

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	2	0	2	3	0	0

Suivi sanitaire des 10 derniers jours

L'essentiel à retenir :

Les températures sont fraîches et l'ensoleillement est là. L'amplitude thermique s'accroît. Sous abri, il faut être vigilant par rapport aux foyers éventuels de pucerons et d'acariens, surveiller l'évolution des populations de thrips et prendre en compte l'activité des auxiliaires. Attention au développement des maladies de type oïdium et rouille !

Horticulture

Les maladies

Oïdium (1 établissement concerné) :

Sous abri, 80% des plants de sauge sont attaqués par l'oïdium.

Seuil indicatif de risque : 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 (3 établissements concernés) :

Quelques faibles attaques sont signalées. Il s'agit principalement de petits foyers d'*Aulacorthum solani* sur géranium et sur verveine. On note parfois une déformation du feuillage. Une attaque sur *Nemesia* est aussi signalée.

Au sujet de la forte attaque de pucerons sur lierre abordée dans le BSV précédent, il s'agissait d'*Aphis hederæ*, espèce moins polyphage que l'espèce *fabæ*. Dans un autre établissement, des momies de pucerons ont été observées preuve de l'activité de **micro-hyménoptères parasitoïdes**. La présence d'*Aphidius sp.* a été relevée.



Aphis hederæ
FREDON BN



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.



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

***Aulacorthum solani* (ou *A. pseudosolani*) :**
puceron strié de la digitale et puceron de la pomme de terre



Photo source AREXHOR IDF-HN

Taille : moyenne
Forme : globuleux
Couleur : jaune à vert clair

Cornicules : extrémités noires et taches foncées à la base
 Cauda courte
 Antennes plus longues que le corps

- **Hôte : Espèce polyphage**
Surtout sur solanacées, bégonia, géranium, cyclamen
- **Colonies : nombreuses**
- **Dégâts : Déformations des feuilles et des tiges**
- **Où le chercher :**
 - Sur les parties basses des plantes,
 - Sur les parties jeunes et les fleurs
- **Appendices :** pales sauf aux articulations des pattes et des segments des antennes (brun foncé)

Seuil indicatif de risque : à surveiller, bien prendre en compte l'activité de la faune auxiliaire.

Thrips (1 établissement concerné) :



Sous abri, quelques thrips ont été observés dans les fleurs d'une culture de dahlia.

Seuil indicatif de risque : à surveiller.

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

Pépinière

Les maladies

Criblure (1 établissement concerné) :

Sous abri, un lot de *Prunus lusitanica* est attaqué par la criblure bactérienne, provoquée par *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, pathogène polyphage, qui reste une problématique majeure sur ce genre de *Prunus* ornementaux souvent utilisé en haie.

Seuil indicatif de risque : à surveiller, évitez l'arrosage par aspersion et préférez l'arrosage au goutte à goutte.

Rouille (1 établissement concerné) :

Sous abri, la rouille, *Puccinia recondita* a été observée sur l'ensemble d'une culture d'*Hypericum*.



Il est important de ramasser et brûler les feuilles contaminées et autres débris végétaux afin d'éviter une contamination au printemps suivant car la conservation du champignon se fait sur les débris végétaux.

Seuil indicatif de risque : évitez les conditions chaudes et humides. En cas de forte attaque, une chute prématurée des feuilles est à prévoir.



Rouille
Puccinia recondita
 sur *Hypericum* X 'Hidcote'
 FREDON BN

Les ravageurs

Acariens (4 établissements concernés) :



Piqûres d'alimentation de *Tetranychus urticae* sur feuille de *Ceanothus x thyrsoflorus repens*
FREDON BN

Sous abri, quelques attaques faibles à importantes sont signalées sur *Ceanothus*, *Choisya* et *Leycesteria formosa*.

Une attaque d'*Aculus sp.* a été observée sur *Hypericum* avec des dégâts caractéristiques.

Dégâts d'*Aculus* sur *Hypericum*
FREDON BN



Seuil indicatif de risque : les conditions chaudes (>28°C) et sèches (<60%) leur sont favorables. Surveillez l'hygrométrie et la température de vos abris. 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. Surveillez l'évolution de vos foyers.

Cicadelles (1 établissement concerné) :

Sous abri, une attaque d'*Eupteryx sp.* a été observée sur un lot de romarin. Des marbrures caractéristiques sont observées sur le feuillage. Les dégâts sont modérés.

Seuil indicatif de risque : à surveiller.

Cochenilles (1 établissement concerné) :



Dégâts de *Pseudococcus viburnii* sur *Choisya ternata* 'Sundance'
FREDON BN

Sous abri, une attaque de *Pseudococcus viburni* a été observée sur 5% d'une culture de *Choisya ternata* 'Sundance'. Aucun dégât apparent n'a été pour l'instant constaté.

Seuil indicatif de risque : à surveiller, développement d'un complexe de fumagine en cas d'attaque importante.

Psylles (3 établissements concernés) :

A l'extérieur et sous abri, des attaques du psylle de l'*Elaeagnus* sur différentes espèces et hybrides d'*Elaeagnus* ont été observées avec des dégâts faibles à modérés. Sur un lot à l'extérieur, seul des adultes ont été observés. Ce sont les larves qui causent des dégâts.

Seuil indicatif de risque : à surveiller.

Pucerons (2 établissements concernés) :

Sous abri, quelques faibles attaques de pucerons ont été constatées sur *Photinia*, *Arbutus unedo*, *Pittosporum* et *Hypericum*.

Seuil indicatif de risque : à surveiller, bien prendre en compte l'activité de la faune auxiliaire.

Prochaine parution le jeudi 28 avril.