



## COMPTE-RENDU DE FORMATION EN PERMACULTURE, DU 01 ET 02 JUILLET 2016

Ce 01 et 02 Juillet 2016, une formation en permaculture a été effectuée avec la participation des villageois-ravitailleurs de la cantine scolaire de l'Ecole de Aina Madagascar. 09 personnes étaient présentes lors des deux jours de formation, avec une participation de 06 hommes et 03 femmes.

L'objectif de la formation est d'initier ces villageois à la culture permanente, afin d'assurer le ravitaillement des élèves de l'Ecole.

La formation a été divisée en deux séquences :

- Partie théorique, effectué à l'Ecovillage Madagascar TalataVolonondry
- Partie pratique, effectué au Fokontany de Beravina

### 1. Théorie

La formation a été divisée en 02 chapitres

#### 1.1. Généralités sur la permaculture

Nous avons effectué un échange sur

- Introduction à la permaculture
- Ethiques et Principes
- Principes de zonage d'un site permacole

## 1.2. Packages techniques

Nous avons étudié

- Fertilisation, en insistant sur le compostage
- Gestion des semences, en discutant de l'importance d'une pépinière et de la transplantation
- Préparation du sol, en parlant du labour avec une grelinette et de la culture sur buttes
- La protection des cultures : la lutte intégrée, le mulch et le bio-pesticides
- Entretien des cultures
- Mode de cueillette en permaculture





## 2. Pratique

La partie pratique a été effectuée sur le site de Monsieur RAOILY Samuelson (Président du Fokontany de Beravina). Ce sont les villageois présents lors de la formation théorique qui ont décidés de cette localité, vu aussi de la disponibilité des matières nécessaires pour la pratique (matières vertes, matières sèches et de la fumure de porc).

Les travaux effectués lors de cette pratique sont

- Mise en place d'une butte de 5m x 1m, avec une hauteur de 0,80m. Des plantules étaient transplantées sur cette butte dont aubergine, coriandre et romarin
- Deux plates-bandes conventionnelles de 5m x 2,5 m. Des laitues, consoude et romarin y sont transplantés ; Et des pètsai, haricot vert, carotte, courgette, laitue, persil, coriandre, radis et brède mafane ont été semées directement.
- Un tas de compost de 1,5m x 2m avec une hauteur de 0,80m a été mis en place
- Ainsi q'une pépinière de 1m x 0,5m

Bref, la formation s'est déroulée comme prévue.

Une assistance massive doit être organisée pour le démarrage de chaque site, avec une intervention de 02 techniciens par semaine pendant 05 semaines.

Après, le suivi des villageois toutes les semaines doit être effectué par un technicien.

Une liste des semis, des intrants et des outils à prévoir sera établi prochainement.