



Réunion de lancement réussie !

Le 13 Juillet dernier, les différents partenaires du projet ont été conviés au CIRAD Martinique pour la réunion de lancement. Ce fut l'occasion de présenter les objectifs et les attentes de chacun vis-à-vis du projet, en détaillant les grandes phases de son déroulement, et d'amorcer cette dynamique de concertation portée par le projet. La réunion s'est terminée sur le site du dispositif expérimental de Rivière-Lézarde.

Les grandes lignes du projet

Conception et évaluation de systèmes de culture innovants de Banane Biologique

- Période du projet : 04/2018 → 03/2022
- Financement : ÉCOPHYTO DEPHY EXPE
- Objectifs :
 - Identifier de nouveaux leviers techniques
 - Produire des références techniques en AB
 - Accompagner le transfert
- Résultats attendus :
 - > Faire émerger un réseau d'acteurs autour du BIO
 - > Évaluer la faisabilité d'une conversion AB en banane
 - > Participer à la formation par la recherche
 - > Produire des documents techniques et scientifiques
 - > Conception et évaluation de systèmes de culture innovants de Banane Biologique

À noter que le début de la phase de transfert chez les agriculteurs volontaires n'est envisagé qu'à l'horizon 2020. Les résultats obtenus sur la parcelle expérimentale détermineront les conditions de transfert.

APERÇU CHRONOLOGIQUE DU SITE EXPÉRIMENTAL DE RIVIÈRE-LÉZARDE

AVRIL

JUIN

AOÛT



Etat initial [précédent cultural : ananas]



Parcelle après travail du sol



Témoin entouré des parcelles en jachère

Activités réalisées

Début de mise en place du dispositif expérimental : travail du sol [rotobèche + herse], semis manuel de la jachère, suivi de levée & relevés biologiques [identification et quantification de la macrofaune], aménagements parcellaires.

Phase d'inventaire des pratiques innovantes en cours : rencontre des agriculteurs innovants afin d'identifier les pratiques culturales mobilisables en AB pouvant alimenter la co-conception des systèmes AB, tout en prenant en compte les contraintes d'une culture biologique de banane.

SI VOUS SOUHAITEZ NOUS FAIRE PART D'UNE [OU PLUSIEURS] PRATIQUE(S) INNOVANTE(S), CONTACTEZ NOUS !

Activités à venir

Ateliers de co-conception des systèmes AB : ils auront lieu en Novembre et feront intervenir les différents partenaires ainsi que divers acteurs de la filière [agriculteurs, institut technique, organisme de recherche...]. Ils auront pour objectif de définir de manière participative les systèmes de culture qui seront mis en œuvre et évalués dans le projet.

Plantation des arbres du système Bio-Diversifié prévue courant décembre.

Plantation des bananiers prévue en Janvier. **Séminaire DEPHY EXPE** les 19 et 20 septembre à Paris.

Le dispositif expérimental

Située à Rivière-Lézarde, la parcelle expérimentale BANABIO comprendra 3 systèmes de culture répétés 3 fois.

Le témoin sera conduit en conventionnel [itinéraire technique défini à dire d'experts]. Les deux autres systèmes seront conduits en respectant le cahier des charges AB et différenciés selon un gradient de complexité et de biodiversité.

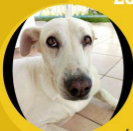
Le système **Bio-Intensif** sera axé sur une substitution des intrants chimiques par des intrants organiques AB alors que le système **Bio-Diversifié** s'appuiera en plus sur des associations agro-forestières.

Les deux systèmes AB sont actuellement en jachère composée *Crotalaria* + *Pueraria* [semis réalisé le 06/07/2018].

Seul le *pueraria* sera maintenu après plantation de la bananeraie sur le grand rang en raison de sa capacité de recouvrement permettant de limiter le développement des adventices et produire une biomasse importante.



La mascotte BanaBIO !



Présente tous les jours sur le site expérimental, la mascotte attend elle aussi de patte ferme la bananeraie établie...

CONTACTS :

CIRAD | Campus Agro-environnemental Caraïbe
Quartier Petit Morne - 97285 Le Lamentin Cedex 2

Claire Guillermet
claire.guillermet@cirad.fr | 0596 42 30 17

Lucas Tsoukas
ltsoukas@it2.fr | 0596 42 30 55

