

N°05 du 14/04/2011

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations réalisées au cours de visites chez 9 horticulteurs et 1 pépiniériste.

Toutes les observations ont été réalisées sur des cultures sous serre ou sous tunnel.



HORTICULTURE - PEPINIERE

RAVAGEURS :

Pucerons :

La présence de différentes espèces de pucerons est signalée sur de nombreuses cultures avec des degrés d'attaque variables :



Horti D
Aulacorthum solani

↳ Quelques individus sont signalés sur hortensia et rosier. Les dégâts sont insignifiants.

↳ On retrouve *Aulacorthum solani* sur plantes à massif : géranium lierre, verveine, surfinia, fuchsia, myosotis : attaque de 1 à 30% des plantes selon les établissements. Les dégâts sont de faibles à moyens selon l'importance de l'attaque.

↳ Une grosse attaque a été signalée sur une culture d'heuchère (80% des plantes atteintes). Les dégâts sont notables.

Les conditions météo actuelles sont moins favorables à leur développement.

Aleurodes :

La présence d'aleurodes (larves et adultes) est toujours signalée sur de nombreuses cultures avec des degrés d'attaque variables:

↳ Attaque de 1 à 10% avec quelques dégâts sur *Hibiscus*, lantana et *Abutilon*.

↳ Attaque de 30 à 50% sans dégât sur verveine, sauge et *Pelargonium*.

Certains établissements en PBI ont fait l'apport d'auxiliaires :

- *Encarsia formosa* : hyménoptère parasitoïde de larve d'aleurode. Durant sa vie, un *Encarsia* parasite en moyenne 250 larves.
- *Amblyseius swirskii* : acarien prédateur d'aleurode et de thrips. Il se nourrit des œufs et du premier stade larvaire de la mouche blanche. Il peut manger un dizaine d'œufs par jour.



Pensez à éliminer les adventices sous les tablettes qui sont des réservoirs favorables à la 'recontamination' des cultures.

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

Thrips :

Des larves et adultes de thrips sont observés sur de nombreuses cultures : impatiens de nouvelle guinée, dalhia, géranium lierre, surfinia et verveine.

Les attaques restent faibles : 1 à 4% des plantes atteintes.

Les dégâts sont faibles : déformation des fleurs et traces de piqûres sur feuilles.



Thrips

MALADIES :

Oïdium :

Des débuts d'attaques d'oïdium ont été observés sur rosier (1 à 5% des plantes). Peu de dégâts signalés.

Botrytis :

Du botrytis a été observé sur géranium zonale. Les dégâts sont faibles. Favoriser le ressuyage des plantes après l'arrosage en aérant.

Rouille :

Un début d'attaque (présence de pustules orange à la face inférieure des feuilles) a été signalé sur une culture de fuchsia.

Bactérie :

Des symptômes de *Xanthomonas* du Pelargonium (*Xanthomonas campestris* pv. *Pelargonii*) ont été observés sur géranium : feuilles nécrosées et en forme de parapluie.



Supprimer les plantes atteintes afin d'éviter une contamination des autres plantes.

Assurer une lutte contre les aleurodes car ces insectes peuvent véhiculer la bactérie.

PEPINIERE

Acariens :

Une attaque importante a été signalée sur une culture de *Choisya* (80% des plantes). Les dégâts peuvent être significatifs : décoloration du feuillage.



Les acariens se développent en conditions sèches et chaudes.

Psylles :

Une attaque importante de *Cacopsylla fulguralis* a été observée sur une culture d'*Eleagnus* (70% des plantes). Sa présence se caractérise par des exsudats blancs filamenteux sécrétés par les larves au niveau des jeunes pousses.

En cas de fortes attaques, la croissance des plantes peut être affectée.



Adulte de *Cacopsylla fulguralis*