



### Animateur référent

Béatrice REAUTE  
FREDON BN  
02.31.46.96.52  
beatrice.reaute.fredonbn@orange.fr

### Animateur suppléant

Marie-Laure WINOCQ  
AREXHOR SM  
02.35.12.26.22  
marie-laure.winocq@astredhor.fr

Dans le cadre de l'amélioration du Bulletin de Santé du Végétal (BSV), la DRAAF et la Chambre d'agriculture de Normandie réalisent une enquête auprès des lecteurs afin d'avoir leurs retours concernant ce dernier.

Vous trouverez cette enquête en cliquant sur le lien suivant :

<https://goo.gl/forms/rgimV59E8hzhgC1H82>

Il suffit de quelques minutes pour répondre à ce questionnaire.

## Répartition géographique des observations ponctuelles réalisées

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	5	0	2	2	5	2
Suivi Piégeage Pyrale du buis	5	5				

## Suivi sanitaire des 15 derniers jours

### L'essentiel à retenir :

Le début de semaine relativement estival a été favorable au développement des ravageurs et on a pu voir une reprise d'activité en extérieur. Pucerons, chrysomèles, psylles ont pu être observés.

Quelques maladies sont également présentes : cloque du pêcher, oïdium, plomb parasite ou encore tavelure.

Sous abri, les conditions de ces derniers jours ont été également très favorables aux ravageurs : présence d'acariens, de cochenilles, de pucerons, de mineuses ou encore de mouches des terreaux.

Le retour de la pluie et la chute des températures vont ralentir le développement des ravageurs mais vont être favorables aux maladies.

## HORTICULTURE

### Les ravageurs

#### Acariens (1 établissement concerné) :

Des acariens ont été observés sur 20% d'une culture d'hortensia cultivée sous serre.

Les dégâts peuvent être significatifs : décoloration du feuillage, réduction de la croissance des plantes, diminution de rendement.

### 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.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.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.



Evolution à suivre : A surveiller, les acariens se développent en conditions sèches et chaudes.

**Cochenilles (1 établissement concerné) :**



*Planococcus citri*  
FREDON BN

De grosses attaques de *Planococcus citri* ont été observées sous serre sur *Coleus* et *Ficus*.

Evolution à suivre : A surveiller ; les cochenilles se développent rapidement en conditions chaudes et humides (jusqu'à 8 générations par an pour *Planococcus citri*).

Prophylaxie : Jetez les fins de série attaquées et réalisez un vide sanitaire en fin de culture lorsque cela est possible.

**Mineuses (1 établissement concerné) :**

Des larves de mineuses ont été signalées sur une culture de *Gazania*. Les dégâts sont faibles à moyens.

**Pucerons (3 établissements concernés) :**

Il n'y a pas eu de gros foyers signalés, présence ponctuelle signalée sous abri sur fuchsia, hortensia et géraniums lierre. Des adultes ailés ont également été observés en piégeage sur plaques engluées dans une culture de géranium.

Evolution à suivre : A surveiller, les conditions actuelles sont favorables au développement des pucerons. Observez attentivement les plants afin de détecter les premiers foyers et la présence de la **faune auxiliaire**.

Prophylaxie :

↳ Surveillez l'ensemble de vos cultures : les premiers foyers sont souvent localisés sur quelques sujets.

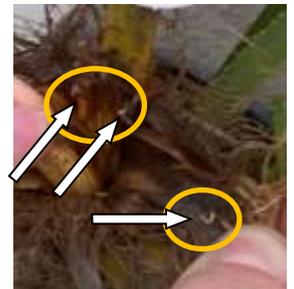
↳ Soyez vigilant sur les plantes suspendues : les pucerons y évoluent plus rapidement, la température y étant supérieure.

**Sciarides (2 établissements concernés) :**

Des adultes de mouche des terreaux ont été observés sur le sol, les pots et les plantes d'une culture de géranium. Suite à une attaque fongique provoquant une pourriture du cœur, des larves ont également été observées à la base du stipe de *Trachycarpus fortunei*.

Prophylaxie :

Evitez les excès d'humidité et les terreaux très humifères.



Larve de sciarides  
FREDON BN

## PEPINIERE

### Les ravageurs

**Acariens (1 établissement concerné) :**

Sous abri, la présence d'acariens a été signalée sur *Ceanothe 'Skylark'* (50% des plantes atteintes), sur rosier et *Choisya ternata*.

Les dégâts peuvent être significatifs : décoloration du feuillage, réduction de la croissance des plantes, diminution de rendement.

Evolution à suivre : A surveiller, les acariens se développent en conditions sèches et chaudes.

**Cochenilles (1 établissement concerné) :**



Sous abri, des cochenilles ont été observées sur des *Acer palmatum* 'Shishigashira' cultivé en conteneur. Les dégâts sont importants avec la présence de fumagine.

Cochenille sur *Acer palmatum*  
FREDON BN

**Chrysomèles (2 établissements concernés) :**

Des larves de galéruques de la viorne, *Pyrrhalta viburni*, ont été observées sur *Viburnum opulus* et *Viburnum tinus* en extérieur. Les dégâts sont importants car les larves découpent les limbes des feuilles entre les nervures.

Evolution à suivre : Risque en cours. Les larves peuvent occasionner des dommages importants : elles déprécient considérablement les plantes et réduisent leur vigueur.



Larves de *Pyrrhalta viburni*  
FREDON BN

Quelques adultes de l'altise du peuplier ont également signalés dans le Calvados. Les morsures occasionnées au feuillage sont sans gravité.

**Psylles (3 établissements concernés) :**

Essentiellement des adultes mais aussi des larves de *Cacopsylla fulguralis* ont été observés sur *Eleagnus x ebbingei*.

Evolution à suivre : à surveiller particulièrement sous abri. Inspectez notamment les écailles des bourgeons, et vérifiez l'absence de cires spiralées caractéristiques sur vos plants.

**Pucerons (4 établissements concernés) :**

Sous abris et auvent :

Les attaques sont faibles à importantes selon les sites :

- ↳ Les attaques sont importantes sur *Arbutus unedo* et faibles sur *Pittosporum*, *Photinia*, *Hypericum*, *Clerodendron* et *Choisya 'sundance'*, *Escallonia*, *Prunus cerasifera 'pissardi'*, *Cotoneaster* ou encore rosier.
- ↳ Grosse attaque de puceron cendré dans un point de vente de Seine-Maritime sur *Malus 'Everest'*.

En extérieur :

Des pucerons ont été observés sur de nombreux végétaux dont *Prunus persica*, *Betula*, *Photinia*, fusain et aussi :

- ↳ *Phyllaphis fagi* sur hêtre,
- ↳ *Cryptomyzus ribis* sur groseillier,
- ↳ *Pemphigus bursarius*, sur peuplier,
- ↳ *Aphis pomi* sur pommier avec présence de faune auxiliaire : œufs, larves et adultes de coccinelles.
- ↳ Pucerons noirs sur *Viburnum opulus* et *Prunus domestica*.

Les dégâts sont faibles et les foyers sont parfois localisés sur quelques sujets.

Evolution à suivre : A surveiller particulièrement sous abri.

Observez attentivement les plants afin de détecter les premiers foyers et la présence de la faune auxiliaire.



*Pemphigus bursarius* sur peuplier  
FREDON BN



Œufs de coccinelles sur feuilles de pommier  
FREDON BN

**Otiorhynques (3 établissements concernés) :**

Des dégâts caractéristiques des premiers adultes ont été observés sur des conteneurs de *Rhododendron*, *Photinia* et *Laurus nobilis*.

Les dégâts des adultes sont d'ordre esthétique car ils se nourrissent des feuilles (morsures des bords des feuilles en encoche). Ils sont difficilement visibles car ils sont actifs la nuit et se cachent le jour.

Evolution à suivre : La femelle atteint sa maturité quelques semaines après le début de l'alimentation et va pondre plusieurs centaines d'œufs dans le sol (cf BSV 2017 n°2). L'émergence des adultes est en cours.

## Les maladies

**Cloque du pêcher (1 établissement concerné) :**

De nouvelles attaques de cloque du pêcher, *Taphrina deformans*, ont été constatées. Les feuilles sont largement attaquées.

Evolution à suivre : Les conditions actuelles sont favorables à son développement.

**Oïdium (1 établissement concerné) :**



Sous abri, il a été relevé une forte attaque avec des dégâts importants sur culture de *Photinia* et une modérée sur *Spartium*.

En extérieur, des attaques plus ou moins importantes ont été observées sur rosiers et également sur une planche de *Malus domestica*.

Evolution à suivre : Les conditions météo, nuits fraîches, humidité matinale et ensoleillement de la journée sont des conditions favorables à son développement.

Dégât d'oïdium sur pommier  
FREDON BN

**Plomb parasitaire (1 établissement concerné) :**

Un cas de plomb parasitaire a été signalé sur *Prunus domestica* dans un point de vente du Calvados. Cette maladie due au champignon *Stereum purpureum* s'observe principalement sur les *Prunus* ornementaux et fruitiers. Elle se caractérise par une coloration gris-bleu du feuillage. Son nom lui vient des reflets métalliques que lui confèrent ces couleurs.

Evolution à suivre : Les périodes pluvieuses sont favorables à son développement.

**Prophylaxie :**

Il convient d'éliminer les sujets atteints afin d'éviter les fructifications du champignon et de favoriser sa transmission à des sujets sains par des opérations de taille ou de greffage. Les arbres sont condamnés à plus ou moins long terme.

**Tavelure (1 établissement concerné) :**

Une attaque importante de tavelure, *Venturia inaequalis*, a été observée dans une production de pommier dans le Calvados.

Evolution à suivre : expression de la contamination primaire. Les contaminations secondaires vont se succéder sur les parcelles déjà touchées en contamination primaire.



Taches de tavelure sur pommier  
FREDON BN

## Suivi piégeage de la Pyrale du Buis



10 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 17.

Ci-joint un point des relevés effectués :

	Basse-Normandie			Haute-Normandie	
	Calvados	Manche	Orne	Seine-Maritime	Eure
BSV Cultures Ornementales	3 établissements	1 établissement	1 établissement	3 établissements	2 établissements
BSV JEVI	1 collectivité	1 collectivité	2 collectivités	1 collectivité	3 collectivités
Semaine 19	0	0	0	0	0

**Prochain BSV le jeudi 01 juin.**