



### 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					
	Production				Distribution/Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
Secteur géographique	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie
Nombre d'observations	5	2	1	1	0	0
Suivi Piégeage Pyrale du buis	5	6				
Suivi Piégeage <i>Duponchelia fovealis</i> sur cyclamen			6	6		

### Suivi sanitaire des 10 derniers jours

#### L'essentiel à retenir :

Le retour d'un temps chaud est observé avec parfois des orages et du brouillard. Cette météo est favorable à certaines maladies comme la rouille que l'on commence déjà à observer sur peuplier. L'oïdium se développe sur cultures sensibles. Au niveau ravageurs, c'est relativement calme même s'il faut rester vigilant localement.

#### Pépinière

#### Les maladies

#### Arbres fruitiers

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



Des cas de plomb parasitaire ont été signalés sur *Prunus* 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.

Plomb parasitaire  
*Stereum purpureum*  
FREDON BN

Evolution à suivre : 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 faible attaque 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.

**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](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.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT



## Arbres et arbustes d'ornement

### Oïdium (2 établissements concernés) :

A l'extérieur, des débuts d'attaques ont été observés sur cultures sensibles comme les Amélanchiers, aubépines, et les chênes.

Evolution à suivre : ce champignon prolifère avec l'alternance de nuits fraîches et de journées chaudes.

### Rouille (1 établissement concerné) :

A l'extérieur, des débuts d'attaques ont été observés sur peupliers.

Evolution à suivre : ce champignon prolifère par temps chaud et humide.

## Les ravageurs

### Arbres fruitiers



Erinoses provoquées  
par *Eriophyes pyri*  
FREDON BN

### Acariens (2 établissements concernés) :

Des érinoses provoquées par le phytopte du poirier, *Eriophyes pyri*, ont été observées.

Evolution à suivre : les dégâts sont surtout esthétiques, seuls les jeunes poiriers ou greffes peuvent en souffrir considérablement.

### Cécidomyies des feuilles (2 établissements concernés) :

De faibles attaques des cécidomyies des feuilles du poirier et du pommier, respectivement *Dasineura pyri* et *Dasineura mali*, ont été constatées dans la Manche et le Calvados. Des retards de croissance et des problèmes d'aoûtement peuvent être constatés. Les dégâts sont faibles.

Evolution à suivre : les générations se succèdent jusqu'à l'automne. A surveiller.

### Cèphe du poirier (1 établissement concerné) :



Quelques poiriers sont attaqués dans une pépinière du Sud Manche par la cèphe du poirier, *Janus compressus*.

Les jeunes pousses fanent, se recourbent en crosse et se dessèchent. A la base de la pousse attaquée, on observe la présence de piqûres disposées en hélice. Ce dessin sur la tige est caractéristique des attaques de cèphe et permet de ne pas confondre ces dégâts avec ceux dus au feu bactérien. La cèphe est préjudiciable sur les sujets écussonnés.



Coupez et brûlez les branches atteintes afin d'éviter des pullulations les années suivantes.

Cèphe du poirier et  
piqûre en hélice  
FREDON BN

Evolution à suivre : pas de suivi particulier nécessaire.

### Chenilles (1 établissement concerné) :

La présence de quelques chenilles d'*Orgyia* a été observée dans une pépinière du Sud Manche avec quelques dégâts sur poirier.

Evolution à suivre : risque en cours, à suivre en cas de fortes attaques.

**Charançons (2 établissements concernés) :**

Que ce soit sur pommier, poirier ou prunier, des dégâts de rhynchites coupe-bourgeons ont été observés. Les dégâts correspondent à de jeunes pousses sectionnées pour la ponte et qui fanent par la suite. Leur présence est localisée à quelques sujets qui se suivent.



Dégât caractéristique de rhynchite coupe-bourgeons  
FREDON BN



Des dégâts et des pontes de cigarier ont été observés sur poirier dans une pépinière du Sud Manche. Ce nom vient du fait que la femelle de ce charançon, *Byctiscus betulae*, découpe et roule les feuilles de divers arbres ornementaux et fruitiers en forme de cigare pour y pondre ses œufs.

Dégât caractéristique de ponte du cigarier sur poirier  
*Byctiscus betulae*  
FREDON BN

Evolution à suivre : à suivre en cas de forte présence ou sur jeunes sujets, il s'agit de ravageurs secondaires et généralement anecdotiques.

**Pucerons (1 établissement concerné) :**

Quelques attaques de pucerons verts sur pommier ont été notées avec des dégâts faibles à modérés. Des **coccinelles adultes**, des **syrphes (larves et adultes)** et des **punaies anthocorides** ont été observées.

Quelques foyers isolés du puceron cendré sur pommier, *Dysaphis plantaginea*, ont été observés.

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

**Arbres et arbustes d'ornement**

**Acariens (2 établissements concernés) :**

Des attaques de phytoptes du tilleul ont été constatées sur des sujets en pleine terre. La présence importante d'indurations velues et blanchâtres à l'aisselle des nervures sur la face inférieure des feuilles a permis de mettre en évidence la présence d'*Eriophyes exilis*. La présence minime de galles cornues est due à *Eriophyes tiliae*.

Evolution à suivre : pas d'incidence particulière hormis le critère esthétique.

**Chrysomèles (1 établissement concerné) :**

A l'extérieur, des dégâts nutrition sur le feuillage provoqués par *Pyrrhalta viburni* ont été constatés sur un lot de *Viburnum opulus roseum*.

Evolution à suivre : à surveiller en cas fortes populations.



Dégât caractéristique de  
*Pyrrhalta viburni* sur  
*Viburnum opulus 'Roseum'*  
FREDON HN

**Pucerons (3 établissements concernés) :**

Sous abri, les attaques se multiplient :

- attaques faibles sur *Pittosporum* ;
- attaques modérées sur *Euonymus japonicus* ;
- attaques fortes sur *Fagus sylvatica* (*Phyllaphis fagi*).

Des **coccinelles adultes** ont été observées en nombre dans un établissement.

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

**Thrips (1 établissement concerné) :**



Sous abri, des attaques de thrips sur d'anciens lots d'*Arbutus unedo* et *Photinia* ont été observés. Il s'agit d'*Heliethrips haemorrhoidalis*. Les dégâts sont importants.

Evolution à suivre : les conditions sous abri sont favorables aux thrips.

*Heliethrips haemorrhoidalis*  
FREDON BN

**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
Semaine 18	0	0	0	0	0
Semaine 19	0	0	0	0	0
Semaine 20	0	0	0	0	0
Semaine 21	0	0	0	0	0
Semaine 22	0	0	0	0	0
Semaine 23	0	0	0	0	0

Evolution à suivre : la météo est désormais plus favorable au vol des papillons, des captures ont été constatées dans des régions voisines.

**Horticulture**

**Les maladies**

**Vivaces**

**Botrytis (1 établissement concerné) :**

Quelques plants de *Penstemon* et de *Salvia grahamii* sont touchés.

Evolution à suivre : avec le retour de la chaleur, les conditions sont moins favorables. Distancez vos plantes.

**Les ravageurs**

**Aleurodes (1 établissement concerné) :**

La présence d'aleurodes a été observée sur dipladénia et hibiscus.



Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus. Attention aux adventices dans les serres qui sont des plantes relais et maintiennent les populations en place.

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

Evolution à suivre : à surveiller. Bien vérifier l'état sanitaire de vos plants lors des réceptions. D'une manière générale, désherbez vos abris.

**Teigne des crucifères :**

Une forte présence de teigne des crucifères a été observée dans le Calvados.

Evolution à suivre : risque en cours, forte pression de vol.

**Suivi culture géranium**

Tableau synthétique du suivi sanitaire (1 établissement)

Ravageurs	
Acariens	
Aleurodes	
Chenilles	
Pucerons	Présence importante avec parasitisme (micro-hyménoptères) et présence de syrphes.
Thrips	Présence d'adultes et de larves dans les fleurs avec peu de dégâts.
Autre	

Maladies	
Botrytis	
Rouille brune	
Pythium	
Xanthomonas	
Autre	Présence d' <i>Alternaria tenuis</i>



**Suivi de piégeage *Duponchelia fovealis* sur cyclamen**

Dans le cadre du réseau d'épidémiosurveillance normand, nous mettons depuis plusieurs années à disposition d'horticulteurs des pièges pour le suivi des populations de *Duponchelia fovealis* sur les cultures de cyclamen. Vous pourrez suivre l'ensemble des relevés de piégeages dans ce BSV.

Pour rappel, les larves de *Duponchelia fovealis* sont très polyphages et se développent notamment sur cyclamen. Il s'agit surtout d'un ravageur des cultures sous serres. Originaire des Iles Canaries et signalé depuis 1988 en France, il pose de plus en plus de soucis dans les serres des horticulteurs. C'est pourquoi un suivi particulier est réalisé afin de capturer les adultes mâles qui permettront de mettre en évidence les périodes d'activité de ce ravageur.



*Duponchelia fovealis*  
Adulte mâle sur  
plaque engluée  
FREDON BN

Aucun papillon n'a été relevé au premier relevé.

**Prochaine parution le lundi 20 juin.**