

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 Diéma
Commune rurale de Lakamané

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE LAKAMANE

2007- 2011

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



Décembre 2006

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

- Rappel de l'insécurité alimentaire du pays, de la commune

Au Mali les chiffres produits par la FAO sur l'insécurité alimentaire sont plutôt alarmants :

- De 1996 à 1998, le secteur agricole connaît une croissance annuelle de 3,9% au cours des 15 dernières années qui contraste mal avec une sous alimentation estimée à 32% de la population totale ;
- De 1990 à 2002, la diminution du pourcentage des personnes sous alimentées qui passe de 32% à 29%, a engendré la diminution des disponibilités alimentaires qui étaient de 2220 kcal/jour/personne dans la période 1990 – 1992 à 2200 kcal/jour/personne en 2002 ;
- De 1995 à 1996, le taux de malnutrition chronique des enfants de 0 à 35 mois est de 30% et celui de malnutrition aiguë est de 40% ;
- En 1990, le pourcentage des enfants qui ont un faible poids est de 31%, en 2000 de 33%, et le taux de morbidité des enfants de 5 ans est de 222 pour mille.

Dans la commune rurale de Lakamané, les causes de l'insécurité alimentaire sont : Les calamités naturelles, l'extrême pauvreté et les maladies telles que le paludisme, la diarrhée et la malnutrition. Les problèmes liés à l'insuffisance d'équipements agricoles, de protection de l'environnement et d'aménagement des marres sont entre autres des points préoccupant de la commune.

- Nécessité de l'élaboration d'un PSA

L'insécurité alimentaire est vécue au quotidien dans la commune de Lakamané. La non diversification dans la consommation des aliments, le bradage des stocks de céréales par certains chefs de ménages, la rupture des stocks alimentaires sur les marchés, la pauvreté, les maladies liées à la sous alimentation, sont autant de raisons qui nécessitent l'élaboration d'un PSA dans la commune de Lakamané. Le plan de sécurité alimentaire aura une durée de cinq ans (2007 – 2011).

- Objectifs

- Trouver les moyens et stratégies pour assurer la sécurité alimentaire dans la commune de façon durable
- Promouvoir une agriculture productive et intégrée
- Développer les AGR etc.

II. Méthodologie

L'idée d'élaboration du PSA de la commune a pris corps suite à un atelier de formation sur la sécurité alimentaire tenu du 09 au 11 août 2006 au Centre de Formation à la Décentralisation de Diéma. Ledit atelier qui a été organisé par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire, a réuni les maires et secrétaires généraux et la société civile des communes du cercle de Diéma. Il a permis aux participants de renforcer leurs capacités afin de pouvoir élaborer et mettre en œuvre les politiques et stratégies nécessaires pour assurer la sécurité alimentaire dans chacune de leur commune.

C'est ainsi que pour élaborer le document du plan de sécurité alimentaire de la commune de Lakamané les démarches suivantes :

- l'information et sensibilisation de tous les acteurs au développement de la tenue de l'atelier et les différents points faisant l'objet ;
- diagnostic
- organisation de journées de consultation/concertation inter communautaire
- atelier de planification

- En décembre 2006 à la mairie de la commune rurale de Lakamané se sont réunis les conseillers communaux et les représentants des 16 villages de la commune, dans le cadre de l'atelier d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire 2007 – 2011.

- la restitution et validation du projet du plan de sécurité aux populations ;
- l'adoption par le conseil communal ;
- la transmission à la tutelle.

IV. Description générale de la commune

I. Historique : Le peuplement original du Khasso (soninké et Kassonké) proviendrait de Bakounou et précisément du village de Dily. Ils seraient venus à la recherche de terres de culture “ fertile ”.

Cependant le peuplement était divisé en deux clans : Les Kama-Iloya et les Sira-ya sous la conduite de Sandama Ilo Diallo. Ils traversèrent sur place des Bamabaras qu'ils chassèrent avec l'aide des troupes d'El Hadj Omar ; donc ils s'installèrent à Tambafounou d'où les premiers villages du Sangha. Ensuite ils se dispersèrent et fondent Lakamané, Diaguila, Farambouné, Kobokoto Sofan, Kaniara... Après l'indépendance suivant la loi N° 65-20/AN-RM du 1^{er} Avril 1965 portant création et aménagement d'arrondissement, c'est ainsi Lakamané a été proposé et né l'arrondissement de Lakamanné avec comme chef lieu le village de Lakamané. Après les événements du 26 mars 1991, il a été inscrit dans notre constitution une option de décentralisation administrative : il y'eut la loi N° 96-059 du 04 novembre 1996 portant création des communes en république du Mali. Lakamané est devenu une commune rurale dans le cercle de Diéma regroupant 16 villages avec comme chef-lieu de commune : Lakamané.

Tableau I : liste des villages de la commune

N°	Village	N°	Village	N°	Village
1	Balandougou	7	Gory	13	Kollah
2	Boungountinti	8	Guingui	14	Lakamané
3	Dalibera	9	Kabakoro	15	Lattakaf
4	Diassiguibougou	10	Kamané	16	Sirakoro
5	Farambouné	11	Kaniara		
6	Foutougou	12	Kobokoto		

Tableau 1 : Distances entre les villages, hameaux et le chef lieu de la commune.

Village	Distance/chef lieu de la commune (Km)	Village	Distance/chef lieu de la commune	Village	Distance/chef lieu de la commune
Balandougou	11	Gory	37	Kollah	22
Boungountinti	10	Guingui	14	Lakamané	chef lieu
Dalibera	22	Kabakoro	25	Lattakaf	22
Diassiguibougou	24	Kamané	18	Sirakoro	45

Toutes ces pistes qui relient les villages au chef lieu de la commune sont d'un état passable pendant la saison sèche et difficilement praticable pendant l'hivernage.

Traits physiques

Situation géographique : Située à l'ouest du cercle de Diéma, la commune rurale de Lakamané est constituée de 16 villages. D'une superficie de 1000 Km² la commune rurale de Lakamané est limitée par les communes suivantes : au nord est Simby, au sud Dièoura et Sansankidé, à l'est Diangounté Camara, à l'ouest Sandaré et au sud ouest les communes de Diakon et Diellan.

Relief : Le relief est peu accidenté. Il est caractérisé par une vaste plaine limitée par une chaîne de collines au sud et à l'ouest. Une grande dépression traverse la plaine de l'est vers le sud ouest.

On rencontre deux types de sols dans la commune :

Les sols du glaciais d'accumulation qui couvrent la presque totalité de l'espace 16950 ha ; ce sont des sols des textures sablo- limoneuses à limono-sableuses assez fertiles ; cependant ces sols sont exposés à des problèmes tels que l'hydromorphie, l'érosion hydrique et l'érosion éolienne.

Les sols du glaciaire d'érosion qui couvrent 1000 ha sont constitués des sols fortement lessivés de textures gravillonnaires. Les problèmes sont : faible capacité de retentions d'eau, le lessivage de la couche arable, la baisse de la fertilité.

Climat et végétation : La commune de Lakamané est située dans la zone soudano-sahélienne. Son climat est du type nord-soudanien (sahélien) caractérisé par la hauteur des pluies et la durée des saisons sèches. La saison sèche dure environ 8 mois. Elle se subdivise en deux périodes : une période froide qui va de novembre à février et une période chaude de mars à juin. La hauteur annuelle des pluies est comprise entre 500 et 1000 mm. Le régime des pluies est lié au mouvement des vents : l'harmattan et la mousson. L'harmattan est un vent sec soufflant du nord-est, venant du Sahara et qui fait subir à la zone son effet desséchant. La mousson est un vent humide du sud-ouest venant de la mer. La rencontre de ces deux vents détermine le front inter-tropical (F.I.T) dont la remontée déclenche la saison des pluies progressivement du sud au nord.

La végétation correspondante est la savane secondaire c'est à dire que la végétation primitive a disparu partout. La végétation est semi ouverte car les plantes ne couvrent pas complètement le sol. Les températures varient entre 12 °C (les plus basses pendant la période froide) et 43°C (les plus hautes pendant la période chaude).

Espèces ligneuses : Bauhinia rufescens, Acaciascorpoïde, Afrosia laxiflora, Balanites aegyptica, Acacia seyal, Guiera senegalensis

Espèces herbacées : Andropogon spp, Cenchrus bliflorus, Digitaria spp, Cacia tora

⇒ Réseau hydrographique : Le réseau hydrographique est constitué essentiellement par la grande rivière du Koumbou qui traverse la commune de l'est vers le sud-ouest. Ce cours d'eau est alimenté par des petits marigots et mares dont les plus importants sont : Dambaré, Téperé, Sanafara Dialakoro et la mare de Balandougou.

Traits humains : La population de la commune compte 8935 habitants et est composée essentiellement de Kassonkés, soninkés, Diawandos et maures.

Tableau III : Données démographiques et ethniques

Village	Population	Ethnies				Nbre de concession	Nombre de migrants	
		Kassonké	Soninké	Maure	Diawando		France	Autres
Balandougou	283	x				19	9	32
Boungountinti	446	x				36	10	57
Dalibera	602	x	x			40	5	55
Diassiguibougou	324	x				29	5	64
Farambouné	526	x	x			27	90	30
Foutougou	300	x				25	12	27
Gory	721	x	x			22	11	169
Guingui	313	x	x		x	10	60	60
Kabakoro	138	x				12	0	14
Kamané	274	x				27	13	6
Kaniara	1350	x				50	45	77
Kobokoto	496	x	x			30	10	23
Kollah	381	x				14	1	47
Lakamané	1385	x				131	43	175
Lattakaf	999	x	x	x		40	7	182
Sirakoro	397	x	x			26	2	28
Total	8935					538	323	1046

Il est de tous les phénomènes le plus perceptible qui intéresse l'ensemble de la zone. Face aux handicaps naturels d'une région où vivent les populations démunies, l'exode apparaît dans bien des cas comme un exutoire aux difficultés rencontrées.

Les villages concernés par le phénomène de migration sont surtout : Lakamané, Gory, Lattakaf, Faranbouné et Kaniara. La commune se caractérise par de fortes migrations vers les grandes villes du pays, certains pays africains, l'Europe surtout la France. Malgré qu'elle détourne un grand nombre d'actifs, elle assure néanmoins le complément nécessaire à la survie et à l'amélioration des conditions d'existence des populations.

On distingue plusieurs types de courants migratoires : les migrations traditionnelles qu'elles soient temporaires ou de longue durée, ont les nouvelles destinations vers les pays industrialisés (France, USA, Asie.). Les migrations saisonnières sont effectuées dans le cercle même, dans certaines villes du Mali ou dans des pays limitrophes tels : le Sénégal, la Côte d'Ivoire, la Mauritanie. Les exodants retournent généralement à la saison hivernale dans leurs villages pour les travaux agricoles. Les migrations de plus en plus longues durées ont pour destination en Afrique : Sénégal, la Côte d'Ivoire, le Sierra Leone, le Congo, le Gabon, la R.D.C, la Zambie, la Libye etc.

II- Description des secteurs d'activités

Economie rurale : L'économie de la Commune de Lakamané est basée principalement sur l'agriculture et l'élevage. L'agriculture et l'élevage occupent plus de 80% de la population active de Lakamané. Tout effort d'aménagement du territoire communal doit tendre vers la création de conditions propices au développement de ces 2 grandes activités et à la transformation des produits qui en résultent. Les espaces réservés à ces activités sont à protéger et des unités de transformations doivent notamment être créées. Le développement d'activités d'appoint que sont le maraîchage, le commerce et l'artisanat doit être également encouragé par la création de zones et d'équipements qui leur sont réservés.

Agriculture : Le volet agricole intéresse les activités hivernales (cultures hivernales) et les activités maraîchères. Communément appelées cultures sèches, elles sont pratiquées de façon extensive par les producteurs, ce qui a des conséquences néfastes sur l'environnement. Les principales cultures sont : le mil, sorgho, maïs, arachide, niébé, gombo. Ces productions sont destinées majoritairement à la consommation et peu vendues pour satisfaire les besoins quotidiens.

Tableau 3 : Les Moyens de Production agricole.

Villages	Nombre d'UPA	Matériels agricoles			Animaux de traits		
		Charrues	Multiculteurs	Charrettes	Bovins	Equins	Asins
Balandougou	28	36		20	52	10	20
Boungountinti	36	36		30	40	10	40
Dalibera	41	40		30	70	5	60
Diassiguibougou	38	47		30	26	32	39
Farambouné	50	70		46	80	30	92
Foutougou	27	37		24	19	14	33
Gory	39	70		29	76	31	30
Guingui	14	26		14	28	8	14
Kabakoro	14	50		20	40	20	20
Kamané	33	38		22	17	15	54
Kaniara	78	100		100	80	25	100
Kobokoto	42	50		20	40	20	20
Kollah	20	33		18	26	18	35
Lakamané	144	262		131	324	60	302
Lattakaf	55	125		60	200	20	120
Sirakoro	37	35		20	16	40	40
Total		1055		614	1134	358	1019

Tableau 4 : Données agricoles.

Villages	Cultures sous pluies			Cultures maraîchères		
Balandougou	Sorgho	Maïs	Arachide	Oignon	Aubergine	Légume feuille
Boungountinti	Sorgho	Maïs	Arachide			
Dalibera	Sorgho	Arachide	Maïs	Oignon	Aubergine	Légume feuille
Diassiguibougou	Sorgho	Maïs	Arachide	Oignon	Aubergine	Tomate
Farambouné	Sorgho	Maïs	Arachide	Oignon	Légume feuille	Carotte
Foutougou	Sorgho	Maïs	Niébé			
Gory	Sorgho	Maïs	Arachide			
Guingui	Sorgho	Maïs	Niébé			
Kabakoro	Sorgho	Maïs	Arachide			
Kamané	sorgho	Maïs	Niébé	Tomate	Légume feuille	Aubergine
Kaniara	sorgho	Maïs	Niébé			
Kobokoto	Sorgho	Maïs	Arachide	Oignon	Légume feuille	Aubergine
Kollah	Sorgho	Maïs	Niébé	Oignon	Tomate	Aubergine
Lakamané	Sorgho	Arachide	Maïs	oignon	légume feuille	aubergine
Lattakaf	Sorgho	Maïs	Niébé	oignon	légume feuille	aubergine
Sirakoro	Sorgho	mil	Arachide			

Tableau 5 : Productions agricoles.

Spéculations	Superficie emblavée	Rendement
Sorgho	6570	0,8
Arachide	2544	-
Maïs	869	-
Niébé	1830	-
Riz	444	-
Mil	150	0,6
Total	12407	

Elevage

Tableau 6 : Potentiel et Problèmes.

Village	Taille du cheptel				Transhumance	
	Bovins	Ovins Caprins	Asins	Equins	Zone d'accueil	Nombre
Balandougou	250	300	20	10	Balandougou	3000
Boungountinti	150	150	40	13	Boungountinti	2000
Dalibera	360	200	60	10	Dalibéra	1000
Diassiguibougou	150	100	39	35	Diassiguibougou	1000
Farambouné	600	500	92	32	Farambouné	1000
Foutougou	100	50	33	17	-	-
Gory	350	100	30	33	-	-
Guingui	600	200	14	11	Guingui	2000
Kabakoro	40	150	21	12	Kabakoro	4000
Kamané	300	200	54	19	Kamané	5000
Kaniara	1000	800	100	30	Kaniara	4000
Kobokoto	200	50	20	20	Kobokoto	2000
Kollah	100	100	35	21	Kollah	5000
Lakamané	1000	500	302	60	Lakamané	1000
Lattakaf	600	100	120	25	Lattakaf	7000
Sirakoro	400	500	40	50	Sirakoro	2000

Environnement :

Exploitation forestière : Les principales espèces ligneuses qu'on rencontre sur le terroir de la commune sont : *Angeissus leiocarpus* , *Tamarindus indica* , *Combretium migratum*, *Zizphus mauriatiana*, *Andasonia digitata*. Toutes ces espèces sont utilisées soit comme produit alimentaire (feuille fruit) soit comme de service (bois d'énergie, charbon de chauffe, bois de construction ...).

ACTIVITES SOCIALES :**Hydraulique villageoise : Tableau 7 : Equipement hydrauliques.**

Village	Forage équipé de pompe manuelle			Puits à grand diamètre		
	Fonctionnel	Non Fonctionnel	Total	Fonctionnel	Non Fonctionnel	Total
Balandougou	0	0	0	2	0	2
Boungountinti	2	0	2	2	1	3
Dalibera	1	0	1	3	0	3
Diassiguibougou	1	0	1	1	1	2
Farambouné	1	1	2	4	0	4
Foutougou	0	1	1	0	2	2
Gory	1	0	1	2	3	5
Guingui	1	0	1	0	0	0
Kabakoro	1	0	1	2	0	2
Kamané	0	0	0	1	0	1
Kaniara	0	0	0	3	1	4
Kobokoto	1	0	1	3	0	3
Kollah	1	0	1	1	0	1
Lakamané	4	0	4	2	1	3
Lattakaf	4	1	5	8	0	8
Sirakoro	0	0	0	4	0	4
Total	17	3	20	36	11	47

Le problème est loin d'être satisfait dans la commune. Certains villages comme Foutougou et Guingui surtout connaissent des problèmes d'eau qui limitent le développement économique et social de ces villages voire de la commune. Les acteurs peuvent faire 12 heures sur 24 à la recherche de l'eau pour la satisfaction des besoins quotidiens.

Les puits dans ces deux villages sont très profonds (25 m à 40 m) et tarissent ou ne contiennent pas d'eau. Les tentatives de création d'adduction d'eau sont souvent limitées par des pannes des groupes électrogènes qui constituent des sources d'énergie pour les installations de ces adductions d'eau.

Santé : Tableau VIII : caractéristiques de la santé

Village	Type	Nature	Personnel		Maladies courantes	Source de financement
			Qualifié	Subalterne		
Kaniara	Centre secondaire	Banco	1	-	Paludisme Toux des enfants	Village, Migrants
Lakamané	CSCOM	Banco stabilisé	3	-	Broncho pneumonie	État
Lattakaf	Dispensaire	Semi-dur	2	-	Diarrhée	ONG, Village

Tableau IX : Equipements sanitaires

Localisation	Type	Moyen de locomotion	Bloc		Moyen de communication	Source de financement
			Maternité	Dispensaire		
Kaniara		0	-	x	0	Village, Migrants
Lakamané	Moto AG100	1	x	x	RAC	État
Lattakaf		0	-	x	0	ONG, Village

Tableau X : Approvisionnement en médicaments

Localisation	Dépôt pharmaceutique	DCI	Spécialité	Lieu d'approvisionnement	Source financement	Fonctionnalité
Lakamané	x	x		Diema; Kayes; Bamako	Migrants, Commune, Etat	
Lattakaf	x	x	x	Bamako	ONG, Village	

Commentaires sur :

- Mode d'accès à ces services : Pour avoir accès à ces services tous les patients prennent des tickets.
- Fonctionnement et fonctionnalité : les centres de santé sont tous fonctionnels mais peu fréquentés par la population . Les patients, une fois consultés n'achètent pas les ordonnances (cas de Lakamané).

Education

⇒ Education formelle : Tableau 10 : Situation des écoles.

Ecoles	Cycle	Année création	Source de financement	Nombre de salles	Effectif		
					G	Fille	T
Lakamané	1 ^{er} Cycle	1955	Etat	6	175	117	292
	2 ^e Cycle	2000	Commune, Migrants et ARSALO	3	40	13	53
Kaniara	1 ^{er} Cycle	2000	Commune, UNICEF	3	81	57	138
Gory	1 ^{er} Cycle	2000	Commune, UNICEF	3	94	88	182
Kollah	1 ^{er} Cycle	2000	Commune	3	58	41	99
Lattakaf	1 ^{er} Cycle	2000	Commune, UNICEF	3	114	91	205

⇒ Education préscolaire

Il existe un jardin d'enfants qui a ouvert ces portes pendant l'année académique 2004-2005. Il comprend une monitrice et une trentaine d'enfants.

Il se trouve dans les salles de classe de l'école fondamentale 1^{er} cycle de Lakamané. Ainsi, il s'avère nécessaire de créer les locaux du dit clos d'enfants.

⇒ Alphabétisation : Tableau 11: Situation des centres d'alphabétisation.

Village	Nombre de centre	Nombre d'auditeurs			Nombre d'animateurs			Sources de financement	Année de création	Observations
		H	F	Tl	H	F	T			
Lakamané	2	35	53	88	2	2	4	ODIK, Village	1978	Le centre est fonctionnel en temps partiel

Dynamiques associatives : Il n'existe pratiquement qu'une organisation officielle, celle des femmes de Lakamané dont les activités principales sont le maraîchage et la teinture. Les quelques unes créées au temps de l'ODIK n'existent que de nom. Cependant, force est de reconnaître qu'on rencontre des organisations traditionnelles sous forme de tons, de groupements, de jeunes et de femmes dans les villages de la commune dont leurs activités principales restent l'entre aide sociale, l'agriculture et l'élevage.

Equipements et Infrastructures

Routes : Tableau 13 : Etat des pistes vitales de la commune et distances

Pistes/ Routes	Distances en Km	Etat			Importance
		Bon	Passable	Mauvais	
Bamako- Diéma- Kayes	≈664	≈494	≈170		La principale voie d'échange et de trafic /commune

Communications : Tableau 14 : Moyens de communication

Moyens de communications	Localisation	Etat		Responsabilité	Observations
		Bon	Mauvais		
RAC	Lakamané Santé	X		CSCOM	
Téléphone rural	Lakamané	X		Secteurs privés	Il existe plus de 5 abonnés dans le village de Lakamané
La Radio Rurale du "SANGHA"	Lakamané	X		Commune	

La radio “Sangha” couvre en plus de la commune de Lakamané, les communes voisines comme Sansakidé, Diéoura et même Simby. Elle est l’œuvre du bureau communal de Lakamané appuyée dans la mise en œuvre par l’ANICT bailleur potentiel des collectivités territoriales. Elle constitue de nos jours le principal facteur qui stimule le développement de la commune.

Bâtiments, Urbanisme et Habitat et Autres Equipement : Tableau 15 : Situation des Bâtiments administratifs et autres équipement.

Types Bâtiments	Nature	Etat			Source de financement	Responsabilité	Observations
		Bon	Passable	Mauvais			
La Sous Préfecture de Lakamané	Publique			X	Etat	Tutelle	Le bâtiment est en très mauvais état. Les communes de l’aire veulent s’impliquer pour sa réhabilitation

Autres équipements	Village	Moulin	Parc de vaccination	Micro -Barrage	Boucherie, Abattoir, Séchoir	Magasin de céréales
	Balandougou	0	0	1	0	1
	Boungountinti	0	0	1	0	1
	Dalibera	0	0	0	0	1
	Diassiguibougou	0	1(en banco)	0	0	1
	Farambouné	2	0	1	0	1
	Foutougou	0	1	0	0	1
	Gory	0	0	0	0	1
	Guingui	1	1	0	0	1
	Kabakoro	0	0	0	0	0
	Kamané	0	0	0	0	1
	Kaniara	3	1(en banco)	0	0	1
	Kobokoto	1	1	0	0	1
	Kollah	0	0	0	0	1
	Lakamané	1	1	0	1	1
	Lattakaf	0	0	1	0	1
	Sirakoro	0	0	0	0	1
Total	8	6	4	1	15	

III- Partenaires extérieurs et domaines d'intervention

Tableau 16 : Liste des partenaires et domaines d'intervention

Partenaires techniques			Partenaires financiers		
N°	Intervenants	Domaines	N°	Intervenants	Domaines
1	SLACAER	Appui conseil au monde rural	1	KARED/ PACEDEL	Développement local
2	SLRC	Contrôle et réglementation	2	HELVETAS	Développement local : maraîchage, renforcement des capacités,
3	SSS	Santé	3	UNICEF	Education ; santé
4	Service Développement Social et de l'Economie Solidaire (SDSES)	<ul style="list-style-type: none"> - Actions sociales - Animation des organisations paysannes 	4	ANICT	Développement local : réalisation d'infrastructures socio-économiques de base
5	CAP	Education	5	PACERS	Electrification rurale
6	Administration générale	Contrôle de l'égalité	6	AMADER	Electrification rurale
7	Protection des Végétaux (PV)	Protection des Végétaux	7	PNIR	Infrastructures rurales
8	Impôt et Perception	Gestion du trésor public et des biens financiers des collectivités territoriales	8	Le jumelage	Développement local
9	Guamina	Education			
10	Agence KARED	Développement Local et renforcement des capacités			
11	HELVETAS/ ADISSAH	Développement Local		CEPROCIDE	
12	CCC	Appui conseil aux communes			
13	Chambre d'agriculture	Structuration et organisation des OP			
14	Service conservation de la nature	<ul style="list-style-type: none"> - Protection de l'environnement. - Reboisement - DRS/CES 			

V. Les contraintes de la sécurité alimentaire

Tableau diagnostic

Piliers	Atouts/Potentialités	Contraintes	Solutions proposées
DISPONIBILITE	Terres cultivables	Insuffisance d'équipements agricoles Irrégularité des pluies ; Ennemis des cultures	Dotation des producteurs en équipements agricoles ; Utilisation de semences appropriées ; Lutter contre les déprédateurs
	Arbres	Coupe abusive des arbres	Lutter coupe la coupe abusive des arbres ; Reboisement
	Cheptel	Vol du cheptel Divagation des animaux Pratique de l'élevage extensif	Sauvegarder le bétail Appliquer les conventions locales Promouvoir l'élevage intensif
	Périmètres maraîchers	Manque d'eau (puits maraîchers) Insuffisance d'encadrement des maraîchers	Aménager les périmètres maraîchers Encadrer les maraîchers
	Points d'eau	Insuffisance de points d'eau	Réaliser des infrastructures hydrauliques
	Micro barrages	Barrages dégradés, inachevés	Réhabiliter et achever les micro barrages
	Marre	Ensablement des marres	Sur creuser et aménager des marres
	Stock familial	Bradage des céréales	Approvisionner permanemment les banques de céréales locales
	Existence d'organisation communautaire	Insuffisance d'organisation et d'appui financier aux organisations communautaires	Redynamiser les organisations communautaires
	Production céréalière	Non maîtrise des techniques de culture appropriées	Former les agriculteurs des techniques de culture appropriées
	Feux de brousse	Lutter contre les feux de brousse	Faire des pares feux ; Mettre en place des brigades
ACCES	Echanges commerciaux	Faible promotion des AGR	Créer des équipements marchands
	Pistes rurales	Enclavement	Aménager des ponts sur certaines rivières
	Jardinage	Mauvaise exploitation	Valoriser les jardins
	Cueillette	Non diversification des produits non agricoles	Diversifier les produits non agricoles
UTILISATION	Bonne production céréalière	Perte de produits après récolte Nombre plus élevé de personnes à charge et à bas âge ; Non maîtrise des dépenses familiales	Diminuer de perte de produits après récolte Planification familiale Sensibiliser les ménages à planifier leurs dépenses
	Santé	Insuffisance ou manque d'éducation sur la santé et la nutrition ; Maladies infantiles Absence d'eau potable dans certains villages	Assurer l'éducation des ménagères sur la santé et la nutrition Faire des émissions radio sur l'hygiène Réaliser des infrastructures hydrauliques
	Existence de greniers familiaux	Gaspillage des ressources d'intra - ménage	Promouvoir l'utilisation adéquate des ressources d'intra - ménage
	Existence de GIE	Manque d'appui aux GIE pour l'assainissement	Redynamiser les GIE pour l'assainissement
STABILITE	Banque de céréales	Bradage des céréales	Approvisionner la banque de céréale
	Existence de greniers familiaux	Vente incontrôlée des céréales des ménages	Assurer la formation des ménages sur la constitution de la réserve familiale
	Arbres fruitiers	Insuffisance d'arbres fruitiers Absence de pépiniéristes	Planter des arbres fruitiers Former des pépiniéristes

Tableau cadre logique

Piliers	Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
DISPONIBILITE	Insuffisance d'équipements agricoles Irrégularité des pluies Ennemis des cultures	Assurer la disponibilité des aliments dans la commune	Dotation des producteurs en équipements agricoles Utilisation de semences appropriées Lutter contre les déprédateurs	Créer un magasin de vente d'équipements agricoles Donner aux agriculteurs des semences appropriées Traiter les semences dans les 16 villages	Magasin créé Agriculteurs dotés de semences Semences traitées	CT, pop, ST, PTF	2007-2011	Maire
	Coupe abusive des arbres		Lutter contre la coupe abusive des arbres Reboisement	Informers les populations sur les lois et règlement en la matière Planter 100 pieds d'arbres dans chaque village/an	Lois et règlement appliqués Nombre de pieds d'arbres plantés	CT, pop, ST, PTF, SCN	2007-2011	Maire
	Vol du cheptel Divagation des animaux Pratique de l'élevage extensif		Sauvegarder le bétail Appliquer les conventions locales Promouvoir l'élevage intensif	Créer une fourrière dans chaque village Informers les populations sur les lois et règlement en la matière Sensibiliser les éleveurs à pratiquer l'élevage intensif	Nombre de fourrière créée Lois et règlement appliqués Elevage intensif pratiqué	CT, pop, ST, PTF, sces veterinaries	2007-2011	Maire
	Manque d'eau (puits maraichers) Insuffisance d'encadrement des maraichers		Aménager les périmètres maraichers Encadrer les maraichers	Réaliser 8 puits maraichers Former 30 maraichers	Nombre de puits réalisés Maraichers formés	CT, pop, ST, PTF, associations	2007-2011	Maire
	Insuffisance de points d'eau		Réaliser des infrastructures hydrauliques	Réaliser 2 forages dont 1 à Kaniara et Gory Réaliser 4 puits pastoraux dont 1 à Dialakotodji, Tépré, Daberekoto, Diarega	Forages réalisés Puits réalisés	CT, pop, ST, PTF, SCN	2007-2011	Maire
	Ensamblage des marres		Sur creuser et aménager des marres	Sur creuser la marre de Tépré Aménager la marre de Koumbou	Marres sur creusée et aménagée	CT, pop, ST, PTF	2007-2011	Maire
	Bradage des céréales		Approvisionner permanentement les banques de céréales locales	Assurer l'approvisionnement la banque de céréale de Lakamané	Banque de céréales approvisionnées	CT, pop, PTF	2007-2011	Maire

	Insuffisance d'organisation et d'appui financier aux organisations communautaires		Redynamiser les organisations communautaires	Organiser les teinturières, couturières de Lakamané ; les maraîchères de Faranbouné	les organisations sont fonctionnelles	CT, ST, PTF, organisations communautaires	2007-2011	Maire
	Non maîtrise des techniques de culture appropriées		Former les agriculteurs des techniques de culture appropriées	Former 32 agriculteurs sur les techniques de cultures modernes	Techniques modernes appliquées	CT, pop, ST, PTF, sces agri	2007-2011	Maire
	Lutter contre les feux de brousse		Faire des pares feux Mettre en place des brigades	Pare feux et brigade dans les 16 villages	Feux de brousse éradiqués	CT, pop, ST, PTF, SCN	2007-2011	Maire
ACCES	Enclavement	Assurer l'accès de la nourriture dans la commune	Aménager des ponts sur certaines rivières	Aménager le pont entre Dalibéra et Lattakaf	Pont aménagé	CT, pop, ST, PTF	2007-2011	Maire
	Mauvaise exploitation		Valoriser les jardins	Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression	Système introduit	CT, pop, ST, PTF	2007-2011	Maire
	Non diversification des produits non agricoles		Diversifier les produits non agricoles	Sensibiliser les commerçants à diversifier leurs produits	Produits diversifiés par les commerçants	CT, pop, ST, PTF	2007-2011	Maire
UTILISATION	Perte de produits après récolte Nombre plus élevé de personnes à charge et à bas âge Non maîtrise des dépenses familiales	Assurer l'utilisation de la nourriture dans la commune	Diminuer de perte de produits après récolte Planification familiale Sensibiliser les ménages à planifier leurs dépenses	Former 32 agriculteurs sur les techniques efficaces de récolte Sensibiliser les ménages à la planification familiale et à la bonne gestion de leurs ressources	Agriculteurs formés Maîtrise des charges familiales	CT, PTF, ST, agriculteurs CT, pop, santé	2007 – 2011	Maire
	Insuffisance ou manque d'éducation sur la santé et la nutrition Maladies infantiles Absence d'eau potable dans certains villages		Assurer l'éducation des ménagères sur la santé et la nutrition Faire des émissions radio sur l'hygiène Réaliser des infrastructures hydrauliques	Former 32 femmes sur la santé et la nutrition Emettre 2 émissions d'une heure/semaine sur l'hygiène Réaliser 3 forages dont 1 à Koumbouko, Dialakoro, Diassiguibougou	Santé améliorée	CT, pop, santé PTF	2007 – 2011	Maire

	Gaspillage des ressources d'intra - ménage		Promouvoir l'utilisation adéquate des ressources d'intra - ménage	Former des ménages sur l'économie familiale	Ressources bien gérées	CT, pop, santé PTF	2007 – 2011	Maire
	Manque d'appui aux GIE pour l'assainissement		Redynamiser les GIE pour l'assainissement	Appuyer 2 GIE techniquement et financièrement à Faranbouné et Lakamané	GIE opérationnels	CT, pop, ST PTF	2007 – 2011	Maire

Piliers	Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
STABILITE	Bradage des céréales	Assurer la stabilité de la nourriture dans la commune	Approvisionner la banque de céréale	Acheter sur place les céréales des paysans pour éviter la sortie des céréales	Diminution considérable du bradage des céréales	CT, PTF, pop, chefs de village	2007 – 2011	Maire
	Vente incontrôlée des céréales des ménages		Assurer la formation des ménages sur la constitution de la réserve familiale	Former des ménages sur la constitution de la réserve familiale	Ménages formés	CT, PTF, pop, chefs de ménage	2007 – 2011	Maire
	Insuffisance d'arbres fruitiers Absence de pépiniéristes		Planter des arbres fruitiers Former des pépiniéristes	Réaliser 5 vergers dont 1 à Lakamané, Balandougou, Kobotoko, Lattakaf, Dalibera Former 32 pépiniéristes	Nombre de vergers réalisés Pépiniéristes opérationnels	CT, PTF, pop, chefs de village, coopérative des planteurs, pépiniéristes	2007 - 2011	Maire

Tableau suivi – évaluation

Piliers	Activités	indicateurs	Coût FCFA	localisation
DISPONIBILITE	Créer un magasin de vente d'équipements agricoles	Magasin créé	1 000 000	Lakamané
	Donner aux agriculteurs des semences appropriées	5 T arachides, 2T mil, 2T sorgho, 0,5T de fonio	5 000 000	Commune
	Traiter les semences dans les 16 villages	Semences traitées	2 500 000	Commune
	Informers les populations sur les lois et règlement en la matière	Lois et règlement appliqués	250 000	Commune
	Planter 1000 pieds d'arbres dans chaque village/an	Nombre de pieds d'arbres plantés	20 000 000	Commune
	Créer une fourrière dans chaque village	Nombre de fourrière créée	16 000 000	Commune
	Informers les populations sur les lois et règlement en la matière	Lois et règlement appliqués	500 000	Commune
	Sensibiliser les éleveurs à pratiquer l'élevage intensif	Elevage intensif pratiqué	1 500 000	Commune
	Réaliser 8 puits maraichers	Nombre de puits réalisés	32 000 000	Commune
	Former 30 maraichers	Maraichers formés	4 000 000	Commune
	Réaliser 2 forages	Forages réalisés	40 000 000	Kaniara et Gory
	Réaliser 4 puits pastoraux	Puits réalisés	16 000 000	Dialakotodji, Tépré, Daberekoto, Diarega
	Sur creuser 1 marre	Marre sur creusée	10 000 000	Tépré
	Aménager 1 marre	Marre aménagée	150 000 000	Koumbou
	Assurer l'approvisionnement la banque de céréale de Lakamané	Banque de céréales approvisionnées	12 000 000	Lakamané
	Organiser les teinturières, couturières de Lakamané ; les maraichères de Faranbouné	les organisations sont fonctionnelles	3 500 000	Lakamané, Faranbouné
Former 32 agriculteurs sur les techniques de cultures modernes	Techniques modernes appliquées	5 000 000	Commune	
Pare feux et brigade dans les 16 villages	Feux de brousse éradiqués	2 500 000	Commune	
ACCES	Aménager le pont entre Dalibéra et Lattakaf	1 Pont aménagé	50 000 000	Dalibéra et Lattakaf
	Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression	Système introduit	10 000 000	
	Sensibiliser les commerçants à diversifier leurs produits	Produits diversifiés par les commerçants	500 000	Commune
UTILISATION	Former 32 agriculteurs sur les techniques efficaces de récolte	Agriculteurs formés	3 000 000	Commune
	Sensibiliser les ménages à la planification familiale et à la bonne gestion de leurs ressources	Maîtrise des charges familiales	3 500 000	Commune
	Former 32 femmes sur la santé et la nutrition	Santé améliorée	1 500 000	Commune
	Emettre 2 émissions d'une heure/semaine sur l'hygiène	Emissions réalisées	2 000 000	Lakamané

	Réaliser 3 forages	Forages réalisés	60 000 000	Koumbouko, Dialakoro, Diassiguibougou
	Former des ménages sur l'économie familiale	Ressources bien gérées	500 000	Commune
	Appuyer 2 GIE techniquement et financièrement	GIE opérationnels	10 000 000	Faranbouné et Lakamané
STABILITE	10 IEC/CCC pour la vente sur place des céréales des paysans pour éviter la sortie des céréales	Nombre d'IEC/CCC réalisées	500 000	Commune
	Former des ménages sur la constitution de la réserve familiale	Ménages formés	600 000	Commune
	Réaliser 5 vergers	Nombre de vergers réalisés	25 000 000	Lakamané, Balandougou, Kobotoko, Lattakaf, Dalibera
	Former 32 pépiniéristes	Pépiniéristes opérationnels	2 500 000	Commune
TOTAL			491 350 000	

PROGAMME ANNUEL

Piliers	Activités	Indicateurs	Coût FCFA	Source de Financement		localisation
				Commune	Etat/PTF	
DISPONIBILITE	Créer un magasin de vente d'équipements agricoles	Magasin créé	1 000 000	100 000	900 000	Lakamané
	Donner aux agriculteurs des semences appropriées	2,5 T arachides, 1T mil, 1T sorgho, 0,25T de fonio	2 500 000	250 000	2 250 000	Commune
	Traiter les semences dans les 16 villages	Semences traitées	2 500 000	250 000	2 250 000	Commune
	Informers les populations sur les lois et règlement en la matière	Lois et règlement appliqués	250 000	250 000		Commune
	Planter 3200 pieds d'arbres	Nombre de pieds d'arbres plantés	4 000 000	400 000	3 600 000	Commune
	Créer une fourrière dans 5 village	Nombre de fourrière créée	5 000 000	500 000	4 500 000	Commune
	Informers les populations sur les lois et règlement en la matière	Lois et règlement appliqués	500 000	500 000		Commune
	Sensibiliser les éleveurs à pratiquer l'élevage intensif	Elevage intensif pratiqué	1 500 000	150 000	1 350 000	Commune
	Réaliser 2 puits maraîchers	Nombre de puits réalisés	8 000 000	800 000	7 200 000	Commune
	Former 30 maraîchers	Maraîchers formés	4 000 000	400 000	3 600 000	Commune
	Réaliser 2 forages	Forages réalisés	40 000 000	4 000 000	36 000 000	Kaniara et Gory
	Sur creuser 1 marre	Marre sur creusée	10 000 000	1 000 000	9 000 000	Tépré
	Assurer l'approvisionnement la banque de céréale de Lakamané	Banque de céréales approvisionnées	12 000 000	1 200 000	10 800 000	Lakamané
	Organiser les teinturières, couturières de Lakamané ; les maraîchères de Faranbouné	les organisations sont fonctionnelles	3 500 000	350 000	3 150 000	Lakamané, Faranbouné
	Former 16 agriculteurs sur les techniques de cultures modernes	Techniques modernes appliquées	2 500 000	250 000	2 250 000	Commune
Pare feux et brigade dans les 16 villages	Feux de brousse éradiqués	2 500 000	250 000	2 250 000	Commune	
ACCES	Aménager le pont entre Dalibéra et Lattakaf	1 Pont aménagé	50 000 000	5 000 000	45 000 000	Dalibéra et Lattakaf
	Introduire le système d'irrigation goutte à goutte à basse pression	Système introduit	10 000 000	1 000 000	9 000 000	Dalibere
	Sensibiliser les commerçants à diversifier leurs produits	Produits diversifiés par les commerçants	500 000	50 000	450 000	Commune

UTILISATION	Former 16 agriculteurs sur les techniques efficaces de récolte	Agriculteurs formés	1 500 000	150 000	1 350 000	Commune
	Sensibiliser les ménages à la planification familiale et à la bonne gestion de leurs ressources	Maîtrise des charges familiales	3 500 000	350 000	3 150 000	Commune
	Former 16 femmes sur la santé et la nutrition	Santé améliorée	1 000 000	100 000	900 000	Commune
	Emettre 1 émissions d'une heure/semaine sur l'hygiène	Emissions réalisées	1 000 000	100 000	900 000	Lakamané
	Réaliser 1 forage	Forage réalisé	20 000 000	2 000 000	18 000 000	Koumbouko,
	Former des ménages sur l'économie familiale	Ressources bien gérées	500 000	50 000	450 000	Commune
	Appuyer 1GIE techniquement et financièrement	GIE opérationnels	5 000 000	500 000	4 500 000	Faranbouné et Lakamané
STABILITE	2 IEC/CCC pour la vente sur place des céréales des paysans pour éviter la sortie des céréales	Nombre d'IEC/CCC réalisées	100 000	10 000	90 000	Commune
	Former des ménages sur la constitution de la réserve familiale	Ménages formés	600 000	60 000	540 000	Commune
	Réaliser 1 vergers	Nombre de vergers réalisés	5 000 000	500 000	4 500 000	Lakamané, Balandougou, Kobotoko, Lattakaf, Dalibera
	Former 16 pépiniéristes	Pépiniéristes opérationnels	1 500 000	150 000	1 350 000	Commune
TOTAL			199 950 000	19 995 000	179 955 000	