RESULTATS PRELIMINAIRE ENQUETE SOCIO-ECONOMIQUE

***Fokontany de Behalitany*, CR Beheloka**

***Fokontany d'Andremba*, d'*Andremihory* et d'*Ambory* dans la CR de Maroarivo**

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Dans le contexte actuel du changement climatique, la déforestation est en plus une menace globale pour la biodiversité de Madagascar. Les besoins en terres agricoles plus fertiles et le premier recours de stratégie de survie incitent la transition des superficies en forêts vers des terres agricoles. Avec l'exploitation abusive des ressources naturelles, ces deux facteurs constituent les principales causes sous-jacentes des menaces pesant sur la biodiversité si riche et si unique du pays. Paradoxalement, la dégradation de l'environnent se fait sentir par l'absence prolongé des pluies dans la partie sud et notamment dans le District de Betioky Atsimo.

Le Sud de Madagascar a subi des années récurrentes de sècheresse dévastatrice et d'insécurité alimentaire d'urgence au cours de la dernière décennie. La production agricole a une forte baisse voire néant dans certains Fokontany provoquant ainsi une sous-alimentation de la population, deperdition scolaire et exode rurale pour trouver de source de revenue.

Les besoins en aide alimentaire restent énormes en ce moment et se poursuivront au moins jusqu'à la prochaine récolte agricole en mai 2022. C'est une crise humanitaire grave dans le Sud du Pays après l'échec de la grande saison 2020 - 2021

La continuité d'intervention d'aide humanitaire est nécessaire pour soutenir les populations affectées par la sècheresse.

Le District de Betioky Atsimo, commune de Maroarivo Ankazomanga, et la partie continentale du District de Toliara II, Commune de Beheloka sont classés en Phase Crise IPC Phase 3.

Pour ces populations en IPC Phase 3, les actions recommandées par le cluster sécurité alimentaire sont de :

- Mener des actions précoces/d'anticipation basées sur les prévisions météorologiques et autres mécanismes d'alerte reconnus, pour faire face aux chocs/aléas, protéger les moyens d'existence (épargne, inclusion financière, assurance) et réduire les déficits de consommation alimentaire ;
- Fournir des assistances pour accompagner la reprise des prochaines saisons culturales tout en facilitant l'accès (physique/ financier) aux intrants (semences, matériel végétal, …) et matériels agro-pastoraux et protéger les activités (lutte phytosanitaire, vaccination massive du cheptel) ;
- Promouvoir à plus grande échelle la multiplication de semences de qualité et adaptées au niveau communautaire avec des dispositifs visant la pérennisation de cette activité
- Soutenir les activités génératrices de revenu permettant aux ménages d'améliorer leur alimentation et renforcer leur capacité de production entre autres.

OBJECTIFS

L'objectifs est de :

- Collecter des informations auprès des Cent quarante (140) ménages sur leurs activités économiques faces aux aléas climatiques de la zone ;

- Analyser les informations collectées pour trouver les meilleures options pour booster la mise en œuvre du projet de développement dans la commune.

OBJECTIFS SPECIFIQUES

Plus spécifiquement, il s'agit de :

- Effectuer les visites préalables dans la zone pour avoir des informations beaucoup plus précises sur les localités et réalités locales existantes ;
- Préparer les autorités locales sur l'utilités de notre intervention dans la commune ;

RESULTATS ATTENDUS

Pendant cette collecte, il est attendu que :

- Les informations des 140 ménages dans les 04 fokontany seront collectés (soient 35 ménages par Fokontany)
- Une cartographie filière porteuse des zones de collecte des données sera établi en tenant compte de cette organisation, la cartographie communautaire se fera en trois phases

METHODOLOGIE ET COLLECTE DES DONNEES

La mise en œuvre de la collecte a été fait en quatre (05) étapes :

La phase 1 : Formation des enquêteurs en Cinq (05) Jours pour la semaine du mois de Juillet 2021.

2- Phase : Préparation technique au niveau des deux (02) communes pour bien assurer l'implication des chefs Fokontany :

Au niveau de cette étape, nous avons vu avec les Maires et les chef fokontany tous les aspects de développement à étudier. L'implication des autorités sont vivement sollicité (*Maire, chef Fokontany et Notables*).

3- Phase : Mise en œuvre de la collecte des données

Pour bien mener la collecte des informations au niveau de la Commune de Maroarivo et de Beheloka, nous avons affectes (02) agents de recensement.

RESULTATS DE L'ENQUETE SOCIO ECONOMIQUE

L'enquête a été réalisée du 27 Juillet 2021 au 10 Août 2021, dans le cadre d'identification des opportunités et les contraintes socio-économique dans les quatre Fokontany ci-après :

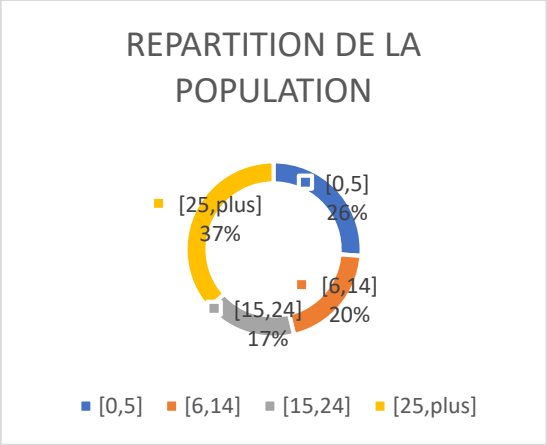
- Fokontany de Behalitany, CR de Beheloka
- Fokontany d'Andremba, d'Ambory et d'Andremihory dans la CR de Maroarivo

Le travail a été réalisé par deux (02) enquêteurs et un Superviseur.

STRUCTURE DE LA POPULATION ENQUETE

Les résultats de l'enquête ont montré que ces Fokontany possèdent une population jeune qui peut être répartie comme suit :

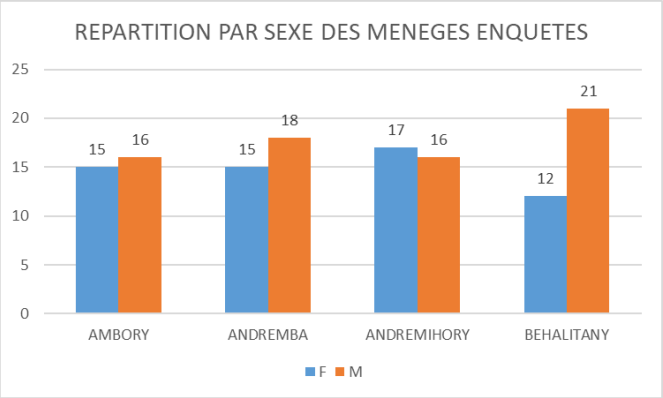
Classe d'âge	Effecif Population	% Population
[0,5]	167	26
[6,14]	128	20
[15,24]	109	17
[25,plus]	234	37
TOTAL	638	100



LES MENAGES ENQUETES ET SA COMPOSITION

Le nombre des personnes enquêtés est au nombre de cent trente (130) individus, chef de ménage dans les quatre Fokontany. En voici la répartition :

Fokontany	**F**	**M**	**Effectif des personnes enquêtés**
AMBORY	15	16	**31**
ANDREMBA	15	18	**33**
ANDREMIHORY	17	16	**33**
BEHALITANY	12	21	**33**
TOTAL	**59**	**71**	**130**



La quasi-totalité de la population dans ces quatre Fokontany vivent principalement de l'agriculture et de l'élevage. Pourtant, leurs pratiques restent encore très rudimentaires.

REPARTITION DES MENAGES SUIVANT LEURS ACTIVITES

Activités secondaire	AMBORY	ANDREMBA	ANDREMIHORY	BEHALITANY	TOTAL	%
Elevage	28	20	14	26	88	68%
Main d'œuvre agricole	2	6	11	1	20	15%
vente bois de chauffage			4	2	6	5%
boucherie		2			2	2%
Charbonnier	1		1		2	2%
Maçon				2	2	2%
vente d'eau			2		2	2%
vente du café		2			2	2%
Epicerie				1	1	1%
Location charrette		1			1	1%
Vannerie (artisanat)			1		1	1%
petit commerce				1	1	1%
voirie communale		1			1	1%
Instituteur		1			1	1%
					130	

Lest activités secondaires de la population tournent autour de l'élevage, main d'œuvre agricole, vente de bois de chauffe et charbonnier.

Le temps d'occupation de chaque ménage en matière d'agriculture varie considérablement de Cinq (05) à Neuf (09) mois par an. Malgré la volonté de la population, à trouver des différentes sources de revenu, la majorité se contente uniquement à se lancer dans des petits activités souvent très liés aux ressources naturelles locales : ramassage des bois morts, la fabrication des charbons de bois, vente de gaulettes (jeunes pousses des arbres), des bois ronds, des planches, etc… pour subvenir à ses besoins durant ces trois (03) mois de soudure.

Seules, ceux qui font de la commercialisation jouissent la possibilité de rentré monétaire.

Ces chiffres sont à base de la population qui restait sur place mais parmi les villageois, il y a ceux qui exode en ville (autour de 20% des jeunes) pour chercher de travail. Ils travaillent comme main d'œuvre de triage de grains sec venant du Nord de Tuléar, surtout pour les jeunes femmes, et tireur de pousse pousse pour les hommes.

Donc, on est en face des plusieurs contraintes majeures pour que les populations arrivent à vivre convenablement de leurs récoltes et de leurs cheptels.

ANALYSE ET INTERPRETATION DES RESULTATS

L'agriculture est dominée par la culture de manioc, fortement conditionnée par la pluie dont la pratique culturale ancestrale des gens varie périodiquement entre la monoculture et la culture intercalaire. Le manioc est assez souvent associé avec les légumineuses, tels que le dolique, vigna, Niébé. La plantation de maïs est devenue de moins en moins faute de pluie. Ce dernier est souvent pratiqué dans les zones où ils restent encore des forêts avec la pratique de culture sur brulis, qui engendre la déforestation de la zone.

La diffusion des nouvelles techniques reste faible.

Les patates douces sont présentes également dans la partie basse de la zone appelée "Sakasaka" où les crues passagères y passent chaque année. Ces endroits se trouvent assez souvent non loin des endroits où les gens creusent les puits, pour satisfaire leurs besoins en eau pour une période temporaire.

Toutes ces cultures dépendent essentiellement de la pluie. Depuis une décennie, on a remarqué une nette diminution de pluie dans la zone. Et le calendrier cultural se trouve un peu perturbé, souvent avec un recul de la date de plantation engendré par le raccourcissement de la saison pluvieuse.

L'élevage se positionne à la deuxième position après l'agriculture caractérisée par la prédominance des petits ruminants et des volailles. On voit encore auprès des quelques éleveurs, la possibilité d'avoir quelques têtes de bovidé, mais avec la vente des bétails pour achat des nourritures, ces troupeaux commencent à se raréfier. La majeure partie des gens ne possèdent que le bœuf de trait pour les travaux des champs et les transports des marchandises. Les charrettes sont souvent utilisées pour leurs déplacement (voyage, marché hebdomadaire).

Les petits élevages à cycle court sont considérés comme moyen d'épargne pour les villageois. Apres la vente des récoltes, ils achètent des animaux et tous les frais nécessaires pour la maison sont payés par la vente de produits d'élevage à cycle court (Chèvres, moutons, volailles)

Les élevages de ces troupeaux se sont confrontés également au problème d'eau et la mauvaise qualité des eaux existantes entrainent assez souvent la prolifération de maladies liées à l'eau.

La scolarisation de leurs enfants est perturbée par la mauvaise saison agricole. Les parents n'ont plus de moyen d'envoyer de nourriture pour ceux qui partent continuer leurs études en ville et la vente de bétail ne suffisent plus à payer les frais de scolarité. De ce fait, le taux de scolarisation est lié souvent par la présence de cantine scolaire ou la fréquence de distribution des vivres dans ces Fokontany.

Ce sont surtout les collégiens qui sont obligés de quitter leur village qui ont le plus grand nombre de déperditions scolaires. Les parents n'arrivent plus à subvenir leur besoin loin de

leur famille. Rare qui arrivent à continuer les études universitaires faute de moyen et il retourne au village sans travail ou activités à faire sur place.

PROPOSITION DES ACTIVITES POUR AMELIORER LES REVENUS DES MENAGES

Afin d'augmenter les sources de revenus des ménages pour subvenir aux besoins de chaque ménages (Nourriture, santé, éducation des enfants), les activités à proposer sont :

1- **Mise en place de groupe d'épargne et crédit communautaire comme porte d'entrée dans les activités AGR :**

Mettre en place des groupes d'épargnes et crédit (SILC) autogérées, appartenant aux utilisateurs, qui offrent à leur membre un moyen pratique et sûr d'accumuler de l'épargne, et d'accéder à des petits prêts en cas d'urgence ou pour financer une activité génératrice de revenu.

Un prestataire de service appelé PSP, recruté parmi les Jeunes du village sera mis en place, avec un apprenant qui assure le relève en cas d'absence ou abandon du PSP. Le PSP aura 5 à 7 groupes composes de 15 à 30 membres auto sélectionnés. Notre expérience au niveau d'épargne et crédit villageoise a montré que cette approche est un mécanisme de protection sociale efficace même dans les communautés extrêmement pauvres et qu'il y a un fort intérêt dans les communautés.

L'assistance alimentaire que nous faisons en ce moment, permettra aux participants de participer même pendant cette période d'insécurité alimentaire, l'épargne financière pour la période de soudure peut jouer un rôle important dans le soutien des ménages.

Les cycles du SILC durent généralement de 9 à 10 mois et s'adaptent aux périodes de forte charge de travail et coïncident avec les périodes optimales de partage (exemple période de soudure).

Les SILC ne prescrivent pas la façon dont les membres dépensent leurs économies. Cependant, l'éducation et la sensibilisation des autres secteurs (sante, nutrition, WASH, moyen de subsistance) aident les membres avec un menu d'options d'investissement, les couts, et leurs avantages.

Ce coup de pousse comportemental peut orienter les participants vers des investissements dans le domaine d'éducation, de la santé et de la nutrition. Les discussions de groupe peuvent fournir une pression positive par les pairs.

Les chocs économiques perturbent la capacité financière des ménages et rendent les entrées et sorties d'argent encore moins prévisibles, il est donc d' autant plus important de fournir aux ménages un mécanisme pour gérer leur liquidités, et en particulier pour épargner lorsqu' ils ont l'occasion. Un mécanisme tel que le SILC est accessible rapidement et a un coût nul.

2- **Encadrer la population cible sur la gestion des terres arides pour augmenter leur production Agricole.**

L'Agriculture est l'activité principale de la population, c'est la source de revenue et source de nourriture pour toute l'année. C'est suivant la production que les ménages définis leurs

stratégies pour toute l'année (exemple : achat de bétails, éducation des enfants, achat des nourritures …)

A cause du retard de pluie chaque année et la mauvaise répartition des pluies dans l'espace et dans le temps, les paysans n'arrivent plus à gérer la plantation. Ils ressèment 3 à 4 fois et perdent la totalité de leurs semences. Il est primordial d'encadrer la population cible sur la gestion des terres arides pour augmenter la production Agricole.

Pour le faire, nous allons sélectionner et former les jeunes du village en tant que paysans leaders, et mettre en place des champs école pour la formation de la population. Ceci est pour introduire la pratique de culture agricole améliorée et aussi pour donner de travail aux jeunes qui n'ont pas d'activité à faire après leurs études.

3- Développer un système de chaine de valeur pour une meilleure vente de produit.

Activité lie avec l'amélioration du système Agricole .Chercher des acheteurs des animaux d'élevage ou les produits agricoles pour encourager la population à produire plus et de bonne qualité suivant l'exigence des acheteurs. Le réseautage des ventes des produits avec les autres groupements villageois dans nos différentes zones d'intervention peut développer le secteur Agricole du plateau Mahafaly.

4- **Mise en place de prestataire de services privés de santé Animale de base :**

Comme l'Elevage est l'activité secondaire dans la zone d'étude, Il est important d'améliorer le système d' exploitation de l'Elevage. Surtout d'assurer la sante des bétails et volaille.

Sélectionner et Former un jeune du village comme Agent communautaire de la santé animale de base et le relier avec le vétérinaire mandataire de District pour améliorer la production des élevages à cycle court (petits ruminants et volailles). C'est très important pour pouvoir augmenter le nombre de cheptel et surtout pour pouvoir assurer les commandes des acheteurs.

Il va travailler avec le Vétérinaire mandataire et gagne le pourcentage de vente et services qu' il a fait.

5- Améliorer l'accès à l'eau pour la population :

L'accès à l'eau pour la population est très limité car les quelques points d'eau existant dans la zone n'arrive pas à satisfaire leurs besoins. C'est seulement le village d'Andremba qui possède de puits mais avec de débit d'eau très limité. Le point d'eau à Ambory ne peut pas subvenir à leur besoin. Seule 20 litre/semaine / ménage qui est distribué en ce moment pour aider la population.

Les ménages qui n' ont pas de moyen d' aller chercher l'eau se contentent d'acheter l'eau à prix très élevé, 1000 ar le Bidon de 20 Litres, auprès de ceux qui ont les moyens de transport (vélo, charrette).

Les femmes avec leurs charges de travail quotidien déjà encombrant, s'affrontent à la corvée d'eau.

Pour ce projet, notre proposition est de se focaliser sur l'amélioration des infrastructures d'eau qui peut servir aux besoins domestiques, pour l'élevage et les activités maraichères de la population en se basant sur la bonne gestion des points d'eau et l'amélioration des techniques de captages d'eau (SANDAM et REEPS) pouvant compenser les besoins supplémentaires des ménages en eau adaptées à la zone aride.