



Animateur référent

Béatrice REAUTE
FREDON BN
02.31.46.96.52
beatrice.reaute.fredonbn@orange.fr

Animateur suppléant

Marie-Laure WINOCQ
AREXHOR SM
02.35.12.26.22
marie-laure.winocq@astredhor.fr

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
des DRAAF, des Chambres
d'agriculture

Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le ministère chargé
de l'agriculture, avec l'appui financier
de l'Office national de l'eau et des
milieux aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto.



Répartition géographique des observations ponctuelles réalisées

Rappel						
1 observation = 1 établissement à une date donnée						
Suivi piégeage = nombre d'établissements participant au dispositif						
	Production				Distribution/Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
Secteur géographique	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie
Nombre d'observations	1	0	2	8	1	0

Suivi sanitaire des 15 derniers jours

L'essentiel à retenir :

En Pépinière, ce sont essentiellement des ravageurs qui ont été signalés : larves d'otiorhynques, larves de psylles, pucerons, acariens.

En Horticulture, ce sont principalement des ravageurs qui ont été observés : thrips, aleurodes, pucerons, acariens.

La présence de mildiou sur culture de pensée a également été constatée.

Pépinière

Les ravageurs

Otiorhynques (2 établissements concernés) :

Sous tunnel et en rayon pépinière d'une jardinerie, des larves d'otiorhynques ont été observées sur rhododendron, *Euonymus japonica*, camélia, *Laurus nobilis* avec parfois des attaques très importantes.

Ce sont les larves qui causent le plus de dégâts en s'attaquant au système racinaire. Les dégâts des adultes sont d'ordre esthétique car ils se nourrissent des feuilles (perforation des feuilles en demi-lune).

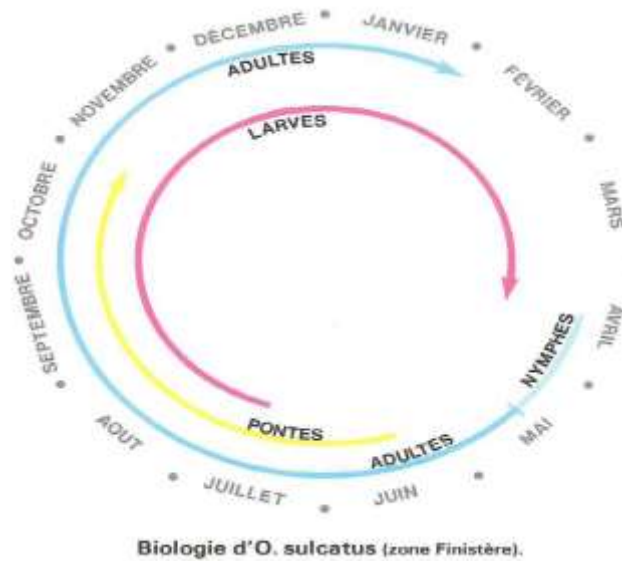


Larve d'otiorhynque
FREDON BN

Dégât d'adultes
FREDON BN

Evolution à suivre : Surveillez le système racinaire à la recherche de larves dans vos plantes en conteneurs. Les larves vont rentrer en nymphoses.

Cycle biologique d'*Otiorhynchus sulcatus* :



Psyllles (1 établissement concerné) :

Des larves de psylles, *Cacopsylla fulguralis* ont été signalées sur *Eleagnus* cultivés sous tunnel et multichapelles.

Evolution à suivre : A surveiller, veillez à ne pas laisser s'installer les populations.

Pucerons (1 établissement concerné) :

En extérieur, quelques individus ont été constatés sur *Lonicera*.

Acariens (1 établissement concerné) :

La présence de quelques *Tetranychus urticae* a été observée à la face inférieure des feuilles d'hortensia provoquant des décolorations du feuillage.

Horticulture

Les maladies

Mildiou (2 établissements concernés) :

Sous serre, quelques cas de mildiou ont été observés sur *Viola cornuta*.

Evolution à suivre : Nous arrivons en fin de saison de la culture de plantes bisannuelles.



Mildiou sur pensée

Les ravageurs

Thrips (6 établissements concernés) :

Des larves et des adultes avec traces de piqûres et décoloration de fleurs (notamment sur les cinéraires à fleurs bleues) ont été constatés sur géranium lierre, chrysanthème dirigé et cinéraire en quantité plus ou moins importante selon les établissements.

Evolution à suivre : A surveiller.

Aleurodes (3 établissements concernés) :

La présence d'adultes d'aleurode a été observée sur des pieds-mère d'euphorbe, sauge, verveine, cuphea.



Surveillez les pieds-mère afin de ne pas contaminer les nouvelles cultures.
Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus.

Pucerons (6 établissements concernés) :



Quelques foyers de pucerons noirs ont été signalés sur culture de *Kalanchoe*. La présence au collet des plantes, d'adultes ailés et d'exuvies d'*Aulacorthum solani* ont été observées sur bégonia et alstromeria. *Macrosiphum euphorbiae* a été constaté sur quelques plantes de cinéraire dans un établissement. Des pucerons observés sur *Viola cornuta* ont été identifiés *Myzus ascalonicus* en laboratoire. *Myzus ascalonicus*, puceron de l'échalote est également un ravageur des plantes herbacées.

Evolution à suivre : A surveiller

Dégât d'adultes
FREDON BN

Venez découvrir le site d'EcophytoPIC :

Protection intégrée des cultures : EcophytoPIC – Horti-PPAM



<http://horti-ppam.ecophytopic.fr/horti-ppam>



La plateforme EcophytoPIC Horti-PPAM propose des applications concrètes des principes de la protection intégrée, adaptées à l'horticulture ornementale ainsi qu'à la filière des plantes à parfum, aromatiques et médicinales. Elle recense et mutualise notamment les données de références concernant les mesures préventives, les moyens de protection des cultures, les outils de surveillance et d'aide à la décision, les formations et les innovations en cours dans le domaine.

Cette plateforme fait partie du portail de la protection intégrée des cultures, EcophytoPIC. L'objectif de ce portail est d'accompagner le monde agricole dans la mise en œuvre de la protection intégrée des cultures. Il vise à promouvoir des systèmes de production moins consommateurs en produits phytopharmaceutiques, en privilégiant chaque fois que possible les méthodes non chimiques.

Changement de rythme de parution : le BSV paraîtra tous les 15 jours.

Prochain BSV le jeudi 06 avril.