





Rapport de Mission CIRAD

La Dominique – 11 et 12 mai 2011

Paul Meynard – CIRAD Guadeloupe

Déroulement Arrivée le 11/05/2011 à 8h05 Visite de terrain et des serres de London Derry et de Hillsbury Hill Départ le 12/05/2011 à 17h10

Présents: Liliane Fabry (IT²) Martinique

Paul Meynard (CIRAD) Guadeloupe

Accompagnateur:

Davidson Lloyd (NFTO)

Objectifs de la mission :

- Apporter un appui technique (formation) sur les techniques de plantation des plantes de couverture
- Mettre à disposition des planteurs et des techniciens des supports techniques : fiches techniques sur plantes de couvertures.
- Faire le point sur l'état sanitaire des hybrides de bananier.

5 Planteurs rencontrés: Roy Luis, Bella Joachim, Arison Prince, Loyer Jones, Lulalyn Edwards.

Plantation de plantes de couverture à Neiba Layou Valley :

- Petit mouron chez Roy Luis
- Impatiens chez Bella Joachim

Des petites parcelles ont été plantées à l'aide de boutures rassemblées en touffes de petit mouron. Plantation en ligne tous les 40cm.



Installation de *Drimaria cordata* (petit mouron) sous couvert de bananier à Layou Valley

Plantation de plantes de couverture à Sunderly Marigot

- Petit mouron chez Arison Prince

Installation de *Drimaria cordata* sous couvert de bananier à Marigot à la Dominique



- Plantation d'impatiens chez Loyer Jones à partir de boutures prélevées dans la zone.



Installation d'*impatiens* sous couvert de bananier à Captain Bruce à la Dominique

Aujourd'hui, des parcelles de bananiers sont plantées en association (système monospécifique) avec des plantes de couverture issues de la flore locale. Lors des prochaines missions nous évaluerons l'évolution des différents couverts.

Visites des serres de sevrage et de grossissement

Les hybrides de bananiers ont été sevrés dans un substrat stérilisé depuis 10 jours. Ils sont placés sous une serre insect-proof irriguée dans de bonnes conditions.



Les différents hybrides ont bien été différenciés.

Personne ressource:

- Monsieur Charles Meynard en Guadeloupe, charles.meynard@cirad.fr