

## 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	4	0	0	1	2	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 temps s'est rafraîchi. Le retour d'un temps chaud et sec est annoncé pour ce week-end du 15 août. La situation sanitaire est globalement saine et les auxiliaires bien présents. Pour les piégeages, aucune pyrale du buis n'a été piégée, des larves de tous stades sont visibles sur le site où des captures ont été constatées. Observez vos buis! Quant à *Duponchelia*, les captures diminuent.**

## Pépinière

### Les maladies

#### Arbres fruitiers

#### Plomb parasitaire (2 établissements concernés) :



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

Carpophore de  
plomb parasitaire  
*Stereum purpureum*  
FREDON BN



Evolution à suivre : il convient d'éliminer les sujets atteints afin d'éviter les fructifications du champignon et ainsi 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.

**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.

## Arbres et arbustes d'ornement

### Chancre bactérien du marronnier (1 établissement concerné) :



Chancre bactérien  
du marronnier  
*Pseudomonas*  
*syringae* pv. *aesculi*  
Fissuration et  
décollement  
d'écorce  
FREDON BN

Un cas pouvant s'apparenter au chancre bactérien du marronnier provoqué par la bactérie *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi* a été observé sur *Aesculus x carnea* 'briotti' dans un point de vente. Le chancre bactérien du marronnier est une maladie émergente ces dernières années qui cause de vrais problèmes de gestion en JEVI. Elle est plus rare en pépinière ou en point de vente. Elle attaque les marronniers de plusieurs espèces (hippocastanum, carnea etc...) et les tue en quelques années. Les arbres atteints commencent par présenter des suintements rouille puis noirâtre à divers endroits du tronc. Au cours de la même année ou de l'année suivante, des fissures apparaissent dans l'écorce qui vont s'élargir jusqu'à laisser voir de grandes zones de bois sec et nu. Les fissures et les décollements d'écorce sont en général longitudinaux et suivent le tronc et atteignent parfois les charpentières.

Evolution à suivre : supprimer les sujets atteints en production ou en point de vente.

### Oïdium (3 établissements concernés) :

A l'extérieur, des attaques modérées à fortes sont toujours observées sur cultures sensibles comme les amélanchiers, les aubépines et les chênes.

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

## Les ravageurs

### Arbres fruitiers

#### Acariens (3 établissements concernés) :

Des érinoses provoquées par le phytopte du poirier, *Eriophyes pyri*, et par un phytopte du prunier, ont été signalées.

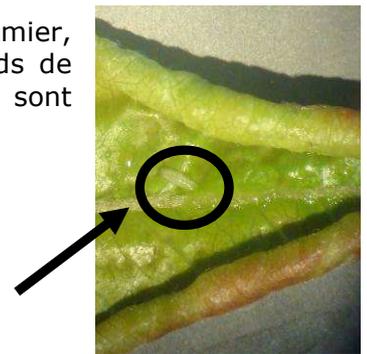
Evolution à suivre : les dégâts sont surtout esthétiques, seuls les jeunes sujets ou greffes peuvent en souffrir considérablement.

#### 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. 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.

*Dasineura pyri*  
FREDON BN



#### Pucerons (3 établissements concernés) :

Des attaques du puceron lanigère, *Eriosoma lanigerum*, avec une laine de plus en plus visible ont été observées.

Evolution à suivre : surveillez l'apparition et l'évolution des foyers, bien prendre en compte l'activité de la **faune auxiliaire**.

## Arbres et arbustes d'ornement

#### Acariens (3 établissements concernés) :

Sous abri, la pression est ponctuellement importante sur *Ceanothus*.

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

A l'extérieur, des attaques sont observées sur cultures sensibles comme les *Leycesteria* et les *Ceanothus*.

**Evolution à suivre :** 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.

**Cochenilles (3 établissements concernés) :**

Une forte attaque de la cochenille virgule du pommier (cochenille polyphage), *Lepidosaphes ulmi*, a été observée sur *Buxus suffruticosa* dans le Calvados dans le secteur de Falaise. Les boucliers femelles adultes (2 à 3 mm de long) sont allongés, en forme de coquille de moule, de couleur grise à brun-jaunâtre. *Lepidosaphes ulmi* passe l'hiver à l'état d'œufs hivernant sous les boucliers des femelles. Les œufs éclosent fin avril-début mai. Quelques jours après l'éclosion, les jeunes larves mobiles se fixent sur les branches et les rameaux. Les larves passent par deux stades et deviennent adulte en juin-juillet. Les femelles se reproduisent par parthénogénèse. Les colonies forment des encroûtements sur les rameaux et provoquent l'éclatement de l'écorce et un dessèchement des parties colonisées.



Cochenille virgule du pommier  
*Lepidosaphes ulmi* sur *Buxus suffruticosa*  
FREDON BN

**Evolution à suivre :** il est trop tard pour réaliser un traitement phytosanitaire (stade adulte et une seule génération par an). Supprimez les sujets ou les parties les plus atteintes.



Cochenille noire de l'olivier  
*Saissetia oleae*  
sur *Olea europaea*  
FREDON BN

Des observations ponctuelles de la cochenille noire de l'olivier, *Saissetia oleae*, ont été constatées sur ce dernier dans des points de vente. Cette cochenille d'origine subtropicale attaque de nombreux arbres et arbustes, notamment des plantes ornementales telles que laurier rose, lierre, olivier et *Pittosporum*, mais aussi figuier ou agrumes. La femelle adulte est une cochenille à carapace noire de taille assez importante jusqu'à 5 mm de long sur 3 mm de large, ornée de crêtes formant un H caractéristique. Les larves de 1er stade sont de couleurs rosâtres, oblongues et aplaties. Les infestations surviennent sur les feuilles, pousses et branches. La femelle pond une fois par an de mai à août jusqu'à 1000 œufs sous sa carapace. L'éclosion a lieu 2 à 3 semaines plus tard. Les larves du 1er stade s'alimentent principalement sur les jeunes pousses et le revers des feuilles. En conditions idéales, le cycle s'accomplit en 3 ou 4 mois. Il y a deux générations par an en serre. La reproduction est principalement parthénogénétique (sans intervention du mâle). Les fortes infestations affaiblissent les végétaux. Les feuilles et les jeunes pousses peuvent flétrir. Les importantes quantités de miellat excrété recouvert par la fumagine peuvent contribuer à affaiblir la plante en limitant la photosynthèse.

**Evolution à suivre :** surveillez l'essaimage et taillez les parties les plus infestées.

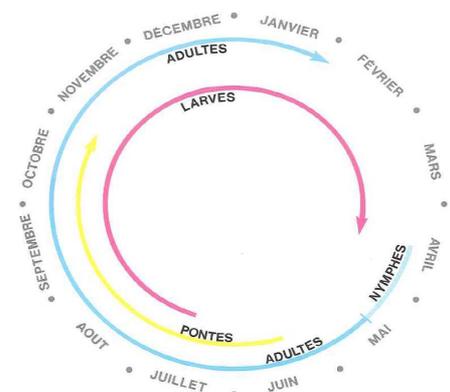
**Otiiorhynques (2 établissements concernés) :**

A l'extérieur, des morsures d'adultes ont été observées sur *Olea europaea* et *Rhododendron*. Ces dégâts sont surtout esthétiques et consistent en des encoches sur le bord du limbe en forme de demi-lune. Ce sont les larves qui font le plus de dégâts en s'attaquant aux racines des plants en conteneurs.



Les adultes cherchent à se reproduire.

**Evolution à suivre :** les pontes ont commencé. Surveillez l'apparition de larves dans vos substrats.



Cycle d'*Otiiorhynchus sulcatus*  
SRPV

**Pucerons (3 établissements concernés) :**

- A l'extérieur, quelques attaques sont observées :
- attaque faible sur *Pittosporum* et *Photinia* ;
  - attaque modérée sur *Viburnum tinus* et *Pinus mugo* ;
  - attaque forte sur *Viburnum opulus* 'Roseum'.

Des **coccinelles adultes** et des **syrphes** sont souvent observées.

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

**Tigre du pieris (2 établissements concernés) :**

Sous abri et à l'extérieur, la présence d'adultes du Tigre du pieris, *Stephanitis takeyai*, a été relevée sur des cultures hors-sol de *Pieris japonica*. Ce ravageur est originaire du Japon. Les dégâts sont causés par les nymphes et les adultes. Ils prélèvent la sève à la face inférieure des feuilles entraînant l'apparition de marbrures caractéristiques. De fortes attaques peuvent provoquer la mort des plantes. Les femelles pondent leurs œufs (plus de 350 œufs par femelle) dans les tissus foliaires et les dissimulent sous les excréments. Le développement de l'œuf à l'adulte dure environ 23 jours à 25°C. On compte plusieurs générations par an.



Marbrures caractéristiques du Tigre du pieris sur *Pieris japonica*  
FREDON BN



Excréments du Tigre du pieris au revers d'une feuille de *Pieris japonica*  
FREDON BN



Adulte de Tigre du pieris à la loupe binoculaire  
FREDON BN

Evolution à suivre : à surveiller, générations en cours.

**Suivi culture *Choisya***

Tableau synthétique du suivi sanitaire (4 établissements dont 1 RAS)

<u>Ravageurs</u>	
Acarions	Pression variable selon les établissements.
Cochenilles	Présence ponctuelle de <i>Pseudococcus viburni</i> sous abri et à l'extérieur.
Pucerons	
Tordeuses	
Autres	
<u>Maladies</u>	
Phytophthora	

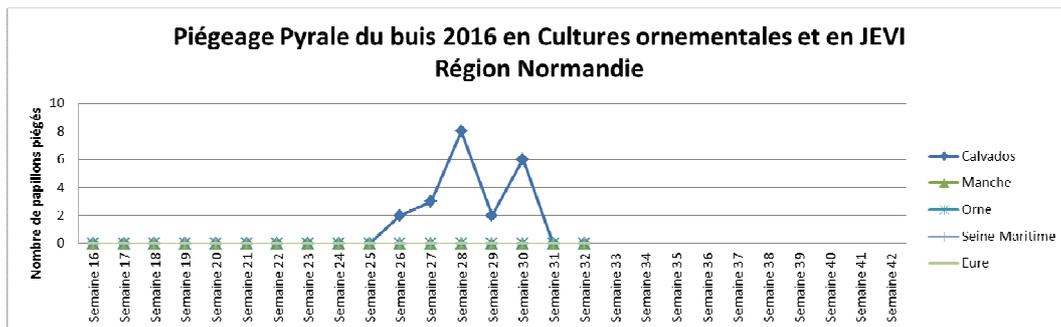
Pas d'attaque	Attaques faibles	Fortes attaques

## 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
Semaines 16 à 25	0	0	0	0	0
Semaine 26	2 en JEVI	0	0	0	0
Semaine 27	3 en JEVI	0	0	0	0
Semaine 28	8 en JEVI	0	0	0	0
Semaine 29	2 en JEVI	0	0	0	0
Semaine 30	6 en JEVI	0	0	0	0
Semaines 31 à 32	0	0	0	0	0



Evolution à suivre : fin du vol sur le site observé. Prudence, à partir de juillet, les vols se déroulent souvent de façon continue. Tous stades de chenilles constatés sur le site où des adultes ont été piégés. Surveillez vos buis !

## Horticulture

### Les ravageurs

#### Aleurodes (1 établissement concerné) :

La présence d'aleurodes a été observée sur *Poinsettia*. Il s'agit de *Bemisia tabaci*.



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

Evolution à suivre : à surveiller.

## Suivi culture chrysanthème

Tableau synthétique du suivi sanitaire (1 établissement)

<u>Ravageurs</u>	
Acariens	
Chenilles	Présence sporadique, quelques feuilles grignotées.
Pucerons	
Thrips	Faible présence de larves et d'adultes sur une série de pomponette.
Autres	
<u>Maladies</u>	

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

## Suivi de piégeage *Duponchelia fovealis* sur cyclamen

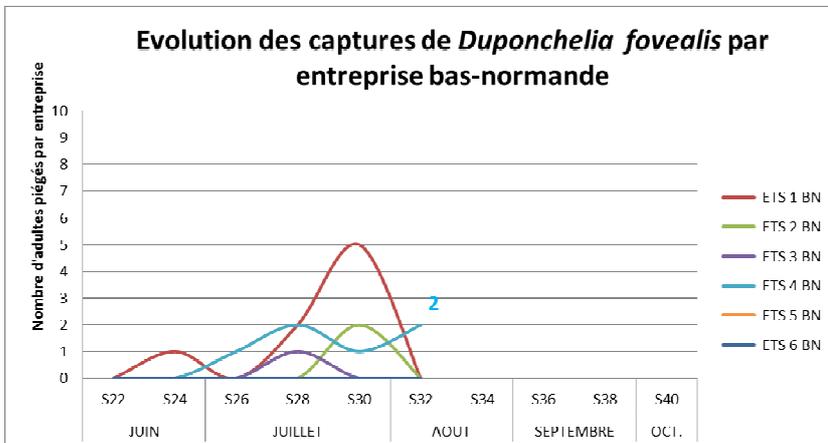


Nb de papillons piégés de *Duponchelia fovealis*

Semaine	Nb de papillons piégés de <i>Duponchelia fovealis</i>											
	ETS 1	ETS 2	ETS 3	ETS 4	ETS 5	ETS 6	ETS 1	ETS 2	ETS 3	ETS 4	ETS 5	ETS 6
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	BN	BN	BN	BN	BN	BN	HN	HN	HN	HN	HN	HN
Semaine 22	0	0	0	0	0	0	0		0	0		
Semaine 24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	6
Semaine 26	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	5
Semaine 28	2	0	1	2	0	0	1	0	0	3	3	8
Semaine 30	5	2	0	1	0	0	3	0	2	4	0	2
Semaine 32	0	0	0	2	0	0	NC	NC	NC	NC	NC	NC

■ = piège installé sem. suivante et NC Non communiqué pour ce BSV

Les captures diminuent.



2 captures ont été constatées en BN dans l'entreprise 4 BN qui piège consécutivement depuis la semaine 26. A suivre.

**Prochain relevé semaine 34.**

**Prochain BSV le lundi 22 août.**

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