

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles dans 3 points de vente et 5 horticulteurs haut-normands. Les 12 derniers relevés de piégeage ont été réalisés par le réseau dans le cadre d'un suivi *Duponchelia fovealis* sur cyclamen.

Suivi sanitaire des 10 derniers jours

L'essentiel à retenir :

L'automne est bien là et les premiers prémices de l'hiver se font sentir. Quelques observations ont été réalisées en pépinière où la pression des otiorhynques est à surveiller. En horticulture, il faut toujours être vigilant vis-à-vis des chenilles même si la pression semble diminuer désormais. Globalement, la situation sanitaire est saine, ce qui est de bonne augure pour la Toussaint.

Pépinière

Les ravageurs

Otiorhynques (3 établissements concernés) :

Sous abri, des dégâts d'otiorhynques adultes ont été constatés sur le feuillage de *Camellia*, *Rhododendron* et *Viburnum* avec des encoches caractéristiques. Les adultes se cachent sous la collerette des pots en attendant la nuit. Les dégâts des adultes sont juste d'ordre esthétique. Ce sont les larves qui causent le plus de dégâts en s'attaquant au pain racinaire. En inspectant celui-ci, sur certains lots, de nombreuses larves ont pu être trouvées.



Larves d'otiorhynque dans un pain racinaire
FREDON BN

Evolution à suivre : inspectez les pains racinaires à la recherche de larves de vos plantes sensibles en culture hors-sol. Les pontes se déroulent jusqu'en octobre et l'émergence des premiers adultes n'aura lieu qu'à partir de fin mai.

Psylle (1 établissement concerné) :

→Psylle du poirier, *Cacopsylla pyri*



Psylle du poirier
Larves de *Cacopsylla pyri*
FREDON BN

La présence de ce psylle (larves et adultes) a été relevée sur 100% des poiriers dans un point de vente. Cet insecte piqueur-suceur occasionne de multiples dégâts (piqûres, nécroses sur fruits et fumagines) plus préoccupant en verger qu'en pépinière.

Evolution à suivre : d'une manière générale, les populations de ce psylle sont régulées par la faune auxiliaire (principalement les punaises prédatrices) en Normandie. Dernière génération en cours. Hivernation au stade adulte avec reprise d'activité fin janvier à début février.



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





Ce psylle est le principal vecteur du dépérissement du poirier « Pear decline » ! Le « Pear decline » est un phytoplasme, qui se caractérise par un rougissement précoce du feuillage en fin d'été accompagné ou non d'une chute prématurée des feuilles.

La découverte de tout symptôme correspondant à la description faite ci-dessus doit impérativement être signalée au Service Régional de l'Alimentation (SRAL) de votre région administrative ou à la FREDON en tant qu'Organisme à Vocation Sanitaire (OVS).

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

Horticulture

Les ravageurs

Acariens (1 établissement concerné) :

Sous abri, des attaques de tarsonèmes ont été observées sur du vieux stock d'impatiens de Nouvelle-Guinée.



Lors de fortes infestations, la croissance des plants peut être stoppée.
Pensez à faire le tri et éventuellement à éliminer vos fins de stocks !

Evolution à suivre : la température optimale est de 20°C. Surveillez l'hygrométrie de vos serres qui ne doit pas dépasser 80%.

Cochenilles (2 établissements concernés) :

Sous abri, des attaques de cochenilles sont signalées sur dipladénia, fougères et *Colocasia*. Les dégâts sont faibles. Il s'agit de *Planococcus citri*. Cette cochenille farineuse se retrouve fréquemment sous serre. Elle se développe rapidement et de façon continue en atmosphère chaude et humide. On peut compter jusqu'à 8 générations par an. Les adultes (3 à 4 mm de long) sont rosâtres et couverts de cires blanchâtres. Les filaments cireux caudaux et périphériques sont typiquement courts et trapus.

Evolution à suivre : à surveiller.

Chenilles (2 établissements concernés) :

Sous abri, des attaques de chenilles sont encore observées sur primevère. Les dégâts sont faibles.

Evolution à suivre : à surveiller suite à la recrudescence des attaques de chenilles signalée dans le précédent BSV.

Pucerons (1 établissement concerné) :

Sous abri, une attaque de pucerons a été observée sur les pédoncules floraux de primevères. Il s'agit d'*Aphis gossypii*.

Evolution à suivre : à surveiller.

Thrips (1 établissement concerné) :

Sous abri, de faibles attaques de thrips ont été observées sur du vieux stock de géranium lierre et sur cyclamen. Des dégâts ont été observés sur cyclamen avec la formation de liège sous les feuilles.

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



Pensez à faire le tri et éventuellement à éliminer vos fins de stocks !
Surveillez et entretenez vos pieds-mères (effleurez, taillez, etc...).
Désinfectez vos outils de taille avec de l'alcool à 70% : les thrips peuvent être vecteurs de virus !

Les maladies

Rouille (1 établissement concerné) :

Un début d'attaque de rouille a été signalé sur des feuilles de pâquerette.

Evolution à suivre : l'humidité ambiante des abris accompagnée par des températures fraîches (optimum de 15°C) sont favorables à son développement. A surveiller.



Rouille sur pâquerette
AREXHOR SM

Suivi culture chrysanthème

Tableau synthétique du suivi sanitaire (3 établissements)

Ravageurs	
Acariens	Attaques de tarsonèmes sur quelques variétés grandes fleurs dans un établissement, les jeunes pousses sont stoppées.
Chenilles	
Pucerons	Présence dans un établissement d' <i>Aphis gossypii</i> , quelques petits foyers épars.
Thrips	Faible présence d'adultes et de larves avec des traces de piqûres sur le feuillage. Des plages décolorées sont bien visibles sur les variétés les plus sensibles.
Autres	
Maladies	
Rouille	
Autres	

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

Suivi culture pensées

Tableau synthétique du suivi sanitaire (4 établissements)

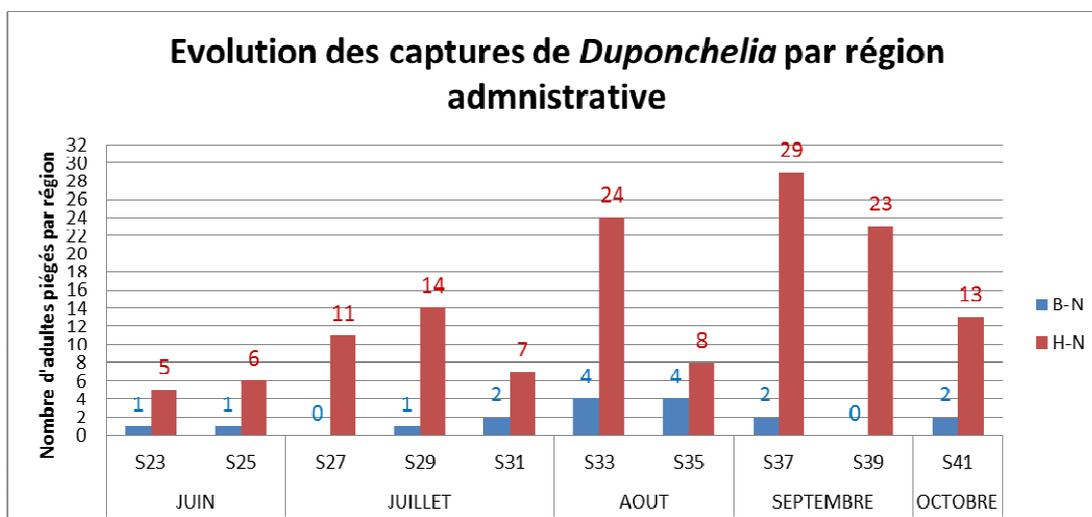
Ravageurs	
Acariens	Présence minimale d'acariens tétranyques sous les feuilles dans un établissement.
Chenilles	Toujours quelques attaques de chenilles. A surveiller.
Mouche des terreaux	Présence de quelques sciarides dans un établissement.
Pucerons	
Thrips	
Maladies	
Oïdium	Un peu d'oïdium sur variétés sensibles.
<i>Mycocentrospora</i>	Quelques taches sur vieilles feuilles dans un établissement.
<i>Ramularia</i>	Quelques taches dans un établissement.
Autres	

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

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

Voici les résultats du dernier relevé :

Lors de ce relevé, 15 papillons ont été comptabilisés sur l'ensemble de la Normandie contre 23 au précédent relevé.

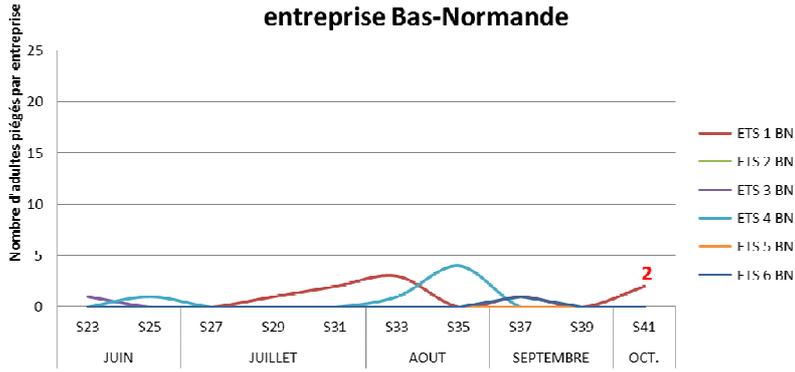


2 entreprises Haut-Normandes et 1 en Basse-Normandie sont concernées.



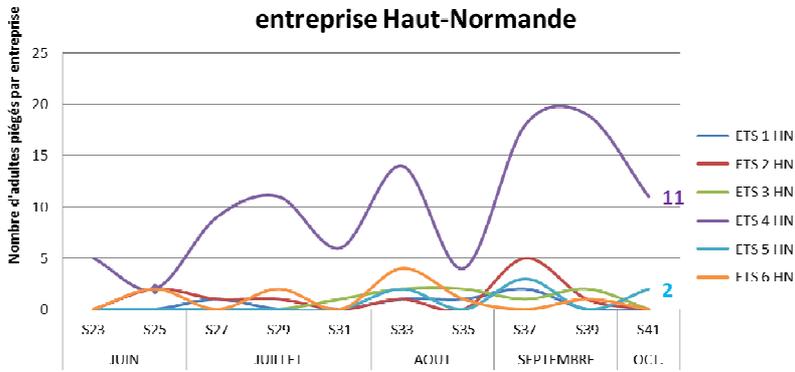
Semaine	E T S											
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	B N						H N					
Semaine 23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Semaine 25	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2
Semaine 27	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9	0	0
Semaine 29	1	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	2
Semaine 31	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0
Semaine 33	3	0	0	1	0	0	1	1	2	14	2	4
Semaine 35	0	0	0	4	0	0	1	0	2	4	0	1
Semaine 37	1	0	0	0	0	1	2	5	1	18	3	0
Semaine 39	0	0	0	0	0	0	0	1	2	19	0	1
Semaine 41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0
Total	9	0	1	6	0	1	5	11	8	99	7	10

Evolution des captures de *Duponchelia fovealis* par entreprise Bas-Normande



En Basse-Normandie, 2 captures ont été constatées dans le piège de l'entreprise 1 BN. C'est l'entreprise qui aura le plus piégé en Basse-Normandie pendant cette campagne.

Evolution des captures de *Duponchelia fovealis* par entreprise Haut-Normande



En Haute-Normandie, des captures sont signalées dans 2 entreprises. La pression de vol reste toujours aussi disparate. Dans l'entreprise 4 HN qui enregistre le plus de captures depuis le début du dispositif, le niveau de capture diminue avec 11 captures. L'entreprise 5 HN compte 2 captures et les captures enregistrées jusque-là dans cet établissement restent anecdotiques.

Prochaine parution le lundi 26 octobre.