

BSV n°18. Jeudi 09 novembre 2017

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	1	0	0
Suivi Piégeage Pyrale du buis	5	5				

1 observation = 1 établissement à une date donnée
Suivi piégeage = nombre d'établissements participant au dispositif

Peu d'observations ont été réalisées, ce BSV est le dernier de l'année 2017.

Suivi sanitaire des 15 derniers jours

L'essentiel à retenir :

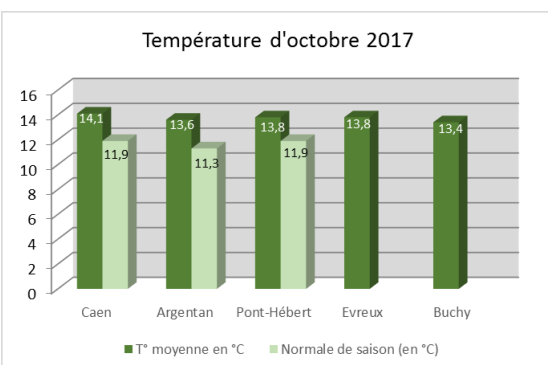
Piégeage : fin du suivi piégeage de la pyrale du buis : les chenilles sont en diapause.

En horticulture :

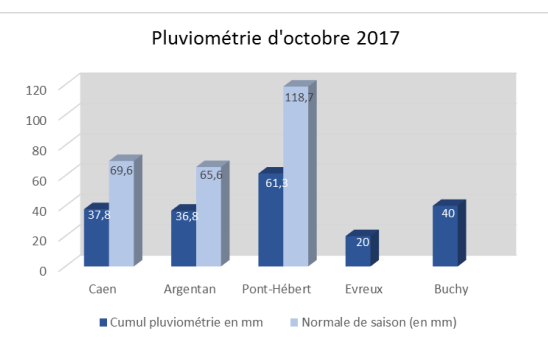
Ravageurs : foyers parfois importants : thrips, cicadelles, pucerons, cochenilles.

Météorologie : point sur le mois dernier

Contrairement aux mois précédents, le mois d'octobre a été particulièrement beau et sec.



Les températures du mois d'octobre ont été supérieures aux normales de saison. Les températures minimales ont varié entre 8 et 15°C (sauf en fin de mois) et le maximum a été aux alentours de 24°C au 15 octobre.



Les précipitations du mois d'octobre sont nettement inférieures à la normale.

Source : donnée météo CRAN

FREDON
Basse Normandie

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.



PEPINIERE

Les ravageurs

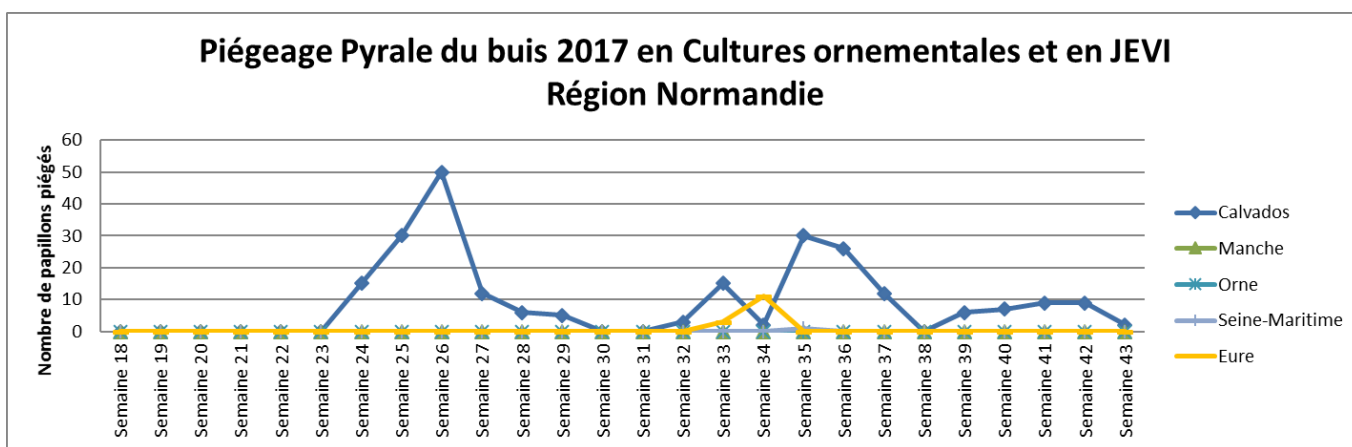
Suivi piégeage de la Pyrale du Buis :



Pyrale du buis
FREDON BN

Le suivi par piégeage de la pyrale du buis est terminé depuis la semaine 43. Sur le site du Calvados où la présence a été signalée depuis 2015, quelques captures sont toujours enregistrées (2 papillons piégés en semaine 43).

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



HORTICULTURE

Les ravageurs

Thrips (1 établissement concerné) :

Sous abri, la présence de nombreux thrips (larves et adultes) a été observée sur un ancien lot de *Nemesia*.

Prophylaxie :

- ↳ Éliminez les fins de séries qui peuvent servir de réservoir et 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.

Evolution à suivre : à surveiller.

Cicadelles (1 établissement concerné) :

Des traces de piqûres de cicadelles ont été signalées sur lavatère.

Evolution à suivre : à surveiller, par leurs piqûres sur les feuilles, elles déprécient la valeur des plantes.

Pucerons (1 établissement concerné) :

Sous abri, la présence de *Myzus spp* a été signalée sur primevère, pensée, myosotis, œillet, pâquerette ipomée et *Nemesia*.

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

Prophylaxie :

↳ Éliminez les fins de séries qui peuvent servir de réservoir et contaminer les nouvelles cultures.

Evolution à suivre : à surveiller sous abri.

Cochenilles (1 établissement concerné) :



Planococcus citri
FREDON BN

Une attaque de *Planococcus citri* a été observée sous serre sur *Coleus*.

Prophylaxie :

↳ Jetez les fins de série attaquées et réalisez un vide sanitaire en fin de culture lorsque cela est possible.

↳ Ne négligez pas les pieds mère qui servent de refuge.

Evolution à suivre : à surveiller ; les cochenilles se développent rapidement en conditions chaudes et humides (jusqu'à 8 générations par an pour *Planococcus citri*).

INFORMATION ORGANISME NUISIBLE REGLEMENTE

LES CAPRICORNES ASIATIQUES : *Anaplophora chinensis* et *Anaplophora glabripennis*

Originaire de Chine et de Corée, ces coléoptères ont été détectés en Europe en 2000 pour *Anaplophora chinensis* et en 2001 pour *Anaplophora glabripennis*. Depuis 2003, plusieurs foyers ont également été signalés en France notamment dans le Loiret, en Ardèche, en Loire Atlantique, en Alsace ou encore en Corse. Ces deux espèces sont particulièrement redoutées car elles affaiblissent les arbres infestés, entraînant parfois la mort de l'arbre.

La chute des feuilles ayant commencée, l'automne et l'hiver sont les périodes propices à l'observation des symptômes sur les arbres (trous d'émergence).



Anaplophora chinensis



Anaplophora glabripennis

Adulte

(photo : LNPV unité entomologie)

Hôtes :

Les deux espèces sont très polyphages et s'attaquent à un très grand nombre de feuillus. Ils apprécient les érables, bouleaux, ormes, saules, peupliers mais aussi les pommiers et poiriers. De plus *A. chinensis* a une préférence pour les agrumes (orangers, citronniers).

Description :

Les adultes des 2 espèces sont noir brillant avec sur chaque élytre des taches blanches. Le corps mesure de 3 à 5 cm de long et 0,7 à 1,2 cm de large. Les antennes sont très longues (égales à la taille du corps pour la femelle et environ deux fois la taille du corps pour les mâles). Elles sont annelées de taches blanches à reflets bleutés.

Les larves apodes (sans patte) sont blanchâtres avec une tête brune et mesurent environ 5 cm de long.

Les insectes passent l'hiver sous forme larvaire ou de nymphe puis les adultes émergent durant l'été en creusant l'écorce. La durée du cycle est de un à deux ans.



Larve d'*anoplophora chinensis*

Courtesy M. Maspero, Fondazione Minoprio, Como (IT)

Symptômes et dégâts :

Les principaux symptômes et dégâts qui doivent vous interpeller :

- ↪ Flétrissement anormal d'une partie de l'arbre ou de l'arbre entier,
- ↪ Trous d'émergence, parfaitement circulaires, de 10 à 13 mm de diamètre,
- ↪ Morsures de nutrition effectuées par les adultes sur l'écorce des jeunes rameaux,
- ↪ Sciure sur les fourches de l'arbre et à l'aisselle des branches pour *A. glabripennis* ou à la base de l'arbre et sur les racines pour *A. chinensis*.



Trous d'émergence sur le tronc



Trous d'émergence sur les racines

Source photos : Matteo MASPERO / EPPO Galle

Réglementation :

La découverte d'un foyer de capricorne asiatique nécessite la mise en œuvre de mesures d'éradication rapides et efficaces telles que définies dans l'[arrêté du 28 mai 2003](#) pour *A. glabripennis* et dans l'[arrêté du 1er juillet 2003](#) pour *A. chinensis*.

Lorsque des symptômes d'infestation éventuelle par des capricornes asiatiques sont observés, il faut immédiatement en faire la déclaration soit à la FREDON, soit au SRAL de votre région.

SRAL BN : 02.31.24.99.13

FREDON BN : 02.31.46.96.50

SRAL HN : 02.32.18.94.76

FREDON HN : 02.77.64.50.31

Ce BSV est le dernier de la saison 2017.

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.

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