

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées dans 1 collectivité haut-normande et dans 12 établissements horticoles haut-normands.

Suivi sanitaire des 20 derniers jours

L'essentiel à retenir :

Au niveau météo, les conditions sont très variables. Le week-end des Rameaux a été marqué par une météo peu clémente comme souvent à cette période. Seules des observations en horticulture ont été réalisées. En ce qui concerne les ravageurs, ce sont principalement des attaques de pucerons qui ont été observées mais il faut cependant être ponctuellement vigilant vis-à-vis des cochenilles, aleurodes et thrips. Dans ce BSV, on signale une nouvelle fois le danger potentiel des adventices sous abri qui peuvent « entretenir les foyers » en tant que plantes réservoirs. Pour ce qui est des maladies, hormis une attaque de mildiou sur immortelle, il faut surtout noter quelques cas bactériologiques, *Xanthomonas* sur bégonia et géranium. D'une manière générale, la situation sanitaire est globalement saine.

Horticulture

Les ravageurs

Acarie (1 établissement concerné) :

Une attaque minime a été observée sur verveines. Les dégâts sont inexistant pour l'instant.

Evolution à suivre : les conditions chaudes (>28°C) et sèches (<60%) leur sont favorables. Surveillez l'hygrométrie et la température et aérez en conséquence. Voir ce qu'il est possible de faire en terme d'arrosage en fonction des cultures pour maintenir un taux d'humidité adapté.

Aleurodes (3 établissements concernés) :



Œufs de
Trialeurodes vaporarum
0,25mm de long
Koppert

Dans 2 établissements, la présence de *Trialeurodes vaporarum* (adultes et pupes) a pu être observée. Pour aider à l'identification de ces « mouches blanches », vous pouvez retenir les caractéristiques suivantes des différents stades :

- œuf : de forme presque conique, blanc jaunâtre lors de la ponte puis noir foncé en arrivant à éclosion avec un court pédoncule enfoncé dans les cellules épidermiques.
- larve : grandes et nombreuses soies
- pupa : ovale, bombée, aux côtés bien droits et de couleur blanche
- adulte : ailes « plates », forme triangulaire vu du dessus.



FREDON
Basse Normandie

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



Une autre attaque a été aussi observée sur *Solanum*. Enfin dans un dernier établissement, 20% des plants d'*Alstroemeria* sont touchés. Après observation, ce foyer est « entretenu » par la présence d'adventices sous les tablettes.



Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus.

Attention aux adventices dans les serres qui sont des plantes réservoirs et maintiennent les populations en place !

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

Cicadelles (1 établissement concerné) :

La présence de traces de cicadelles sur *Tradescantia* qui consiste en des marbrures sur le feuillage a été constatée. Après observation, ce foyer est « entretenu » par la présence d'adventices sous les tablettes où de nombreuses exuvies ont pu être observées.



Les cicadelles comme tout insecte piqueur-suceur peuvent être vectrices de maladies.

Attention aux adventices dans les serres qui sont des plantes réservoirs et maintiennent les populations en place !

Evolution à suivre : à surveiller en cas de forte population !

Cochenilles (2 établissements concernés) :



Planococcus citri
FREDON BN

La présence de *Planococcus citri* a été observée sur diverses plantes vertes et *Acalypha hispida*. Les attaques sont faibles. 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.

Une attaque de *Pseudococcus longispinus* a été observée sur *Dracaena*. Cette cochenille se retrouve aussi fréquemment sous serre. Les adultes sont relativement petits (2,5mm de long environ) avec de très longs filaments caudaux.

Evolution à suivre : à surveiller, risque de fumagine.

Limaces (1 établissement concerné) :

Une faible attaque de limaces a été observée sur dahlia avec des dégâts de morsure sur le feuillage. Leur présence a pu être décelée sous certains pots.

Evolution à suivre : à surveiller.

Pucerons (4 établissements concernés) :

Quelques faibles attaques de divers pucerons ont été signalées :

- *Aulacorthum solani* (4 établissements) sur kalanchoe, bégonia, pensée et chrysanthème dirigé ;
- *Aphis gossypii* (1 établissement) sur chrysanthème dirigé ;

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

Une nouvelle attaque de *Neotoxoptera violae*, le puceron de la violette, a été observée et identifiée sur pensée dans un établissement. Les dégâts sont non négligeables avec la constatation d'un nanisme des plants. Une suspicion est en cours dans un autre établissement.



Neotoxoptera violae
FREDON BN

Evolution à suivre : surveiller l'apparition et l'évolution des foyers.

Thrips (7 établissements concernés) :



Adulte de thrips
FREDON BN



Larve de thrips
FREDON BN

Quelques attaques infimes à faibles de thrips ont été signalées sur anthemis, cyclamen et chrysanthème dirigé.

Sur chrysanthème dirigé, quelques dégâts sur fleurs ont été observés sur 2 variétés tout au plus.

Evolution à suivre : à surveiller.

Les maladies

Mildiou (1 établissement concerné) :

Sous abri, une faible attaque de mildiou a été constatée sur *Helichrysum* appelée aussi immortelle.

Evolution à suivre : ce champignon est favorisé par l'alternance de périodes humides et de périodes chaudes.

Xanthomonas (1 établissement concerné) :

La présence de cette bactérie a été notée sur une variété de bégonia. Cette bactérie se caractérise par la présence de taches brunes nécrotiques en coin, entourées d'un halo jaune. En atmosphère humide, les feuilles peuvent être parsemées de minuscules ponctuations d'aspect huileux.

Evolution à suivre : supprimer les plantes atteintes.

Xanthomonas campestris
pv. *begoniae*
AREXHOR SM



Suivi culture géranium

Tableau synthétique du suivi sanitaire (7 établissements)

Ravageurs	
Acariens	
Aleurodes	
Chenilles	
Pucerons	Présence ponctuelle d' <i>Aulacorthum solani</i> avec parfois déformation du feuillage
Thrips	Présence régulière mais minime de <i>Frankliniella occidentalis</i> , souvent adultes et larves, avec tout au plus quelques marques de piqûres sur feuilles. Présence ponctuelle de <i>Thrips tabaci</i> .
Autre	
Maladies	
Botrytis	Un peu de pourriture grise dans un établissement.
Rouille brune	
Pythium	
Xanthomonas	Présence de cette bactérie de façon sporadique dans un établissement.
Autre	

Pas d'attaque	Attaques faibles	Fortes attaques
---------------	------------------	-----------------

Prochaine parution le jeudi 9 avril.
Reprise du rythme décadaire habituel.