



## **COMPTE-RENDU DU DIAGNOSTIC DU 30 JUIN 2016**

Ce 30 juin 2016, un diagnostic a été effectué auprès des villageois du Fokontany Beravina.

L'objectif de cette visite était la prospection des sites des 11 villageois qui vont assurer le ravitaillement en légumes de la cantine scolaire de l'Ecole Aina Madagascar, avec la pratique de la permaculture pour la production.

Parmi les 11 villageois prévus, 9 personnes ont été rencontrées. Par contre, le site des 2 absents a été prospecté.

La prospection a été définie par la prise de contact avec les villageois pour évaluer leur potager et apprécier leur motivation pour la cantine.

### **Le groupe des 11 villageois**

Il est composé de 9 hommes et 2 femmes, résidant dans la partie Nord, Centre et Sud du Fokontany. Leur niveau d'études se situe entre la classe de 7<sup>ème</sup> et le BACC+2 ; le niveau moyen relevant du lycée. Ce qui facilite l'échange de pratique sur la permaculture.

Vue leurs activités génératrices de revenus (commerçants, couturière, ménagère,...) la disponibilité de ces parents varie de 2 heures à 6 heures par jour pour l'entretien de leur potager c'est-à-dire l'arrosage. Cette tâche ne nécessite pas une présence permanente.

Le temps passé au potager est bien sûr plus important lors de la phase de démarrage.

## **Potagers**

La superficie totale des potagers des 11 villageois est dans le 600 m<sup>2</sup>, la surface moyenne d'un potager est de 80m<sup>2</sup>. La plupart se situe à côté de leur habitation et les autres à plus de 100m.

Avec un type de sol ferrallitique, des apports en fumier comme fumure de fond serait indispensable. Ainsi, la mise en place de buttes (composées de plusieurs couches : bois, feuilles mortes, compost, air, fumier, terre.) pour chaque bénéficiaire est nécessaire. De plus, une production intensive de biomasse, doit être effectuée pour alimenter les potagers au démarrage ainsi les futures compostières.

La permaculture ne nécessite pas beaucoup d'eau

L'eau utilisée pour l'arrosage de ces potagers est issue des puits, des rizières et d'une borne fontaine. Ce qui demande, toutefois, un effort supplémentaire pour les villageois dont les terrains sont situés à plus de 100 m du point d'eau.

Jusqu'alors, à Beravina, les pratiques paysannes, se résument à la culture des maniocs, du maïs et un peu de légumes pour une consommation familiale.

Ne cherchant pas à augmenter le rendement, les cultivateurs n'utilisent pas d'engrais et de pesticides chimiques. De ce fait, les terrains ne sont pas pollués.

Ces principes continueront à être appliqués avec la pratique de la permaculture.

## **Motivation**

Avec les 9 personnes rencontrées, il a été constaté une motivation certaine pour la pratique de la permaculture.

Mais, nous n'avons pas encore d'idées sur la suite car ce n'était qu'un premier contact avec eux.

Pour conclure, la pratique de la permaculture pour ravitailler la cantine scolaire des 90 élèves est le bon chemin pour avoir des produits sains et abondants.

Mais pour assurer la mise en place de ce projet, les 11 villageois demandent une assistance des techniciens de Ecovillage Madagascar, surtout durant la phase de démarrage. Ensuite le suivi des villageois, toutes les semaines, doit être effectué par un technicien pendant 6 mois

## QUELQUES PHOTOS DES PARCELLES QUI SERONT UTILISEES

