

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles dans 2 points de vente bas-normands et 2 pépinières bas-normandes.

Suivi sanitaire des 45 derniers jours

L'essentiel à retenir :

Les températures ont été globalement douces. Le froid commence doucement à pointer son nez ces derniers jours. Quelques observations ont été réalisées en pépinière. D'une manière générale, la pression des otiorhynques reste à surveiller. Sous abri, il faut être vigilant vis-à-vis d'*Heliothrips haemorrhoidalis* dans les établissements habituellement touchés. Il faut noter que ce thrips est très polyphage. Enfin, la présence de la pyrale du buis a été de nouveau observée dans un point de vente. Un suivi spécifique via un dispositif de piégeage sera mis en place l'année prochaine en partenariat avec le BSV ZNA au sein du réseau. Dans ce cadre, nous recherchons des producteurs volontaires (cf. formulaire d'inscription dans ce BSV).

Pépinière

Les ravageurs

Acariens (1 établissement concerné) :

Sous abri, une forte attaque d'acariens a été observée sur *Choisya X 'Aztec pearl'*.

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

Otiorhynques (2 établissements concernés) :

Sous abri et à l'extérieur, des dégâts d'otiorhynques adultes ont été constatés sur le feuillage de *Viburnum tinus* et de *Rhododendron* 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. C'est sous forme de larves que les otiorhynques passent l'hiver. En inspectant le pain racinaire, sur certains lots, de nombreuses larves ont pu être trouvées.

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



Larve d'otiorhynque
FREDON BN



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



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORMANDIE

Psylles (1 établissement concerné) :

Sous abri, une attaque modérée du Psylle de l'Eucalyptus, *Ctenarytaina eucalypti*, a été observée.

Evolution à suivre : à surveiller.

Pucerons (2 établissements concernés) :

Sous abri, de faibles attaques ont été observées sur *Viburnum tinus* et *Photinia X fraseri* 'Pink marble'.

Evolution à suivre : de faibles attaques sont toujours possible sous abri, quand à l'extérieur, la plupart des pucerons passent l'hiver sous leur forme hivernante à savoir les œufs.

Thrips (1 établissement concerné) :

Sous abri, une attaque importante a été observée sur *Arbutus unedo*. Un début d'attaque a été observé sur *Ligustrum vulgare*. Il s'agit à chaque fois d'*Heliethrips haemorrhoidalis*.



Heliethrips haemorrhoidalis
FREDON BN

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

Pyrale du buis (1 établissement concerné) :

Des dégâts et des chrysalides de la pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*, ont été observés à l'extérieur dans un point de vente dans le secteur de Bayeux.



Chrysalide et adulte (élevé dans nos locaux) de pyrale du buis
FREDON BN

La pyrale du buis est un papillon nocturne dont les chenilles peuvent engendrer de très sévères défoliations sur le buis. Originaires d'Asie (Chine, Japon, Corée), elle a été détectée en Europe pour la première fois en 2006 en Allemagne dans la région de Bâle. En France, l'insecte a été découvert pour la première fois en Alsace en 2008 (à proximité de la première détection allemande), puis en Ile-de-France en 2009. Il est également présent dans d'autres pays européens (Hollande, Suisse, Royaume-Uni, Italie, Belgique...). En quelques années, l'insecte s'est largement répandu en France, essentiellement dans les parcs et jardins et pose désormais une problématique supplémentaire aux maladies fongiques (*Volutella buxi* et *Cylindrocladium buxicola*). Enfin, il faut savoir que la pyrale n'a pas réellement de prédateur capable de réguler les populations.



Chenilles de pyrale du buis
Cydalima perspectalis
FREDON BN

En 2014, le programme Save buxus a été initié. Un compte-rendu issu de ce programme portant sur le suivi de la biologie de la pyrale du buis a été publié cette année dans les BSV ZNA.

→ http://draaf.basse-normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/BSV_Normandie_no8-2015_cle0c64a1.pdf

→ http://draaf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/BSV_Normandie_no8-2015_cle0c64a1.pdf



Evolution à suivre : diapause hivernante en cours jusqu'en mars-avril où l'activité reprend. C'est actuellement le moment d'enlever et brûler les cocons des larves hivernantes qui resteraient dans le feuillage.



Prévoyez une surveillance régulière de vos buis à la reprise de l'activité en mars-avril !
Soyez vigilants lors de l'achat de vos plants !
Participez au réseau d'épidémiosurveillance en suivant ce ravageur !

Suivi 2016 de la pyrale du buis en Normandie!

Un réseau de piégeage d'adulte sera mis en place l'année prochaine en pépinières et Zones Non Agricoles. Nous recherchons des pépiniéristes volontaires pour le suivi du piégeage (avec un relevé hebdomadaire).

Le piège et les phéromones seront fournis par le réseau d'épidémiosurveillance en échange des relevés.

Les candidatures seront retenues en fonction de leur situation géographique pour suivre le front de progression de ce nouveau ravageur sur toute la région normande.



Chenille de pyrale du buis
FREDON BN

• **Je souhaite participer au réseau de piégeage de la pyrale du buis :**

Nom : Prénom :

Pépinière:

Adresse :

Téléphone :

Mail :

FREDON de Basse-Normandie – Damien LOISEL
4, place de Boston – Bât A – 14200 Hérouville Saint Clair
02-31-46-96-54 – d.loisel.fredonbn@orange.fr

Devenez observateurs pour l'année 2016 !

Afin d'assurer un meilleur suivi sur l'ensemble de la région Normandie, nous invitons tout producteur professionnel en relation avec cette filière végétale à rejoindre le réseau des observateurs du BSV Cultures ornementales.

Pour cela, c'est simple, il vous suffit de remplir la fiche suivante et de nous la renvoyer aux coordonnées indiquées.

• **Je participe au réseau d'observateurs :**

Nom : Prénom :

Adresse :

Téléphone : Mail :

Profession (Pépiniériste, Horticulteur, Conseiller spécialisé, Professeur, Chef de culture, Responsable de rayon, etc...) :

Bioagresseurs et/ou cultures pouvant être suivies :

FREDON de Basse-Normandie – Damien LOISEL
4, place de Boston – Bât A – 14200 Hérouville Saint Clair
02-31-46-96-54 – d.loisel.fredonbn@orange.fr

Merci à toutes les personnes qui ont contribué au réseau d'épidémiosurveillance Cultures ornementales pour les observations réalisées, pour les relevés de piégeages et/ou pour les relectures.

Bonnes fêtes de fin d'année et à l'année prochaine pour de nouveaux bulletins !