

## BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## ARBORICULTURE FRUITIERE

Nord-Pas de Calais-Picardie



N°38

du 27 septembre 2011

écophyto2018

moins, c'est mieux

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

Carpocapse : retrait des bandes pièges à prévoir fin octobre, Anthonome du poirier : ravageur à suivre de près,

## Anthonome du poirier



L'anthonome du poirier reprend son cycle à l'approche de l'automne après une période d'estivation.

Un suivi périodique est donc nécessaire pour suivre l'évolution des niveaux de population. Particulièrement discret, ce charançon, dont l'adulte est de couleur brun roux avec une bande blanchâtre sur l'arrière des ailes, mesure 4 à 5 mm.

Adulte d'anthonome



Les dégâts engendrés

Les dégâts sont la résultante du développement larvaire qui s'est opéré aux dépens des inflorescences. Ils seront très visibles lors du débourrement au printemps prochain. Les attaques de ce charançon sont souvent localisées en foyer du fait de sa faible mobilité.

Seuil de nuisibilité: non établi en France, il convient dans ce cas d'opérer un suivi de population au moyen de 100 frappages à raison de 2 par arbre sur 50 arbres pour déceler tout pic d'activité ou augmentation significative du nombre de captures.

## Carpocapse

Les bandes pièges mises en place cet été pour piéger les larves de carpocapse vont vous permettre d'estimer le niveau de population présent en verger. Cette information est particulièrement nécessaire dans les parcelles protégées au moyen de la confusion sexuelle. La connaissance de ces informations est cruciale pour définir la meilleure stratégie à adopter pour l'an prochain.

Lors de ces comptages, il est important de respecter quelques consignes afin d'affiner les résultats. Le nombre de larves doit être individualisé par bande. Ces dernières doivent également être individualisées pour permettre une représentation schématique de la parcelle. Celle-ci permet de localiser l'existence de foyers ou de zones plus sensibles qui devront faire l'objet d'un suivi plus particulier l'an prochain.

La moyenne du nombre de larves sur le nombre total de bandes donnera également une référence indication sur la stratégie à

adopter l'an prochain.

Le seuil d'1% de dégâts est le seuil retenu pour une utilisation l'an prochain de la confusion sexuelle. Ce seuil correspond à une moyenne d'une larve par bande piège.



Larve de carpocapse dans son hibernaculum

Les bandes pièges pourront être relevées d'ici la fin du mois d'octobre.

La campagne 2011 s'achève et avec elle la première année de votre BSV AF Nord Pas de Calais -Picardie. Ce bulletin a été rédigé grâce aux informations transmises par les réseaux d'observateurs volontaires que nous tenons à remercier :

Alain Allender, Thierry Bauduin (Institut de Genech), Camille Bottiau, Christine Boutin, Elisabeth Cannesson, François Carlier, Emmanuel Dalle, Pierre Dancoisne, Nicolas De Diesbach, Didier Dujardin, Christophe Gérard, Michel Huyghe, Anne Lamblin, Julien Lecocq, Vincent Lienart, Mathieu Lubret, Bernard Nicolaï, Martin Noyon, Benoit Outters, Xavier Soenen, Daniel Van Poperinghe, Benoit Vandaele, Bruno Vandenbussche, Henri Vanoye, Claude Vasseur, Stéphane Vecten, Benoît Venet.

Vous êtes agriculteur ou technicien dans le Nord Pas-de-Calais ou en Picardie, vous observez régulièrement vos parcelles, vous suivez les vols de lépidoptères ravageurs, rejoignez les réseaux de surveillance biologique du territoire.

Faites-vous connaître dès à présent pour la prochaine campagne afin de bénéficier de sessions de formation à la reconnaissance des principaux ravageurs, auxiliaires et maladies.

En Nord Pas de Calais, contactez Ludovic Tournant, Animateur Inter-Régional BSV Arboriculture

> Fruitière FREDON NPdC 265 rue Becquerel - BP74 62750 Loos-en-Gohelle Tél.: 03.21.08.88.77

Portable: 07.61.62.18.09 ludovic.tournant@fredon-npdc.com Pour la Picardie, contactez François Hanquart, FREDON DE PICARDIE

C/O Chambre d'Agriculture 19 bis rue Alexandre Dumas 80096 AMIENS CEDEX 3 Tél.: 03.22.33.67.15

Fax: 03.22.33.67.18 fhanquart.fredonpic@wanadoo.fr



Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires des réseaux Nord-Pas de Calais-Picardie producteurs, FREDON Nord Pas-de-Calais, FREDON Picardie. Rédacteur et animateur interrégional du bulletin : Ludovic Tournant FREDON Nord-Pas de Calais Tél. : 03 21 08 88 77 - ludovic tournant@fredon-npdc.com. co-animateur région Picardie des filières pommes et poires : François Hanquart FREDON Picardie

Directeurs de la publication : Jean Bernard Bayard : Président de la Chambre d'agriculture de région du Nord-Pas de Calais, Hubert DUEZ - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie.

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet http:\\draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr, www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr et www.chambres-agriculture.gouv.fr

picardie.fr
Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'agriculture de région Nord-Pas de Calais (Tél : 03 21 60 57 60 - e-mail : samuel.bueche@agriculture-npdc.fr),

Renée Prévost - Chambre d'Agriculture de Picardie – (Tél : 03 22 93 51 20 – e-mail : r.prevost@somme.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 2018.