

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées dans 1 point de vente bas-normand et dans 11 établissements horticoles (9 haut-normands et 2 bas-normands).

Début d'année 2015

L'essentiel à retenir :

Le mois de janvier peut être qualifié de doux et venté. Quant au mois de février, il a été marqué par des conditions plus hivernales et humides. Il faut préciser que les températures ont été d'un degré inférieur aux normales et que les précipitations ont été excédentaires de 20%. En ce début mars, et à la suite de ce week-end particulièrement ensoleillé et doux, les premiers signes du printemps sont arrivés avec les premières floraisons d'arbres et arbustes. En horticulture, la situation sanitaire est globalement saine. Au niveau ravageur, c'est assez calme comme le montre les populations de pucerons qui restent pour l'instant minimales. Pour ce qui est des maladies, quelques problèmes mycologiques sont signalés dont des attaques infimes de mildiou sur pensée. En pépinière, peu d'observations ont été réalisées. A noter que la présence de tous les stades du psylle de l'*Elaeagnus* a été observée dans un point de vente.



Animateur référent

Damien LOISEL
FREDON BN
02.31.46.96.52
d.loisel.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.normandie.chambagri.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.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



Horticulture

Les ravageurs

Aleurodes (1 établissement concerné) :

La présence d'adultes a été relevée sur des lots de sauges et de *Muehlenbeckia*.



Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus !

Evolution à suivre : les aleurodes sont présents toute l'année en serre chauffée.

Cochenilles (1 établissement concerné) :

La présence de cochenilles a été relevée sur une culture de *Clivia*. Il s'agit de *Planococcus citri*. Cette cochenille farineuse se retrouve fréquemment sous serre. Elle se développe rapidement et de façon continue en atmosphère chaude et humide. On peut compter jusqu'à 8 générations par an. Les adultes (3 à 4mm de long) sont rosâtres et couverts de cires blanchâtres. Les filaments cireux caudaux et périphériques sont typiquement courts et trapus.



Planococcus citri
FREDON BN

Evolution à suivre : à surveiller.

Pucerons (4 établissements concernés) :

Quelques attaques minimales de divers pucerons ont été signalées :

- *Aulacorthum solani* sur dahlia et bégonia ;
- *Macrosiphum euphorbiae* sur cinéraire et hortensia ;
- *Myzus persicae* sur cinéraire.

Les dégâts sont faibles. Tout au plus, une déformation des feuilles de dahlia provoquée par *Aulacorthum solani* a été observée.

Une attaque plus importante mais restant modérée a aussi été constatée sur pensée avec présence de fumagine.



Aulacorthum solani
AREXHOR SM

Evolution à suivre : à surveiller.

Sciarides (1 établissement concerné) :

La présence de larves de sciarides (mouches du terreau) a été observée dans le substrat d'une culture de kalanchoe. L'attaque est minimale.



Ce problème est courant mais de fortes populations peuvent être préjudiciables aux cultures hors-sol.

Evolution à suivre : à surveiller.

Thrips (5 établissements concernés) :



Adulte de thrips
FREDON BN

Larve de thrips
FREDON BN

Quelques attaques infimes à faibles de thrips ont été signalées sur verveine, géranium et dahlia. La présence de larves et d'adultes a été souvent observée.

Evolution à suivre : à surveiller.

Les maladies

Botrytis (1 établissement concerné) :

Sous abri, de faibles attaques de *Botrytis* ont été observées sur géranium.

Evolution à suivre : la contamination apparaît quand l'aération est insuffisante. Les conditions fraîches et humides favorisent le développement de cette maladie.

Maladies des taches foliaires (2 établissements concernés) :

→ *Mycocentrospora violae*

Cette maladie provoque sur pensées de petites taches ovales rougeâtres devenant brunes à bleu-noir sur la face supérieure des feuilles. Ces taches se développent d'abord sur les feuilles âgées, puis sur les tiges, le collet et les racines.

Dans un établissement, tous les plants présentent des taches tandis que dans le second, seulement 5% des plants sont touchés.

Taches caractéristiques de
Mycocentrospora violae
AREXHOR SM



Evolution à suivre : la météo actuelle est favorable à la condensation sur les feuilles et par conséquent au développement de ces taches. Aérez bien vos abris !

Mildiou (2 établissements concernés) :



Mildiou sur pensée
Face supérieure à gauche, face inférieure à droite
AREXHOR SM

Sous abris, des lots de pensée, et certaines variétés en particulier, présentent des symptômes de mildiou provoqués par *Peronospora violae*. Globalement, la quantité de plants touchés est minime. Les feuilles infectées présentent sur la surface supérieure des taches irrégulières jaunes. Quand l'hygrométrie est élevée, il est possible de voir sur la face inférieure un feutrage gris violacé qui correspond aux filaments du champignon. Les dégâts sont faibles à modérés.

Evolution à suivre : à surveiller.

Oïdium (2 établissements concernés) :

Une faible attaque a été observée sur kalanchoe et une attaque plus importante a été signalée sur gerbera.

Evolution à suivre : l'oïdium est favorisé par l'amplitude thermique entre la nuit et le jour qui est encore accentuée sous abri. A suivre.

Rouille (1 établissement concerné) :

La présence de pustules de rouille a été relevée sur des vieux pieds de géranium.

Evolution à suivre : ce champignon est favorisé par une atmosphère douce et humide. Il est stoppé à des températures inférieures à 10°C et à des températures supérieures à 30°C.



Rouille brune
sur géranium zonal
AREXHOR SM

Pepinière

Cochenilles (1 établissement concerné) :

La présence de cochenilles farineuses a été relevée sur quelques sujets dans un lot d'agrumes. Il s'agit aussi de *Planococcus citri*.

Evolution à suivre : à surveiller.

Pucerons (1 établissement concerné) :

La présence de pucerons a été observée dans un lot de rosier en reprise de végétation.

Evolution à suivre : commencez la surveillance et guettez l'arrivée des premiers auxiliaires.

Psylles (1 établissement concerné) :

La présence de tous les stades du psylle de l'*Elaeagnus*, *Cacopsylla fulguralis* a été relevée dans un lot d'*Elaeagnus X ebbingei*.

Pour trouver les premiers signes d'attaques, examinez les écailles des bourgeons. Les individus secrètent des cires spiralées caractéristiques et du miellat.

Evolution à suivre : à surveiller.

Prochaine parution le lundi 30 mars.