

## ANANABIO

### Développer des systèmes de production d'ananas en Agriculture Biologique

**Organisme chef de file :** ARMEFLHOR

**Chef de projet :** Alain Soler

**Partenaires :** Association Réunionnaise pour la Modernisation de l'Economie Fruitière, Légumière et HORTICOLE (ARMEFLHOR)

- Association Réunionnaise des Organisations de Producteurs de Fruits et Légumes (AROPFL)

- Chambre d'Agriculture de La Réunion

- Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) EPLEFPA de Saint-Paul

**Mots clés :** Agriculture Biologique, Ananas, fertilisation, protection des cultures, systèmes de culture

#### Objectifs :

La finalité du projet est de mettre au point des systèmes de production d'ananas en Agriculture Biologique adaptés aux contraintes des utilisateurs finaux et des conditions environnementales.

Ce projet vise plusieurs objectifs spécifiques :

- acquérir de nouvelles références sur les différentes opérations techniques mises en œuvre dans l'itinéraire de production d'ananas en Agriculture Biologique ;
- améliorer l'optimisation du recyclage des nutriments et limiter les pertes ;
- contrôler les bioagresseurs et produire du matériel de plantation sain avec des pratiques compatibles avec une production AB ;
- évaluer les performances (économiques, qualités environnementales et des produits) et les conditions d'appropriation des opérations techniques innovantes proposées ;
- diffuser les résultats du projet pour un transfert réussi auprès des différents acteurs de la filière.

#### Résultats et valorisations attendus :

Résultats attendus :

- acquisition de références techniques nouvelles pour mettre au point des itinéraires techniques d'ananas répondant au cahier des charges AB et adaptés aux contraintes de production et de mise en marché ;
- élaboration d'une grille d'indicateurs d'acceptabilité des prototypes et des produits pour le pilotage du choix des systèmes retenus ;
- acquisition de connaissances et donc des publications scientifiques dans les domaines précités ;
- intégration des connaissances acquises dans un modèle de culture disponible afin d'optimiser l'approche de prototypage participatif par du prototypage assisté par modèle ;
- une meilleure organisation entre les acteurs de recherche-développement et les professionnels de la filière ananas ;
- élaboration d'une plate-forme d'échanges pour faciliter l'approvisionnement en intrants (engrais, MO, semences, ...) ;
- intégration des références techniques nouvelles dans les formations et enseignements ;
- organisation de réunions d'informations, de démonstrations et de visites de terrain sur les acquis du projet à destination des professionnels...

Valorisation et communication : publications scientifiques ; fiches techniques ; démonstration des techniques sur sites pilotes ; outils d'informations, de formation et d'enseignement ; valorisation des compétences des partenaires et acteurs

Site sur lequel le projet communiquera les résultats : page dédiée sur le site de l'ARMEFLHOR