

CARTE D'IDENTITE DU GROUPE

Groupe : **14 exploitations dont 1 en bio/conversion**
 Structure : **Chambre d'Agriculture de la Réunion**
 Année de constitution : **2012**
 Cultures principales : **Mangue**
 Spécificités du groupe : **Mise en œuvre de pratiques agroécologiques innovantes vers le développement de la Mangue « BIO »**
 Lycée partenaire : **EPLEFPA de Saint-Paul**
 Partenariats locaux : **Association « Le verger de Grand Fond »**



© Jérôme Soubou / Réseau DEPHY Mangue

LE REGARD DE L'INGENIEUR RESEAU

Sébastien CADET
 sebastien.cadet@reunion.chambagri.fr



'La production de mangues à la Réunion occupe près de 400 ha de vergers, regroupant plus de 80 producteurs qui fournissent en moyenne 3 500 t de mangues par an. Les producteurs de mangues étaient confrontés à de nombreux problèmes phytosanitaires et recouraient majoritairement à la lutte chimique pour contrer la pression parasitaire. La moyenne des IFT était de 20 initialement (point zéro) à l'échelle du groupe DEPHY. Aujourd'hui, en 2016, la moyenne du groupe est descendue autour de 10. La baisse des IFT a été obtenue grâce à la mise en place de leviers agroécologiques sur les exploitations. Une grande partie de ces pratiques ont été diffusées à l'ensemble des producteurs de mangue de La Réunion via le réseau DEPHY.'

PROJET COLLECTIF DU GROUPE

Mise en œuvre de pratiques agroécologiques en production de mangue à l'île de La Réunion

Principales thématiques du projet collectif :

1. Augmenter et favoriser la biodiversité au sein des vergers et des exploitations (Aménagement des couvertures végétales sur la totalité de l'espace cultivé (rang et inter-rang)).
2. Valoriser et faire la promotion de la mangue « GIEE Gand-Fond » par des démarches de communication (Journées de communication « grand public » sur les marchés de producteurs).

Autres thématiques travaillées par le groupe et pistes innovantes explorées :

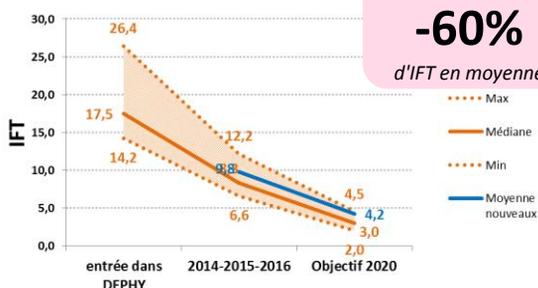
Réduction significative de l'usage des pesticides sur la mangue par l'adoption de techniques de protection phytosanitaire non chimiques :
 - Utilisation de piégeage massif des mouches des fruits.
 - Battage des inflorescences pour déterminer les seuils de traitements
 - Arrêt d'utilisation des herbicides

OBJECTIFS IFT

Objectif de baisse sur 5 ans :

-60%

d'IFT en moyenne



POURQUOI ACCOMPAGNER UN GROUPE DEPHY ?

'La volonté de constituer le réseau DEPHY Mangue à la Réunion a été impulsé en 2012 dans le cadre du Projet BIOPHYTO (Production durable de mangues sans insecticides à La Réunion). BIOPHYTO est un projet de Recherche conduit de 2012 à 2014 à La Réunion, portant sur la protection agro-écologique des vergers de manguiers. Ce projet marque une rupture avec les pratiques classiques de production et représente une étape majeure vers le développement de la Mangue « BIO ». Afin de s'assurer de la pérennisation des principes de l'agro-écologie à la filière mangue réunionnaise et de leur élargissement aux autres producteurs de l'île, le réseau DEPHY a été créé.'

Lucas Eric, Responsable du Pole Végétal