



Animateur référent

Béatrice REAUTE
FREDON BN
02.31.46.96.52
beatrice.reaute.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
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.



L'essentiel à retenir

Suivi sanitaire des 15 derniers jours

Répartition géographique des observations ponctuelles réalisées

Secteur géographique	Production				Distribution/Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie
Nombre d'observations	0	0	0	2	3	0
1 observation = 1 établissement à une date donnée						
Suivi Piégeage Pyrale du buis	5	5				
Suivi Piégeage <i>Duponchelia fovealis</i> sur cyclamen			6	6		
Suivi piégeage = nombre d'établissements participant au dispositif						

Météorologie :

Un changement de temps est annoncé à partir de demain avec des précipitations et une baisse importante des températures.

Horticulture :

- Ravageurs : vigilance sur les aleurodes, les pucerons et les otiiorhynques.

Pépinière :

- Ravageurs : foyers de cochenilles, d'otiorhynques et de pucerons lanigères.

- Maladie : vigilance sur oïdium.

Piégeage :

- Pyrale du buis : piégeage encore en cours sur Caen.

- *Duponchelia fovealis* : quelques captures dans certains établissements.

La connaissance des organismes nuisibles est essentielle pour bien maîtriser la lutte. Le site d'Ecophytopic propose l'accès à une base recensant des informations sur les bioagresseurs et les auxiliaires (identification, biologie, cycles, seuils).



Base ABAA en horticulture & PPAM – Auxiliaires, BioAgresseurs, Accidents physiologiques et climatiques

Publié le : 14/02/2018

La connaissance des bioagresseurs et des auxiliaires est un point clef de la protection intégrée.

> Lire la suite

Culture : [PPAM Généralités](#), [Houblon](#), [Horti Généralités](#)

Source : EcophytoPIC

<http://horti-ppam.ecophytopic.fr/hp/surveillance/les-bioagresseurs/base-abaa-en-horticulture-ppam-%E2%80%93-auxiliaires-bioagresseurs>

HORTICULTURE

Les ravageurs

Aleurodes (1 établissement concerné) :



Des aleurodes (adultes) ont été observés sur une culture de sauge.

Evolution à suivre : les aleurodes sont présents toute l'année sous serre. La durée du cycle est d'environ 20 jours à 27°C.

Le piégeage des adultes sur des panneaux jaunes englués permet de détecter leur présence.

Adulte d'aleurode

Prophylaxie :

- ↪ Désherbez les serres, les abris et leurs abords.
- ↪ Évitez de garder des plantes inutilisées dans un coin de serre qui sont des refuges pour les aleurodes.
- ↪ Examinez attentivement les plants avant leur entrée en culture sous serre.

Cicadelles (2 établissements concernés) :

Des cicadelles ont été observées au revers des feuilles de cultures de sauge, verveine et primevère. Des traces de piqûres sont visibles sur le feuillage.

Evolution à suivre : à surveiller. Les piqûres de nutrition entraînent une dépréciation du feuillage et donc un déclassement de la production.

Pucerons (1 établissement concerné) :

Sous abri, quelques foyers de pucerons ont été signalés sur culture de chrysanthème multifleurs, de cinéraire, et sur certaines Lamiacées (*Caryopteris sp* et *Ajuga sp*).

Evolution à suivre : à surveiller sous abri. Un développement de fumagine a été observé dans certains foyers. Observez l'action de la faune auxiliaire.

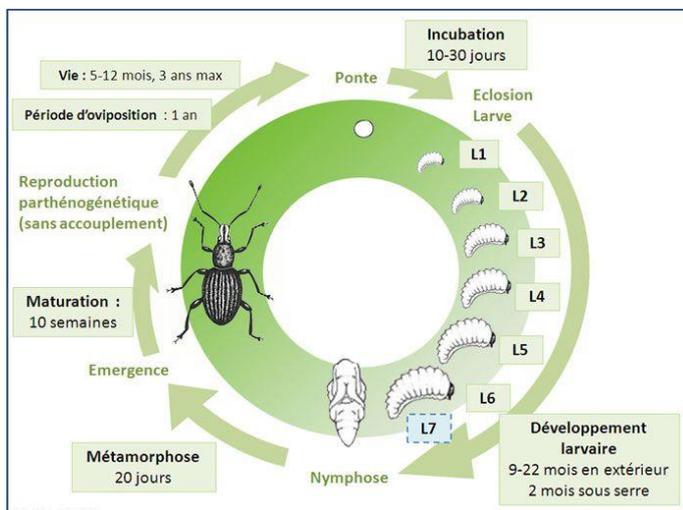
Otiorhynques (1 établissement concerné) :

Sous abri, des larves d'otiorhynque ont été observées au niveau du système racinaire de cultures de cyclamen et d'heuchère. Les dégâts sont importants.

Evolution à suivre : observez attentivement le système racinaire des plants afin de détecter la présence d'éventuelles larves.

Prophylaxie :

- ↪ enlevez et détruisez les débris végétaux et les résidus de culture.



Cycle de développement d'*Otiorhynchus sulcatus*. J. Poidatz (Koppert)

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

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

Suivi de piégeage *Duponchelia fovealis* :

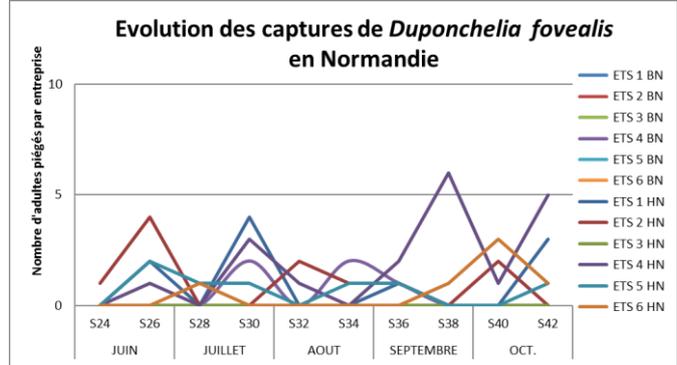


Suivi des 12 relevés sur cultures de cyclamen :
 Le piégeage mis en place en semaine 22 s'est terminé en semaine 42.
 Le dernier relevé note toujours quelques papillons piégés dans les mêmes établissements ayant déjà piégés au cours des dernières semaines. Ces captures restent faibles, de 1 à 5 papillons piégés.
 Malgré l'arrêt du suivi dans le réseau épidémiosurveillance, les entreprises peuvent poursuivre le piégeage.

Piège delta et adulte mâle de *Duponchelia fovealis*

Prophylaxie :

☞ Soyez vigilants lors d'introduction de plants dans les serres notamment avec les végétaux de négoce.



PEPINIERE

Les ravageurs

Cochenilles (1 établissement concerné) :

En extérieur, un foyer de cochenille a été observé sur des plants d'*Ilex crenata*.

Prophylaxie :

- ☞ Désinfectez le matériel (goutte à goutte, outil de taille, paroi des serres,...).
- ☞ Réalisez un vide sanitaire régulièrement afin d'éviter de contaminer vos nouvelles cultures.

Evolution à suivre : à surveiller. Une défoliation est à craindre en cas d'attaque importante.

Otiorhynques (1 établissement concerné) :

Des dégâts caractéristiques (morsures des bords des feuilles en encoche) d'adultes ont été observés sur des conteneurs de *Ligustrum spp* et de laurier du portugal.

Les dégâts des adultes sont d'ordre esthétique. Les adultes sont difficilement visibles car ils sont actifs la nuit et se cachent le jour. Ce sont les larves qui font le plus de dégâts en s'attaquant aux racines pouvant faire dépérir les plantes.

Evolution à suivre : surveillez la présence des adultes par les dégâts qu'ils occasionnent. Observez attentivement le système racinaire des plants afin de détecter la présence d'éventuelles larves.



Larve d'otiorhynque



Dégât d'adultes

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

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

Consultez l'itinéraire innovant pour les cultures sensibles à l'otiorhynque (Fiche DEPHY):
http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Fiche_dephy_otiorhynque_cle82d9c3.pdf

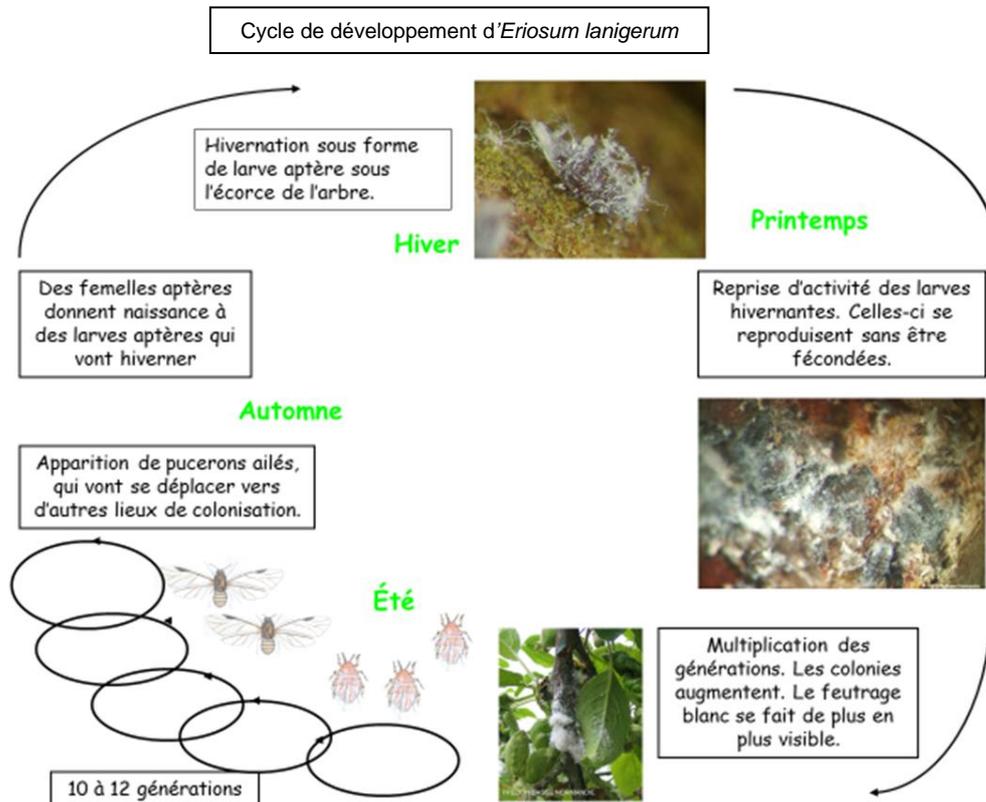
Pucerons (3 établissements concernés) :

En extérieur, la présence de pucerons a été observée sur des *Pittosporum tenuifolium* en conteneurs. D'importants foyers de pucerons lanigères (*Eriosum lanigerum*) ont également été observés sur des conteneurs de *Malus X 'Everest'*, et *Malus domestica*.

Les piqûres de ces pucerons nuisent à la croissance des plants et provoquent la formation de boursouflures liégeuses qui entravent la circulation de la sève.



Puceron lanigère et dégâts.



Evolution à suivre : à surveiller. Ce puceron est non migrant, il hiverne sous forme de larve dans les anfractuosités du tronc, les chancres, les plaies de taille, au niveau du collet et sur les grosses racines.

Suivi piégeage de la Pyrale du Buis :

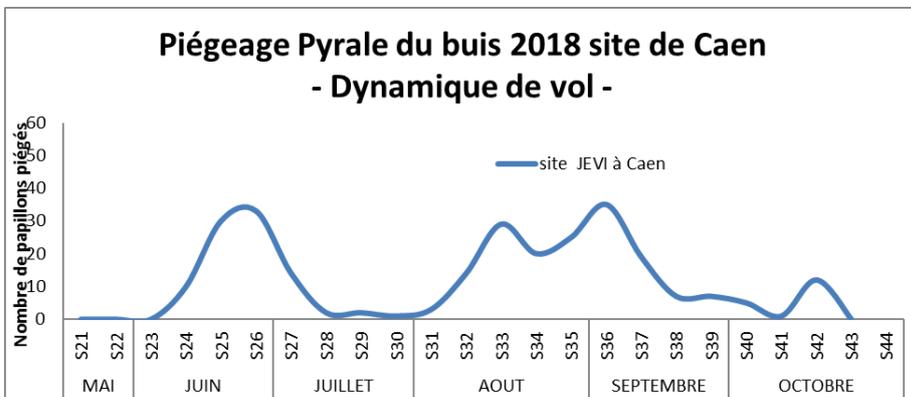


Piège et adulte de Pyrale du buis

Le piégeage a débuté en semaine 20 et se terminera la semaine prochaine (semaine 44). En raison de la douceur de la semaine dernière, l'activité des pyrales s'est poursuivie et des papillons ont encore été piégés sur le site de Caen (12 papillons piégés la semaine dernière). Aucun papillon n'a été piégé cette semaine, le vol est terminé.

Sur les autres sites, il n'y a pas eu de nouveau piégeage de signalé.

Evolution à suivre : les chenilles vont rentrer en diapause et vont passer l'hiver dans un cocon tissé entre deux feuilles. Elles finiront leur cycle au printemps prochain.



Les maladies

Oïdium (1 établissement concerné) :

Des taches d'oïdium ont été signalées sur des laurier du Portugal en conteneur.



Taches d'Oïdium face supérieure à gauche et face inférieure à droite

Evolution à suivre : à surveiller. Ce champignon prolifère avec l'alternance de nuits fraîches et de journées chaudes. Les jeunes feuilles sont très sensibles. Le champignon se développe à des températures comprises entre 10 et 20°C.

Ce BSV est le dernier de la saison 2018.

Merci à toutes les personnes qui ont contribué au réseau d'épidémiosurveillance Horticulture-Pépinière que ce soit par les observations réalisées que par le relevé de piégeages.

Crédit photos : FREDON BN
sauf mention particulière

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

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