



Répartition géographique des observations ponctuelles réalisées et des dispositifs de piégeage pour ce BSV

Rappel
1 observation = 1 établissement à une date donnée
Suivi piégeage = nombre d'établissements participant au dispositif

Secteur géographique	Production				Distribution/Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie
Nombre d'observations	1	0	2	6	7	0
Suivi Piégeage Pyrale du buis	5	6				

Suivi sanitaire des 10 derniers jours

L'essentiel à retenir :

Un temps frais accompagné de giboulées marque cette fin avril aux allures de début mars. Ce temps frais a des conséquences sur l'observation des ravageurs et des auxiliaires dont les développements sont corrélés. Sous abri, il faut être vigilant par rapport aux foyers éventuels de pucerons, 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 (BSV précédent) et rouille (BSV précédent) voir mildiou sur cultures sensibles ! Les 2 premiers relevés du piégeage de la Pyrale du buis vous sont présentés dans ce BSV.

Horticulture

Les maladies

Mildiou (1 établissement concerné) :

Sous abri, une forte attaque de mildiou a été observée sur des jeunes plants de tomate destinés aux jardins potagers amateurs.

Seuil indicatif de risque/évolution à suivre : ce champignon est favorisé par des conditions chaudes et humides. Evitez les arrosages par aspersion et privilégiez le goutte à goutte ainsi qu'une bonne aération de vos abris.



jeunes plants de tomate HORTI-PEPI

Les ravageurs

Aleurodes (1 établissement concerné) :

La présence d'aleurodes a été observée dans un établissement sur sauge, verveine, *Coleus*, *Lantana* et fuchsia.

Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus.

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

Pensez à faire le tri et réalisez dans la mesure du possible un vide sanitaire !



Seuil indicatif de risque/évolution à suivre : les aleurodes sont présents toute l'année en serre chauffée.

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



Pucerons (4 établissements concernés) :

Quelques faibles attaques sont signalées. Il s'agit principalement de petits foyers d'*Aulacorthum solani* sur verveine, dahlia et fuchsia. Une série de fuchsia présente des déformations importantes.

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

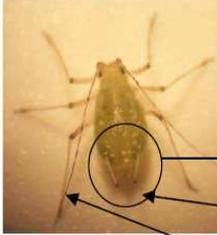


Photo source AREXHOR IDF-HN

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)

La présence d'*Aphis gossypii* a été observée sur dahlia.

Des attaques de pucerons ont aussi été observées sur aubergine et tomate.

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

Thrips (2 établissements concernés) :



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

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

Seuil indicatif de risque/évolution à suivre : à surveiller car sous abri les conditions climatiques restent favorables au développement de ce ravageur.

Suivi culture géranium

Tableau synthétique du suivi sanitaire (5 établissements dont 3 RAS)

Ravageurs	
Acariens	
Aleurodes	
Chenilles	
Pucerons	Présence ponctuelle d' <i>Aulacorthum solani</i> avec parfois la présence de pucerons ailés.  Attention à la propagation des individus ailés !
Thrips	Présence minime d'adultes et de larves dans les fleurs avec peu de dégâts.
Autre	Présence dans un établissement de mouches des terreaux.

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

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, HORTI PEPI, AREXHOR SM, DRAAF Haute et Basse-Normandie et producteurs, Lycée agricole et horticole de Coutances, les jardins suspendus de la Ville du Havre, CAT LE BELLAIE

Maladies	
Botrytis	
Rouille brune	
Pythium	
Xanthomonas	
Autre	



Pépinière

Les maladies

Cloque du pêcher (1 établissement concerné) :

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.



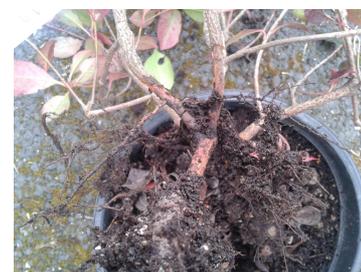
Cloque du pêcher
Taphrina deformans
FREDON BN

Seuil indicatif de risque/évolution à suivre : la météo est favorable à son développement. Un temps frais et humide favorise la prolifération de ce champignon.

Les ravageurs

Otiorhynques (1 établissement concerné) :

Des dégâts importants de larves sur les racines ont été observés sur un lot de *Photinia X fraseri* 'Little robin', les sujets les plus touchés vont finir par dépérir car ils n'ont plus de racinelles.

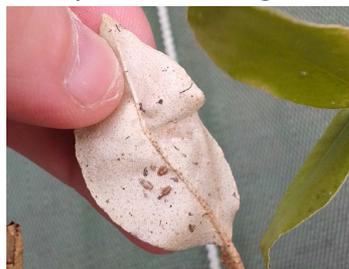


Dégâts de larves
d'otiorhynques sur *Photinia*
FREDON BN

Seuil indicatif de risque/évolution à suivre : il est trop tard pour intervenir. Nymphose en cours. Apparition des adultes au mois de mai.

Psylles (6 établissements concernés) :

→ Psylle de l'*Elaeagnus*, *Cacopsylla fulguralis* (6 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. Des larves et parfois des adultes ont été constatés. Sur un lot à l'extérieur, des punaises prédatrices ont été observées dans un foyer. Il s'agit d'*Orius sp.*

Larves de *Cacopsylla fulguralis*
au revers d'une feuille
FREDON BN

Seuil indicatif de risque/évolution à suivre : à surveiller. 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.

Seuil indicatif de risque/évolution à suivre : à surveiller.

Pucerons (2 établissements concernés) :

A l'extérieur ou sous auvent, quelques faibles attaques de pucerons ont été constatées sur *Photinia*, *Elaeagnus x ebbingei*, et rosier avec la présence d'individus ailés.

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

Suivi piégeage de la Pyrale du Buis



11 établissements de la filière Cultures ornementales et 8 collectivités de la filière Jardins Espaces Végétalisés et Infrastructures participent à ce dispositif de piégeage réalisé en partenariat avec le BSV JEVI. Les pièges ont été installés semaine 15.

	Basse-Normandie			Haute-Normandie	
	Calvados	Manche	Orne	Seine-Maritime	Eure
BSV Cultures Ornementales	3 établissements	1 établissement	1 établissement	5 établissements	1 établissement
BSV JEVI	1 collectivité	1 collectivité	2 collectivités	1 collectivité	3 collectivités
Semaine 16	0	0	0	0	0
Semaine 17	0	0	0	0	0

Prochaine parution le lundi 9 mai.