

## 2007 : l'année des défis

Une page s'est tournée en 2006 pour le monde agricole local avec la fin du programme pluri-annuel (DOCUP) et le passage progressif d'ici 2008 sur le nouveau programme dont les modalités d'attribution et de mise en œuvre ne sont toujours pas connues.

Comme le soulignait notre Président (Didier Foucque) dans le précédent numéro de notre bulletin, l'avenir va être plus difficile avec des attentes plus fortes et des problèmes plus complexes à résoudre, mais avec des moyens constants voire en régression. Ce sont là les défis et enjeux de cette année -et des prochaines années- qui requièrent des GDON plus forts et une Fédération encore plus présente et performante.

Les chantiers vont être nombreux cette année au sein de la FDGDON et des 19 GDON du Département pour répondre efficacement à vos attentes :

- nous renforcerons notre travail d'accompagnement des adhérents par le développement des suivis phytosanitaires personnalisés, le développement de la protection raisonnée et/ou biologique intégrée et par la mise en œuvre de multiples sessions de formation ;
- nous mettrons davantage l'accent sur la traçabilité des pratiques phytosanitaires et l'appui à la valorisation des démarches phytosanitaires « qualité » de nos adhérents ;
- nous travaillerons au renforcement du cadre collectif de certaines de nos actions de lutte -notamment la dératisation- avec une implication progressive des 24 communes du département ;
- nous poursuivrons les efforts pour l'aménagement et l'équipement de nos délégations sur les différentes zones géographiques afin d'améliorer notre travail et l'accueil de nos adhérents ;
- enfin, nous travaillerons à la mise au point et à l'amélioration de certaines luttes avec des priorités à donner à la problématique du foreur de la canne à sucre et à celle de la mouche des légumes.

Voilà les grandes priorités de 2007 sur lesquelles nous ne manquerons pas de vous tenir informés tout au long de l'année.

Petite nouveauté cette année dans votre bulletin La Fédé.com, le retour de la rubrique « La vie des GDON » qui prendra effet à partir du prochain numéro.

Enfin, ce premier bulletin de l'année est l'occasion pour nous de vous présenter les bilans de 2006 et de vous faire part des prochaines actions et échéances au sein des GDON.

Bonne lecture et bonne et heureuse année 2007 !

Serge Georger, Directeur général FDGDON Réunion

### SOMMAIRE

I 2007, l'année des défis.

I FDGDON- Nouvelle Calédonie : le partenariat se renforce.  
page 1

I Le bilan 2006 des campagnes de dératisation en zones rurales et urbaines.  
page 2

I Le bilan 2006 de la Protection Biologique Intégrée.  
I Le bilan 2006 des recherches du département MPML.  
page 3

I Les autres bilans de nos activités en 2006.  
page 4

### FDGDON – Nouvelle Calédonie : le partenariat se renforce.

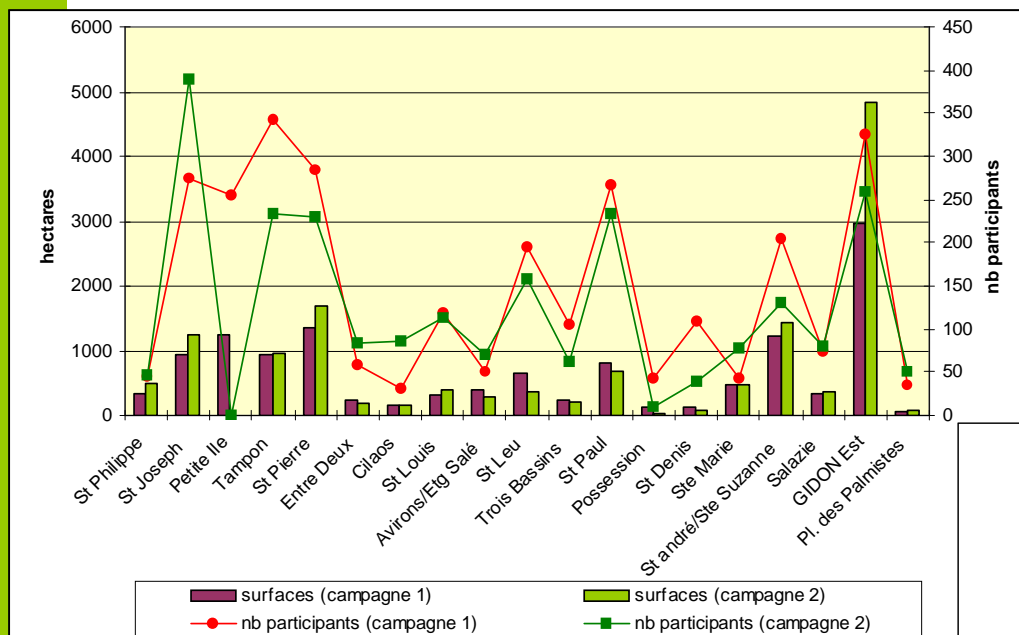


En octobre 2005, la FDGDON avait réalisé une expertise technique sur la faisabilité de la PBI sur culture de tomate sous serres en Province des Iles.

Depuis cette date, le projet fait son chemin et s'est traduit en fin d'année 2006 par la venue, au sein de notre Fédération et dans nos GDON, d'un responsable de la Direction du Développement Rural (M. Lionel Brinon). L'objectif de sa visite était de voir notre organisation et notre fonctionnement, dans l'optique de la mise en place du même type de structure chez eux.

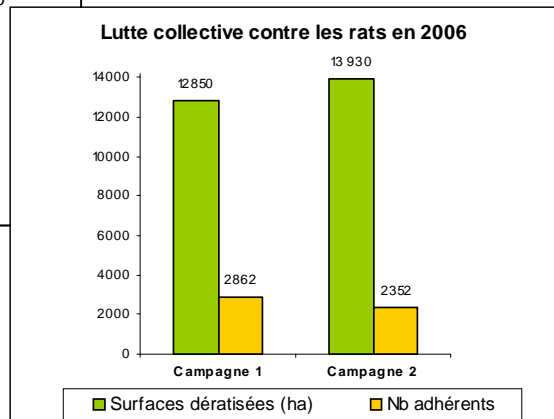
En effet le bon développement de la PBI -voire des luttes collectives- en Nouvelle-Calédonie nécessite qu'ils se dotent d'outils aussi performants que les GDON et la FDGDON de la Réunion.

# Le bilan 2006 des campagnes de dératisation en zones rurales et urbaines



Les 19 GDON de l'île ont enregistré de très bons résultats lors des deux campagnes de dératisation rurale de 2006, avec au total 5214 adhérents mobilisés et 26825 hectares dératisés.

Par rapport à 2005, les surfaces dératisées restent sensiblement les mêmes, alors que le nombre de participants a augmenté de + de 30% en 2006.



## 2006 : l'accent sur les campagnes de dératisation urbaines

- Des opérations en parallèle à la lutte contre le Chickungunya

2006, l'année du Chickungunya, a nécessité l'intervention de la DRASS et des municipalités en terme de **prophylaxie** afin d'éradiquer les gîtes potentiels de ponte des moustiques. Ces opérations ont concerné aussi bien les jardins privés que les dépôts d'ordures sauvages. Dès lors, la population a remarqué une **recrudescence de rats visibles** qui, chassés de leurs lieux de vie, ont migré vers les habitations et autres zones à proximité.

Au 1<sup>er</sup> semestre 2006, la municipalité de **St Pierre** sollicite la FDGDON pour encadrer et former son personnel dans le cadre d'une dératisation de sites à risques, passant par la distribution de 10000 kits à la population saint-pierroise.

- Rats = leptospirose

Parallèlement, les actions de communication se multiplient afin de sensibiliser les réunionnais à la **problématique sanitaire** de la leptospirose qui devient de plus en plus inquiétante. En effet, on enregistre en 2006 une cinquantaine d'hospitalisations dues à la leptospirose, lesquelles se sont soldées par une **dizaine de décès**.

- Un arrêté préfectoral pour une dératisation urbaine obligatoire

Le 5 août 2006, le Préfet de la Réunion publie un arrêté rendant obligatoire la lutte contre les rats en zone urbaine. En tant que **responsables de la salubrité publique**, les mairies doivent ainsi prendre leurs dispositions pour organiser des actions de dératisation dans leur commune. Les municipalités de **St Philippe, St Joseph, Bras Panon, la Possession, le Port, Salazie, St Louis et le Tampon** font alors appel à la FDGDON, dont la mission consiste à :

è apporter son **expertise de terrain** pour bâtir le plan d'action à mettre en place, tant au niveau de la composition du kit de dératisation que de l'organisation de sa distribution

è **accompagner et former le personnel communal** à dératiser les sites communaux de façon efficace et sécurisée, et à distribuer les kits raticides.

## Projet 2007

- Mise en oeuvre de la convention signée entre la FDGDON, la DRASS et l'AMDR

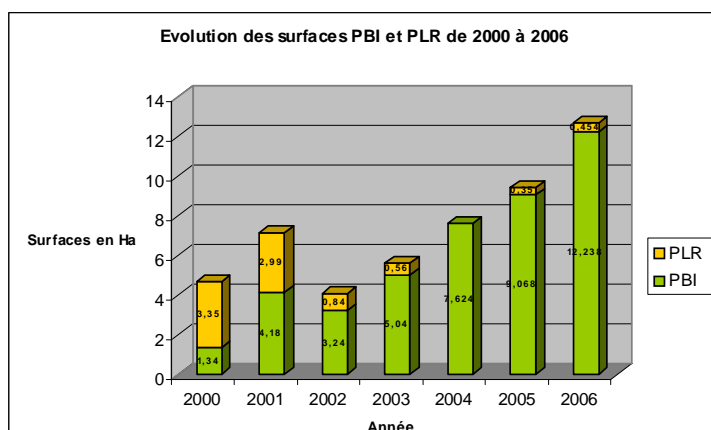
Fin 2006, afin de mieux prendre en compte le problème des rongeurs dans sa globalité, la DRASS et l'AMDR (Association des Maires de la Réunion) signent une **convention avec la FDGDON**. La mission de la FDGDON est de réaliser un **état des lieux précis** de la situation des rongeurs au sein de chaque municipalité de la Réunion, de proposer un **plan d'action** à engager dans la lutte contre ces nuisibles et de **former** les salariés municipaux afin qu'ils deviennent acteurs de la lutte.

La convention met l'accent sur la nécessité de mener ces actions en parallèle à nos campagnes de dératisation en zone rurale, afin de **donner à la lutte contre les rats un caractère global et cohérent**, gage de son efficacité aussi bien dans l'espace que dans le temps.





# Le bilan 2006 de la Protection Biologique Intégrée (PBI)



La PLR (Protection en Lutte Raisonnée) est la première phase à maîtriser afin d'acquies les bases du cahier des charges de la PBI. En 2007, le passage préalable par la PLR deviendra systématique pour les nouveaux serristes désirent adhérer à la démarche PBI.

En 2006, la PBI a concerné 36 producteurs serristes, dont 11 producteurs indépendants et 25 adhérents de la coopérative VIVEA. La surface totale en PBI est évaluée en 2006 à É de 12 hectares. Par rapport à 2005, la surface en Protection Biologique Intégrée de tomate sous serre a augmenté de 35%.

Des avancées ont été réalisées pour que la PBI soit bien mise en oeuvre au niveau des serres de tomates hors sol à la Réunion :

- une plus grande réactivité due à la mise en place d'un plan d'urgence face aux aléas climatiques et sanitaires
- l'organisation de sessions de formation pour renforcer l'appui des serristes dans la démarche PBI
- une meilleure qualité de production grâce à la traçabilité des pratiques culturales et phytosanitaires
- une plus large diffusion d'informations techniques sur les problèmes parasitaires et sur les bonnes pratiques phytosanitaires
- une valorisation de la démarche PBI auprès du public

Innovation 2006 : un nouvel outil a été mis en place –l'audit bilan- afin d'accompagner encore plus efficacement les serristes engagés dans la démarche PBI. Réalisé en fin de cycle de culture ou en fin d'année, cet audit a pour but d'identifier les points forts et les points faibles de l'exploitation par rapport au respect du cahier des charges de la PBI, et de suivre l'amélioration du producteur dans sa pratique culturale.

# Le bilan 2006 des recherches du département MPML



En 2006, les actions de la nouvelle équipe du département de Mise au Point des Méthodes de Lutte (MPML) ont été axées sur :



- la PBI en canne à sucre

- Diminution du coût de la microguêpe *Trichogramma chilonis* qui parasite les oeufs du foreur ponctué. Nous avons démarché des biofabriques afin de trouver un autre papillon pour élever le trichogramme. D'autre part, nous avons mis en évidence la présence d'*Ephestia kuehniella* (teigne de la farine, très utilisée en élevage) à l'île de la Réunion.
- Production de plus de 11 millions d'auxiliaires pour l'expérimentation
- Optimisation de la stratégie de lutte grâce à 3 essais réalisés à Sainte Marie
- Mise à jour de la situation de ravageur du foreur ponctué de la canne (*Chilo sacchariphagus*) sur l'île, à l'aide d'enquêtes et de prospections en parcelles de canne. Résultats : nous observons des attaques quelle que soit la zone et quelle que soit la variété. La variété R579 semble la plus touchée et nous estimons à 15 000 ha la surface attaquée par le foreur ponctué.



- la PBI en culture de fraise sous abri

- Maintien de l'élevage et production de l'acarien prédateur des acariens tisserands: *Phytoseiulus persimilis*
- 2 essais préliminaires réalisés à la Plaine des Cafres ont montré l'installation de l'auxiliaire sur la culture. Notre souche *péi* est donc mieux adaptée aux conditions réunionnaises que la souche de métropole testée par le passé par certains agriculteurs.



- la lutte collective intégrée contre les mouches des légumes

- Dans le cadre d'une lutte biologique, nous avons mis au point l'élevage et la production d'une guêpe (*Fopius arisanus*) qui parasite les oeufs de mouches. Nous avons récolté et mis en place l'élevage d'une 2<sup>ème</sup> guêpe (*Psytalia fletcheri*) qui parasite les larves de mouches.
- Un essai a été réalisé à Salazie pour évaluer l'efficacité d'une méthode de lutte composée des premiers lâchers d'auxiliaires en complément de la prophylaxie et du piégeage sexuel de masse. Les résultats sont en cours d'analyse.

- la PBI en culture de concombre sous serre

- Maintien de l'élevage et production de la guêpe parasitoïde de puceron, *Aphidius colemani*
- 2 essais ont été réalisés dans les hauts de St Leu combinant toile insect-proof, panneaux jaunes englués et lâchers d'auxiliaires. Les faibles attaques de puceron observées ne justifient pas la poursuite de ces travaux.

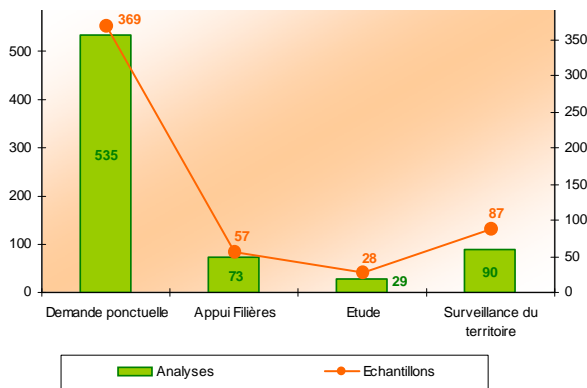


# Les autres bilans de nos activités en 2006



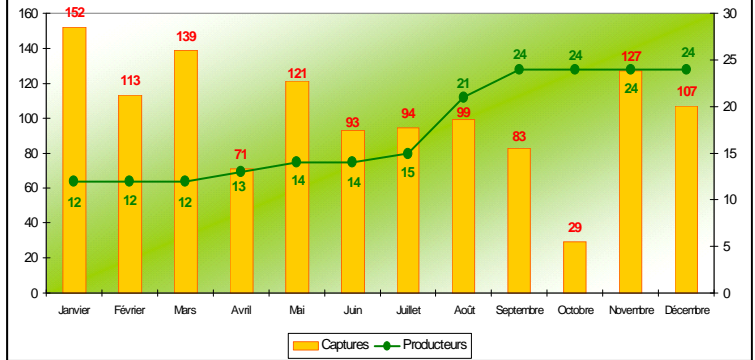
## Activité de la Clinique des Plantes en 2006

En 2006, la Clinique des Plantes a satisfait la demande de 280 usagers, réceptionné 3243 échantillons, sur lesquels elle a effectué 3416 analyses (recherche de bactéries, virus, champignons, insectes...) Ces analyses se sont adressées soit à des particuliers ou des agriculteurs (demandes ponctuelles), soit à des filières de production (PBI ou protection raisonnée), soit à des organismes partenaires (études), soit à l'action de surveillance du territoire.



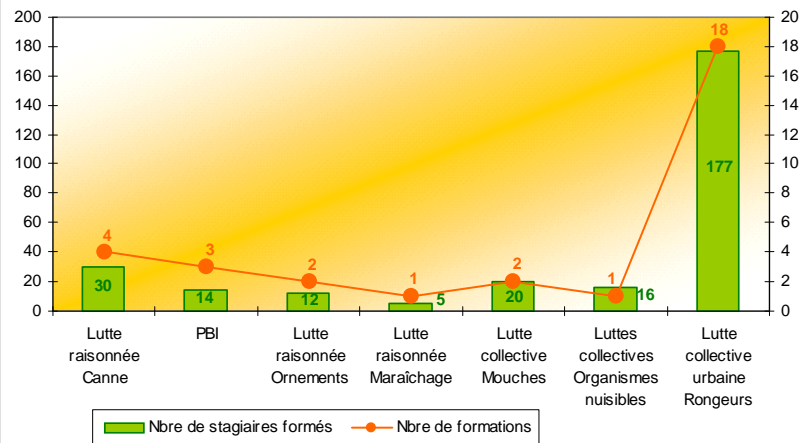
## La lutte contre la bête coco en 2006

En 2006, 89 pièges ont été installés chez 24 producteurs sur une surface totale de 22,75 ha. Ces pièges ont permis de capturer 1228 bêtes coco (*Oryctes rhinoceros*).



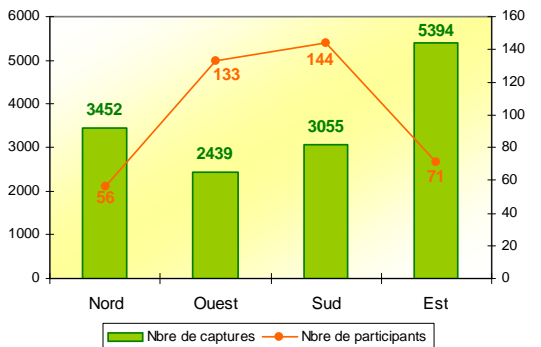
## Les sessions de formation organisées par la FDGDON en 2006

En 2006, la FDGDON a formé 274 stagiaires et 106 entreprises à travers 31 sessions de formation.



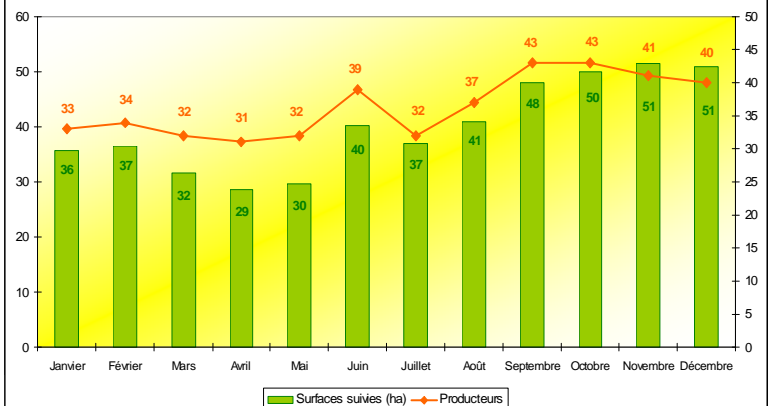
## La lutte contre le merle de Maurice en 2006

En 2006, 450 cages ont été installées chez 404 piégeurs. Elles ont permis de capturer environ 14500 merles de Maurice.



## La lutte contre le charançon du bananier en 2006

En 2006, 350 pièges ont été installés chez 51 producteurs, sur une surface totale de 67 ha.



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 FOUQUE

Rédacteur en chef :  
 Serge GEORGER

Equipe rédactionnelle :  
 Fabien Aure, Emmanuelle Bridier, Cyril Festin, Serge Georger, Marlène Marquier, Janice Minatchy, Florence Mussard

Conception :  
 Emmanuelle BRIDIER







# Le calendrier de la 1<sup>ère</sup> campagne de dératisation 2007 et des AGO des GDON

GDON	date de l'AGO	dates de la dératisation	agent FDGDON à contacter
St Philippe	3 avril	3 avril	Pierre LEBON 0692.91.02.35
St Joseph	13 mars	11 et 13 avril	
Petite Ile	23 février	2 mars	
St Pierre	29 mars	27 avril	
Tampon	24 février	23 mars	Christopher GRONDIN 0692.91.02.38
Entre Deux	3 mars	3 mars	
Cilaos	20 avril	20 avril	
St Louis	6 mars	6 avril	
Avirons/Etang Salé	7 mars	14 mars	
St Leu	23 mars	30 mars	Frédo FERRERE 0692.28.86.15
Trois Bassins	6 mars	15 mars	
St Paul	26 mars	5 avril	
Possession	12 mars	20 mars	
St Denis	8 mars	16 mai	John-Redly JONZO 0692.91.02.34
Ste Marie	27 mars	27 mars	
Salazie	6 mars	3 mai	
St André/Ste Suzanne	16 février	11 mai	Arsène ROBERT 0692.28.86.19
GIDON Est	février	19 avril	
Plaine des Palmistes	30 mars	30 mars	