



VOLONTARIAT

TRANSFORMATION ET ÉCO-CONSTRUCTION



La valeur première de l'association étant le développement durable, l'éco-village Akiba a été construit et fonctionne de façon 100% écologique. Une grande partie du travail quotidien de l'association consiste à entretenir et améliorer les infrastructures du village.

Pour ceci, plusieurs dispositifs ont été créés : biogaz, bacs à compost, dispositifs solaires, maisons en bambou, fabrication en terre (four, rocket stove, briques), système d'irrigation... Nous souhaitons les améliorer et les développer notamment afin d'être autonomes vis à vis de l'énergie.

De même, nous transformons les productions locales : fabrication de chocolat, café, séchage et préparation de la vanille, des épices, conditionnement, distillation d'huiles essentielles et d'alcool.

Nous sommes amenés à construire nos propres machines ou nos sources énergétiques en utilisant des méthodes traditionnelles malgaches et des innovations biotechnologiques:



QUE FEREZ VOUS SUR LA FERME

- Aider à construire et entretenir le matériel de transformation des produits de la plantation : étuve à vanille, séchoir à fruits, bacs à fermentation pour le cacao...
- Aider à entretenir les bâtiments du village dont l'école : changer les toitures en feuilles de ravinola, construire du mobilier, caisse à escalier pour le compost...
- Entretien ou fabrication des dispositifs éco-technologiques : biogaz, four solaire, frigo écologique etc...
- Participer à la construction d'une maison écologique
- Distiller des huiles essentielles
- Fermenter et distiller des fruits
- Fabriquer des objets en bambou et des meubles

Le volontaire travaillera aux côtés des locaux sous la responsabilité du gestionnaire de l'association.

Des micro formations lui seront données en fonction des tâches à accomplir



Préparation du chocolat



Fabrication d'un rocket stove



Digesteur biogaz



Charpente en bambou

ORGANISATION

Le travail s'organisera en fonction de la saison et des tâches à accomplir. Pour chaque nouvelle activité vous aurez une petite formation théorique. Nous rappelons qu'il s'agit d'un travail physique et principalement en extérieur.



Équipements à prévoir pour la mission construction :

- Gants de travail
- Tenue de travail (chaussures, pantalon léger, chapeau / casquette)
- 1 Opinel ou autre couteau de poche
- 1 gourde
- 1 petit sac à dos pour mettre le matériel

JOURNÉE TYPE ET QUELQUES ACTIVITÉS PROPOSÉES

Le/la volontaire adaptera sa mission aux horaires du village c'est-à-dire du lundi au vendredi, de 7h30 à 12h puis de 14h30 à 17h. Nous serons bien entendu très souples en fonction des envies, des besoins et des obligations personnelles du/de la volontaire.

Petit déjeuner

Point sur le programme de la journée avec le directeur

7h30 - 12h : quelques exemples d'activités :

Couper et tailler des planches de bois

Assembler les feuilles de ravinala

Fabriquer un rocket stove

Alimenter, entretenir les réacteurs biogaz

Étuver la vanille, la faire sécher, la trier et la numéroté

Améliorer le four solaire

12h - 14h30 : Pause et déjeuner

14h30 - 17h : quelques exemples d'activités :

Torréfier les fèves de cacao

Fabriquer des tablettes ou tempérer le chocolat

Fabriquer un meuble de rangement pour le matériel scolaire

Fermenter le cacao

Faire sécher le poivre

17h : compte-rendu de la journée et suivi des évolutions

17h - 19h : le/la volontaire est libre : balade, participation aux travaux de la ferme, jeux, lecture, sieste...

Vers 19h-20h : dîner avec les volontaires et habitants de l'éco-village, discussion, jeux, danse etc...

Soirée libre



Le week-end le/la volontaire est complètement libre avec la seule obligation de prévenir s'il/elle sera présent.e ou non.