Bulletin de santé du végétal
ÉCOPHYTO

Cultures ornementales

Normandie

BSV n°9. Lundi 30 mai 2016

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	6	1	0	2	0	0
Suivi Piègeage Pyrale du buis	5	6				

Suivi sanitaire des 10 derniers jours

L'essentiel à retenir :

Un temps orageux a été observé ces derniers jours et pendant ce week-end de fête des mères. Dans ce contexte, il faut être vigilant aux attaques de type mildiou et rouille. De fortes pluies sont attendues ces prochains jours. Un nouveau relevé du piégeage de la Pyrale du buis vous est présenté dans ce BSV.

Pépinière

Les maladies

Arbres fruitiers

Cloque du pêcher (1 établissement concerné) :
Des attaques de cloque du pêcher, *Taphrina deformans,* ont été constatées. Les spores de ce champignon se conservent sous les écailles des bourgeons pendant le repos végétatif.

Evolution à suivre : Il est trop tard pour agir. Un temps frais et humide favorise la prolifération de ce champignon.

Cloque du pêcher
Taphrina deformans
FREDON BN

Arbres et arbustes d'ornement

Mildiou (1 établissement concerné) :
Sous abri, de fortes attaques sont constatées sur différentes espèces d'*Hebe*. Il s'agit du champignon *Peronospora grisea*. Les dégâts sont conséquents. Les plantes atteintes ont une croissance ralentie et finissent par dépérir.

Evolution à suivre : ce champignon est favorisé par l'alternance de périodes humides (nuit + matinée) et de périodes chaudes (montée rapide des températures l'après-midi). Eliminez les plantes atteintes et distancez bien vos plantes pour une meilleure aération.

Oïdium (1 établissement concerné) :
A l'extérieur, des attaques ont été observées sur Amélanchier.

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

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.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE NORMANDIE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Les ravageurs

Arbres fruitiers

Acariens (2 établissements concernés) :

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

Erinoses provoquées par *Eriophyes pyri*
FREDON BN

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

Chenilles (1 établissement concerné) :

Bombyx cul-brun
Euproctis chrysorrhea
FREDON BN

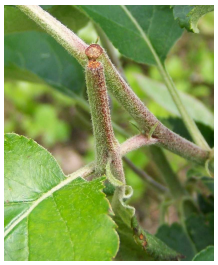
La présence de nombreuses chenilles et de nids de bombyx cul-brun, *Euproctis chrysorrhea* ont été observés dans une pépinière fruitière de la Manche.

http://www.ars.normandie.sante.fr/fileadmin/HAUTE-NORMANDIE/rubriques/Votre_Sante/Votre_environnement/maladies_animaux/Le_Bombyx_cul-brun-recommandations_sanitaires_Grand_public.pdf

Evolution à suivre : risque en cours pour la santé humaine et les animaux domestiques. Certains poils présents sur la chenille sont urticants. Des éruptions érythémateuses parfois accompagnées d'urticaires apparaissent rapidement après le contact direct avec la chenille, les cocons ou les poils aéroportés.

Charançons (1 établissement concerné) :

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

Evolution à suivre : à suivre en cas de forte présence ou sur jeunes sujets, il s'agit d'un ravageur secondaire et généralement anecdotique.

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 punaises 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.

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

Chrysomèles (2 établissements concernés) :
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

Hyponomeutes (1 établissement concerné) :

A l'extérieur des nids d'hyponomeutes sur toutes espèces d'*Euonymus* ont été observés dans une pépinière de la Manche. Il s'agit du Grand Hyponomeute du fusain, *Yponomeuta cagnagella*. De nombreuses chenilles ont été observées dans les nids.

Grand hyponomeute du fusain
Yponomeuta cagnagella
FREDON BN

Evolution à suivre : risque en cours, présence de chenilles.

Psylles (1 établissement concerné) :
Sous abri, une faible présence de l'adulte du psylle de l'*Elaeagnus*, *Cacopsylla fulguralis,* a été observée.

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

Pucerons (2 établissements concernés) :
Sous abri, les attaques se multiplient :
- attaques faibles sur *Abelia grandiflora* ;
- attaques modérées sur *Euonymus japonicus* ;
- attaques fortes sur *Photinia et Hypericum.*

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.

Conifères

Puceron (1 établissement concerné) :
Une attaque de *Cinara pinea* a été observée sur un lot de *Pinus sylvestris* en pleine terre.

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

Cinara pinea
FREDON BN

Tordeuse des pousses du pin (1 établissement concerné) :
Des attaques tordeuses des pousses du pin, *Rhyacionia buoliana*, ont été observées sur 70% des pins sylvestres et des pins noirs d'Autriche dans une pépinière du Calvados. Ce sont les chenilles qui causent les dégâts en se nourrissant des chandelles dans lesquelles elles vont tisser un cocon pour se nymphoser. Les jeunes pousses jaunissent et finissent par se dessécher. Les dégâts peuvent être importants si la pousse principale est atteinte. Sur les branches secondaires, les branches peuvent être déformées.

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

Dégât de la tordeuse des pousses du pin
FREDON BN

Tordeuse des pousses du pin
FREDON BN

Chrysalide de la tordeuse des pousses du pin
FREDON BN

Evolution à suivre : La période de risque est en cours. Couper et brûler les pousses attaquées avant la nymphose.

Suivi culture *Choisya*

Tableau synthétique du suivi sanitaire (3 établissements)

Ravageurs	
Acariens	Attaque modérée dans 2 établissements sur cultivar *'Aztec pearl'* et *'Sundance'*.
Cochenilles	
Pucerons	
Tordeuses	La présence de tordeuses a été relevée sur différents lots sous abri.
Autres	
Maladies	
Phytophthora	

Dégâts d'acarien sur 'Sundance'
FREDON HN

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
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

Evolution à suivre : la météo n'est toujours pas favorable au vol des papillons.

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

Horticulture

Suivi culture géranium

Tableau synthétique du suivi sanitaire (1 établissement)

Ravageurs	
Acariens	
Aleurodes	
Chenilles	
Pucerons	Présence ponctuelle d'*Aulacorthum solani* avec parfois la présence de pucerons ailés. Attention à la propagation des individus ailés !
Thrips	Présence d'adultes et de larves dans les fleurs avec peu de dégâts.
Autre	

Maladies	
Botrytis	
Rouille brune	
Pythium	
Xanthomonas	
Autre	

Pas d'attaque	Attaques faibles	Fortes attaques

Prochaine parution le jeudi 9 juin.

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