

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

Commissariat à la Sécurité
Alimentaire (CSA)

Projet de Mobilisation des Initiatives
en matière de Sécurité Alimentaire
au Mali (PROMISAM)

REGION DE KAYES
Cercle de Kayes
Commune rurale de Karakoro

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE KARAKORO

2007- 2011

*Elaboré avec l'appui technique et financier de l'USAID-Mali
à travers le projet d'appui au CSA, le PROMISAM*



DECEMBRE 2006

INTRODUCTION

Dans le cadre de la réalisation de sa mission de développement économique, social et culturel, la commune rurale de Karakoro a décidé de l'élaboration d'un plan de sécurité alimentaire pour ses populations.

Ce plan projet est le fruit d'une concertation entre toutes les couches socioprofessionnelles de la commune qui fait suite à l'atelier de formation de tous les responsables administratifs, politiques et techniques du cercle de Kayes sur la sécurité alimentaire au Mali.

En effet la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire (SNSA) a été adoptée en 2002 par le gouvernement du Mali; qui a conduit à l'adoption du cadre institutionnel en 2003, qui est conforme au processus de la décentralisation et implique les niveaux national, local et communal.

Tous les acteurs doivent participer aux instances de concertation et coordination prévues à ces niveaux.

Les défis sont:

- Nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine;
- Asseoir la croissance des revenus ruraux sur une stratégie de croissance rapide du secteur agricole;
- Affronter la diversité des crises alimentaires.

Comme enjeux, il s'agit:

- D'intégrer la gestion de la sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de réforme de l'Etat;
- Renforcer la coopération et l'intégration régionale: UEMOA, CEDEAO;
- Disposer d'une information adaptée et fiable.

Les objectifs généraux de la SNSA sont entre autre:

- D'assurer les conditions d'une sécurité alimentaire structurelle durable et intégrée;
- D'améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires conjoncturelles.

Comme objectifs spécifiques, il s'agira d'aboutir :

- A la promotion d'une agriculture productive diversifiée durable et généralement intégrée;
- Au développement , à la fluidisation et à l'intégration sous régionale des marchés nationaux;
- A l'amélioration durable des conditions structurelles d'accès des groupes et zones vulnérables à l'alimentation et aux services sociaux de base;
- A l'amélioration des dispositifs de prévention et de gestion des crises conjoncturelles en cohérence avec la construction de la sécurité alimentaire structurelle et le renforcement des capacités des acteurs et la promotion d'une bonne gouvernance de la sécurité alimentaire.

CHAPITRE I : PRESENTATION DE LA COMMUNE RURALE DE KARAKORO

Il serait bienséant pour partager ce qui sera développer ci – dessous de donner un minimum d'informations sur l'environnement contextuel de la vie de la commune rurale de Karakoro.

1 - Situation géographique :

La Commune de Karakoro se trouve dans la zone Ouest du Guidimakan et fait frontière avec la République Islamique de Mauritanie à l'Ouest et les Communes rurales de Sahel au Nord, de Djélébou au Sud et de Koussané à l'Est.

Le chef lieu de commune est Teichibé situé à 120 km de Kayes et compte 7 villages que sont, Teichibé, Souena Soumaré, Souena Gandéga, Souena Toucouleur, Boutinguisse, Kalinioro, Aité.

2 - Données physiques :

C'est une zone de plateaux de basse altitude entaillés par quelques petits oueds temporaires.

Les sols sont majoritairement sablo-limoneux

Climat :

La commune est située en plaine zone sahélienne marquée par une saison pluvieuse de 2 à 3 mois avec des moyennes de 350 à 400mm souvent très mal réparties. Les températures sont très élevées avec des maxima de 40° en Avril-Mai.

Végétation :

Elle est conditionnée par le climat à savoir qu'elle se caractérise par une steppe faiblement arborée qui a beaucoup souffert des sécheresses successives depuis plus de 20 ans.

C'est une zone de pâturages par excellence (graminées). Quelques bas-fonds et vallées abritent une végétation arborée (rôniers ,acacias).

Le Karakoro servant la frontière entre la commune et la Mauritanie à l'Ouest est le principal cours d'eau de la commune. Il favorise les cultures de décrues et pluviales et coule pendant 4 mois de l'année et se jette au Sud dans le fleuve Sénégal.

La commune enregistre aussi d'autres cours d'eau qui sont des oueds de faibles largeurs mais parfois creusés par des crues violentes et brèves.

Cette végétation est également caractérisée par quelques forêts de rôniers et d'acacias.

3 - Données humaines :

La commune compte 11 539 habitants à majorité Soninké et se répartie comme suit :

Villages	Hommes	Femmes	Total	Migrants	Migrants
Teichibé	1085	1202	2287	237	13%
Aïté	822	836	1658	75	05%
Kalinioro	1450	1386	2836	72	2,5
Boutinguisse	1206	1566	2772	209	05%
Souena Soumaré	659	643	1302	49	3,7
Souena Gandéga	168	182	350	32	1.4%
Souena Toucouleur	345	351	696	32	4,59
<i>Total</i>	5735	6166	11901	706	6,1

La population est majoritairement féminine et cela à cause de la forte migration.

La commune enregistre un taux de plus de 5% de migrants à l'extérieur du Mali.

Les principaux revenus des différents villages viennent généralement de ces migrants qui servent le plus souvent des sources de financement des infrastructures comme l'école, les centres de santé, les mosquées et soutiens monétaires des familles.

4 - Dynamiques locales :

La tutelle du village est assurée par le chef de village et son conseil. De nombreux groupements traditionnels sont chargés d'animer ou de veiller aux différentes phases de la vie du village (entretien ,cérémonies ,travaux collectifs...). On les appelle des tons ou Fedde en Soninké.

Organisations traditionnelles :

Le tableau suivant donne la répartition de ces organisations selon et l'âge :

Villages	Feddes Classes d'âge	Groupement de jeunesse	Groupement de jeunes	Groupement de femmes	Total
Teichibé	15	1	9	1	25
Aïté	3	2	2	3	10

Kalinioro	5	3	4	1	13
Boutinguisse	4	3	3	1	11
Souena Soumaré	3	4	3	1	11
Souena Gandéga	1	1	1	1	4
Souena	3	1	2	1	8
Toucouleur					
Total	34	15	24	9	91

Organisations modernes :

Ce sont des groupes de tailles variées et sur des thèmes également divers mais qui ont un **récapissé administratif**.

Villages	A.V	Santé	Groupement	A.I.V	Coopérative	APE/CGS
Teichibé	1	1	1	G .Jikké	1	1
Aité	-	1	-	-//-	1 Non	1
Kalinioro	-	1	-	-//-	fonctionnelle	1
Boutiginisse	1	-	-	-//	1 Non	1
Souena S	1	--	1	-//-	fonctionnelle	1
Souena G	-	-	1	-//-	-	1
Souena T	-	-	1	-//-	-	1
					1	
Total	3	3	4	-	2	7

Association Inter villageoise (A.I.V)

Tous les villages de la commune sont membres de cette association Guidimakan Jikké qui est en lien avec les ressortissants de France. Cette association a réalisé de nombreuses action telles que :

- ▶ *Formations diverses, alphabétisation*
- ▶ *Aménagement des jardins maraîchers*
- ▶ *Désenclavement ;*
- ▶ *Creusement des puits ;*
- ▶ *Approvisionnement des CSCOM en médicaments essentiels*

Coopératives :

Il s'agit généralement des magasins chargés d'approvisionner et de vendre des céréales ou des produits de première nécessité qui sont souvent financés par les migrants.

5 – Infrastructures et équipements existants :

Santé :

Villages	Dispensaire/ Maternité	CSCOM	Pharmacie villageoise	Personnel sanitaire			
				Médecin	Infirmier	Matrône	Aide soignante
Teichibé	1	-	1	1	-	1	1
Aité	1	-	-	-	-	1	-
Boutinguisse	-	1	1	-	1	1	1
Souena Gandéga	-	-	-	-	-	-	-
Souena Soumaré	1	-	-	-	-	-	-
Kalinioro	-	1	1	1	1	1	1
	3	2	3	2	2	4	3

Education :

L'état d'infrastructures scolaires se présente comme suit :

Villages	1 ^{er} cycle (nbre de classes)	Effectif			2 nd cycle	Medersas	Effectif		
		Garçon s	Fille s	Total			Garçon s	Filles	Total
Teichibé	1(6)	87	69	156	1	1(3)	101	130	231
Aité	1(3)	102	40	142	-	-	-	-	-
Boutinguisse	1(3)	115	85	200	-	1(7)	190	108	298
Souena Gandéga	1(paillote)	22	26	48	-	-	-	-	-
Souena Soumaré	1(3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalinioro	1(6)	-	-	-	1	-	-	-	-
Souena Toucouleur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	5(21)	326	230	546	2	2(10)	291	238	539

Il est à rappeler que le 1^{er} cycle de Souéna Soumaré est commun aux trois villages de Souéna situés l'un à coté de l'autre. La commune est encore déficitaire en écoles publiques.

Hydraulique :

Villages	Puits à grand diamètre	Forages	S.A.E.	Population	Nbre de pop / Nbre De points d'eau
Teichibé	15 (6 fonctionnels)	3(1fonctionnel).	-	2 287	
Aïté		5(2fonctionnels).		1 658	
Kalinioro	4(3 fonctionnels)			2 836	
Boutinguisse		4 (fonctionnels).	1-	2 772	
Souena		1(non fonct.		1 302	
Soumaré	4(fonctionnels).	1	-	350	
Souena	3(fonctionnels).			396	
Gandega	6(fonctionnels).	2(1 fonctionnel)			
Souena		1			
Toucouleur	3(fonctionnels).				
	2(fonctionnels).				
Total	37(27 fonctionnels).	17(10fonctionnels	1	11 601	

Le projet dracunculose et l'association Jiké ont été les principaux initiateurs de la mise en place de forages et de puits modernes qui fonctionnent normalement et cela grâce au courage/dynamisme des différents comités de gestion villageois.

Il est également important de noter que l'association Guidimakan Jiké s'est équipée (camion, compresseur, véhicule 4x4). Ce qui permettra de compléter l'équipement des villages soit en puits à grand diamètre

Avec 11 539 habitant pour 33 points d'eau, la couverture hydraulique est relativement bonne (soit 350 habitants par point d'eau).

Désenclavement :

L'association inter villageoise "Djikké" s'est lancé en 1996 dans un programme de désenclavement de 12 points de passage difficile sur les 3 communes de Karakoro, Djélébou et Sahel (marigots et bas-fonds).

Toutefois il reste beaucoup à faire pour désenclaver la zone des trois communes qui doivent en partenariat avec "Jikké" ,continuer le désenclavement des zones rurales pour améliorer la circulation et faire baisser les coûts de transport. L'enclavement et les distances restent un réel problème.

6 - Données économiques :

Malgré des prospections minières sur la zone, l'activité économique reste essentiellement dominée par l'agriculture et l'élevage.

Agriculture :

Elle a des rendements faibles et aléatoires et cela à cause des mauvaises pluviométries et des attaques des prédateurs (criquets, rongeurs).

Seules quelques zones inondables (vallée du Karakoro, mares et bas-fonds) permettent d'améliorer le niveau de rendement en décrue surtout.

Les sols sur plateaux et plaines souffrent d'un approvisionnement organique, de déficits hydrauliques et de phénomènes d'érosion (nappes, rigoles) qui font disparaître chaque année des tonnes de terres arables.

Les cultures pluviales (Juillet -Septembre) sont sorgho à cycle court, maïs, arachide cultivés en association avec du haricot, niébé ,gombo, courge.

Le riz pluvial a tendance à disparaître par manque de pluies et inondations aléatoires et l'ensablement des mares.

Les cultures de décrues (Septembre -Décembre) sont sorgho, maïs ,haricot et sont cultivées le long du Karakoro.

Autres cultures :

Ce sont surtout le maraîchage (oignons , choux, tomates , salades) et d'autres spéculations telles que le tabac, le dah (hibiscus)qui commencent à se développer(à l'exception du tabac) pour satisfaire les besoins locaux .

Elevage :

C'est la principale richesse des villages de la commune. On distingue :

- La transhumance (maures et peuls) sur l'axe Mauritanie - fleuve Sénégal sillonne la commune entre les mois de janvier à mai côté Sud et entre Juin et Septembre côté nord. Elle est source de conflits entre les agriculteurs de la zone (divagation d'animaux) et ces transhumants.
- L'élevage extensif caractérisé par une mise au pâturage en brousse et une recherche de points d'eau.

Les migrants ont beaucoup investi dans les troupeaux en vue d'en constituer une épargne. Il faut reconnaître que ce mode d'élevage valorise peu économiquement les animaux.

Cheptel :

Villages	Bovins	Ovins	Caprins	Chameaux	Equins
Teichibé	8150	300	100	-	315
Aïté	1700	1500	400	10	450
Kalinioro	670	300	375	-	-
Boutinguisse	700	230	180têtes	15	600
Souena Soumaré	460	300	270	-	-
Souena Gandega	159	200	117	-	39
Souena	600	350	270	-	-
Toucouleur					
Total	12439	3180	1712	25	1404

A noter que la commune a le plus grand nombre d'ovins et de caprins que pour les autres communes de la région de Kayes.

Ces animaux sont plus adaptés aux conditions sahéliennes de la zone.

Autres élevages :

La commune enregistre également quelques cheptels dont les ânes domestiques, chameaux et volailles.

La pêche est pratiquée dans le Karakoro mais reste une activité limitée. L'exploitation de rôniers est limitée par sa préservation par les villageois.

Autres activités économiques :

Le commerce est également exercé dans la commune. Le tableau suivant donne la situation de cette activité :

Villages	Boutiques	Détaillants	Ambulants	Nombre de personnes
Teichibé	10	6	Indéterminé	16
Aïté	05	10	-	15
Kalinioro	5	7		23
Boutinguisse	08	15		
Souena Soumaré	3	5		
Souena Gandega	01	-2		02
SouenaToucouleur	2			
Total	34	51	-	56

Les Boutiques permanentes et détaillants se partagent le marché dans les villages de la commune .l'activité est complétée par les vendeurs ambulants de village en village amenant des produits rares (jouets ,vêtements et autres).

Quant aux magasins villageois, ils sont gérés par une association ou coopérative villageoise et fournissent des produits de première nécessité (alimentaires surtout) à des coûts moindres que chez les boutiquiers.

Les échanges commerciaux se font surtout entre Décembre et Juin et cela à cause de la saison des pluies où les pistes ne sont plus praticables.

Globalement, l'activité économique reste essentiellement basée sur la production agropastorale limitée par les conditions climatiques, manque d'intensification) d'où le recours fréquent aux achats extérieurs rendus possibles par l'apport de la migration.

Sans un programme de revalorisation des zones inondables et des terres de parcours, la production globale de la commune sera déficitaire en permanence.

CHAPITRE II : METHODOLOGIE D'ELABORATION DU PROGRAMME DE SECURITE ALIMENTAIRE

II - Diagnostic communal

L'essentiel de ce travail d'étude et d'animation a été mené par les représentants du Conseil Communal sous l'appui constant du Collectif des Ingénieurs Développement Sahel (CIDS), Opérateur, à travers le Centre de Conseils Communal de Kayes (CCC).

Il s'agit de déterminer les causes de l'état actuel de la sécurité alimentaire en terme de disponibilité des aliments, d'accès aux aliments, de leur utilisation et de la stabilité dans l'approvisionnement de ces aliments.

1.1 - Mise en place d'une équipe de recensement des données dans les quartiers :

Afin de réaliser la collecte des données et de poursuivre le reste du processus d'élaboration du programme de sécurité alimentaire, le conseil communal a mis en place une équipe et cela à travers les compétences identifiées au sein de la commune. Les tâches principales assignées à cette équipe est de recenser les données afin de déterminer les causes, traiter et les restituer ces au niveau de la commune.

Le choix de ces compétences a été fait sur la base des critères de connaissance de la zone, de lettrisme et de la disponibilité / mobilisation.

III – Concertation communale

1.2 - Synthèse des données au niveau de la Commune :

Les éléments ainsi collectés, traités et restitués au niveau de chaque quartier ont fait l'objet d'une synthèse globale au niveau de la commune. Il s'agit de faire ressortir les causes de l'état actuel de l'insécurité alimentaire, l'importance relative de chacune de ces causes, les groupes les plus vulnérables et où ils sont localisés les potentialités et les capacités et programmer des activités appropriées qui peuvent être

efficacement entreprises dans cette situation. Les causes ressorties ont été les suivantes:

1.3 - Restitution et validation des éléments de synthèse faite au niveau commune :

A travers la journée de concertation intercommunautaire organisée au chef lieu de la commune, il a été procédé à :

- La restitution et à la validation des éléments de synthèse fait au niveau de la commune ;
- La définition et à l'analyse des axes et stratégie de développement pour la commune.

Tous les acteurs présents dans la commune ont assisté à cette séance de restitution qui a pris un jour.

1.4 - Elaboration du projet du programme de sécurité alimentaire :

Ce travail de planification est essentiellement un travail de réflexion et de rédaction. Ainsi, un comité technique a été mis en place pour se pencher sur la formulation du programme de développement et de la programmation annuelle.

Ce comité technique était composé de :

- l'équipe qui a effectué le travail terrain ;
- le secrétaire général de la commune ;
- CIDS à travers le CCC;
- quelques membres du Bureau communal.

Le travail de ce comité a consisté à analyser les résultats des journées de concertation intercommunautaires, les valider, et les compléter au besoin. Tout ce travail a été fait au cours d'un atelier de planification qui a duré un jour.

1.5 - Validation du programme :

Cette validation a consisté à :

- Soumettre à nouveau aux participants des journées de consultation intercommunautaire lors d'une rencontre communale d'un jour, le Programme afin de recueillir l'avis des populations et surtout des chefs de quartiers ou leurs conseillers, pour les actions retenues dans leurs terroirs ;
- Soumettre le projet de plan/programme à la délibération du conseil communal.

Etaient présents à cet atelier de validation, les acteurs suivants :

- Les participants aux journées de consultation intercommunautaire pour la validation ;
- Tous les conseillers communaux pour l'adoption du plan/ programme de la commune ;
- Les services techniques présents dans la commune ;

- Le CCC de Kayes.

Cet atelier de validation a pris un jour.

1.6 - Restitution du programme à la population :

Après validation du programme par l'ensemble des acteurs, le conseil communal a entrepris des tournées d'information dans tous les quartiers. Cette action de restitution a permis :

- aux citoyens de s'approprier définitivement le processus ;
- de concrétiser le désir des élus de rendre compte aux électeurs ;
- d'assurer ainsi la légitimité populaire du programme et confirmer leur rôle d'outil de référence pour tous.

Plan de Sécurité Alimentaire

Agriculture					
Piliers	Atouts / Potentialités	Contraintes / Problèmes	Solutions proposées	Activités	Indicateurs
Disponibilités	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de terres cultivables . Existence de semences - Existence de ressources humaines - Existence de cours d'eau (marigot, rivière, lacs) 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de matériels agricoles - Insuffisance d'engrais - Présence de déprédateurs - Manque d'encadrement des paysans - Insuffisance de pluies 	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre à la disposition des paysans: <ul style="list-style-type: none"> ✓ des équipements agricoles; ✓ des pesticides; ✓ de l'engrais - Lutter contre la désertification et l'érosion des sols - Doter les paysans de techniques culturales - Organiser les paysans - Exploiter les cours d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> - Achat d'équipements agricoles - Achat de pesticides . Achat d'engrais - Reboisement dans la commune - Formation des paysans - Création d'une coopérative - Réalisation de micro barrages et diguettes 	<ul style="list-style-type: none"> - 150 charrues - 6 tracteurs - 150 semoirs - Plantation de mille pieds d'arbres - 1 encadreur pour les paysans - 1 coopérative agricole - 1 barrage de retenu d'eau sur la rivière - 1 barrage sur le marigot

				- Aménagement de marres (riziculture)	- 2 marres
Maraîchage					
Disponibilités	<ul style="list-style-type: none"> - Terres disponibles - Ressources humaines - Existence de cours d'eau (rivière, marigot) 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de matériels - Manque d'engrais - Manque d'organisation - Insuffisance d'équipements marchands - Manque d'eau pour toute la période du maraîchage 	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre à la disposition des associations de femmes: <ul style="list-style-type: none"> ✓ des équipements pour le maraîchage; ✓ de l'engrais - Exploiter les cours d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> - Achat d'équipements pour le maraîchage - Achat d'engrais - Achat de moulins multifonctionnels - Réalisation de micro barrages et diguettes - Formation des associations de femmes 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 moto pompes - 90 arrosoirs - 90 binettes - 6 tonnes d'engrais - 2 moulins - 1 barrage de retenu d'eau - 35 femmes formées
Pêche					
Disponibilités	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de matériels de pêche - Existence de cours d'eau - Présence de pêcheurs . 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de matériels de pêche - Cours d'eau non aménagés (rivière, marigot et lacs) - Manque d'organisation des pêcheurs - Manque de 	<ul style="list-style-type: none"> - Doter les pêcheurs en matériels - Exploiter les cours d'eau - Développement de la pisciculture - Organisation des 	<ul style="list-style-type: none"> - Achat de matériels de pêche - Aménagement des cours d'eau (barrages) - Aménagement d'étang piscicole - Création d'une 	<ul style="list-style-type: none"> - 60 marres de pêche - 30 harpons - 2 barrages de retenu d'eau sur la rivière et son affluent - 2 étangs - fonctionnelle

		piscicultures	pêcheurs	coopérative de pêcheurs	
Elevage					
Disponibilités	- Existence de bovins, ovins, caprins, assains, équins...)	- Epizooties (maladies) - vol d'animaux - Manque de pâturages - Manque d'encadrement des éleveurs - Divagation des animaux	- Assurer une couverture vaccinale - Gestion de partage de la divagation des animaux (brigade de surveillance des animaux) - Sécurisation des parcs - Détermination des sites de pâturages et des zones de parcours - Organisation des éleveurs	- Construction d'un parc de vaccination - Création de brigades de surveillance des animaux - Détermination et respect des périodes de vaccination d'animaux - Organisation d'une campagne de sensibilisation et d'information des éleveurs - Création d'une coopérative d'éleveurs - Construction d'enclos d'animaux - Achat d'aliment bétails	- 1 parc de vaccination - 3 brigades de surveillance - 2 sites de pâturage - 1 campagne de vaccination en début d'hivernage et 1 autre à la fin - 2 rencontres de sensibilisation et d'information des éleveurs par an - 1 coopérative d'éleveurs - 1 enclos pour chaque troupeau - 3 tonnes/an

<p>Accès</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prêt - Héritage - Production Local - Achat -Troc 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque d'organisation des consommateurs - Insuffisance des revenus 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation des consommateurs - Promouvoir les activités génératrices de revenus(AGR) 	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'une coopérative des consommateurs. - Fabrication de savons, teinture, embouche -Création d' espaces de concertation et d'échange - Création des marchés et foires hebdomadaires - Aménagement et entretien d'infrastructures sportives - Construction de salles de classes et recrutement d'enseignants 	<ul style="list-style-type: none"> - une (01) coopérative - 35 d'emplois créés - Diminution du nombre de migrants - Augmentation du revenu des populations - Augmentation de la fréquentation scolaire
<p>Accès</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Migration - Santé - Education - Sport 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de bras valides - Insuffisance de médicaments - Insuffisance de salles de classes et d'enseignants - Manque d'infrastructures sportives 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation - Recherche de financements - Recherche d'infrastructures marchandes 	<ul style="list-style-type: none"> - Aménagement et entretien d'infrastructures sportives - Construction de salles de classes et recrutement d'enseignants 	<ul style="list-style-type: none"> - Augmentation de la fréquentation scolaire
<p>Utilisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Traditionnel - Viande - Feuille de haricot - Haricot 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible pouvoir d'achat - Repas non variés 	<ul style="list-style-type: none"> - Promouvoir les activités génératrices de revenus - Diversifier les repas 	<ul style="list-style-type: none"> - Fabrication de savons, teinture, embouche - La formation en technologie alimentaire 	<ul style="list-style-type: none"> - 35 d'emplois créés - Les repas sont variés - Augmentation des dépenses

	<ul style="list-style-type: none"> - gombo - Lait - Poisson 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de volonté de dépenser - Méconnaissance des techniques de conservation 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation et Information - Améliorer les conditions de conservation - Organiser les séances de formations 	<ul style="list-style-type: none"> - Campagne de sensibilisation - Achat de matériel adéquat - Formation 	<ul style="list-style-type: none"> - le nombre de matériel acheté - nombre de personnes formées
Stabilité	<ul style="list-style-type: none"> - Exploitation des Terres au moment opportun - Existence de stock communautaire - Banques de céréale 	<ul style="list-style-type: none"> - Enclavement surtout pendant l'hivernage - Insuffisance de Produits locaux - Manque de lieux d'emmagasiner appropriés 	<ul style="list-style-type: none"> - Rendre accessible la commune à tout moment - Accroître la production locale - Bonne conservation des produits 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction de routes - Aménagement de pistes - Pratique d'une agriculture intensive - Construction des banques de céréales 	<ul style="list-style-type: none"> - Accès possible à tout moment - Abondance des produits locaux - disponibilité des produits à tout moment

Suivi Evaluation: Indicateurs liés aux différentes composantes.

composantes	Activités	Indicateurs	Coûts (francs cfa)	Localisation
Disponibilité	- Achat d'équipements agricoles	- 150 charrues	4 500 000	Tous les villages
		- 6 tracteurs	30 000 000	Tous les villages.
		- 150 semoirs - 6 moto pompes - 90 arrosoirs - 90 binettes	3 000 000 35 000 000 450 000 90 000	Tous les villages
		- Reboisement dans la commune	- Plantation de mille pieds d'arbres	1 000 000
	- Formation et suivi des paysans	-une session de formation par an - 6 missions d'encadrement pour les paysans	1 500 000 3 000 000	Tous les villages
	- Création d'une coopérative	- 1 coopérative agricole	forfait	commune
	- Réalisation de micro barrages et diguettes	- 1 barrage de retenu d'eau sur la rivière	18 000 000	PM
		- 1 barrage sur le marigot.	15 000 000	PM
	- Achat d'engrais	- 6 tonnes d'engrais	6 000 000	Tous les villages
	Achat de moulins multifonctionnels	7 moulins	12 000 000	Tous les villages
	- Formation des associations de femmes	- 35 femmes formées	800 000	Tous les villages
	- Aménagement d'étang piscicole	- 2 étangs piscicole	12 000 000	PM
	- Construction d'un parc	- 1 parc de vaccination	4 000 000	Teichibé

	de vaccination			
	Achat d'aliment bétails	3 tonnes/an	2 000 000	Tous les villages
Accès	- Organisation des consommateurs	- une coopérative des consommateurs créée et organisée.	FORFAIT	COMMUNE
	-Promotion des activités génératrices de revenus (savonnerie, teinturerie, embouche).	- pouvoir d'achat augmenter à travers la promotion de 3 activités.	5 000 000	COMMUNE
Utilisation	- Diversifier les repas	- 35 femmes formées en technique culinaire.	800 000	Tous les villages
	- Sensibiliser et Informer les femmes par rapport aux valeurs alimentaires nutritives des produits locaux	- 3 Campagnes de sensibilisation d'information réalisées.	600 000	Tous les villages
	- Améliorer les conditions de conservation des repas.	- 35 femmes formées en technique de conservation des repas.	800 000	Tous les villages
Stabilité	- Rendre praticable les pistes rurales de la commune à tout moment.	-50 Km de pistes rurales améliorées.	100 000 000	PM
	- Construire des magasins de stockage appropriés	-3 magasins sont construits.	18 000 000	PM
			273 540 000	

Programme annuel

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT TOTAL	SOURCE			Localisation
				Com	Etat	Part.	
Disponibilité	- Achat d'équipements agricoles	- 50 charrues	1 500 000	x	x	x	Tous les villages
		- 2 tracteurs	10 000 000	x	x		Tous les villages.
		- 50 semoirs - 2 moto pompes - 20 arrosoirs - 20 binettes	1 000 000 13 000 000 100 000 20 000	x	x	x	Tous les villages
	- Reboisement dans la commune	- Plantation de 200 pieds d'arbres	200 000	x	x	x	Tous les villages.
	- Formation et suivi des paysans	-une session de formation - 2 missions d'encadrement pour les paysans	400 000 1 000 000	x	x	x	Tous les villages
	- Création d'une coopérative	- 1 coopérative agricole	forfait	x			commune
	- Réalisation de micro barrages et diguettes	- 1 barrage de retenu d'eau sur la rivière	18 000 000	x	x	x	PM
	- Achat d'engrais	- 2 tonnes d'engrais	2 000 000	x			Tous les villages
	Achat de moulins multifonctionnels	4 moulin	8 000 000	x			Teichibé, Aîté, Kaliniro, Boutinguise.
	- Formation des associations de femmes	- 35 femmes formées	800 000	x		x	Tous les villages
	- Construction d'un parc de vaccination	- 1 parc de vaccination	4 000 000	x	x	x	Teichibé
Achat d'aliment bétails	3 tonnes/an	2 000 000	x		x	Tous les villages	
	- Organisation des consommateurs	- une coopérative des consommateurs créée et organisée.	FORFAIT	x			COMMUNE

Accès	-Promotion des activités génératrices de revenus (savonnerie, teinturerie, embouche).	- pouvoir d'achat augmenter à travers la promotion de 3 activités.	5 000 000	x		x	COMMUNE
Utilisation	- Diversifier les repas	- 35 femmes formées en technique culinaire.	800 000	x		x	Tous les villages
	- Sensibiliser et Informer les femmes par rapport aux valeurs alimentaires nutritives des produits locaux	- 1 Campagne de sensibilisation d'information réalisées.	200 000	x		x	Tous les villages
	- Améliorer les conditions de conservation des repas.	- 35 femmes formées en technique de conservation des repas.	800 000	x		x	Tous les villages
Stabilité	- Rendre praticable les pistes rurales de la commune à tout moment.	-10 Km de pistes rurales améliorées.	20 000 000			X	PM
	- Construire des magasins de stockage appropriés	-1magasins sont construits.	6 000 000	X		X	PM
			94820000	x	x	x	