



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

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées dans 2 pépinières bas-normandes, 7 jardinerie bas-normandes, 1 collectivité haut-normande et dans 8 établissements horticoles (2 bas-normands et 6 haut-normands).

Suivi sanitaire des 10 derniers jours

L'essentiel à retenir :

Un air d'été s'est fait sentir ces derniers jours. Des records de chaleur sont d'ailleurs tombés. En pépinière, les caducs débourent les uns après les autres. Les ravageurs sont bien là au même titre que la faune auxiliaire. En horticulture, les pucerons et plus particulièrement les thrips se font de plus en plus remarquer même si leur présence reste plutôt faible. Pour ce qui est des maladies, une bonne gestion climatique des serres s'impose pour éviter notamment les problèmes d'oïdium. D'une manière générale, la situation sanitaire est saine.

Pépinière

Les ravageurs

Arbres et arbustes

Acariens (2 établissements concernés) :

Sous abri, la présence d'acariens (œufs, larves et adultes) a été relevée sur hortensia et céanothe. Dans une culture d'hortensia, des **larves de cécidomyies prédatrices** ont pu être observées. Il s'agit d'*Aphidoletes*.

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.

Cicadelles (1 établissement concerné) :



A l'extérieur, la présence de cicadelles a été relevée sur une culture de rosiers arbustifs. Il ne s'agit pas de la cicadelle du rosier, *Edwardsiana rosae*, qui peut provoquer des brunissements et une chute prématurée des feuilles et que l'on peut retrouver dès maintenant. Aucun dégât n'a été observé sur ce lot.

Evolution à suivre : à surveiller.

Cicadelle sur rosier
FREDON BN

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



Galéruques (1 établissement concerné) :

La présence d'adultes de galéruque de la viorne, *Pyrrhalta viburni*, a été observée sur un lot de *Viburnum tinus*. Normalement, cette galéruque passe l'hiver sous forme d'œuf. Il semblerait que quelques individus ont profité de la douceur de l'hiver.



Galéruque de la viorne
Pyrrhalta viburni
FREDON BN

Evolution à suivre : attention aux éclosions qui vont avoir lieu en mai. Les principaux dégâts sont provoqués par la nutrition des larves sur le feuillage. Il faut aussi faire attention aux pontes en fin de saison qui occasionnent des dégâts sur rameau. Pour l'instant, surveillez l'apparition des premières larves.

Psylles (3 établissements concernés) :

→ Psylle de l'Elaeagnus, *Cacopsylla fulguralis* (3 établissements concernés)



A l'extérieur ou sous abri, des attaques importantes de ce psylle ont été observées sur des lots d'*Elaeagnus x ebbingei*. Dans un établissement, des **chrysopes adultes** ont été signalées. Celles-ci vont reprendre leur activité, elles avaient trouvées refuge dans cette essence persistante pour l'hiver.

Larve de *Cacopsylla fulguralis*
à la loupe binoculaire
dans les écailles d'un bourgeon
FREDON BN

Evolution à suivre : inspectez notamment les écailles des bourgeons et vérifiez l'absence de cires spiralées caractéristiques sur vos plants. A suivre.

→ Psylle de l'Eucalyptus, *Ctenarytaina eucalypti* (1 établissement concerné)

A l'extérieur, une forte attaque de ce psylle a été observée. Tous les stades ont pu être observés.

Evolution à suivre : à surveiller.

Pucerons (2 établissements concernés) :

Des attaques modérées à importantes ont été constatées sur rosier arbustif en culture hors-sol. Des **coccinelles adultes** ont été observées.

Evolution à suivre : surveillez l'apparition et l'évolution des foyers ainsi que l'activité de la **faune auxiliaire**.

Tordeuses (1 établissements concerné) :

A l'extérieur, une faible attaque de tordeuse a été observée sur un lot de *Viburnum tinus*.

Evolution à suivre : à surveiller.

Arbres fruitiers

Acariens (3 établissements concernés) :

A l'extérieur, des attaques de phytopte du poirier, *Eriophyes pyri* ont été observées au débourrement sur la variété sensible 'Louise Bonne d'Avranches'. L'hivernation s'est déroulée dans les bourgeons.

Evolution à suivre : à surveiller.

Les maladies

Cloque du pêcher (2 établissements concernés) :

Dès le débourrement des premières feuilles, des attaques de cloque du pêcher, *Taphrina deformans* ont été constatées. Les feuilles sont modérément attaquées. Les spores de ce champignon se conservent sous les écailles des bourgeons pendant le repos végétatif.

Evolution à suivre : la météo n'est pas favorable à son développement. Un temps frais et humide favorise la prolifération de ce champignon.



Cloque du pêcher
Taphrina deformans
FREDON BN

Maladies des taches noires (1 établissement concerné) :

Sous abri, une faible attaque de la maladie des taches noires provoquée par le champignon, *Marssonina rosae*, a été observée sur un lot de rosier couvre sol. Les dégâts sont faibles. Lors de fortes attaques, ce champignon provoque une chute prématurée des feuilles, une mauvaise maturité des rameaux et parfois un affaiblissement des plants pouvant aller jusqu'à entraîner leur mort.

Evolution à suivre : veillez à maintenir vos abris avec un taux d'humidité faible.

Horticulture

Les ravageurs

Acariens (1 établissement concerné) :

Une faible attaque a été observée sur un lot de verveines.

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 (2 établissements concernés) :

De faibles attaques d'aleurodes ont été observées sur une culture de rosier et sur datura.



Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus.

Larves et pupes
d'aleurodes
FREDON BN



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

Pucerons (7 établissements concernés) :



Quelques faibles attaques d'*Aulacorthum solani* ont été observées sur fuchsia, bégonia et dahlia. Les dégâts sont faibles.

D'autres faibles attaques de pucerons ont été signalées sur lys et *Venidium*.

Aulacorthum solani
AREXHOR SM

Quant à l'attaque modérée observée sur verveines dans le précédent BSV, il s'agit après identification de *Myzus cymbalariae*.

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

Thrips (4 établissements concernés) :

Quelques faibles attaques ont été observées sur verveine, lobelia, pourpier et chrysanthème dirigé.

Sur chrysanthème dirigé, une présence d'adultes a été constatée dans les fleurs qui sont d'ailleurs abîmées. Il s'agit de plants destinés aux rameaux et qui sont désormais à jeter afin de préserver l'état sanitaire des autres cultures.

Evolution à suivre : à surveiller.



Adulte de thrips
(Taille réelle 0,8mm à 1,2mm)
FREDON BN



Larve de thrips
(Taille réelle 0,6mm à 0,8mm)
FREDON BN

Les maladies

Oïdium (1 établissement concerné) :

Sous abri, une attaque modérée d'oïdium a été constatée sur renoncule.


Evolution à suivre : ce champignon est favorisé par l'amplitude thermique entre la nuit et le jour. Les conditions météorologiques actuelles sont favorables. Essayez de maîtriser au mieux la gestion climatique de vos abris.

Suivi culture géranium

Tableau synthétique du suivi sanitaire (4 établissements dont 2 établissements où il n'y a rien à signaler)

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 Thrips tabaci dans un établissement.
Autre	Présence ponctuelle de mouches du terreau, repérée sur plaque engluée jaune.

Maladies	
Botrytis	
Rouille brune	
Pythium	Présence dans un établissement de quelques plants touchés.
Xanthomonas	Présence de cette bactérie dans un établissement. Certaines variétés sont plus touchées.
Autre	

Dégâts physiologiques	
Œdème	<p>La présence d'œdèmes a été relevée dans un établissement : les feuilles se couvrent de petites « pustules » translucides à la face inférieure des feuilles dues à une rétention excessive en eau des cellules. Ces « pustules » peuvent finir par former des plages ligneuses après cicatrisation. Ce trouble physiologique peut être causé soit par des à-coups d'arrosage ou bien des écarts importants d'hygrométrie.</p> <p> Ces dégâts physiologiques ne doivent pas être confondus avec des dégâts provoqués par des thrips ou des acariens.</p>

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

Prochaine parution le jeudi 30 avril.
Reprise du rythme décadaire habituel.