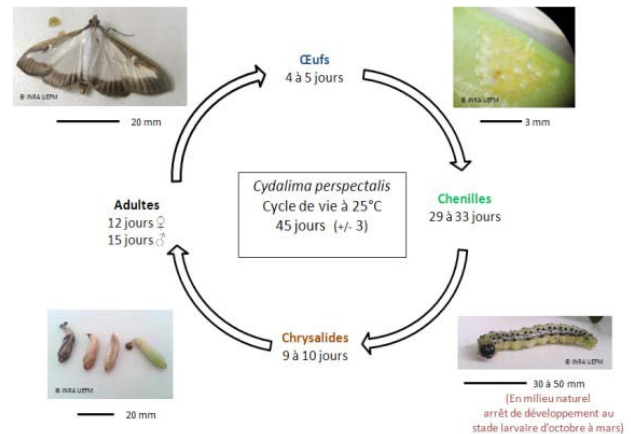
**A noter que de jeunes chenilles ont été détectées sur un site en région nantaise.**

**Evaluation du risque :** suivre l'émergence des papillons et l'apparition des chenilles. Avec les fortes chaleurs actuelles, on peut s'attendre à ce que le cycle biologique de cette espèce soit freiné.

**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

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 absence de capture depuis 4 semaines 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.

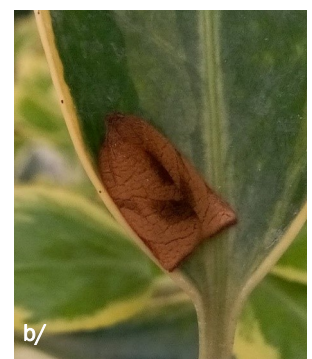
Détection de tordeuse sur la culture d'*Euonymus* sp. suivie sous abri dans le 49.

**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.

**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. 1 papillon piégé pour 3 sites sur 5 durant les 2 dernières semaines.

**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**

## Maladies cryptogamiques

### Oïdium

**Pépinières** : signalement sur rosier pleine terre et sur *Prunus lusitana*.

**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 chêne***

### Rouille

**Pépinières** : cas sur rosier.

**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](#)



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...

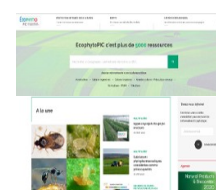
... une réalité mondiale impliquant de nombreux facteurs de stress notamment d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et environnementale (climat, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

# 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

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