**Journée de découverte et d’échange autour des travaux du CIRAD dans le cadre du RITA, filières ananas et bananiers**

A l’invitation de Bernard DOLE, une importante communauté s’est réunie le 20 juin sur la station du CIRAD de la Pointe COMBI pour une présentation des résultats des essais ananas et bananiers dans le cadre du réseau RITA : présentation des nouvelles variétés d’ananas introduites au cours du RITA 1 et discussions sur les essais en cours. Essais paillage, fertilisation, conduite des plantations.

Essai ananas: 5 variétés d’ananas (Cayenne, Queen Mc GREGOR, Queen Tahiti, MD2 et Flhoran 41 ont été introduites sous forme de vitro plants et ont été mises en pépinière. La plantation de démonstration est issue de rejets produits en pépinière à Corosony (chez M. David YANG) ; la Variété locale “ Bouteille” complète le dispositif. Il vise à comparer le comportement agronomique de toutes ces variétés, notamment vis-à-vis des pourritures observées sur la variété Bouteille. Ces pourritures sont essentiellement dues à un *fusarium*.

Si 15% des plants de la variété Bouteille ont été détruits par ce champignon, aucun plant des autres variétés n’a été atteint.

La fertilisation par pulvérisation de solutions fertilisantes pourrait être une des causes de l’apparition de cette maladie, sachant que la variété est réputée sensible par ailleurs ; la cause pourrait en être une modification du pH dans la rosette des plants, 50% des plants ont été équipés de goutte à goutte permettant une fertilisation directe sur le système racinaire.

Le résultat est décevant : autant de plants ont été atteints de maladie que sur la partie fertilisée par pulvérisation. Cela montrerait qu’il n’y avait pas d’incidence et qu’il faut trouver une solution à ce problème.

Afin de compléter cet aspect, plusieurs paillages ont été installés dans les inter-billons : toile tressée en PE vs paillage de broyat de bois. Si les 2 solutions ont données de bons résultats sur le contrôle des mauvaises herbes, la toile tressée peut être réutilisée, par contre le paillage bois peut être une des solutions pour améliorer les sols de Guyane, en apportant de la matière organique.

Jean GUYOT a présenté ses travaux sur un itinéraire bio en culture d’ananas.

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui se sont déplacées qu’ils soient administratifs (CTG, DAAF, Chambre d’Agriculture et formateurs) que professionnels (fournisseurs et agriculteurs). Cette après-midi a été l’occasion de nous rencontrer et de resserrer les liens de travail au sein du RITA.

Quelques photos de la manifestation :



