

Au cœur des campagnes de lutte collective

2006 : une année de transition pour la FDGDON

Cher adhérent,

La fin de cette année 2006 va marquer un tournant important pour notre fédération et pour nous tous, acteurs de la filière agricole locale.

Nous arrivons en effet à la fin du contrat de plan pluriannuel (le DOCUP) qui nous a permis pendant ces six dernières années de vous accompagner efficacement dans la prise en compte de vos problématiques phytosanitaires.

Pour mener à bien nos missions, nous avons du relever les défis suivants :

- Mettre en œuvre un réseau de GDON actif sur l'ensemble du département pour réaliser l'ensemble des luttes collectives nécessaires ;
- Développer des sites de travail au cœur des différents bassins de production pour être mieux à l'écoute des problèmes de nos adhérents et leurs apporter l'ensemble des compétences nécessaires en protection des cultures.

Ce programme nous a également permis de développer de nouvelles approches de luttes, plus adaptées, plus collectives, plus raisonnées, et plus en phase avec les attentes des consommateurs et les exigences de notre environnement. Je citerai l'exemple de la PBI qui a suscité de nombreuses réticences au départ. Elle est présentée aujourd'hui par beaucoup comme lutte de référence pour l'avenir !

Tout ce travail réalisé a nécessité de doter notre fédération de compétences et d'outils importants. En contrepartie, nous avons mis en place une organisation souple, réactive et capable de faire face aux défis qui nous seront proposés sur le prochain programme pour la période de 2007 à 2013.

En effet, les attentes seront encore plus fortes mais les moyens financiers certainement à la baisse !

Ce scénario, nous l'avons envisagé. Il se traduit par votre contribution financière à tous depuis déjà quelques années, par l'élargissement de certains de nos services et la mise à disposition de nos compétences à d'autres publics. C'est le cas aujourd'hui avec la problématique sanitaire causée par la Leptospirose où nous apportons notre expérience et notre savoir faire à de nombreuses municipalités de l'île.

Notre agriculture évolue, notre monde évolue, et notre fédération doit s'adapter, évoluer, pour être toujours présente et efficace à nos côtés.

C'est à ce prix que nous garderons une fédération forte !

Les récents événements sanitaires locaux, les enjeux agricoles et environnementaux doivent nous guider dans les choix qui seront faits pour demain ! C'est un message que je lance à chacun de nos adhérents, à chacun de nos GDON et surtout à nos responsables politiques locaux, nationaux et européens pour que nos missions puissent se poursuivre efficacement et garantir les bons équilibres agricoles, sanitaires, sociaux et environnementaux indispensables à notre île.

Didier Foucque, Président

SOMMAIRE

- Le mot du Président
- Dératisation, la FDGDON renforce son partenariat avec les collectivités locales **page 1**
- Le point sur les campagnes de dératisation 2006
- Autres ravageurs : autres luttes **Page 2**
- Stratégie de lutte contre les mouches des légumes
- Culture de la fraise **page 3**
- Actualité phyto Vigilance préventive contre les problèmes de l'été
- Formations
- La Fédé en bref. **page 4**

Campagnes de dératisation 2006

La FDGDON renforce son partenariat avec les collectivités locales

Dégâts agricoles, dégâts écologiques et risque sanitaire : les luttes collectives contre les rats sont à prendre très au sérieux.

Ces rongeurs changeant constamment de milieu de vie, une dératisation efficace doit concerner simultanément les zones rurales, naturelles et les zones urbaines alentours.

C'est pourquoi la FDGDON apporte son expérience et son appui technique, logistique et scientifique aux collectivités locales pour coordonner les moyens de lutte en milieu agricole et urbain contre ce fléau, à l'occasion des campagnes de dératisation organisées avec les 19 GDON de l'île.



Le point sur les campagnes de dératisation 2006.

Plus que jamais, la dératisation de tous les milieux, agricoles, urbains, naturels, s'avère nécessaire. Trop de cas de leptospirose sont encore dénombrés.



Avec une recrudescence des cas de leptospirose enregistrée depuis le début de l'année, 43 cas et 7 décès recensés au mois d'août dernier, c'est contre une grave menace sanitaire qu'il faut multiplier les efforts de lutte.

Pour être vraiment efficaces, les interventions de dératisation doivent être pratiquées sur tout le territoire, en zone agricole mais aussi dans les zones urbaines et naturelles.

On assiste actuellement à une prise de conscience progressive du problème. Il faut dire que l'Arrêté préfectoral du 4 août 2006 est clair. Il rend obligatoire, entre autre, la dératisation des immeubles ou des habitations individuelles par leurs propriétaires et par les mairies, la dératisation des terrains, propriétés et locaux sous leurs responsabilités.

Depuis la fin 2005, un partenariat s'est progressivement développé entre la FDGDON et plusieurs municipalités afin de prendre en charge le problème des rongeurs dans les communes.

Ce partenariat a pris plusieurs formes, s'adaptant aux souhaits des municipalités. Ainsi la FDGDON a pu proposer ses compétences en matière de dératisation dans plusieurs domaines :

- Expertise pour la dératisation de lieux sensibles
- Formation des agents communaux au suivi d'opérations de dératisation des bâtiments et lieux publics
- Accompagnement, conseils, lors de la distribution de kits de raticide à la population.

Neuf mairies cette année ont fait appel à la FDGDON pour les accompagner dans une dératisation efficace des zones urbaines.

Gageons que ces partenariats se pérennisent car seule une action à long terme et coordonnée entre zones agricoles, urbaines et naturelles permettra de maîtriser ce fléau que représentent les rats.

Calendrier des dératisations agricoles - Octobre Novembre Décembre 2006

Trois Bassins	11/10/06	Salazie	14/11/06
Avirons	17/10/06	Le Tampon	15/11/06
Etang Salé		Ste Marie	22/11/06
St Louis	18/10/06	Cilaos	24/11/06
Plaine des Palmistes	25/10/06	St Leu	29/11/06
St Paul		St Philippe	01/12/06
St Benoît	26/10/06	St Denis	06/12/06
Bras Panon		St Pierre	08/12/06
Ste Rose	09/11/06	St Joseph	12 et 14 /12/06
Entre Deux		St André	15/12/06
	10/11/06	Ste Suzanne	

Autres ravageurs : autres luttes collectives de fin d'année

Merle de Maurice, Mouches des fruits et des légumes provoquent lors de la saison estivale d'importants dégâts sur nos cultures, nos jardins et plus largement notre environnement naturel.

Contre ces ravageurs, une même attitude : **la lutte collective** à laquelle vous convie chaque année le GDON de votre commune. Contre le Merle de Maurice, un système de piégeage mis au point par la FDGDON offre de bons résultats et une méthode respectueuse de l'environnement.

Contre les Mouches des fruits et des légumes, ne négligez pas les principes simples : ramassez puis détruisez tous les fruits piqués et participez aux luttes collectives organisées par votre GDON. Des agents de développement de la FDGDON mettent à votre disposition conseils, accompagnements techniques et kits de piégeage.

Que vous soyez particulier ou agriculteur, n'hésitez pas à contacter votre GDON ou la FDGDON au 0262 49 44 09

Venez trouver plus d'informations sur notre site web : www.fdgdon974.fr

Stratégie de lutte contre les mouches des légumes



La recrudescence des populations de mouches des légumes ces dernières années hypothèque de plus en plus l'avenir des productions de cucurbitacées, notamment celles de chouchous. Face aux dégâts causés par les trois espèces de mouches répertoriées sur ces cultures, la lutte chimique s'avère peu efficace. Le département de la FDGDON chargé de la Mise au Point des Méthodes de Lutte en a fait un objectif de recherche et d'expérimentation, actuellement en cours.



Mise en place d'une expérimentation à Salazie sur une culture de chouchous.

Un constat alarmant :

Aujourd'hui, aucune méthode de lutte unique ne permet d'apporter une solution efficace au problème des mouches de légumes, susceptibles de détruire une récolte de chouchous en totalité. Les traitements chimiques traditionnellement employés ne réduisent pas les populations de mouches de façon significative et durable. De plus, il n'existe pas de produit phytosanitaire homologué contre les mouches des légumes. Enfin, le piégeage sexuel de masse est insuffisant car il n'est efficace que sur deux des trois espèces de mouches des légumes.



Bactrocera cucurbitae



Dacus ciliatus



Dacus demmerezi

Une solution stratégique à l'essai :

La lutte intégrée fondée sur 3 actions complémentaires à mener en parallèle.

- 1- Prophylaxie :** Indispensable nettoyage des abords des parcelles en supprimant les foyers d'infestation potentiels, ramassage et destruction des fruits piqués
- 2- Piégeage sexuel de masse :** mise en place de pièges contenant une paraphéromone (le cuelure) et un insecticide pour capturer les mâles des espèces *Bactrocera cucurbitae* et *Dacus demmerezi*.
- 3- Lâcher d'auxiliaires :** lutte biologique par lâchers de 2 espèces de guêpes capables de parasiter les oeufs ou les larves de mouches.

Le test à Salazie, sur une parcelle de 3500 m² a démarré début Septembre et doit se poursuivre jusqu'à la fin Décembre 2006. Chaque semaine, les techniciens de la FDGDON suivent les populations de mouches et les dégâts sur chouchous sur la parcelle test et sur une parcelle témoin cultivée de manière traditionnelle.



Pour élaborer ce test grandeur nature, il a fallu produire les auxiliaires.

Le département « **Mise au Point des Méthodes de Lutte** » basé au siège de la FDGDON, y travaille depuis Mai 2005.

La recherche a démarré avec l'étude et la mise au point du protocole d'élevage de la guêpe *Fopius arisanus*, et se poursuit depuis Juin 2006 avec la mise en place d'un élevage de *Psytalia fletcheri*.

Comment adapter une lutte biologique sur la culture de fraises ?

C'est un nouvel axe d'étude développé par la FDGDON dans le cadre de ses travaux autour de la **Protection Biologique Intégrée**. L'expérimentation en cours, encore au stade préliminaire vise à tester l'auxiliaire *Phytoseiulus persimilis*, prédateur de l'acarien tisserand *Tetranychus urticae*. Celui-ci cause des préjudices importants sur cette culture et des dérives dans l'utilisation de certains pesticides.



Actualité Phyto

Vigilance préventive contre les problèmes de l'été

Hausse des températures : vos plantes réclament une grande attention !

L'arrivée de l'été et des fortes chaleurs est propice à l'installation et à la multiplication sur nos plantes, de nombreux agents pathogènes.

Parmi le cortège parasitaire couramment rencontré, on citera :

- Pour les principaux ravageurs, tous les types d'**acariens** (*Tétranyques*, *Tarsonèmes*, *Acariose bronzée*, *Erinose*, etc...) , les **aleurodes** (*Bemisia tabaci*, *Aleurodicus dispersus*) et les **thrips**
- Pour les maladies fréquentes, les **viroses** (TYLCV et PVY), les **bactérioses** (moelle noire en présence d'un excès d'humidité) et l'**oïdium** (dans les zones les plus chaudes et moins ensoleillées).



Acarien Tétranyque



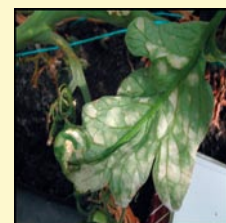
TYLCV



Thrips



Aleurode vecteur du TYLCV



Oïdium

Parallèlement aux problèmes parasitaires, l'été provoque aussi chez la plante une augmentation de l'évapotranspiration. Il est donc primordial de veiller à une bonne alimentation en eau et en éléments nutritifs et de favoriser son aération. On évitera ainsi des désordres physiologiques tels que le cul noir, observé fréquemment sur la tomate.

En effet, tout stress de ce type aurait pour conséquence de fragiliser la plante, la rendant alors plus sensible aux attaques des maladies et des ravageurs.



En cas de symptômes, n'hésitez pas à contacter la clinique des plantes de la FDGDON au 0262 49 92 15

Une charte qualité pour répondre aux besoins de valorisation de la tomate issue de la PBI (Protection Biologique Intégrée): Avec cette charte, la FDGDON poursuit ses efforts dans l'encadrement des serristes engagés dans la démarche qualité tomate PBI.



Ce document édicte précisément chacune des étapes à accomplir et à respecter dans la production en PBI.

Ainsi encadrée, la production de tomate en PBI acquiert une qualité qui peut être valorisée à tous les niveaux, du serriste au consommateur.

Cette Charte qualité nécessite bien entendu de la part du serriste, une grande responsabilité et une adhésion sans faille au cahier des charges.

Pour sa bonne mise en place, les serristes engagés et les membres de la toute nouvelle commission PBI ont été conviés à une réunion d'information organisée par la FDGDON avec l'organisme de contrôle indépendant ARC974. Prochainement, la commission PBI se réunira pour statuer sur l'habilitation des serristes engagés dans cette démarche.

Pour plus d'informations, contactez Cyril FESTIN au 0692 91 02 31

En bref...

Calendrier prévisionnel de nos formations

La FDGDON vous accueille dans ses différents sites

- Siège/Délégation Ouest – 0262 45 20 00
- Délégation Sud – 0262 49 44 09
- Délégation Est – 0262 46 28 47
- Clinique des plantes – 0262 49 92 15

Exploitants agricoles

- **Connaître les ennemis des cultures**
Dates : 06/10/2006, 13/10/06, 20/10/06
- **Réglementation phytosanitaire**
Dates : 26/10/2006 et 27/10/06
- **La protection des cultures en Agriculture Raisonnée**
Groupe 1 : 31/10/2006, 03/11/06, 07/11/06
Groupe 2 : 05/12/2006, 08/12/06, 11/12/06
- **Méthodes de lutte collective contre les rongeurs nuisibles**
Dates : 14/12/2006 et 15/12/06

Bulletin édité par la FDGDON Réunion
ISSN1952-6121

23, rue Jules Thirel - Cour de l'Usine de Savanna
97460 Saint Paul - Tél. : 0262 45 20 00 - Fax : 0262 45 25 42

Directeur de publication
Didier Foucque

Rédacteur en chef
Serge Georger

Equipe rédactionnelle
Janice Minatchy, Anne Rolet, Marlène Marquet, Clarisse Clain,
Estelle Roux, Isabelle Mirgalet

Conception
Emmanuelle Bridier, Isabelle Mirgalet



**Pour plus d'informations,
contactez notre chargé de formation au
0262 49 92 15**