

Coopérative des femmes d'Antanambaobe - Madagascar



SRI – Conservation à travers le Système de Riziculture Intensive

“Ilay olona mamboly vary maroanaka miaro atiala”

Février - Mai 2009 Belaoka-Marovato



Accessing the SRI rice paddy. The long house behind the Antananbaobe women is the village church and the small thatch hut to the right is Fideline's home (cooperative president).



Le procédé du SRI permet d'augmenter les rendements à travers des sarclages réguliers grâce à l'aide de ces sarcleuses fabriquées localement.



Chaque mercredi les membres de la coopérative se réunissent pour partager le travail à réaliser pour le sarclage de leurs parcelles SRI.



Les mauvaises herbes poussant à la base des jeunes plants de riz, ceux ci ne peuvent être enlevés par la sarcluse, mais manuellement. La coopérative d'Antanambaobe a planté un tout petit peu moins d'un hectare pour cette parcelle de démonstration.



Les méthodes traditionnelles préconisent le repiquage sur le tard de plusieurs pieds de riz par trou (à gauche). Dans la méthode du SRI, les plants encore jeunes (8 jours de pousse) sont plantés un par un, afin d'éviter une compétition au niveau des racines (à droite).



Deux semaines après le repiquage, les pieds SRI sont solides et produisent de nouvelles pousses.
Avant le repiquage, un engrais biologique à base de fientes de chauve-souris avait été utilisé.



Les sarcleuses du projet SRI ont été forgées localement et assemblées grâce à l'association des soudeurs du village en utilisant de vieilles pièces automobiles.



La coopérative des femmes d'Antanambaobe comprend qu'il sera de son devoir d'étendre cette méthode SRI aux villageois car, une fois qu'il aura été prouvé que la récolte a été bien meilleure. L'augmentation des rendements des rizières dans le bassin devrait permettre de réduire le recours permanent aux cultures ancestrales comme la culture sur brûlis et préserver ainsi le flanc des montagnes de cultures improductives et destructives pour le milieu. La coopérative apprend désormais à penser aux générations à venir et à préserver leur environnement.



Encore trois mois !