



### 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](http://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.



## Répartition des observations ponctuelles réalisées pour ce BSV

Rappel 1 observation = 1 établissement à une date donnée						
	Production				Distribution/Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
Secteur géographique	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie
Nombre d'observations	1	0	0	7	0	0

## Suivi sanitaire des 20 derniers jours

### L'essentiel à retenir :

Les températures sont toujours fraîches. Cependant, au moindre rayon de soleil la température monte rapidement. L'amplitude thermique s'accroît. Ce constat est d'autant plus vrai sous abri où certains ravageurs, comme les pucerons ou les thrips, sont de plus en plus observés même si la plupart des attaques restent faibles. Une forte attaque de pucerons a tout de même été notée sur lierre, il s'agit probablement d'*Aphis fabae* (confirmation en cours). Il faut donc être vigilant au sein de son établissement et prendre en compte l'activité des auxiliaires. Dans ce contexte de forte amplitude thermique, sous abri, il faut faire attention à votre gestion climatique pour protéger vos cultures de l'oïdium !

## Pépinière

### Arbres et arbustes d'ornement

#### Les ravageurs

#### Diptères (1 établissement concerné) :

Une forte présence de larves a été observée dans le substrat d'une culture hors-sol de *Perovskia atriplicifolia*.

Après identification auprès du LSV-ANSES unité d'entomologie, il s'agit de larves adultes de *Dilophus* sp. Ce genre appartient à la famille des Bibionidae, dont la *Bibio marci* est appelée Mouche de la St-Marc puisqu'elle émerge vers le 25 avril.



Larves adultes de *Dilophus* sp.,  
Taille réelle 10 à 12mm  
FREDON BN

Bien qu'on puisse considérer que ces larves sont des ravageurs secondaires polyphages, à forte densité larvaire (dernier stade larvaire) et dans les sols où la matière organique est peu disponible, elles deviennent parfois très nuisibles aux parties souterraines des végétaux (racines, collets et pivots).

En fonction des espèces, les adultes émergent en masse au début du printemps (ex : Mouche de la Saint-Marc) ou au début de l'été selon les espèces. La femelle dépose ses œufs de manière groupée dans les sols de préférence riches en matières organiques. Les larves se nourrissent du printemps jusqu'à la fin de l'été.

A l'exception de *Dilophus febrilis*, qui présente 3 générations annuelles, la plupart des espèces ont une seule génération.

Les larves s'attaquent principalement aux céréales, aux graminées prairiales, à la pomme de terre, au tabac, à diverses plantes maraîchères et **ornementales ainsi qu'aux semis de pépinières forestières**.

Evolution à suivre : période à risque en cas de forte densité, il existe des méthodes de biocontrôle à base de nématodes entomopathogènes.

## Horticulture

### Les maladies

#### Oïdium (1 établissement concerné) :

Sous abri, 10% des plants de rosier sont attaqués par l'oïdium.

Evolution à suivre : ce champignon est favorisé par l'amplitude thermique entre la nuit et le jour. Les conditions météorologiques actuelles sont très favorables. Essayez de maîtriser au mieux la gestion climatique de vos abris en aérant dès que possible pour diminuer cet effet d'amplitude thermique.

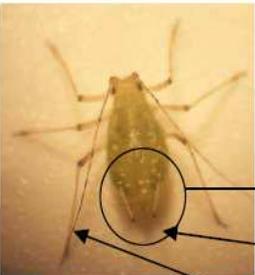
### Les ravageurs

#### Pucerons (4 établissements concernés) :

Quelques faibles attaques sont signalées. Il s'agit principalement de petits foyers d'*Aulacorthum solani* sur géranium, sauge, verveine, rosier et fuchsia. On note parfois une déformation du feuillage.

Une forte attaque de pucerons a tout de même été notée sur lierre, il s'agit probablement d'*Aphis fabae* (confirmation en cours). Les colonies forment des manchons le long des nouvelles pousses. A suivre dans le prochain BSV.

Afin d'identifier *Aulacorthum solani*, vous pouvez vous reporter à cette fiche synthétique de l'AREXHOR IDF-HN.

<b><i>Aulacorthum solani</i> (ou <i>A. pseudosolani</i>) :</b>	
<b>puceron strié de la digitale et puceron de la pomme de terre</b>	
	<p><b>Taille :</b> moyenne  <b>Forme :</b> globuleux  <b>Couleur :</b> jaune à vert clair</p> <p>Cornicules : extrémités noires et taches foncées à la base</p> <p>Cauda courte</p> <p>Antennes plus longues que le corps</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Hôte : Espèce polyphage</b> Surtout sur solanacées, bégonia, géranium, cyclamen</li> <li>➤ <b>Colonies : nombreuses</b></li> <li>➤ <b>Dégâts : Déformations des feuilles et des tiges</b></li> <li>➤ <b>Où le chercher :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sur les parties basses des plantes,</li> <li>- Sur les parties jeunes et les fleurs</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Appendices :</b> pales sauf aux articulations des pattes et des segments des antennes (brun foncé)</li> </ul>

Evolution à suivre : à surveiller, bien prendre en compte l'activité de la faune auxiliaire.

**Thrips (6 établissements concernés) :**



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

Sous abri, de nombreuses attaques de thrips créant toutefois de faibles dégâts ont été observées sur géranium lierre et verveine

Les dégâts sont dus à des piqûres sur le feuillage.

Evolution à suivre : à surveiller.

**Suivi culture pensées**

Tableau synthétique du suivi sanitaire (2 établissements)

<b>Ravageurs</b>	
Acariens	
Chenilles	
Mouche des terreaux	
Pucerons	La présence signalée dans le BSV n°2 a été identifiée. Il s'agissait de <i>Neotoxoptera violae</i> , le Puceron de la violette.
Thrips	
<b>Maladies</b>	
Oïdium	
<i>Mycocentrospora</i>	Variable selon les variétés, accentué et moins préjudiciable en cette fin de culture.
<i>Ramularia</i>	
Autres	



Dégâts de *Neotoxoptera violae* sur *Viola cornuta*  
AREXHOR SM



*Neotoxoptera violae*,  
Puceron de la violette  
FREDON BN

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

**Prochaine parution le mardi 19 avril.**