

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées chez 3 pépiniéristes bas-normands, 2 horticulteurs bas-normands, 9 horticulteurs haut-normands et 1 collectivité haut-normande. Dans le cadre du dispositif de piégeage mis en place sur cyclamen par le réseau, 19 relevés ont été effectués.

Suivi sanitaire des 10 derniers jours

L'essentiel à retenir :

Les conditions estivales perdurent. En pépinière, la situation sanitaire est globalement saine. Quelques attaques d'otiorhynques ont été observées en culture hors-sol. C'est le moment de surveiller la présence éventuelle de larves dans les substrats de vos cultures. En horticulture, la situation sanitaire est relativement saine. La vigilance est de rigueur face à la pression ponctuelle de certains ravageurs comme les thrips, les chenilles ou encore les aleurodes. Quelques taches de *Mycocentrospora* et d'oïdium sont observées sur pensées ainsi que du *Botrytis* sur cyclamens.

Pépinière

Les ravageurs

Arbres et arbustes d'ornement

Acariens (2 établissements concernés) :

→Tétranyques

Sous abri, une faible attaque a été observée sur un lot de *Convolvulus cneorum*.

Evolution à suivre : les conditions chaudes (>28°C) et sèches (<60%) leur sont favorables. Sous abri, surveillez l'hygrométrie et la température. Aérez en conséquence et voir ce qu'il est possible de faire en terme d'arrosage en fonction des cultures pour maintenir un taux d'humidité adapté.

A l'extérieur, de faibles attaques ont été observées sur *Hydrangea* et *Lonicera tatarica*. Une forte attaque a été observée sur un lot de *Sorbaria sorbifolia*.

Evolution à suivre : le temps ensoleillé et sec de ces dernières semaines leur a été favorable. Surveillez vos plants.

Otiorhynques (2 établissements concernés) :

A l'extérieur, des larves d'otiorhynques ont été observées dans les pains racinaires de lots de *Fagus sylvatica*, *Buxus sempervirens*, *Photinia* et *Viburnum*. Les dégâts causés par les larves peuvent être importants jusqu'à causer la mort des plants.

Le risque est important. C'est dans le sol, sous forme larvaire, que les otiorhynques passent l'hiver. Les conditions de culture des plantes hors-sol leur sont particulièrement favorables.



Larve d'otiorhynque
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.



FREDON
Basse Normandie

Animateur référent

Damien LOISEL
FREDON BN
02.31.46.96.52
d.loisel.fredonbn@orange.fr

Animateur suppléant

Marie-Laure WINOCQ
HORTI D
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
ET DE LA FORÊT



Psylles (2 établissements concernés) :

→Psylle de l'Eucalyptus, *Ctenarytaina eucalypti*

A l'extérieur, des attaques faibles à modérées ont été observées sur des lots d'eucalyptus. Les dégâts sont modérés.

Evolution à suivre : à surveiller.

Pucerons (2 établissements concernés) :

Sous abri, une faible attaque a été observée sur *Drymis*.

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

A l'extérieur, quelques attaques sont constatées :

- attaques faibles sur *Photinia*, *Pyracantha* et *Camellia*;
- attaques importants sur *Cotoneaster* avec présence de larves de syrphes.

Evolution à suivre : la météo actuelle est favorable aux foyers de pucerons. Suivez la présence de la faune auxiliaire.

Horticulture

Les ravageurs

Aleurodes (1 établissement concerné) :

Une attaque d'aleurodes a été observée sur *Datura* et *Solanum*, des plantes d'orangerie. Les plantes vont être rabattues. Une attaque a été constatée sur primevères avec une présence importante d'adultes sur 50% des plants. Il s'agit de *Trialeurodes vaporarium*.



Aleurode adulte
FREDON BN



Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus!

Cicadelles (1 établissement concerné) :



Une attaque minimale de cicadelles a été observée sur une culture de primevères. Les dégâts sont faibles et consistent en des marbrures pâles sur la face supérieure des feuilles.

Dégâts de cicadelles
sur primevères
HORTI D

Evolution à suivre : à surveiller.

Lépidoptères (1 établissement concerné) :

La présence de papillons de *Duponchelia fovealis* a été observée dans une culture de cyclamen à l'aide de pièges delta et de phéromones spécifiques. Aucun dégât ni même de chenille n'a été observé dans la culture.

Evolution à suivre : à surveiller.

Thrips (5 établissements concernés) :

Des attaques importantes ont été relevées sur cyclamen. La présence de larves et d'adultes a pu être observée. Sur une série très touchée, les fleurs sont déformées.

Des attaques ont été signalées sur des pieds-mères de géranium.

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...)
Les thrips peuvent être vecteurs de virus!

Les maladies

Botrytis (2 établissements concernés) :

Des symptômes de « picote » sur fleurs et du duvet grisâtre caractéristiques ont pu être constatés au cœur des cyclamens. Les attaques tout comme les dégâts sont faibles.

Evolution à suivre : la contamination apparaît quand l'aération est insuffisante. Les conditions fraîches et humides favorisent le développement de cette maladie.

Oïdium (1 établissement concerné) :

Une faible attaque d'oïdium a été observée sur *Kalanchoe*.

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

Suivi culture chrysanthèmes

Tableau synthétique du suivi sanitaire (7 établissements)

| Ravageurs | |
|-----------------|---|
| Acariens | |
| Aleurodes | Dans un établissement, une présence importante d'adultes a été relevée suite au désherbage effectué. |
| Chenilles | Présence importante de noctuelles dans un établissement. |
| Pucerons | Faible présence. Peu de dégâts. Petits foyers d' <i>Aphis gossypii</i> . Présence de fondatrices de <i>Macrosiphum euporbiae</i> dans un établissement. Présence de momies de pucerons qui traduisent l'activité de micro-hyménoptère parasitoïdes et d' araignées . Un établissement utilise des anthémis en tant que plante de service pour l'installation de syrphes dans la culture. |
| Thrips | Présence ponctuelle de quelques larves et adultes avec marques sur le feuillage. Présence généralement contenue dans l'ensemble des établissements sauf sur certaines variétés plus sensibles. |
| Maladies | |
| Rouille blanche | |
| Autres | |



Noctuelles sur chrysanthème HORTI D

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

Suivi culture pensées

Tableau synthétique du suivi sanitaire (3 établissements)

| Ravageurs | |
|------------------------|---|
| Acariens | |
| Chenilles | Attaques faibles en cours. |
| Mouche des terreaux | |
| Pucerons | Présence de pucerons au niveau du collet dans un établissement. |
| Thrips | |
| Maladies | |
| Oïdium | Début d'attaques, présence minime. A surveiller. |
| <i>Mycocentrospora</i> | Quelques taches. |
| <i>Ramularia</i> | |
| Autres | |

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

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, HORTI PEPI, HORTI D, 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 sur cyclamen

Dans le cadre du réseau de l'épidémio-surveillance normand, voici les derniers relevés de piégeage de *Duponchelia fovealis*, d'*Autographa gamma* (noctuelle gamma) et de *Mamestra brassicae* (noctuelle du chou).

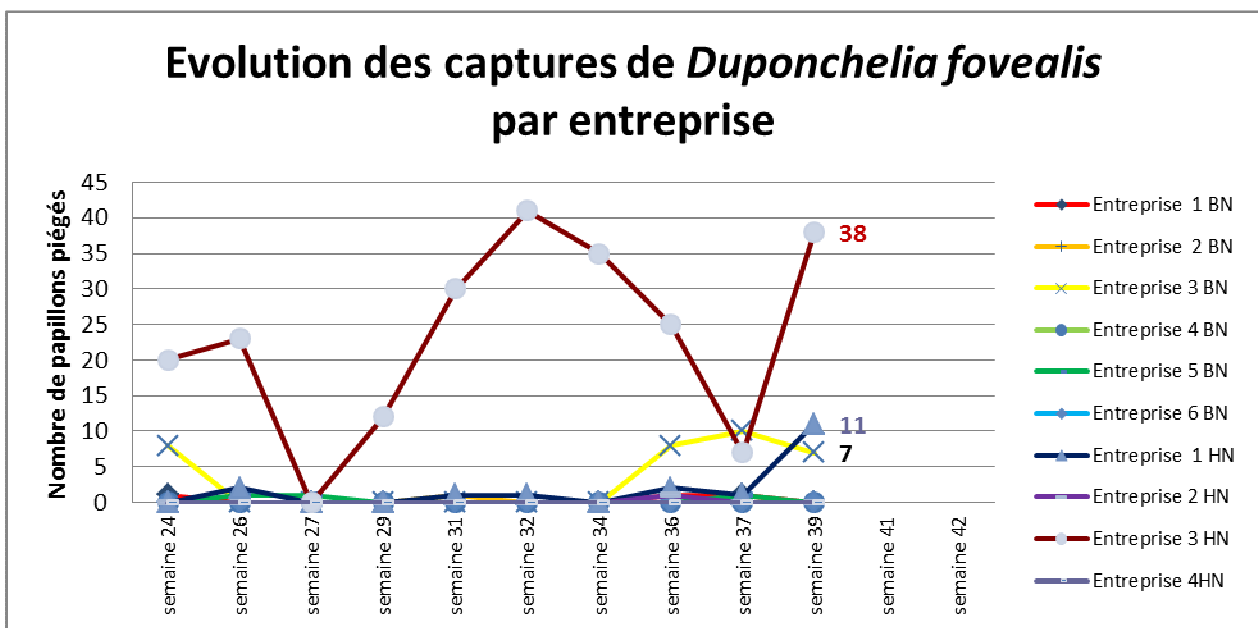


Les noctuelles → 4 horticulteurs piégeurs (2 en Basse-Normandie et 2 en Haute-Normandie)

Une seule capture d'*Autographa gamma* a été constatée. Il s'agit de l'entreprise 1 HN dont c'est leur première capture de cette noctuelle.

Duponchelia fovealis → 10 horticulteurs piégeurs (6 en Basse-Normandie et 4 en Haute-Normandie)

56 captures de *Duponchelia fovealis* ont été comptabilisées. 38 par l'entreprise 3 HN qui constate une forte reprise des captures. 11 par l'entreprise 1 HN qui enregistre ici son pic de captures et qui avait capturé de façon décousue quelques adultes. Enfin, l'entreprise 3 BN comptabilise 7 adultes et piège de façon stable depuis maintenant 3 semaines.



Prochaine parution le jeudi 9 octobre 2014.