

## ACTUALITES

### Les ravageurs :

**Pucerons,**  
cas sur vivaces et arbustes

**Thrips, acariens tétranyques**  
Quelques cas

**Otiorhynques**  
Surveiller les larves

**Autres ravageurs**  
**Cultures florales :** tenthrèdes sur ancolies, chenilles défoliatrices sur divers végétaux.

**Pépinières :** cicadelles, psylles de l'*Elaeagnus*.

### Ravageurs du réseau de piégeage :

**Pyrale du buis**  
Diminution des vols. Surveiller les éventuelles chenilles.

**Tordeuse européenne de l'œillet**  
Absence de capture sur les sites suivis. Rester vigilant sur cultures sensibles sous abri.

**Duponchelia fovealis**  
Vols importants sur certains sites et dégâts de chenilles.

### Maladies cryptogamiques

**Oïdium**  
Apparition de cas en pépinières et cultures florales.

**Botrytis**  
Signalé sur hellébore

### Écophytoc

### Liste produits de biocontrôle

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

Des précipitations ont arrosé la région et les températures ont diminué. Des épisodes pluvieux sont annoncés pour les prochains jours. Les températures restent stables avec des minimales comprises entre 9 et 13 °C et des maximales comprises entre 14 et 18 °C selon les journées.

## Ravageurs à surveiller

### Pucerons : à surveiller

**Cultures florales :** signalement de pucerons noirs sur chrysanthèmes et de pucerons verts sur vivaces, notamment hellébore.

**Pépinières :** recrudescence de foyers sur certains arbustes sous abri comme *Nerium sp*, *Pittosporum sp*, *Teucrium sp*, *Eriobotrya sp*, *Quercus sp*...

**Gestion du risque :** à surveiller sous abri. Surveiller l'évolution des foyers et l'activité des auxiliaires qui tend à décliner à cette période de l'année. Privilégier les moyens de biocontrôle.



### Acariens tétranyques : à surveiller

**Cultures florales et pépinières :** observations de foyers sur *Lupinus sp* et *Hedera sp*.

**Evaluation du risque :** les acariens tétranyques profitent des conditions chaudes et d'une hygrométrie faible pour se développer. Les conditions actuelles de développement sont moins favorables. Maintenir une surveillance des végétaux sensibles sous abri.

**Dégâts, lutte biologique :** Cf. BSV 3 du 26/05/2023 [ICI](#)



**Acariens tétranyques sur rosier**

## Thrips : à surveiller

**Cultures florales et aromatiques** : observations sur thym et romarins. Fin des observations sur parcelles fixes de chrysanthèmes qui sont à la vente.

**Evaluation du risque** : à surveiller sous abris, les conditions météo ont été favorables à leur développement.

**Prophylaxie** : Cf. BSV 1 du 14/04/2023 [ICI](#)



Dégâts de thrips sur chrysanthème

## • Autres ravageurs

### Larves d'otiorhynque

Des larves peuvent être présentes sur cultures sensibles.

**Evaluation du risque** : les larves souterraines peuvent causer de gros dégâts en se nourrissant du système racinaire, dès leur éclosion et jusqu'à leur nymphose.

**Techniques alternatives** : avant l'émergence des adultes, la disposition de plantes-pièges en extérieur comme le *Bergenia cordifolia* permet de limiter la ponte dans la culture et dans une moindre mesure de limiter les morsures.

**Source** : Fiche ECOPHYTO DEPHY Itinéraire innovant pour les cultures sensibles à l'otiorhynque. Y accéder [ICI](#)

**Biocontrôle** : Voir la dernière liste des produits de biocontrôle.



Larves d'otiorhynque

### Pépinières

- **Cicadelles** : toujours détectées sous abri sur Lamiacées (notamment *Rosmarinus* sp et *Phlomis* sp)... Cf. BSV 1 du 14/04/2023 [ICI](#)
- **Psylle de l'*Elaeagnus*** : observations sur jeunes plants (surtout des psylles adultes). A surveiller car c'est un ravageur qui peut être problématique en période hivernale.

**Prophylaxie** : dans la mesure du possible, favoriser les cultures en extérieur, qui vont limiter les populations, plutôt que sous abri.

En bref

### Cultures florales

- **Tenthrèdes** : 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. Cf. BSV 1 du 14/04/2023 [ICI](#)
- **Chenilles défoliatrices** : observations sur primevères, aubriètes, arabis, œillets de poète. Le risque est à évaluer en fonction de la biologie des espèces de chenilles présentes et des cultures sensibles.



Tenthrèdes sur ancolie

# Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

**Observations :** très peu de retours. Des vols peuvent toujours être enregistrés par endroit.

**Evaluation du risque :** les vols vont se terminer. Les chenilles qui seraient présentes vont rentrer en hibernation et passer l'hiver dans des loges situées entre 2 feuilles, puis se réactiver au printemps.

**Prophylaxie :** l'élimination manuelle des différents stades du ravageur en présence (chenilles avant leur diapause et cocons d'hivernation) permettra de limiter les infestations de printemps.

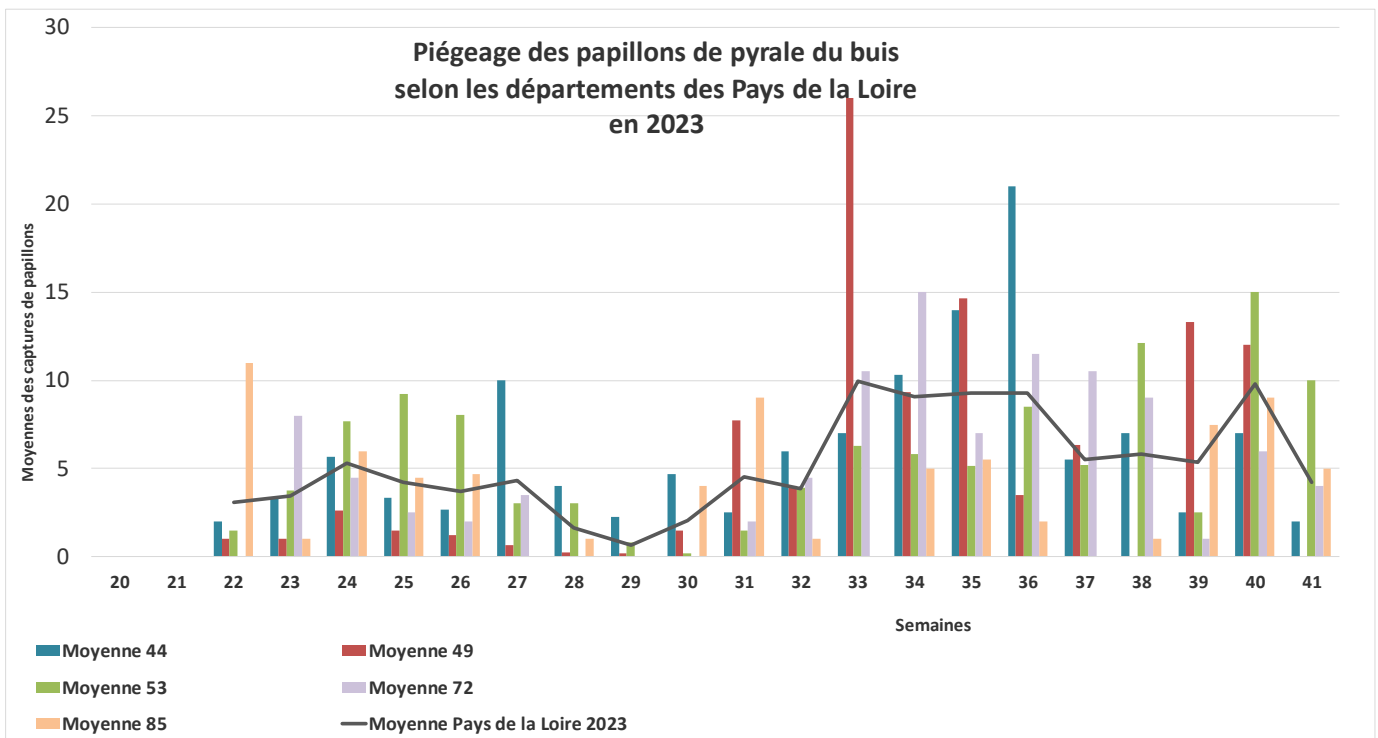
### Lutte biologique contre la pyrale du buis :

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



**Loge d'hivernation, située entre 2 feuilles de buis, dans laquelle la chenille passe l'hiver**

(Source photo : Ephytia)



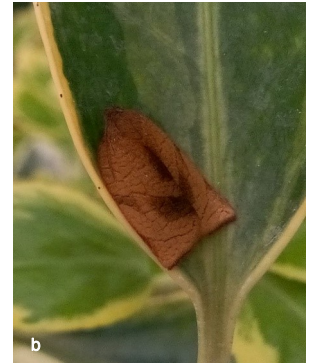
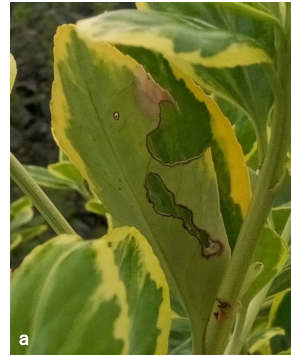
## • Tordeuse européenne de l'œillet (*Cacoecimorpha pronubana*)

**Observations :** un site en extérieur situé dans la Sarthe indique une absence de papillon piégé après 3 semaines de captures. Pas de retour des autres sites de piégeage.

**Evaluation du risque :** rester vigilant sur cultures sensibles sous abri.

**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*

Des vols sont toujours enregistrés sur des cultures de cyclamens et aromatiques en région angevine.

Des chenilles sont observées par endroit...

**Piégeage :** installer des pièges lumineux UVA ou des pièges à phéromones dès le début de la culture. Il existe 3 types de piège : piège à eau, 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...).



**Papillons de *Duponchelia* sp sur une plaque engluée d'un piège à phéromones**

**Favoriser les produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.**

Voir la dernière liste des produits de biocontrôle.

Source : Fiche ECOPHYTO DEPHY Gérer *Duponchelia fovealis* avec des pièges à phéromone. Y accéder [ICI](#)

# Maladies cryptogamiques

## Oïdium

**Pépinières** : apparition sur *Hydrangea sp* et *Lagerstroemia sp*, notamment.

**Cultures florales** : apparition sur certaines plantes (notamment gaillarde et pensée).

**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.

## Botrytis

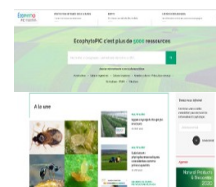
**Cultures florales** : apparition sur hellébore.

**Evaluation du risque** : le temps frais et humide, associé à un déficit de luminosité, favorise le pathogène.

**Prophylaxie** : maintenir la culture propre en supprimant les débris végétaux sur la plante et au sol, source d'inoculum primaire du *Botrytis*. Eviter l'humidité stagnante et les fortes hygrométries sous abri, couplées à des températures entre 18°C et 23°C. Distancer les végétaux. Ventiler les abris.

# Ecophytop

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



**Note de service DGAL/SDSPV/2023-400 du 23/06/2023 qui liste les produits de biocontrôle : retrouvez-la [ici](#)**

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2023  
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, CNPH, 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.*

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 Ecophyto