

Editorial

## Notre Agriculture prise en otage entre vers blancs et mouches !

Ça y est, la coupe a commencé ! Inévitablement, la préoccupation sanitaire des canniers concerne le ver blanc.

D'une part, le retour du ver blanc est confirmé par le réseau FDGDON. En outre, le parasite se retrouve dans des zones de mi-altitude jusqu'ici à l'abri. Malheureusement, on y retrouve des larves nuisibles en pleine forme, mais aussi des larves mycosées par le « Beauveria ». Cela prouve que les planteurs réunionnais ont bien fait leur travail lors des replantations, puisque le champignon est dans le sol.

D'autre part, les pertes au champ sont tout aussi réelles. Elles sont suffisamment graves pour pénaliser les exploitations au quotidien. Par ailleurs, il est crucial, pour remporter ce combat, de continuer notre coopération internationale avec Maurice. La visite d'une délégation mauricienne en présence du Consulat montre la voie à suivre.

Malheureusement, les producteurs de fruits comme les fraisiers sont menacés par une nouvelle mouche (*Drosophila suzukii*). La colère des producteurs est compréhensible. Ils suivent les obligations phytosanitaires et environnementales alors que les concurrents d'autres pays produisent à moindre coût sans les mêmes contraintes.

Tout ceci représente une partie des problèmes que la nouvelle gouvernance sanitaire devra aborder. En tant qu'OVS (Organisme à Vocation Sanitaire) végétal, la FDGDON tiendra son rôle. Un travail en commun avec l'OVS animal (GDS Réunion) est à prévoir, la FDGDON entend le faire en bonne intelligence. L'État nous demande en tant que professionnels d'être force de proposition.

A nous tous de retrousser nos manches pour y arriver.

Canabady Gérard  
Président de la FDGDON

## Sommaire

### Page 1

- Délégation mauricienne

### Page 2

- Vers blanc et riz sporisé
- Séminaire ZNA (Zone Non Agricole)
- Séminaire Biophyto

### Page 3

- Biocide et Certibiocide
- En route pour l'accréditation de la Clinique du Végétal de la FDGDON Réunion

### Page 4

- Suzukii aux quatre coins de l'île
- La Fiche préco passe du papier à l'ordinateur

## Délégation mauricienne

Mercredi 9 juillet la FDGDON-Réunion a participé à la visite de la délégation mauricienne composée du chef et de son adjoint du service de protection des végétaux et d'un chercheur de l'institut de recherche sur la canne à sucre (MSIRI).

Cette visite d'échange avait pour but de travailler sur le thème des vers blancs à La Réunion (*Hoplochelus marginalis*) et à Maurice (*Heteronychus licas*).

Le matin, nous avons réalisé deux présentations en salle :

- Point d'étape de la surveillance ver blanc (*Hoplochelus marginalis*) à La Réunion,
- Bilan (2013) de la surveillance vers blancs aux frontières (accord franco-mauricien)

L'après-midi, nous avons réalisé deux visites :

- La parcelles de monsieur Christian Loni à Saint-Louis
- La parcelle de monsieur Gilbert Bafinal à Saint-Pierre.

C'est sur cette parcelle que Gérard Canabady, président de la FDGDON-Réunion, a pu montrer l'ampleur de la problématique ver blanc à La Réunion à la délégation mauricienne, la DAAF, au consul mauricien et la presse.



Visite délégation mauricienne chez Gilbert Bafinal

# Ver blanc et riz sporisé

Face à la pression de *Hoplochelus marginalis* (VB) sur les plantations de cannes à sucre, fraises et les jardins.

La FDGDON-Réunion a pour objectif de contrôler la population de vers blancs. Dès le mois d'octobre, elle sera prête à fournir des sacs de riz sporisé.

Cela permettra de pouvoir mettre en place les trempages (collectifs) dès les premiers vols après les premières pluies (mi à fin octobre).

Cette lutte collective a déjà fait ses preuves et permet de disséminer le champignon en dehors de la canne à sucre (autres cultures, ravines, friches, jardins...). Ces zones représentent des puits de «réinfestation».



Vers blancs trouvés sous une souche (source : Romuald Fontaine)

## Séminaire ZNA (Zone Non Agricole)



Espaces verts ZNA (source : groupe Fages)

Le 30 septembre 2014, dans le cadre du projet Eco-phyto - ZNA, la FDGDON-Réunion avec ses partenaires l'UNEP et la SAPEF, organisent un séminaire de rencontre sur la gestion et le désherbage des espaces publics, en particulier sur l'usage de produits phytosanitaires qui y est fait.

L'objectif de ce rassemblement est de mobiliser les professionnels non agricole et d'élaborer ensemble la mise en place d'un accompagnement vers le «zéro phyto».

Un premier état des lieux sur les pratiques d'entretien des espaces publics et l'évaluation des impacts des pesticides à La Réunion sera présenté. Des retours d'expériences de gestion alternative déjà enga-

gées à La Réunion et ailleurs seront mis en avant. Enfin, avec l'engagement de communes pilotes dans le projet, une charte de bonnes pratiques d'entretien sera également présentée à l'ensemble des collectivités. La FDGDON-Réunion, forte de sa mission d'appui sanitaire et technique, contribue désormais à la préservation de l'environnement au-delà des espaces agricoles.



## Séminaire clôture Biophyto

Nous félicitons Régine Pallas, Patricia Bagny, et Yannick Marianne (dit Gérard) pour l'obtention de leur Certificat Universitaire de Qualification Professionnelle en Protection Agroécologique des Cultures. Ils rejoignent Bruno Albon et John Jonzo issus de la 1ère promotion.

Cette formation fut développée dans le cadre du projet BIOPHYTO dont le but est de proposer des pratiques de culture de mangues sans insecticide. Nos trois collègues recevront leur diplôme au cours d'une cérémonie



lors du séminaire de clôture du projet prévu du 20 au 24 Octobre 2014, à l'IUT de Saint-Pierre.



Manguiers avec couverture végétale (source : Victor Duffour)

# Biocide & Certibiocide

## Qu'est ce qu'un biocide?

Produit qui contient des substances actives ou préparations destinées à détruire, repousser ou rendre inoffensif les organismes nuisibles, à en prévenir l'action ou à les combattre de toute autre manière par une action chimique ou biologique ». Il existe 23 Types de Produits (TP) classés en 4 groupes (annexe V de la directive 98/8/CE).

1. Les désinfectants et produits biocides généraux (désinfectants) : TP 1 à 5
2. Les produits de protection (du bois contre les insectes et champignons) : TP 6 à 13
3. Les produits antiparasitaires (rotendicides ou insecticides) : TP 14 à 19
4. Les autres produits biocides (antisalissure, taxidermie...) : TP 20 à 23

## Qu'est ce qu'un certibiocide?

C'est un certificat individuel pour l'activité professionnelle «utilisateur professionnel et distribution de certains types de produits biocides destinés exclusivement aux professionnels ».

L'arrêté du 9 octobre 2013 relatif aux conditions d'exercice de l'activité d'utilisateur professionnel et de distributeur de certains types de produits biocides, rend obligatoire à partir du 1er juillet 2015 l'obtention de ce certificat pour utiliser certains biocides.

## Quels sont les produits dont l'utilisation nécessite un certibiocide?

TP8-protection contre les pourritures des maisons, les insectes de bois frais (ex scolytidés), les insectes xylophages, termites.

TP14-produit de lutte contre rongeurs nuisibles.

TP15- lutte contre les corvidés : corbeaux et corneilles.

TP18-produits tuant les moustiques, les blattes, fourmis, punaises...

TP20- produits de protection des denrées alimentaires hors usage additif alimentaire

TP23-produits de lutte contre les lézards – Geckos...

## Comment obtenir un certibiocide?

Ce certificat s'acquiert après 3 jours si vous n'avez pas de certiphyto (ou un certiphyto de plus de 5 ans). Si vous avez déjà un certiphyto la formation ne dure qu'une seule journée.

Vous pouvez le passer avec la FDGDON-Réunion :

Si vous voulez participer à ces formations, contactez :

Marlène Marquier : 02 62 45 2000/ 06 92 910 232 marlene.marquier@fdgdon974.fr ou Yannick Robert : 02 62 46 28 47/06 92 288 596 yannick.robert@fdgdon974.fr

## En route pour l'accréditation de la Clinique du Végétal de la FDGDON-Réunion

La Clinique du Végétal est un laboratoire agréé par l'Etat depuis août 2010 pour réaliser des analyses officielles dans le cadre des missions déléguées par la DAAF Réunion. Cet agrément nécessite l'obtention d'une accréditation pour la norme NF EN ISO/CEI 17025. L'audit par le COFRAC prévu début octobre 2014 permettra ainsi au laboratoire de devenir le seul laboratoire d'analyses végétales agréé et accrédité à La Réunion et dans la zone Océan Indien.



# Suzukii aux quatre coins de l'île

*Drosophila suzukii* est une espèce de l'hémisphère nord et son comportement en milieu tropical est pour l'instant inconnu. L'étude de sa dissémination, qui est fortement liée à sa gamme de plantes-hôtes tropicales, n'a pas encore été étudiée. Mise à part la fraise, la bibliographie indique qu'elle peut s'attaquer à tous les types de fruits à chair tendre comme les prunes, pêches, myrtilles, mais quels «fruits-péi» seront réellement impactés ?

En début d'année, un cas sur Cerises du Brésil a été remonté et confirmé. Plus récemment, des prélèvements de la FDGDON-Réunion ont confirmé que le goyavier est un fruit hôte de cette drosophile. En effet, des prélèvements de goyaviers réalisés au Colorado (300m) et à Bras-Panon (600m) ont pu mettre au jour des émergences de *D. suzukii*. Pour une dizaine de goyaviers, un peu moins de 20 individus ont émergé. Les identifications ont été confirmées par la clinique du végétal de la FDGDON-Réunion.

Le goyavier ayant une forte répartition dans les forêts de l'île et une forte production de fruits, la dissémination de *D. suzukii* pourrait s'étendre rapidement et facilement en milieu naturel. D'autres fruits de sous-bois comme les framboises, fraises ou vignes maronnes pourraient également s'ajouter à la liste des plantes hôtes. Par extrapolation, nous pouvons soupçonner que la goyave, présente dans les jardins, pourrait être la proie de cette petite mouche.



Cartographie des cas confirmés de *D.suzukii*

Afin de poursuivre l'évaluation de la dispersion et des plantes-hôtes de cette drosophile, des prélèvements de fruits piqués se maintiendront à différentes altitudes, avec, quand cela est possible, la pose de pièges pour capturer les individus de passages.

Zones	Détection de <i>Drosophila suzukii</i>	Plantes hôtes	Autres espèces retrouvées
1	Octobre 2013	Fraise	-
2	Mars 2014	Fraise	<i>Zaprionus tuberculatus</i> ; <i>Zaprionus mascariensis</i> ; <i>Drosophila immigrans</i>
3	Juin 2014	Goyavier	<i>Ceratitis rosa</i>
4	Juin 2014	Goyavier	<i>Ceratitis rosa</i>

## La Fiche préco passe du papier à l'ordinateur

Le service « Protection Biologique Intégrée » évolue. En effet, grâce à une tablette tactile, le diagnostic et les préconisations phytosanitaires seront informatisés à partir d'un logiciel mis au point par la FDGDON-Réunion et le concours d'un prestataire informatique. La fiche préconisation sera envoyée par mail au «PBlste» après le passage du technicien.



Pour plus d'informations, contactez Marlène Marquier 02 62 45 20 00

### Agrément

Pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.  
Numéro d'agrément : RE00280

Bulletin édité par la FDGDON Réunion ISSN1952-6121  
23, Rue Jules Thirel-Cour de l'Usine de Savanna - 97460 Saint Paul - Tél : 02 62 45 20 00 - fax: 02 62 45 25 42  
www.fgdgon974.fr

Directeur de publication : Gérard Canabady  
Rédaction : Victor Duffourc, Coline Brunet, Yannick Robert, Romuald Fontaine, Marlène Marquier, Estelle Roux  
Crédit photo : Victor Duffourc, Romuald Fontaine, Groupe Fages