

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles chez 9 pépiniéristes bas-normands et 2 pépiniéristes hauts-normands. 12 relevés de piégeage en horticulture ont été réalisés dans le cadre d'un suivi *Duponchelia fovealis* sur cyclamen.

Suivi sanitaire des 10 derniers jours

L'essentiel à retenir :

Les températures se sont quelque peu rafraichies ces derniers jours et le temps alterne entre éclaircies et ondées. Dès que le soleil paraît, les auxiliaires s'observent en nombre dans les foyers des différents ravageurs. Une présence assez conséquente d'adultes de Bombyx cul-brun a été observée dans le Calvados. Suite à l'épisode chaud et humide, des dépérissements liés à *Phytophthora* continuent sur *Choisya*. Des cas ont aussi été observés sur jeunes plants de *Cedrus libani*.

Pépinière

Les ravageurs

Arbres et arbustes d'ornement :

Acariens (3 établissements concernés) :

Sous abri, de nombreuses attaques sont signalées :

→ attaques faibles sur *Exochorda*, *Laburnum*, *Fargesia*, *Euonymus europaeus* 'Red cascade' et *Carpinus betulus*;

→ attaques modérées sur *Nandina domestica* et *Trachelospermum jasminoides*.

→ attaques fortes sur *Leycesteria formosa*, *Pittosporum tenuifolium*, *Rosa*, *Viburnum opulus*, *Buddleia davidii* et *Sorbaria sorbifolia*.

A l'extérieur, de nombreuses attaques sont constatées :

→ attaques faibles sur *Viburnum opulus* et *Hypericum*;

→ attaques fortes sur *Weigelia*.

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.

Altises/Chrysomèles (2 établissements concernés) :

A l'extérieur, une faible présence de chrysomèles a été observée sur *Salix* et sur *Populus*. Sur ce dernier hôte, il s'agit de la chrysomèle du peuplier, *Melasoma populi*. Les dégâts sont faibles.

Evolution à suivre : à surveiller en cas de fortes populations. Accouplement en cours et pontes à venir dans le cas de *Melasoma populi*.



Adulte de chrysomèle
du peuplier
FREDON BN



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



Cicadelles (2 établissements concernés) :

Sous abri, des attaques de cicadelles du genre *Eupteryx sp.* ont été observées sur *Lavatera*, *Nepeta*, *Perovskia*, *Salvia* et *Caryopteris*. Sur ces cultures, les dégâts commencent à apparaître avec quelques traces de piqûres sur le feuillage.

Evolution à suivre : à surveiller.

Cicadelle
Eupteryx sp.
FREDON BN



Cochenilles (1 établissement concerné) :

Sous abri, une attaque modérée de cochenilles farineuses a été observée sur *Camellia*.

Evolution à suivre : à surveiller.

Otiorhynques (1 établissement concerné) :

A l'extérieur, des morsures d'adultes ont été observées sur *Prunus lusitanica*. 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.

Psylles (2 établissements concernés) :

Sous abri, la présence d'adultes du psylle de l'*Elaeagnus* a été observée au revers des feuilles sur quelques lots.

Evolution à suivre : à surveiller en prenant en compte la diapause estivale. Observez la présence éventuelle de **punaises prédatrices**.

Pucerons (5 établissements concernés) :

Sous abri, de nombreuses attaques sont constatées :

- attaques faibles sur *Pittosporum tenuifolium*, *Pittosporum tobira* et *nana*, *Michelia figo*, et *Pieris japonica*;
- attaques fortes sur *Photinia X fraseri* 'Red Robin' et *Lagerstroemia* (*Sarucallis kahawaluokalami*).

A l'extérieur, quelques attaques sont aussi observées :

- attaques faibles sur *Photinia X fraseri* 'Red Robin' et *Viburnum tinus*;
- attaques fortes sur *Camellia*.

Parfois, des **coccinelles**, des **syrrhes**, des **forficules** et des **punaises prédatrices** ont pu être observées dans les foyers.

Evolution à suivre : surveillez l'apparition et l'évolution des foyers. La météo annoncée est favorable à leur développement. Observez l'activité et/ou la présence des **auxiliaires**.

Tenthredès (2 établissements concernés) :



De faibles attaques de la Lyda du poirier, *Neurotoma saltuum*, ont été observées de façon sporadique sur aubépine avec des dégâts modérés. Les larves vivent abritées dans des toiles communautaires et défolient rapidement les branches. Leur corps est jaune-orangé.

Evolution à suivre : période de risque en cours, celle-ci peut s'échelonner jusqu'à fin août dans notre région.

Lyda du poirier
Neurotoma saltuum
FREDON BN

Tordeuses (1 établissement concerné) :



Une attaque de tordeuse a été observée sur *Ligustrum ovalifolium* en pleine terre dans le Calvados avec des dégâts faibles à modérés.

Evolution à suivre : à surveiller. Les conditions météorologiques actuelles sont favorables au vol des adultes (hors épisode pluvieux).

Tordeuse sur
Ligustrum ovalifolium
FREDON BN

Arbres fruitiers

Acariens (2 établissements concernés) :

Des érinoses provoquées par le phytopte du poirier, *Eriophyes pyri*, ont été signalées sur 30% des poiriers dans une pépinière de la Manche. Certaines variétés comme Doyenné du Comice sont plus sensibles.

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 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.

Lépidoptères (1 établissement concerné) :

Dans le Calvados, des adultes de Bombyx cul-brun, *Euproctis chrysorrhoea*, ont pu être observés en nombre non négligeable ainsi que des pontes sur poirier.



Les chenilles de Bombyx cul-brun sont urticantes.

Evolution à suivre : aucun pour le moment, les chenilles sont nymphosées depuis juin. Prévoir un échenillage afin de détruire les nids cet hiver.



Bombyx cul-brun à gauche et ponte à droite
Euproctis chrysorrhoea
FREDON BN

Pucerons (3 établissements concernés) :

Quelques attaques de pucerons verts sur pommier ont été notées avec des dégâts faibles à modérés. Des **auxiliaires** ont pu être observés en nombre : **coccinelles** (tous stades), **larves de cécidomyies prédatrices** et **larves de syrphes**.



Des attaques du puceron farineux du prunier, *Hyalopterus pruni*, ont été observées sur prunier avec des dégâts faibles à modérés. Les foyers observés sont particulièrement riches en faune auxiliaire : **coccinelles**, **larves de syrphes** et **cantharides**.

Puceron farineux du prunier,
Hyalopterus pruni
FREDON BN

Evolution à suivre : surveillez l'apparition et l'évolution des foyers. La météo annoncée est favorable à leur développement. Pour le puceron farineux du prunier, une grande quantité de pucerons sont aptères et restent tout l'été sur les plants touchés. Quant aux ailés, ils restent bien souvent sur cet hôte primaire. Attention donc au risque de propagation !

Tenthredès (2 établissements concernés) :

→ Tenthredé-limace des rosacées, *Caliroa cerasi* (2 établissements)

De faibles attaques de cette tenthredé ont été observées avec un décapage léger du feuillage sur pruniers dans la Manche et le Calvados.

Tenthredé-limace
des rosacées
Caliroa cerasi
FREDON BN



Evolution à suivre : génération en cours. A surveiller.

→ Lyda du poirier, *Neurotoma saltuum* (1 établissement)

Quelques nids de cette tenthredé grégaire ont été observés de façon sporadique sur poirier avec des dégâts modérés dans une pépinière de la Manche.

Evolution à suivre : période de risque en cours, celle-ci peut s'échelonner jusqu'à fin août dans notre région.

Les maladies

Arbres et arbustes d'ornement

Oïdium (4 établissements concernés) :

A l'extérieur, de fortes attaques sont observées sur des lots sensibles comme les *Spiraea*, *Amelanchier canadensis* ou les chênes. Des attaques d'oïdium perforant ont aussi été constatées sur *Prunus laurocerasus*.

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

Phytophthora (1 établissement concerné) :

Sous abri, des dépérissements de *Phytophthora* ont été constatés sur des jeunes plants de *Cedrus libani*. 5% des pieds sont touchés.



Pour limiter toute propagation, retirez les plantes atteintes du lot et évitez un surplus d'humidité au sol car ce champignon est notamment véhiculé par l'eau.

Evolution à suivre : surveillez attentivement les plantes sensibles et faites le tri nécessaire.

Arbres fruitiers

Entomosporiose (2 établissements concerné) :

De fortes attaques d'entomosporiose, *Entomosporium maculatum*, ont été constatées sur cognassiers en Basse-Normandie comme en Haute-Normandie.

Evolution à suivre : ce champignon prolifère par temps humide accompagné de températures fraîches. La météo printanière a été moins propice qu'à l'accoutumé mais dans les parcelles habituellement touchées, les conséquences sont identiques.

Suivi culture *Choisya*

Tableau synthétique du suivi sanitaire (2 établissements)

<u>Ravageurs</u>	
Acariens	Faible attaque dans un établissement.
Cochenilles	20% des pieds sont touchés dans un établissement. Quelques larves et œufs de chrysopes ont été retrouvés suite au lâcher de larves de chrysopes réalisé semaine 28.
Pucerons	
Tordeuses	Faible attaque dans un établissement.
Autres	
<u>Maladies</u>	
Phytophthora	Symptômes sévères de dépérissement suite aux fortes chaleurs .

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

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

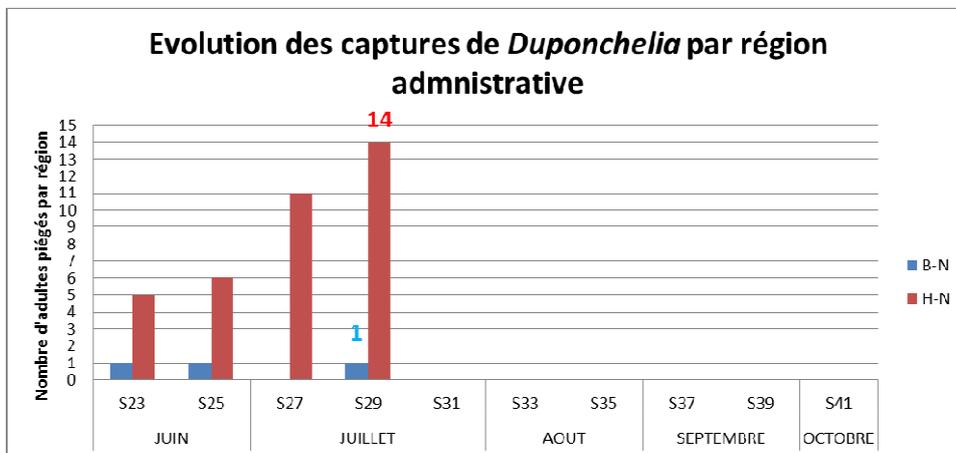
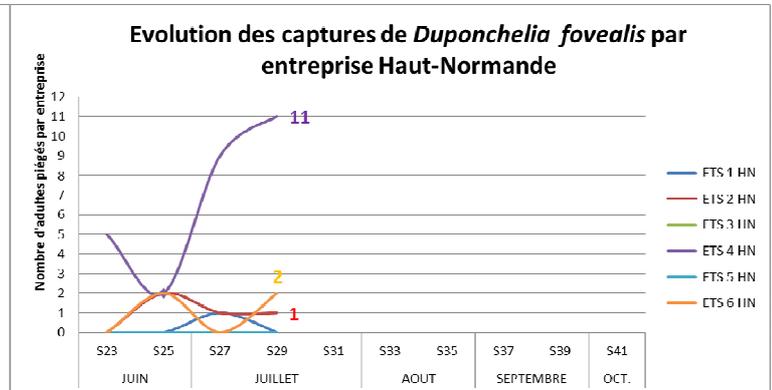
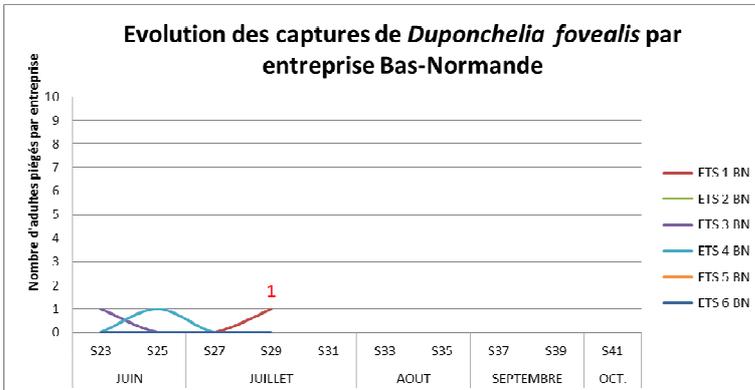
Chambres d'agriculture, HORTI PEPI, AREXHOR SM, DRAAF Haute et Basse-Normandie et producteurs, Lycée agricole et horticole de Coutances, les jardins suspendus de la Ville du Havre, CAT LE BELLAIE

Suivi de piégeage *Duponchelia fovealis* sur cyclamen (12 établissements)

Voici les résultats du quatrième relevé :

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
	BN	BN	BN	BN	BN	BN	HN	HN	HN	HN	HN	HN
Semaine 23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Semaine 25	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2
Semaine 27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9	0	0
Semaine 29	1	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	2
Total	1	0	1	1	0	0	1	4	0	27	0	4

15 papillons ont été piégés en semaine 29 contre 11 en semaine 27. 1 seule capture a été constatée en B-N dans l'entreprise 1 BN. Les captures pour la B-N restent anecdotiques pour le moment. En H-N, les captures augmentent de nouveau sous l'impulsion de l'entreprise 4 HN qui piège depuis le début de la campagne et dont les captures sont encore à la hausse avec 11 individus piégés contre 9 au précédent relevé. Sinon, pour les autres entreprises, les captures restent aussi anecdotiques.



Prochain relevé semaine 31.

Prochaine parution le lundi 3 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