

ACTUALITES

Les ravageurs

Pucerons

Nombreux foyers. Vigilance

Acariens tétranyques

A surveiller

Crachat de coucou

Présence sur différents végétaux

Hyponomeutes

Observations sur *Euonymus*

Autres ravageurs en bref

Psylle du laurier-sauce, cochenilles farineuses sur *Azalea japonica*

Ravageurs du réseau de piégeage :

Duponchella fovealis

Tordeuse européenne de l'œillet

Pyrale du buis

Installer les pièges

Les maladies

Oïdium en pépinière

Présence en progression

Rouille sur *Gaura*

Présence localisée

Informations diverses

- Les abeilles butinent, protégeons-les
- Ecophytopic
- Liste des produits de biocontrôle du 19/05/21

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

Ravageurs à surveiller

Pucerons : vigilance

Les populations de pucerons ont progressé aussi bien en horticulture qu'en pépinière. Ils sont présents dans de nombreuses situations.

Cultures florales : les populations peuvent être importantes selon les sites. Des foyers sont détectés sur différentes cultures.

Pépinières : différents cas sous abri et en extérieur avec des observations sur *Gaura*, *Penstemon*, *Arbutus*, *Lonicera*, *Malus*, *Photinia*, *Pittosporum*, *Prunus*, *Punica*, *Pyrus*, *Ribes*, *Rosa*, *Spirea*, *Veronica*, *Viburnum tinus*...

Du côté des auxiliaires : quelques signalement de momies (hyménoptères parasitoïdes), larves de syrphes et coccinelles larves et adultes.

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. Privilégier les moyens de biocontrôle.

Vigilance vis-à-vis des capacités virulifères de certains pucerons : *Aphis gossypii*, *Aphis spiraeicola*, *Aulacorthum solani*, *Macrosiphum euphorbiae*, *Myzus persicae*...

Les principaux prédateurs de pucerons en image Cf [BSV 1 du 07 mai 2021](#)

Ci-dessous en image, le parasitisme des pucerons par des hyménoptères. [Info +](#)



Puceron parasité par un hyménoptère du genre *Praon* sp.



Hyménoptère parasitoïde adulte à la recherche d'un puceron pour y pondre



Pucerons momifiés parasités par des hyménoptères parasitoïdes du genre *Aphidius* sp.

Acariens tétranyques : à surveiller

Des foyers d'acariens tétranyques peuvent être présents.

Pépinières : ils ont été signalés localement sur des jeunes plants de *Leycesteria* sous serre et des pieds-mères de *Rosa*.

Evaluation du risque : les acariens tétranyques profitent des conditions chaudes et d'une hygrométrie faible pour se développer. Surveiller les végétaux sensibles sous abri. 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.

Produits de biocontrôle : voir la dernière liste des produits de biocontrôle publiée le 19/05/21 [IC](#)



Œufs, larves et adultes de *Tetranychus urticae*

• Autres ravageurs

Crachats de coucou

Des larves d'aphrophore écumeuse, notamment *Philaenus spumarius* (cercopie des prés), entourées de leur bave caractéristique sur les pousses de divers végétaux, sont actuellement observées sous abri et en extérieur. Ces larves peuvent entraîner un flétrissement des jeunes pousses et une malformation des fleurs, sans toutefois se révéler préjudiciables aux cultures.

Si nécessaire, elles peuvent être éliminées par simple pulvérisation d'eau à haute pression.

A noter que cet insecte piqueur-suceur fait partie des vecteurs potentiels de la bactérie *Xylella fastidiosa* et qu'il est un risque important dans les foyers de cette bactérie.

Hyponomeutes sur *Euonymus*

Des larves grégaires d'hyponomeutes sont observées sur *Euonymus* caducs et persistants, sur des parcelles en Vendée. Les larves blanchâtres ou verdâtres tachées de noir ne sont pas urticantes, mais sont très voraces. Elles tissent des toiles qui déparent le feuillage.

Les nids peuvent être supprimés manuellement.



Crachat de coucou sur *Gaura*



Nid d'hyponomeutes sur fusain

En bref

- **Psylle du laurier-sauce sous abri** : 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.
- **Cochenilles farineuses** : signalement sur *Azalea japonica* sous serre. A surveiller.



Enroulement de feuilles causé par le psylle du laurier-sauce

Ravageurs suivis par le réseau de piégeage

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

Penser à installer les pièges à phéromone.

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

Penser à installer les pièges à phéromone.

• *Duponchelia fovealis*

Penser à installer les pièges à phéromone. Des vols sont enregistrés par endroit en culture de *Dipladenia* et d'œillet.

Maladies cryptogamiques

Oïdium

Pépinière : l'oïdium a progressé, en particulier sous abri, notamment sur *Photinia*, *Prunus lusitanica*, *Rosa*, *Spiraea*, *Agastache* et *Mentha*.

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 publiée le 19/05/21 [ICI](#)



Oïdium sur spirée

Rouille

Pépinière : rouille observée sur *Gaura* sous tunnel et sur *Mentha*.

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.



Rouille sur *Gaura*

Informations

• Les abeilles butinent, protégeons-les !

Respectez la réglementation « abeilles » et relisez attentivement [la note nationale Abeilles](#)

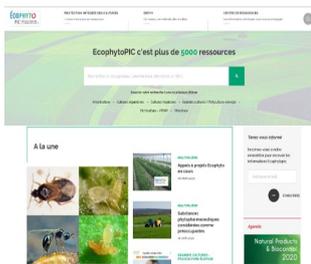
Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !

Cette note a été rédigée par un groupe de travail DGAL¹, APCA², ITSA³, Institut de l'abeille⁴, ADA⁵, France et soumise à la lecture du CNE⁵.

- 1- Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, Direction générale de l'alimentation.
- 2- Association nationale des Chambres d'Agriculture.
- 3- Institut technique de l'abeille et de la pollinisation.
- 4- Fédération nationale des associations régionales et départementales de l'apiculture.
- 5- Comité national d'expérimentation dans le domaine végétal.

Credit photo : J. Julien (DGAL-SDGSP), sauf p.3, apiculteur en action - Florence Annon-Mare (CA 17).

3^{ème} édition, avril 2018



• Ecophytopic !

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

• Note de service DGAL/SAS/2021-369 du 19/05/21 qui liste les produits de biocontrôle : retrouvez-là [ici](#)



Rédacteur : Noémie JACQUEMIN – Polleniz - noemie.jacquemin@polleniz.fr

Directeur de publication : Denis Laizé - 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.