

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles chez 5 pépiniéristes bas-normands, 1 jardinerie bas-normande, 3 horticulteurs bas-normands et 2 horticulteurs haut-normands. 12 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 :

Une météo plus clémente a été constatée ces derniers jours. Que ce soit en pépinière ou en horticulture, peu de problèmes sanitaires sont constatés. Il faut tout de même être prudent localement, des attaques de ravageurs ou de maladies peuvent survenir. C'est le cas pour la chenille du Sphinx du troène dans le Calvados. Observez vos cultures et remontez-nous vos observations.

Pépinière

Les ravageurs

Arbres et arbustes d'ornement :

Altises/Chrysomèles (2 établissements concernés) :



A l'extérieur, une faible présence de chrysomèles adultes a été observée sur *Salix erythroflexuosa*. Il s'agit de la Chrysomèle du peuplier, *Melasoma populi*. Les dégâts sont faibles.

Adulte de chrysomèle
du peuplier
FREDON BN

Evolution à suivre : à surveiller en cas de fortes populations, hibernation des adultes dans la litière du sol.

Chenilles (2 établissements concernés) :

Sous abri, la présence de cocons avait été relevée sur *Rosmarinus officinalis* fin août. Après élevage, il s'agit de la Noctuelle gamma *Autographa gamma*. A l'extérieur, des attaques de la chenille du Sphinx du troène, *Sphinx ligustri*, ont été observées dans le Calvados sur *Ligustrum ovalifolium*. Quelques sujets présentent des rameaux défoliés. La surface du sol étant désherbée, il est facile de voir les arbustes attaqués : on peut distinguer aisément les excréments à la base des plantes.



Sphinx du troène
Sphinx ligustri
FREDON BN

Evolution à suivre : surveillez les vols d'*Autographa gamma* et surveillez actuellement vos cultures de troène



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



Cochenilles (1 établissement concerné) :

Sous abri, de fortes attaques de cochenilles ont été observées sur *Fargesia rufa* et *Camellia japonica*.

Evolution à suivre : à surveiller.

Pucerons (2 établissements concernés) :



A l'extérieur, quelques attaques modérées d'*Aphis spiraecola* ont été observées sur *Photinia X fraseri* 'Red Robin' dans des pépinières du Calvados. Des **coccinelles** ont pu être constatées dans les colonies.

Colonie
d'*Aphis spiraecola*
sur *Photinia*
FREDON BN

Evolution à suivre : surveillez l'évolution des foyers. Les nouvelles averses prévues ne sont pas favorables à leur développement. Observez l'activité et/ou la présence des **auxiliaires**.

Tenthredès (2 établissements concernés) :

De faibles attaques de la Tenthredè-limace des rosacées, *Caliroa cerasi*, ont été observées sur *Crataegus* avec un décapage léger du feuillage dans le Calvados. De fortes attaques de la Tenthredè du bouleau, *Croesus septentrionalis*, ont été observées sur *Corylus avellana* dans une parcelle du Calvados.

Evolution à suivre : stades larvaires en cours. A surveiller.

Les maladies

Arbres et arbustes d'ornement

Fusariose (1 établissement concerné) :

A l'extérieur, de fortes attaques de fusariose ont été observées sur *Lavandula stoechas* dans une pépinière du Calvados.

Evolution à suivre : à surveiller.

Rouille (1 établissement concerné) :

A l'extérieur, des attaques de rouille ont été observées sur *Betula alba*.

Evolution à suivre : ce champignon prolifère par temps doux et humide.

Oïdium (2 établissements concernés) :

A l'extérieur, de fortes attaques sont observées sur des lots sensibles comme les *Spiraea crispa*, *Amelanchier canadensis*, *Crataegus spp.* et *Quercus robur*.

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

Horticulture

Les ravageurs

Acariens (1 établissement concerné) :

A l'extérieur, de fortes attaques d'acariens ont été relevées sur diverses vivaces comme des *Crocsmia* et des *Lamium*.

Evolution à suivre : les conditions chaudes (>28°C) et sèches (<60%) leur sont favorables. Surveillez l'évolution de vos foyers. Les ondées annoncées ne sont pas propices à leur développement.

Aleurodes (2 établissements concernés) :

Sous abri, une faible présence d'aleurodes a été relevée sur *Poinsettia* dans un établissement. Il s'agit de *Trialeurodes vaporariorum*. Dans l'autre établissement, une forte présence nous a été signalée toujours sur *Poinsettia* mais les aleurodes n'ont pas été identifiés.

Evolution à suivre : à surveiller.

Les maladies

Fusariose (1 établissement concerné) :

Sous abri, des dépérissements provoqués par la fusariose vasculaire, *Fusarium oxysporum f. sp. cyclamis*, ont été signalés sur une faible quantité de cyclamen. Le champignon se développe tout d'abord dans le tubercule et gagne peu à peu les tissus vasculaires de toute la plante. Les symptômes correspondent à un jaunissement et à un flétrissement des feuilles qui reposent sur le bord des pots, leur pétiole devenu mou ne pouvant plus les retenir. Le flétrissement s'étend ensuite à l'ensemble de la plante. Le développement s'effectue en foyers. L'évolution de la maladie est très rapide en période de fort ensoleillement.

Evolution à suivre : à surveiller. Attention aux journées ensoleillées.

Mildiou (1 établissement concerné) :

A l'extérieur, des attaques modérées du mildiou de la véronique, *Peronospora grisea*, ont été constatées. Les dégâts sont modérés à importants. Les plantes atteintes ont une croissance ralentie et finissent par dépérir.

Evolution à suivre : ce champignon est favorisé par la chaleur et l'humidité.

Suivi culture chrysanthème

Tableau synthétique du suivi sanitaire (1 établissement)

Ravageurs	
Acariens	
Chenilles	Présence sporadique, présence de papillons de tordeuses.
Pucerons	Présence de colonies à l'apex des plantes. Il s'agit d' <i>Aphis gossypii</i> et d' <i>Aulacorthum circumflexum</i> . Présence de larves d'aphidoletes.
Thrips	Faible présence, pas de dégât visible.
Autres	Faibles dégâts de mineuses.
Maladies	

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

Suivi culture pensées

Tableau synthétique du suivi sanitaire (1 établissement)

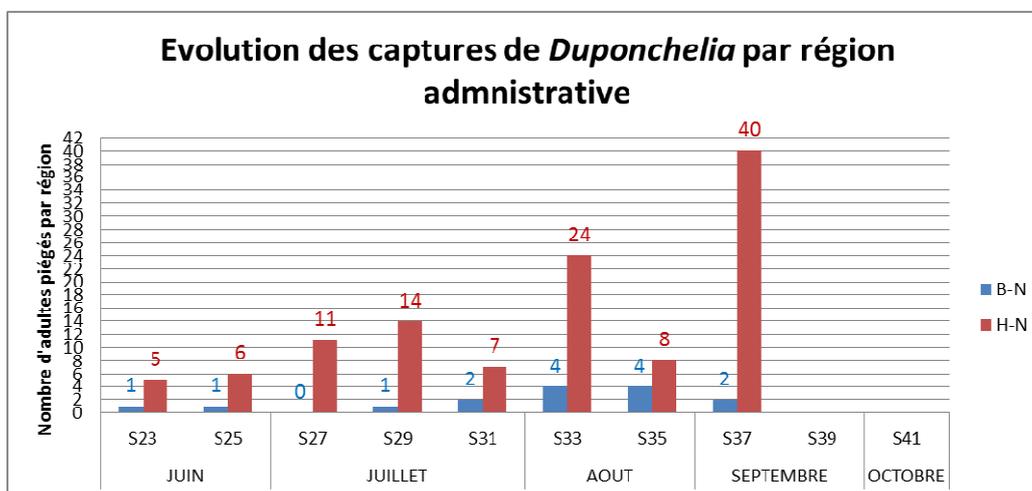
Ravageurs	
Acariens	
Chenilles	Présence minime.
Mouche des terreaux	
Pucerons	
Thrips	
Maladies	
Oïdium	Quelques plantes touchées.
<i>Mycocentrospora</i>	
<i>Ramularia</i>	
Autres	Présence d'antracnose, attaque forte sur une variété.

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

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

Voici les résultats du huitième relevé :

Lors de ce relevé, les captures augmentent fortement. 42 papillons ont été comptabilisés sur l'ensemble de la Normandie contre 12 au précédent relevé.



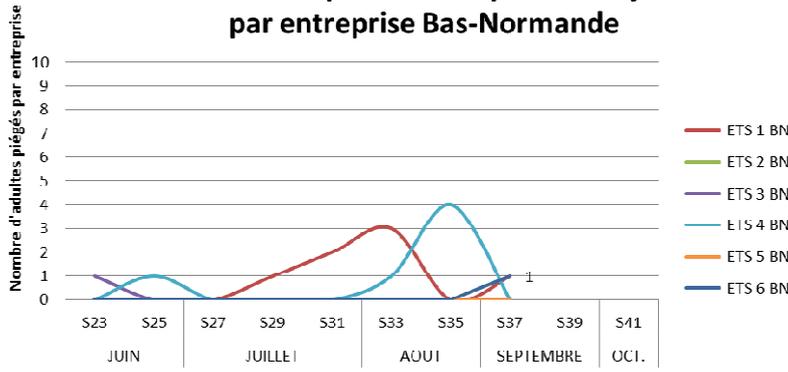
Les captures restent plus fortes en Haute-Normandie qu'en Basse-Normandie. 5 entreprises Haut-Normandes sont concernées contre 2 Bas-Normandes.



Nb de papillons piégés de *Duponchelia fovealis*

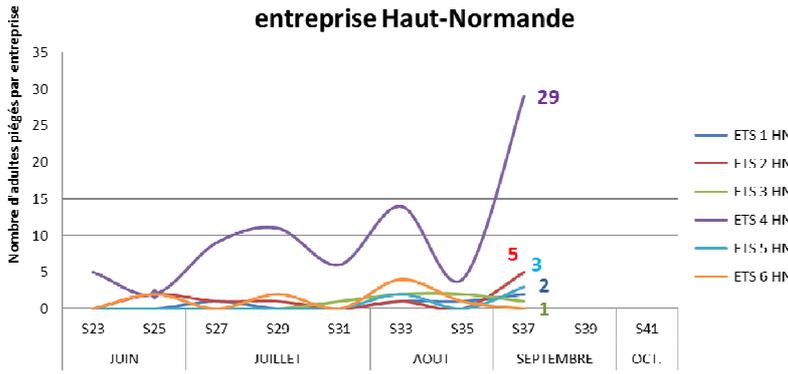
Semaine	Nb de papillons piégés de <i>Duponchelia fovealis</i>											
	E T S 1 B N	E T S 2 B N	E T S 3 B N	E T S 4 B N	E T S 5 B N	E T S 6 B N	E T S 1 H N	E T S 2 H N	E T S 3 H N	E T S 4 H N	E T S 5 H N	E T S 6 H N
Semaine 23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Semaine 25	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2
Semaine 27	0	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	29	3	0
Total	7	0	1	6	0	1	5	10	6	80	5	9

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



En Basse-Normandie, deux entreprises ont piégé. Il s'agit des entreprises 1 BN et 6 BN qui ont piégé 1 papillon chacune. A noter que l'entreprise 6 BN comptabilise sa première capture.

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



En Haute-Normandie, des captures sont signalées dans 5 entreprises. La pression de vol augmente de nouveau. Dans l'entreprise 4 HN qui enregistre le plus de captures depuis le début du dispositif, le niveau de capture est le plus fort depuis le début du dispositif avec 29 captures. L'entreprise 2 HN compte 5 captures. Ces deux entreprises sont en vigilance. Dans les autres entreprises 1HN, 3 HN, et 5 HN, les captures restent anecdotiques.

Prochain relevé Semaine 39.

Prochaine parution le jeudi 24 septembre.