

Approche intégrée de la filière mangue à la Réunion

Organisme chef de file : CIRAD, Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, (+262) 02 62 52 80 00

Chef de projet : Frédéric NORMAND, normand@cirad.fr

Partenaires : ARMEFLHOR, CRA Réunion, EPLEFPA de St Paul

Objectifs :

A la Réunion, la bonne qualité des fruits est une nécessité pour répondre aux garanties de qualité et de traçabilité demandées par la grande distribution, et pour se démarquer sur les marchés d'exportation. De plus, les consommateurs sont de plus en plus attentifs à la qualité de leurs aliments et aux conséquences des modes de production sur leur santé et leur environnement.

Dans ce contexte, l'objectif principal du projet est de construire avec la profession des modes de conduite innovants des vergers de manguiers compatibles avec les concepts de la Production Fruitière Intégrée, et à valoriser cette production sur les marchés.

Résultats et valorisations attendus :

Les principaux résultats obtenus à l'issue du projet sont :

- la mise en place d'un comité technique mangue sur l'île
- la réalisation d'une typologie des pratiques des producteurs de mangues et de leurs stratégies
- la validation de la possibilité de modifier la capacité à fleurir et la phénologie du manguiers par des opérations techniques
- la hiérarchisation des principaux bio-agresseurs du manguiers à la Réunion et l'amélioration des connaissances sur l'un des principaux, la cécidomyie des fleurs
- la validation d'un indicateur pertinent de la maturité du fruit pour déterminer le stade de récolte des deux principales variétés réunionnaises
- l'amélioration de la durée de vie après récolte et du maintien de la qualité du fruit grâce à l'effet de la température et de l'enrobage des fruits
- la proposition et la validation en GMS de nouveaux modes de commercialisation
- la création d'une unité d'enseignement en Production Fruitière Intégrée et son inscription dans le cursus de formations agricoles continues diplômantes
- la rédaction du Guide de production intégrée de mangues à la Réunion

Les modes de valorisation envisagés :

- Large diffusion du Guide de production intégrée de mangues à la Réunion et des résultats vers les professionnels et le grand public via différents supports
- Réflexions sur la construction d'une charte Production Fruitière Intégrée mangue
- Valorisation par chaque partenaire des connaissances et de l'expérience acquises au cours du projet pour la réalisation de ses missions (recherche, développement, enseignement)
- Dépôt d'un brevet pour "une méthode de détermination de la maturité d'une mangue en vue de sa récolte" et proposition d'une canne de récolte basée sur ce principe

□□ En savoir plus sur :

[:http://www.cirad.fr/reunion/recherche/qualite_agricole_alimentaire_kappa/piman/mangue](http://www.cirad.fr/reunion/recherche/qualite_agricole_alimentaire_kappa/piman/mangue)