



Editorial

2 010 a été une année de reconstruction pour la FDGDON-Réunion : restructuration des équipes, des locaux, relance des programmes de recherche appliquée, des luttes collectives.

En ce début d'année nouvelle, les indicateurs sont positifs : pour la lutte collective rongeurs, dératisation l'équivalent de la sole cannière réunionnaise (25 000ha), progression des locations des cages de piégeage de Merles de Maurice, signatures de nouveaux contrats de prestation d'Appui Technique Personnalisé, fort développement du nombre d'analyses réalisées par la clinique des plantes, mise en place de deux nouveaux programmes de recherches (Thrips / Cochenilles et fourmis), visibilité accrue au niveau de notre communication (site internet, publications, passages médias, salons professionnels).

De plus, les financements publics sont confirmés pour les trois années à venir malgré une légère baisse sur l'appui aux luttes collectives.

Notre situation est donc globalement stabilisée et nous permet d'envisager l'avenir avec plus d'optimisme, tout en restant très attentif à la qualité de nos services et de nos prestations.

En 2011, nous allons consolider les partenariats nous liant avec les collectivités publiques, les associations, les organismes de recherches et de production, les professionnels des Jardins Espaces Verts, afin de créer un réseau de travail interprofessionnel performant et répondant au mieux aux intérêts des adhérents.

Les GDON et la FDGDON s'unissent pour remercier les adhérents et leurs partenaires de leur confiance et de leur fidélité.

Nous vous souhaitons une excellente année 2011, pleine de santé pour vous et vos cultures, verte, durable et fructueuse dans vos productions et les relations qui nous lient.

Joseph Fontaine, Président de la FDGDON-Réunion
Arnaud Marie-Sicard, Directeur de la FDGDON-Réunion



Assemblée générale de la FDGDON 2010

page 1

- Editorial
- Voeux

page 2

- Amélioration des pratiques, réseau d'épidémiologie surveillance
- Information phytosanitaire

page 3

- Lutte biologique efficace

page 4

- Formation Certiphyto
- La lutte contre les mouches des fruits et des légumes : nouvelle mise en marché des Killer-blocks (KB)

Tous nos meilleurs voeux pour cette année 2011



Amélioration des pratiques, le réseau d'épidémio-surveillance phytosanitaire

Pour réduire et mieux raisonner l'utilisation des pesticides, la connaissance des complexes parasitaires des cultures est indispensable. Dans cette optique et pour favoriser l'accès des informations au plus grand nombre, un réseau d'épidémio-surveillance a récemment vu le jour.

Il est placé sous la coordination de la chambre d'agriculture et il regroupera l'ensemble des partenaires associés aux productions végétales. Ce nouvel outil permettra, *via* la publication d'un bulletin de santé du végétal (BSV), de connaître les principales informations phytosanitaires du moment pour les filières, canne à sucre, arboriculture, maraîchage et horticulture.

Ce document sera accessible et consultable gratuitement sur l'ensemble des sites internet des différents membres du réseau.



Bulletin de santé des végétaux

Pour plus d'informations contactez : Didier Pastou FDGDON REUNION:
fix: 02 62 45 20 00 / portable: 06 92 288 609
Site internet : www.fgdgon974.fr

Information phytosanitaire sur le ver blanc

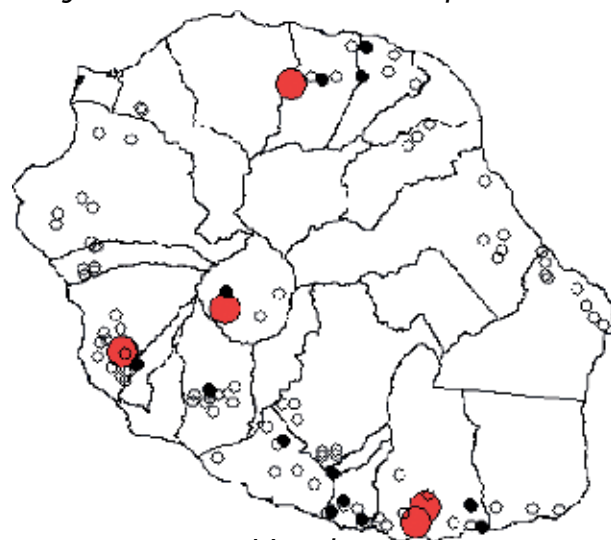
Le ver blanc *Hoplochelus marginalis* reste en 2010 le principal ravageur de la canne à sucre à La Réunion. Il a été observé une certaine recrudescence de vers blancs sur certaines plantations de cannes à sucre. Néanmoins, il est à noter qu'il s'agissait souvent de parcelles en replantation. Peut-être est ce le contact du soleil qui a rendu moins efficace les «attaques» du champignon *Beauveria*.

Cependant, ce retour épars de la problématique ver blanc nous incite à profiter de ce fédé.com pour rappeler que La lutte biologique au BETEL © reste obligatoire depuis le retrait du saxon ®.



Larve de ver blanc

Distribution du nombre moyen de larves d'*Hoplochelus marginalis*/ souche de canne à sucre par hectare



Légende

- nombre moyen de larve égal à 0
- nombre moyen de larve inférieur à 3
- nombre moyen de larve supérieur à 3

Pour plus d'informations, allez sur notre site internet.

Lutte biologique et efficace

L'acarien jaune, *Tetranychus urticae*, est un ravageur fréquent sur les cultures réunionnaises. Leur contrôle par des traitements phytosanitaires est difficile et peut entraîner des conséquences néfastes pour l'environnement et la santé de l'exploitant.

Le département « Mise au Point des Méthodes de Lutte » de la FDGDON a réalisé des essais pour mettre au point une stratégie de lutte biologique contre l'acarien jaune avec des lâchers de l'acarien prédateur *Phytoseiulus persimilis* sur :

Fraisiers en plein champ

Les essais menés depuis 2007 ont mis en évidence l'efficacité des lâchers réalisés dès l'observation des premiers acariens. Ces lâchers protègent les fraisiers sur toute la période culturale.



Rosiers sous serre

Fraisiers en plein champ

Les essais menés en 2008 et 2009 ont mis en évidence l'efficacité des lâchers réalisés même lorsque les acariens jaunes sont bien installés sur la culture.



Dès 2011, le service Appui Technique Personnalisé (ATP) propose aux agriculteurs un suivi Protection Biologique Intégrée sur fraisier en plein champ et sur rosier sous serre.

Rose sous serre, après un lâcher d'acariens «utiles»

carte d'identité de l'insecte ravageur



Nom : *Tetranychus urticae* (acarien jaune)

Description : de petite taille (inférieur à 0,5 mm), il est visible à la loupe. Il est vert foncé avec deux taches foncées au milieu du dos.

Localisation : principalement sur la face inférieure des feuilles.

Dégâts : décoloration donnant un aspect moucheté à la face supérieure des feuilles. En cas de forte attaque, présence de fines toiles autour de la culture.

carte d'identité de l'insecte l'utile



Nom : *Phytoseiulus persimilis*

Description : de petite taille (inférieur à 0,5 mm), il est visible à la loupe. Il est rouge ou orange en fonction des cultures. Il possède de grandes pattes qui lui permettent d'aller plus vite que l'acarien jaune.

Localisation : au milieu des foyers d'acariens jaunes principalement sur la face inférieure des feuilles.

Dégâts : il peut dévorer tous les stades de développement de l'acarien jaune.

Pour plus d'informations, contactez :

Cyril Festin
06 92 91 02 31

Marlène Marquier
06 92 91 02 32

Qu'est-ce que le Certiphyto ?

C'est un certificat personnel relatif à la préconisation, l'usage (vente et application) et l'achat des produits phytopharmaceutiques. Il sera obligatoire dès 2015.

Le Certiphyto garantit que les professionnels de l'application et de la distribution des produits phytopharmaceutiques sont formés à la réduction et à la sécurisation des pesticides, comme le prévoit l'axe 4 du plan Ecophyto 2018.

Le plan Ecophyto 2018 fixe pour objectif de réduire de moitié l'utilisation des produits phytosanitaires et de limiter l'impact de ces produits.

Où et quand ?

Un dispositif expérimental de délivrance de cette certification professionnelle individuelle vous est proposé par la FDGDON, sur nos différentes délégations durant l'année 2011.

Le Certiphyto obtenu lors de cette phase d'expérimentation est valable 10 ans.

Pour qui ?

Utilisations zones agricoles :

Décideur et opérateur en compte propre (Exploitant et salarié agricoles)

Décideur et opérateur pour le compte de tiers (chef et salarié d'entreprise de travaux agricoles ou de CUMA...).

Utilisations zones non agricoles :

Décideur et opérateur (paysagiste, agent des espaces verts des collectivités territoriales, routes, prestataire de service...).

Conseil/Vente :

Conseil/vente en produits professionnels ou produits de jardinerie/amateurs (vendeur conseil, chef de rayon, directeur de magasin...).



Syrphe posée sur une fleur de Galabert

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

Comment ?

La FDGDON assure l'obtention du Certiphyto par la voie D (voie D : formation de 2 à 5 jours suivant les catégories et mentions).

Cette formation complète garantie l'obtention directe du Certiphyto.

Pour plus d'informations, contactez Yannick Robert : 06 92 288 596

La lutte contre les mouches des fruits et des légumes : nouvelle mise en marché des Killer-blocks (KB)

Depuis fin 2009, l'utilisation des Killer-blocks (bloquettes imprégnées de phéromone et d'un insecticide, le Malathion) était interdite du fait du retrait du Malathion.

Après une action du président de la FDGDON auprès du Service de la Protection des Végétaux, une autorisation de distribution et d'utilisation dérogatoire nous a été donnée sur l'année 2011.

Ainsi, vous pouvez dès à présent contacter les agents de développement de la FDGDON sur nos différents sites pour vous fournir en Killer-blocks (KB) :

-KB Cuelure pour la mouche des légumes,

-KB Méthyl-Eugénol pour la mouche des fruits.

Ils sont vendus par sachet de 10 unités au tarif de 25€ les 10 KB.

Fin 2011, et après transfert de la méthode de piégeage GAMOUR (bloquette + phéromone sans insecticide dans un piège bouteille plastique), nous vous proposerons ce nouveau type de piégeage.



Bactrocera zonata
(mouche des fruits)

Pour plus d'informations, contactez Frédéric Chapelin : 06 92 860 189