

CULTURES ORNEMENTALES

Normandie

N°17 du 19/09/2011



Ce bulletin est rédigé à partir d'observations réalisées au cours de visites chez 1 pépiniériste et 11 horticulteurs.

L'essentiel de ces dernières semaines

Le temps relativement plus frais des ces derniers jours n'a pas été favorable aux ravageurs. Sous abri, des foyers restent cependant bien présents : aleurode, thrips, cochenille et tetranyque.

RAVAGEURS

Animateur référent :

Laure LEGENDRE
FREDON BN
Tél : 02. 31.46.96.50
l.legendre.fredonbn@wanadoo.fr

Animateur suppléant :

Marie-Laure WINOCQ
HORTI D
Tél : 02.35.12.26.22
marie-laure.winocq@astredhor.fr

Rédactrice du BSV :

Béatrice REAUTE
FREDON BN
Tél : 02. 31.46.96.52
b.reaute.fredonbn@wanadoo.fr

Directeur de publication :

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites des DRAAF :

www.draaf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr
www.draaf.basse-normandie.agriculture.gouv.fr

Pucerons :

Quelques pucerons noirs ailés ont été signalés au cœur des boutons floraux d'une culture de chrysanthème grosses fleurs.

Cochenilles :

Des foyers de cochenilles ont été observés sous abri :

↳ quelques attaques sur thuya. Les dégâts sont importants.

↳ quelques attaques toujours signalés sur *Choisya sundance*. Ces cochenilles déjà signalées dans le BSV n°14 du 11/08/2011, ont été identifiées. Il s'agit de *Pseudococcus viburni* qui est très polyphage et peut être observée sur plus de 1500 espèces végétales.

Le cycle annuel, dans les régions méridionales, comporte deux générations complètes et une génération incomplète.

Les femelles mesurent environ 4 mm et sont de couleur rose pâle ou grisâtre. Au moment de la ponte, elles secrètent un sac cireux dans lequel elles déposent entre 50 et 300 œufs. Le développement de la femelle passe par trois stades larvaires. Elle se développe en une cinquantaine de jours à 25°C et 60% HR.

Le mâle compte, lui, deux stades larvaires et deux stades nymphaux avant d'arriver au stade adulte.



Les cochenilles se développent rapidement en conditions chaudes et humides.



Pseudococcus viburni
(FREDON BN)

Acariens :

D'importants foyers de *Tetranychus urticae* ont été observés sur culture d'Impatiens de nouvelle Guinée.

Quelques foyers ont également été signalés sur palmier, chrysanthème, céanothe et lavatère.



Pensez à éliminer les plantes de printemps et d'été invendues (vide sanitaire) afin de limiter les foyers.

Chenilles :

Sous abri, de faibles attaques de chenilles ont été signalées sur chrysanthème et primevère.
A surveiller.

Thrips :

Des larves et adultes ont été observés sous abri sur culture de chrysanthème, cyclamen, géranium, giroflée et verveine. Les attaques sont variables selon les entreprises.

Les feuilles sont marquées par des traces de piqûres et les fleurs sont déformées.



Ne pas négliger les pieds mères (géranium, verveine...) qui servent de refuge aux ravageurs.

Aleurodes :

Sous abri, de nombreux foyers d'aleurode (larves et adultes) ont été signalés sur *Polygala* (grosse attaque), primevère, *Lantana* et *Hibiscus*.



Pensez à éliminer les plantes de printemps et d'été invendues (vide sanitaire) afin de limiter les foyers.

Mouches :

En extérieur, d'importantes populations larves de la mouche du chou ont été signalés sur une culture de chou d'ornement. Les dégâts sont importants.

Duponchelia :

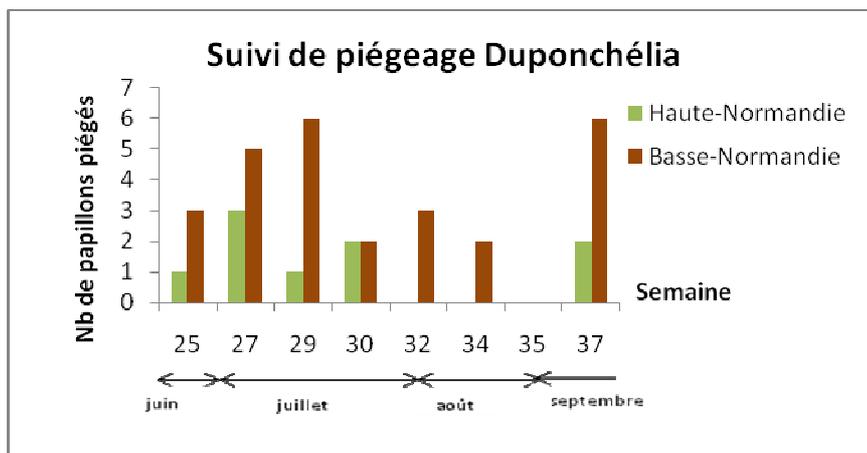
Les dégâts sont causés par les larves qui sont très polyphages.

Le relevé des pièges s'effectue tous les 15 jours.



Adulte de Duponchelia et piège Delta (Horti D)

Suivi du piégeage :



On note une augmentation des piégeages depuis la semaine 37 sur l'ensemble de la Normandie avec des variations selon les entreprises.
Aucun dégât n'a été signalé.

Oïdium :

Des attaques ont été signalées sous abri sur rosier, pensée, bégonia et *Aster*.

Attention aux variations des températures du jour et de la nuit.



Des nuits fraîches, une humidité matinale, un ensoleillement et des températures plus élevées dans la journée sont des conditions favorables à son développement.

Rouille :

Sous serre, des attaques importantes de rouille ont été observées sur lavatère et sur certaines variétés de chrysanthème. Les dégâts sont importants.

Cette maladie est favorisée par la présence d'humidité. Une bonne aération des plantes (distançage, ventilation) favorise le ressuyage des plantes.

Botrytis :

Quelques symptômes sur les fleurs ont été signalés sur cyclamen.



Cette maladie est favorisée par la présence d'humidité. Une bonne aération des plantes (distançage, ventilation) favorise le ressuyage des plantes.

« 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 2018 »