



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.



Suivi sanitaire des 15 derniers jours

Répartition géographique des observations ponctuelles réalisées

	Production				Distribution/Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
Secteur géographique	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie
Nombre d'observations	4	0	0	1	0	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						

L'essentiel à retenir

Météorologie :

Après une semaine encore assez estivale, une chute des températures et un temps couvert avec possibilité d'averses sont annoncées pour le week-end et la semaine prochaine.

Horticulture :

- Vigilance sur les pucerons, les chenilles et les thrips.

Pépinière :

- Ravageurs : surveillez la présence de cicadelles et d'otiorhynques.
- Maladie : vigilance sur l'oïdium.

Piégeage :

- Pyrale du buis : présence de chenilles et second vol en cours sur la région caennaise. Signalement dans de nouveaux secteurs.
- *Duponchelia faeolis* : faibles captures dans quelques établissements.

Pièce jointe : note nationale Ambroisie

Retrouvez le témoignages d'horticulteurs et de pépiniéristes d'Ile de France engagés dans la démarche DEPHY (réductions de produits phytosanitaires) :



DEPHY Île de France

Moins de pesticides
Plus de techniques innovantes:

Les pépiniéristes et horticulteurs
témoignent!

<https://www.youtube.com/watch?v=4bYwA4ImIIE>

HORTICULTURE

Les observateurs ont eu plusieurs retours de producteurs signalant un début de pression des pucerons et des chenilles.

Les ravageurs

Pucerons (1 établissement concerné) :

De gros foyers de pucerons ont été signalés sur pommier d'amour, piment et chrysanthème multifleurs. Des déformations du feuillage ont aussi été observées sur cyclamen.

Evolution à suivre : à surveiller sous abri, les conditions météo sont favorables à leur développement.

Prophylaxie :

- ↪ Surveillez l'ensemble de vos cultures : les premiers foyers sont souvent localisés sur quelques sujets.
- ↪ Surveillez à proximité des points les plus chauds de la serre.

Thrips (1 établissement concerné) :

De nombreuses larves ainsi que des adultes de thrips ont été observés sur pommier d'amour, piment et chrysanthème multifleurs. Des piqûres uniquement sur fleurs ont aussi été constatées sur cyclamen.

Evolution à suivre : à surveiller, les conditions météo actuelles restent favorables à leur développement. La durée du cycle varie en fonction de la température et de la plante hôte ; à titre d'exemple, pour *Frankliniella occidentalis*, elle fluctue de 34 jours à 15°C à 13 jours à 30°C.

Prophylaxie :

- ↪ Éliminez les fins de séries qui peuvent contaminer les nouvelles cultures.
- ↪ Ne négligez pas les pieds mère qui servent de refuge.
- ↪ Le piégeage des adultes sur des panneaux chromatiques bleus permet d'évaluer les populations.

Suivi de piégeage *Duponchelia fovealis* :



Piège delta et adulte mâle de *Duponchelia fovealis*

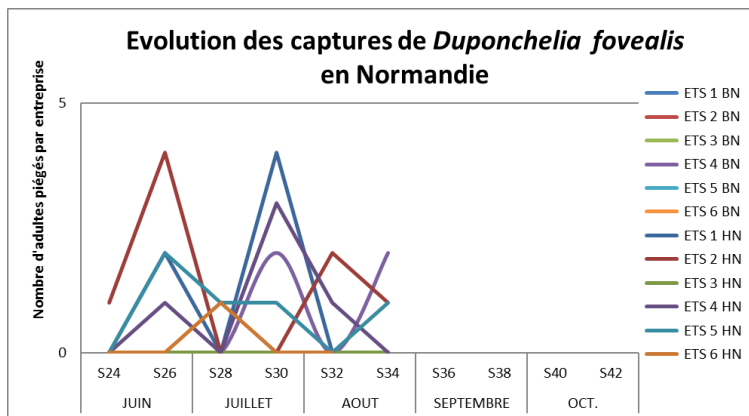
Suivi des 12 relevés sur cultures de cyclamen :

Des captures ont été relevées dans quelques établissements (Ets 4 BN, Ets 2 HN, Ets 5 HN). Ces captures sont relativement faibles (de 1 à 2 papillons) et sont dans des établissements qui ont déjà piégé depuis la mise en place des pièges.

	Semaine	ETS 1 BN	ETS 2 BN	ETS 3 BN	ETS 4 BN	ETS 5 BN	ETS 6 BN	ETS 1 HN	ETS 2 HN	ETS 3 HN	ETS 4 HN	ETS 5 HN	ETS 6 HN
JUN	S24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	S26	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	2	0
JUILLET	S28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	S30	0	0	0	2	0	0	4	0	0	3	1	0
AOÛT	S32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
	S34	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0

Prophylaxie :

- ↪ Soyez vigilants lors d'introduction de plants dans les serres (nouvelle mise en culture ou végétaux de négoce).



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

PEPINIERE

Les ravageurs

Chenilles (1 établissement concerné):

- Tordeuses :



Sous abri, des dégâts de chenilles de la teigne du figuier (*Choreutis nemorana*) ont été observés. Les chenilles consomment l'épiderme des feuilles et tissent une toile dans laquelle elles se réfugient.

Dégât de la teigne du figuier

Evolution à suivre : peu de risque, les dégâts sont essentiellement esthétiques.

Cicadelles (2 établissements concernés) :

Sous abri ainsi qu'en extérieur, des adultes et de nombreuses piqûres de nutrition ont été observés notamment sur sauge, *Syringa vulgaris* mais aussi sur pommier. Sur sauge, il s'agit de la cicadelle de la mélisse, *Eupteryx melissae*, très commune sur les Labiacées.

Evolution à suivre : à surveiller notamment sur toutes les Labiacées. Par leurs piqûres sur les feuilles, elles déprécient la valeur des plantes.



Eupteryx melissae

Otiorhynques (1 établissement concerné) :

Des dégâts d'adultes (morsures des bords des feuilles en encoche) ont à nouveau été observés sur des conteneurs de *Syringa vulgaris* et hortensia (cf BSV n°13-2018).

Evolution à suivre : période de ponte toujours en cours. 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.



Consultez l'itinéraire innovant pour les cultures sensibles à l'otiorhynque (Fiche DEPHY):

Itinéraire innovant
pour les cultures sensibles
à l'otiorhynque

http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Fiche_dephy_otiorhynque_cle82d9c3.pdf

Pucerons (4 établissements concernés) :

Une attaque assez importante a été signalée sur *Photinia spp.* provoquant une déformation importantes des jeunes pousses.

Pas d'autres signalement sur les autres parcelles.

Evolution à suivre : la météo actuelle reste favorable au développement des foyers de pucerons. Surveillez l'action de la faune auxiliaire bien présente.

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

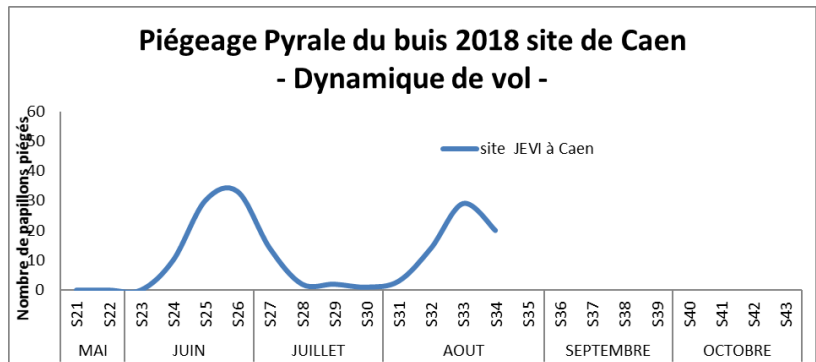
Suivi piégeage de la Pyrale du Buis :



Piège et adulte de Pyrale du buis

L'installation des pièges a débuté en semaine 20.

Le piégeage sur le site de Caen diminue légèrement cette semaine (29 papillons piégés en semaine 33 et 20 papillons piégés en semaine 34). Le 2^{ème} vol est toujours en cours sur la région caennaise.



Plusieurs autres sites, ont également piégé ces dernières semaines :

- capture dans l'Orne : 32 papillons sur le secteur d'Alençon en semaine 33;
- capture dans l'Eure sur 2 sites : 2 papillons piégés en semaine 33 et 13 papillons en semaine 34 entre Evreux et Dreux ; 2 papillons piégés entre Louviers et Vernon.

D'autres observations et signalement nous ont été communiqué au nord-ouest de Rouen, sur le Havre, la région caennaise et entre Caen et Lisieux.

La pyrale du buis est assez facile à identifier de par sa grande taille et par ses motifs caractéristiques. Deux formes sont observées en Normandie :

- la forme la plus commune est blanche avec l'extrémité des ailes et du corps ornés de brun ;
- la forme entièrement brune hormis la tache blanche de l'aile antérieure.



Papillons de Pyrale du buis



Papillon de Pyrale du buis, forme mélanique



Papillon de Pyrale du buis, forme blanche

Evolution à suivre : le vol se poursuit. De nouvelles pontes vont avoir lieu et les chenilles vont continuer à se développer provoquant ainsi une défoliation des buis touchés. Surveillez les buis afin de les détecter (présence également de toiles et d'excréments).



Dégât et chenille de Pyrale du buis. Présence de toile et d'excréments

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

Les maladies

Entomosporiose (1 établissement concerné) :

Des taches d'entomosporiose ont été observées sur les feuilles de cognassier provoquant un début de chute prématurée des feuilles.

Evolution à suivre : les conditions météo sont favorables à son développement. Ce champignon est favorisé par un temps humide et des températures de 20°C.

Oïdium (2 établissements concernés) :

Sous abri : présence sur vigne et framboisier.

En extérieur : présence sur amélanchier et berberis.

Evolution à suivre : à surveiller. Une forte amplitude thermique entre le jour (température chaude) et la nuit (température fraîche) est favorable à cette maladie. Les jeunes feuilles sont très sensibles. Le champignon se développe à des températures comprises entre 10 et 20°C.

NOTE NATIONALE

Les ambrosies :



Note nationale BSV



Les ambrosies, des adventices des cultures dangereuses pour la santé

Identification et stratégies de lutte

Note rédigée par la DGAI-SDQPV avec l'appui de l'Observatoire des Ambrosies

Crédits photos : Inra Dijon.

Note actualisée en juillet 2014



http://www.ecophytopic.fr/sites/default/files/Note_nationale_BSV2014_ambrosies_cle889edb.pdf

Photothèque de l'Observatoire des ambrosies : <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-microbiologiques-physiques-et-chimiques/especes-nuisibles-et-parasites/ambrosie-info/article/phototheque>

Prochain BSV le jeudi 13 septembre.

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