

## Fiche projet - 5CPV Five Computer Per Village



Accueil chaleureux de la part de la population du village  
de Nomenjanahary

### Informations générales

#### PROJET EN COURS

**Date de début :** juin 2023

**Date de fin :** décembre 2025

**Localité :** Madagascar

**Zones d'intervention :** Afrique australe

**Pays d'intervention :** Madagascar

**Budget :** 125000

**Financeurs régionaux :** Conseil départemental d'Ille-et-Vilaine

**Financeurs nationaux :** Agence française de Développement

**Autres financeurs :** Fondation Christophe et Rodolphe Mérieux, Fondation, Blancmesnil, GIZ

**Secteurs d'intervention :** Croissance économique - Emploi, Culture, Eau - Assainissement, Éducation, Enseignement - Formation, Mobilité – Volontariat

#### Objectifs de Développement Durable



## Porteur du projet

### ONG Défi

**Type de structure :** ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale

**Pays d'intervention :** Madagascar

**Secteurs d'intervention :** Eau - Assainissement, Mobilité – Volontariat, Sport

**Adresse :** 9 Allée du Champ Doret, 35830 Betton

**Représentant :** M. Christophe Biays

A Madagascar, 80% de la population (zone rurale), sont exclus de tout accès à l'information. Ce projet propose de fournir un accès à l'information et formations aux élèves et adultes de cinq villages enclavés et sans électricité. Il se compose d'un pack formation-informatique électricité.

C'est surtout une approche de proximité, facilitant l'accès à la connaissance pour tous, y compris aux femmes et jeunes filles, souvent exclues des activités hors foyer. Madagascar - région Vakinankaratra, région Amoron'i Mania (à proximité d'Antsirabe) et région Alaotra-Mangoro (Moramanga)

\* Les centres informatiques relais équipés, d'un serveur de 4 Raspberry Pi permettant l'accès à des contenus éducatifs, culturels et ludiques aux Villageois.

\* La production d'électricité, au travers de sources d'énergies renouvelables, dans ces zones isolées et densément peuplées demeure la condition préalable à la réussite de ce projet. C'est pourquoi les centres relais sont alimentés en énergie renouvelable par des dispositifs adaptés à l'environnement du village (panneaux solaires, éolienne etc.)

?DEFI entend développer davantage ces CIV dans d'autres régions, pour ce faire souhaite trouver des partenaires financiers et des partenaires associatives oeuvrant dans d'autres régions que le Vakinankaratra pour monter avec eux ce projet d'extension.

---

## Contexte

Dans le Moyen-Ouest, les communautés villageoises se forment par ethnie. On parle souvent de village Bara, village de migrants. Très peu de villages sont mixtes. Mais c'est le cas d'Ambinany, composés de Bara et d'Ambaniandro. C'est un des impacts sociaux obtenu ! Dans ce village, des liens forts de respect et d'amitié se sont tissés entre le grand chef Bara de toute la région et le Président de DEFI. Après qu'il eut été tué par des Dahalo, son fils lui a succédé comme chef des Bara de toute la région. Mais les Bara restaient jusque là sur la défensive. Une rencontre fortuite en octobre dernier, a été l'élément déclencheur. Surtout, en voyant les transformations dans les villages ayant un CIV, ils ont déposé une demande auprès de DEFI. Ces éleveurs farouches venaient parfois dans les CIV. Ils se sont peu à peu ouverts et sont prêts à offrir à leurs jeunes femmes et hommes, une opportunité d'accès à la formation et l'information. D'abord éleveurs nomades, ils sont progressivement en train de se sédentariser et commencent à cultiver la terre. La plupart n'ont pas été à l'école du fait de leur vie en marge de la société malgache.

## Publics concernés

Le CIV bénéficie principalement aux jeunes femmes et hommes de 15 à 25ans. Mais les enfants comme les adultes, et surtout les enseignants, y ont aussi accès. Ambinany a une population de 200 habitants. Il fait partie de l'îlot Ambatolampy, 887 habitants, celui-ci faisant parti du Fokontany d'Ambaravarana, qui a en tout 5677 habitants.

Parmi ces jeunes, nombreux sont ceux qui commencent à se poser en défenseurs de l'environnement et luttent sévèrement contre les feux de brousse. Ces feux, année après année, appauvrissent les pâturages de leur zébus. Ils ont appris par les animations de DEFI que la restauration des paysages contribuera à la reconstruction du couvert végétal et à

l'amélioration des paturages. La culture du riz, base de l'alimentation des malgaches, se développe progressivement chez les Bara. Mais ils veulent aussi diversifier leurs cultures et développer de nouveaux métiers. Ils ont progressivement fait confiance à DEFI au cours des dix dernières années. Aujourd'hui, ces jeunes demandent à être soutenus. Ces bénéficiaires représentent 65% de la population. Ce sont les cibles directs, et ont été choisis du fait de leur motivation à progresser, ouverts à l'innovation et ont déjà montré, par leur bravoure, qu'ils peuvent aller plus loin dans leur développement.

## Partenaires locaux

AVANA EDUCATION une association malagasy partenaire de DEFI dans la mise en oeuvre des projets d'éducation, notamment la formation des maitres à une pédagogie active pour faire aimer les sciences et mieux enseigner les techniques et développer l'éducation à la citoyenneté.

ACAMECA Atelier mécanique partenaire de DEFI pour la fabrication de plateaux de production, composés de petits outillages agricoles ; il est aussi en charge des infrastructures pour l'accès à l'eau et assainissement dans les écoles d'une part et l'accès à la formation et information des villageois à travers le CIV centre d'information villageois.

## Objectifs du projet

Objectif global : réduire la distorsion entre les pays du nord et les pays du sud et ouvrir une fenêtre sur le monde

Objectif spécifique1 : Déployer des CIV dans des villages enclavés

Objectif spécifique2 : Faciliter l'accès à l'information des populations rurales

Objectif spécifique3 : Favoriser le développement rural et durable : social, économique et culturel

## Activités

- DEFI met en place un projet d'accès à la formation et l'information dans des villages enclavés, dont Ambinany. Il s'agit du 5CPV : 5 Computer Per Village, un concept créé par DEFI en 2010. 5 ordinateurs : 1 serveur, et 4 clients Raspberry Pi, alimentés par des panneaux solaires. Une lampe et des prises pour recharger les téléphones viennent compléter le dispositif et constitue un CIV, Centre d'Information Villageois.
- Sélectionne des contenus à partir des demandes des paysans. Ces contenus sont envoyés dans les CIV sur clé USB par taxi brousse, puis à pied ou en vélo, ou installés lors des suivis.
- diffuse des formations et informations auprès des paysans, adultes, jeunes et enfants grâce à une interface adaptée et conçue avec eux

## Résultats

- 10 CIV sont déployés dans des villages enclavés du moyen-ouest de la région du Vakinankaratra
- des contenus sont implémentés dans les serveurs des CIV
- des mobilisations communautaires sont menées dans les villages bénéficiaires
- des réalisations techniques sont observées dans les villages, cultures aux normes, des élevages,

-de nouveaux métiers émergent dans les villages grâce aux CIV