

Projet "Amélioration des conditions de vie des ménages agricoles de la Commune Rurale d'Aboalimena "



Rapport semestriel, Octobre 2023

Rapport écrit par Léna Aguilhon

Experts-Solidaires

Un projet en partenariat avec NAZARENA France

RESUME DU PROJET

L'évolution bioclimatique du terroir de la commune d'Aboalimena a été plutôt défavorable ces 20 dernières années. Le changement du lit du Manambolo et plusieurs années de sécheresse ont asséché la zone des baiboho au nord-ouest et à l'ouest. Alors qu'on cultivait autrefois le riz à proximité du village, les agriculteurs ont délaissé ces terres pour cultiver des terres de hatsake prises sur la forêt vers l'est et le sud. La période de soudure est plus longue, la nourriture y est rare et la perte des troupeaux ne permet plus de vendre des bœufs pour attendre la prochaine récolte. La nappe phréatique permet d'assurer l'approvisionnement en eau des habitants, mais c'est la nappe profonde qui peut fournir les volumes nécessaires à l'irrigation d'un espace suffisant pour augmenter de façon significative les cultures de subsistance et si possible remettre en eau les rizières.

À la suite d'une phase d'étude des ressources hydrauliques et des pratiques agricoles, les premières conclusions sont les suivantes : d'une part, l'eau est disponible en grande quantité dans les nappes phréatiques de la zone d'intervention visée par le projet au sens large, d'autre part, les habitants ne maîtrisent pas l'irrigation et doivent absolument être formés avant d'envisager la construction d'une infrastructure coûteuse mise à leur disposition pour l'irrigation.

Ainsi, le projet proposé se décline en plusieurs phases qui ont pour objectif final de permettre à des agriculteurs ou groupements d'agriculteurs de Nazarena d'irriguer leurs parcelles et ainsi produire en contre saison. Cela permettra d'augmenter le revenu des familles de la commune tant en leur permettant de diversifier leur alimentation.

Dans un premier temps, le projet se concentrera sur la formation d'agriculteurs volontaires au sein du CFPANA, centre de formation géré par Nazarena sur la commune d'Aboalimena, tant en accompagnant la structuration de groupements agricoles, capable de planifier leur production en fonction des besoins d'un marché connu, puis, dans un deuxième temps, sur l'accompagnement des agriculteurs à construire et installer un système d'irrigation sur leurs parcelles.

Tableau d'avancement des activités du projet

Activité	Réalisé	Avancement
Diagnostic agraire	Enquêtes préliminaires lors de la mission d'octobre 2023	10%
Etude marché		0%
Construction de forages	4 forages ont été réalisés en août 2023 – il faut les équiper	80%
Recrutement d'un coordinateur	Difficile de recruter et faire venir des gens à Aboalimena – Après l'embauche d'un coordinateur durant 6 mois nous sommes en recherche Pour l'instant le président directeur de Nazarena/CFPANA joue ce rôle	10%
Aménagement du centre de formation	Locaux très bien	20%
Suivi et évaluation de l'expérimentation au CFPANA		0%
Renforcement de l'équipe technique de NAZARENA – CFPANA	Recrutement en cours de jeunes motivés sur différentes thématiques agrofresterie, élevage porc etc...	50%
Répertoire des futurs bénéficiaires	3 groupes d'agriculteurs ont été identifiés et formés – leur structuration est en cours	90%
Création d'un module de formation	Formateur identifié par NAZARENA – cours pas encore actif	70%
Formation des agriculteurs	Pas encore	0%
Réalisation d'études géophysiques sur le potentiel hydrique des baiboho	MITI à discuter, Bushproof et mission de Luc Guyot	100%

INTRODUCTION

L'association Nazarena appuie depuis 2004 le développement agricole d'Aboalimena, commune rurale dans la partie nord-ouest de la région du Menabe, district de Belo/Tsiribihina. De forme grossièrement triangulaire la commune occupe l'angle nord du district, bordée à l'Ouest par le Canal du Mozambique, au nord par le fleuve Manambolo et le bras nord du delta, à l'est par la chaîne du Bemaraha. Sa superficie est de près de 70 000 ha et sa population est estimée à 8 000 habitants répartie en 8 quartiers ou Fokontany, dont une moitié habitent les quartiers d'Aboalimena Nord et Sud. Nous avons décompté en 2014 près de 600 maisons pour Aboalimena Nord et Sud. La mairie siège de la commune est un bâtiment modeste situé sur la route principale, entre Aboalimena nord et Aboalimena Sud. En raison de l'insécurité qui a sévi depuis les années 2010 de nombreux habitants des hameaux extérieurs se sont regroupés au centre du village et sa population s'est récemment accrue.

Une seule route en terre battue et très ravinée relie à 60 km le chef-lieu du district Belo s/Tsiribihina – qui a les fonctions d'une sous-préfecture- à la commune d'Aboalimena. Les autres fokontany sont éloignés de 10 à 15 km et ne sont reliés que par des pistes à bœufs plus ou moins praticables.

LE PROJET

Partenaires du projet

- Association NAZARENA
- CFPANA
- Assistance technique et financière : Experts-Solidaires

Objectif général du projet

L'objectif global du projet est le suivant : « Améliorer les conditions de vie des agriculteurs d'Aboalimena et de leurs familles. »

Bénéficiaires directs

Les bénéficiaires seront les habitants de la commune d'Aboalimena :

Activités principales prévues

Les principales activités sont :

- Etudes
- Atelier de sensibilisation
- Atelier de concertation
- Formations
- Expérimentation

ACTIVITES REALISEES

Etude géophysique Bushproof en 2022 et mission exploratoire en juin 2023
Nivellement des points d'eau
Installation de sondes piézométriques dans deux sondages dans les baibohos
Réalisation d'une carte piézométrique
Recensement du cadastre dans les baiboho
Structuration des agriculteurs en 3 sous-groupes
Sensibilisation des agriculteurs à la création d'une association d'irrigant
Réalisation de 4 forages dont les débits ont été testés, la réception provisoire a été faite en octobre 2023
Mission octobre 2023
Esquisse du diagnostic agraire avec une dizaine d'enquête réalisées lors de la mission d'octobre 2023
Diffusion de l'offre d'emploi de coordinateur
Recrutement de jeunes formateurs pour le CFPANA

Activités à faire dans les prochains mois

- Etude de marché
- Etude diagnostic agraire
- Discussions stratégiques de développement du projet
- Equipement des forages en fonction des décisions stratégiques prises
- Définition d'une marche à suivre : parcelle expérimentale agricole/ équipement hydraulique expérimental etc...
- Formation des agriculteurs
- Renforcement de l'équipe locale : avec des animateurs /un coordinateur
- Renforcement de la place du CFPANA : mise en valeur des terres, mise en place de parcelles expérimentales : cultures, types d'irrigation, pépinière
- Réflexion autour de la place de l'arbre

Avec nos remerciements aux participants de ce projet

L'équipe d'Experts-Solidaires
