

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	1	0	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 :

Après de fortes chaleurs et le passage d'orage, le temps s'est quelque peu rafraîchi mais à partir de ce lundi, le temps devrait à nouveau être estival. La situation sanitaire est globalement saine et les auxiliaires bien présents. L'écussonnage sur les fruitiers à pépins a démarré. Pour les piégeages, aucune pyrale du buis n'a été piégée, des chenilles de stades avancés 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

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

Chalara fraxinea (1 établissement concerné) :



Symptômes de Chalara fraxinea sur Fraxinus excelsior
FREDON BN

La chalarose est une maladie émergente du frêne. Elle est apparue en Pologne au début des années 90. Les premiers symptômes en France ont été observés en Haute-Saône en 2008 et ne cesse de se développer depuis vers l'ouest de la France (suivi réalisé par le Département Santé Forêt). Compte tenu de la rapidité de sa diffusion en Europe, du peu de connaissances concernant sa biologie, il n'a pas été possible de mettre en œuvre des mesures réglementaires concernant cette maladie. Il ne s'agit donc pas d'un organisme de quarantaine (au sens de la Directive européenne 2000/29) ni d'un organisme de lutte obligatoire (au titre de l'arrêté 31 juillet 2000).

Des symptômes caractéristiques (nécroses corticales avec couleur orangée de l'écorce et flétrissement de rameaux) ont été observés dans une pépinière dans le secteur de Pont-l'Évêque sur *Fraxinus excelsior*. De nombreux sujets sont atteints et les attaques observées sont sévères.



Les plants atteints ne sont plus commercialisables. La destruction des sujets atteints voire des planches est fortement conseillée.

Evolution à suivre : suivi cartographie DSF agriculture.gouv.fr/sante-des-forets-ressources-et-publications

En cas de découverte de tout symptôme correspondant à la description faite ci-dessus, vous pouvez contacter le Service Régional de l'Alimentation de votre région administrative ou la FREDON qui avisera le pôle interrégional de la santé des forêts qui suit cette problématique.

SRAL BN : 02.31.24.99.13	FREDON BN : 02.31.46.96.50
SRAL HN : 02.32.18.94.76	FREDON HN : 02.77.64.50.31

Dépérissement de buis (2 établissements concernés) :

Des dégâts de *Cylindrocladium buxicola* ont été observés sur *Buxus sempervirens* 'Suffruticosa'. Ce champignon attaque les feuilles et les tiges du buis. Des taches claires se forment sur les jeunes feuilles, elles sont entourées de tissus de couleur brun-rougeâtre. Ces taches finissent par fusionner sur les feuilles matures. Celles-ci se dessèchent complètement et tombent. La variété 'Suffruticosa' est particulièrement sensible à ce champignon.

Evolution à suivre :

Oïdium (2 établissements concernés) :

A l'extérieur, des attaques modérées à fortes sont toujours observées sur cultures sensibles comme les amélanchiers, les aubépines et les chênes. Les attaques se sont accentuées avec l'amplitude thermique entre le jour et la nuit.

Evolution à suivre : ce champignon prolifère avec l'alternance de nuits fraîches et de journées chaudes. L'amplitude thermique devrait fortement se réduire ces prochains jours.

Les ravageurs

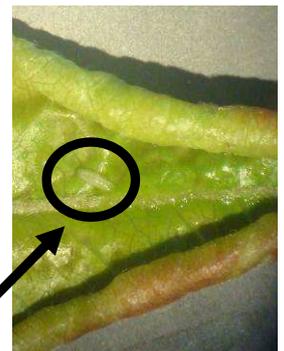
Arbres fruitiers

Cécidomyies des feuilles (2 établissements concernés) :

De faibles attaques des cécidomyies des feuilles du poirier, *Dasineura pyri*, 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 (2 établissements concernés) :

Quelques attaques d'*Aphis pomi* ont été observées sur quelques pommiers. Les **auxiliaires** comme les **coccinelles** sont bien présents.

Evolution à suivre : ce puceron est généralement bien contrôlé par la faune auxiliaire et les dégâts peu préjudiciables.

Arbres et arbustes d'ornement

Acariens (3 établissements concernés) :

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

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% hygrométrie) 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.

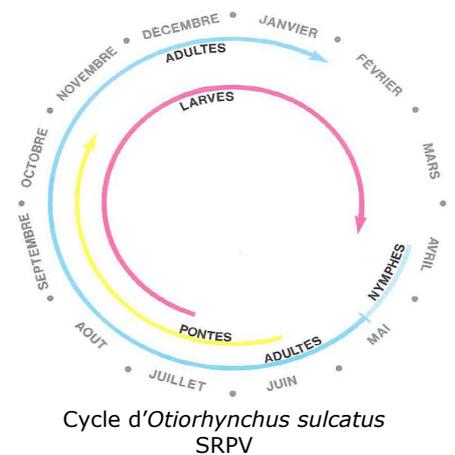
Otiorhynques (1 établissement concerné) :

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.



Pucerons (3 établissements concernés) :

A l'extérieur, quelques attaques sont observées :

- attaque faible sur *Pittosporum* et *Photinia* ;
- attaque modérée sur *Viburnum tinus* ;
- 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**.

Tenthredès (1 établissement concerné) :



Des attaques de la tenthredè du bouleau, *Croesus septentrionalis*, ont été observées sur bouleau avec des défoliations sévères sur certains sujets.

Tenthredès du bouleau
Croesus septentrionalis
FREDON BN

Evolution à suivre : risque en cours. Les générations se succèdent (3 générations/an en général).

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 (2 établissements)

Ravageurs	
Acariens	Faible pression sur des lots de 'Sundance'
Cochenilles	
Pucerons	
Tordeuses	
Autres	
Maladies	
Phytophthora	

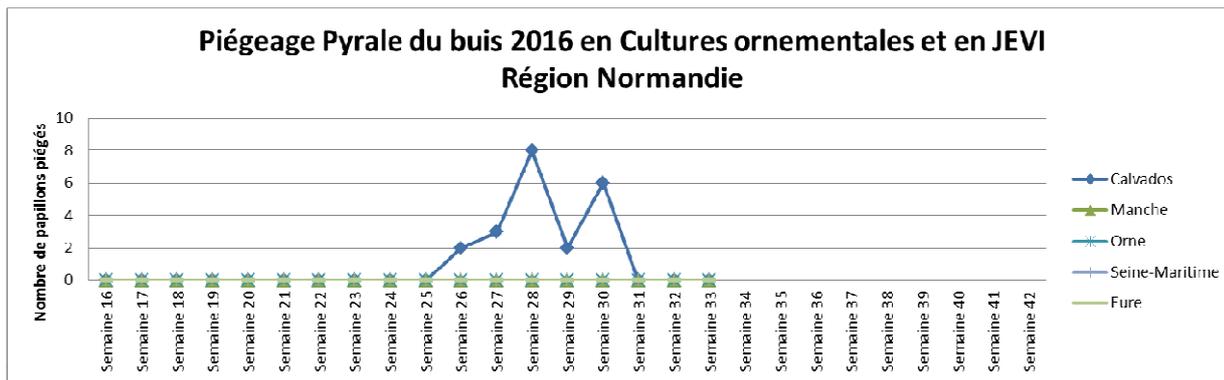
Pas d'attaque	Attaques faibles	Fortes attaques
---------------	------------------	-----------------

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 33	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

Thrips (1 établissement concerné) :

La présence de thrips a été observée sur mini cyclamen. Quelques fleurs sont déformées et les feuilles sont gaufrées.

Evolution à suivre : à surveiller.

Chenilles (1 établissement concerné) :

Sous abri, des dégâts de morsure ont été observés sur kalanchoe.

Evolution à suivre : à surveiller.

Suivi culture chrysanthème

Tableau synthétique du suivi sanitaire (1 établissement)

Ravageurs	
Acariens	
Chenilles	
Pucerons	
Thrips	
Autres	Faibles attaques de limaces sous abri.
Maladies	

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

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

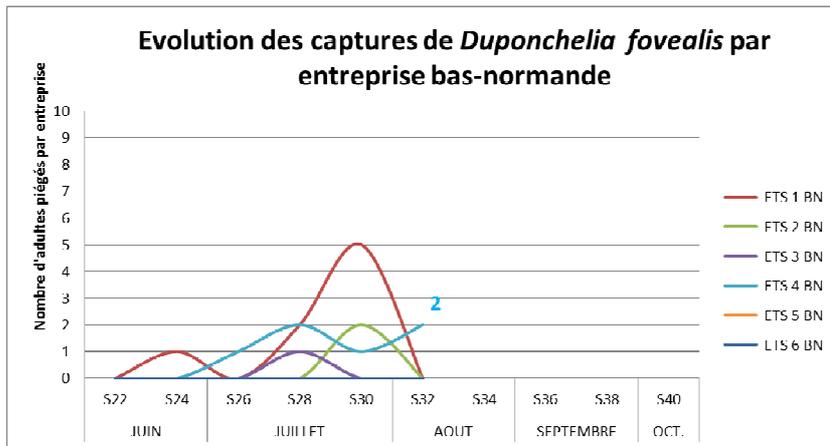
Chambres d'agriculture, HORTI PEPI, AREXHOR SM, DRAAF Haute et Basse-Normandie et producteurs, Lycée agricole et horticole de Coutances, les jardins suspendus de la Ville du Havre, CAT LE BELLAIE

Suivi de piégeage *Duponchelia fovealis* sur cyclamen

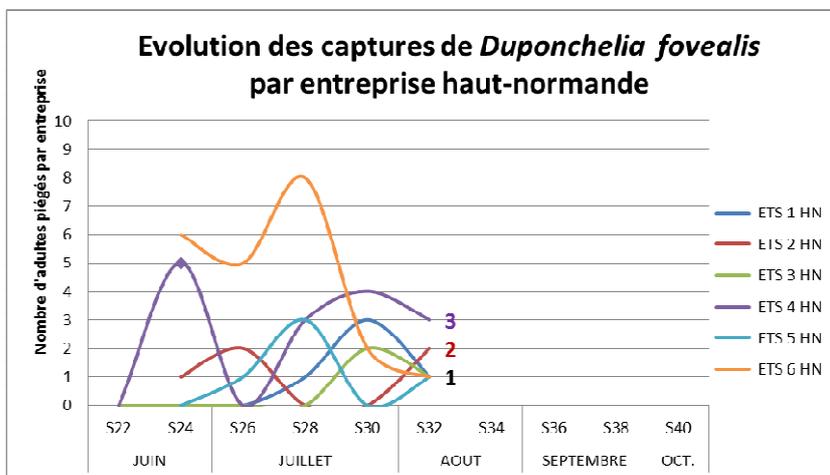
Semaine	Nb de papillons piégés de <i>Duponchelia fovealis</i>											
	E T S	E T S	E T S	E T S	E T S	E T S	E T S	E T S	E T S	E T S	E T S	E T S
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	B N	B N	B N	B N	B N	B N	H N	H N	H N	H N	H N	H N
Semaine 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semaine 24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	6
Semaine 26	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	1	2	1	3	1	1

 = piège installé sem. suivante

Les captures diminuent globalement.



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



9 captures ont été constatées en HN. Toutes les entreprises en HN ont piégées. Les captures sont globalement faibles (1 à 3). Dans l'entreprise 6 HN qui piège consécutivement depuis le relevé de la semaine 24, la pression diminue depuis la semaine 28.

Prochain relevé semaine 34.

Prochain BSV le jeudi 1er septembre.

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