

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 Logo

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE LOGO

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

## I. Contexte et Justification :

- L'insécurité alimentaire du Mali a été avancée la première fois en 1975 en réponse au nombre de plus en plus important des personnes affectées par la faim au début des années 70. Pour contrer cette famine, les solutions se sont concentrées sur l'augmentation de la production agricole et la création des réserves de céréales (dont en mil rouge).

Les causes de l'insécurité alimentaire sont nombreuses au Mali :

- Les calamités naturelles : actions de déprédateurs, inondations, sécheresses ponctuelles ou endémiques conduisent à des pertes d'importantes productions alimentaires. Ce qui crée une pénurie généralisée de denrées alimentaires et une perte de revenus au niveau d'un espace donné.  
Les producteurs redoutent surtout la sécheresse et les déprédateurs comme les sautériaux et les criquets. Ces fléaux sont à l'origine au Mali des famines qui sont encore vivaces dans la mémoire collective et qui sont celles de 1972 – 1973 et 1983 – 1984.
  - L'extrême pauvreté : la pauvreté évoque à la fois sur le plan économique et humain des conditions de vie précaires. La vie pour les personnes concernées est synonyme de dénuement et de souffrance dans la mesure où elles ne peuvent accéder aux aliments et autres besoins matériels. Le concept de pauvreté englobe celui de la faim. C'est pourquoi de nombreux spécialistes estiment que la faim ne peut durablement être combattue qu'en luttant contre la pauvreté.
  - Les ruptures des liens de solidarité : la société traditionnelle malienne, sous l'emprise des pressions extérieures et de ses propres contradictions internes, connaît des changements. Les familles et les villages se transforment. Les liens sociaux se brisent et la logique économique tend à dominer les rapports sociaux. Les actions d'entraide et de solidarité deviennent de moins en moins fréquentes. Les personnes en difficulté deviennent nombreuses et reçoivent moins de soutien de la part de leur famille et de la société dans son ensemble.
  - Les maladies : le paludisme, le SIDA, le choléra etc. occasionnent des taux importants de mortalité et de morbidité. Ce qui diminue fortement le nombre d'actifs.
- La réalisation de la sécurité alimentaire est un élément principal des moyens d'existence. Le manque de nourriture pose souvent le risque à la vie des ménages et affecte ceux qui sont les plus vulnérables. Le concept de sécurité alimentaire fournit un cadre conceptuel qui examine les forces et les faiblesses de la capacité de la communauté et du ménage à satisfaire ses propres besoins de nourriture. La perspicacité fournie en adoptant cette approche donne une base pour les priorités et la planification des programmes clés.
  - La planification est un processus permanent et itératif par lequel on prévoit des moyens (humains, matériels et financiers) pour atteindre des objectifs dans le temps et dans l'espace.

## II. Méthodologie :

- L'an 2006, les 09, 10 et 11 juin s'est tenu dans la salle de délibération du Conseil de Cercle de Kayes, l'atelier de formation des responsables du cercle sur la sécurité alimentaire.

Etaient concernés : le Préfet et les Sous Préfets du cercle, les Maires et Secrétaires généraux du cercle, les Jeunes ruraux et femmes rurales du cercle.

Après les mots de bienvenue du Préfet, madame Diallo Aïssata TRAORE représentante de la commissaire à la sécurité alimentaire a fait son allocution.

Il a été mis en place un bureau composé :

- ❖ 1<sup>er</sup> Rapporteur : Kassim TOURE (Centre de Conseils Communal)
- ❖ 2<sup>ème</sup> Rapporteur : Kalilou DIARRA (Secrétaire général de la commune rurale de la Falémé)

- Selon le Programme Alimentaire Mondial (PAM) la sécurité alimentaire correspond à la capacité pour toute personne de posséder à tout moment un accès physique et économique aux besoins alimentaires de base.

Quant à la Banque Mondiale, elle définit la sécurité alimentaire comme l'accès pour toute personne et à tout moment à une alimentation saine et suffisante pour mener une vie active en pleine santé.

- L'an deux mil six, les 07 et 08 Août, le conseil communal de Logo a procédé à l'élaboration et à l'adoption du plan de sécurité alimentaire de la commune.

Le 1<sup>er</sup> adjoint (Alexis Ibrahima SISSOKO) a d'abord fait le compte rendu de la formation des 9, 10 et 11 juin 2006 organisée par le Commissariat à la sécurité alimentaire et ayant regroupé les Maires ou représentants, les Secrétaires généraux, les Jeunes ruraux et les femmes rurales.

Durant deux (2) jours, les conseillers communaux et services d'agriculture ont élaboré et adopté le plan de sécurité alimentaire de la commune.

### **Etaient présents :**

#### **Mairie**

Alexis Ibrahima SISSOKO  
Koly SISSOKO  
Abdoulaye Laurent DIAKITE  
Emmanuel Makan KANOUE  
Lassana KANOUE  
Lassana SISSOKO  
Seyba MACALOU  
Mamadou BAYOKO

1<sup>er</sup> adjoint  
2<sup>ème</sup> adjoint  
3<sup>ème</sup> adjoint  
Conseiller  
Conseiller  
Conseiller  
Conseiller  
Secrétaire Général

#### **Chambre d'agriculture**

Thomas DIAWARA :

Président de la Chambre d'agriculture de Logo

#### **Agent d'agriculture**

Maxime KANE

Conseiller agricole polyvalent

### **III. Aperçu sur la commune**

#### **1. Aperçu historique :**

Le royaume du Logo fut fondé par Dra Makan SISSOKO originaire du Diébé (Kéniéba). Sabouciré fut la capitale du royaume.

Le royaume fut véritablement constitué avec Makan Fatoumata. Ce dernier pour s'imposer sacrifia un bœuf. Il se maria dans les familles royales voisines. Ses femmes furent :

- ✓ Diouka : fille du roi du Dembaya
- ✓ Niama DIAKITE : fille du roi de Niatiaga (Diamou)
- ✓ Daffa de la famille royale de Tomora.

Makan Fatoumata eut une centaine d'enfants dont 49 ont survécu. Les Sissoko se sont répartis entre les villages de Fanguiné-Kouta, Fanguiné-Koto, Kakoulou, Maloum, Lakafia, Moussawaguya, Sitaworo et Sabouciré.

Le 22 septembre 1875, le roi Nia Mody SISSOKO, Chef de canton d'alors, refusant le joug de l'homme blanc qui venait de pénétrer dans son royaume, a été abattu sur le fleuve Sénégal alors qu'il tentait d'échapper à la captivité.

#### **2. Situation géographique :**

La commune de Logo est située dans la partie Sud du cercle de Kayes.

La commune de Logo est limitée au nord par la commune de Hawa Dembaya, au Sud par la commune de Diamou, à l'Est par celle de Ségala et à l'Ouest par celle de Sadiola. Tous les villages de la commune sont situés au bord du fleuve Sénégal à l'exception de Samboye et Tintiba.

#### **3. Organisation administrative :**

La commune de Logo compte 19 villages administratifs et 26 hameaux de culture. Son chef lieu est le village de Kakoulou.

#### **4. Organisation institutionnelle :**

Plusieurs ONG et Associations opèrent dans le Logo notamment :

- Association Malienne pour le développement (AMADE)
- Organisation des Nations Unies pour l'Education et la Culture (UNESCO)
- Association pour le développement du Logo aux Initiatives Nantaines (ADLAIN)
- Groupe de Recherche pour le Développement Rural dans le Tiers Monde (GRDR)
- Union Régionale des Coopératives Agricoles de Kayes (URCAK)

Il faut signaler également que les associations féminines des villages sont dotées de récépissés.

### **IV. Situation de référence : Elle comprend deux (02) parties :**

#### **1. Caractéristiques physiques :**

Il s'agit :

- a. La superficie de la commune est de 30 km<sup>2</sup>.

b. Le climat est caractérisé par les caprices de la nature. Les températures sont variées selon les saisons. Trois (03) saisons se partagent l'année :

- La saison des pluies (juin – octobre)
- La saison froide (novembre – février)
- Et la saison chaude (mars – mai).

La végétation se compose d'arbustes, nains et épineux. Le temps des grands et beaux arbres est un souvenir.

c. la pluviométrie est variée :

- 842,4 mm pendant 50 jours en 2005
- 526,2 mm pendant 35 jours en 2006

Les températures sont douces en saison froide mais souvent élevées en saison chaude (45 à 50 degré à l'ombre).

d. les sols sont très pauvres. Les plaines (mares de Goumbaye) sont propices à l'agriculture mais demande des aménagements.

e. Un seul fleuve traverse la commune : le fleuve Sénégal. Plusieurs marigots et rivières arrosent «également la commune en saison pluvieuse.

f. L'une des potentialités de la commune du Logo est l'existence des bas-fonds et des mares propices à l'agriculture notamment la culture du riz et du maïs. Malgré ces potentialités, la commune souffre d'un certain nombre de contraintes qui pèsent sur son développement économique, social et culturel.

## **2. Caractéristiques démographiques et sociales :**

a. Répartition de la population totale par village (2002) :

<b>VILLAGES</b>	<b>POPULATION</b>
Bankamé	748
Dembagnouma	303
Dinguira	642
Djimékon	510
Fanguiné-koto	600
Fanguiné-kouta	500
Farakotossou	152
Kakoulou	1 520
Karaya	650
Kérouané	1 092
Lakafia	310
Maloum	612
Maréna	284
Marintouro	338
Modincané	1 050
Moussawaguya	300
Sabouciré	960
Sambaga	620
Tintiba	350
<b>TOTAL</b>	<b>11 541</b>

- b. La densité de la commune est de 384,7 habitants au km<sup>2</sup>.  
 c. Répartition de la population par âge et par sexe (2005) :

Villages	Population totale			Population 0 à 7 ans			Population de 7 à 12 ans			Population de 12 à 79 ans		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Bankamé	369	379	748	18	19	37	173	196	369	183	159	342
Dembagnouma	161	164	325	15	17	32	29	28	57	107	129	236
Dinguira-Logo	313	319	632	22	25	47	56	55	111	212	262	474
Djimékon	278	283	561	34	31	65	51	52	103	191	202	393
Fanguiné-koto	205	209	414	14	14	28	37	38	75	150	161	311
Fanguiné-kouta	137	140	277	25	25	50	23	24	47	85	95	180
Farakotossou	53	34	87	10	07	17	06	7	13	41	46	87
Kakoulou	803	816	1 619	98	102	200	143	144	287	549	583	1132
Karaya	346	343	689	35	38	73	21	20	41	281	294	575
Kérouané	562	542	1 104	30	31	61	26	25	51	491	501	992
Lakafia	97	99	197	12	17	29	23	27	50	55	63	118
Maloum	373	380	753	24	26	50	21	19	40	327	336	663
Maréna	163	166	329	18	22	40	11	10	21	130	138	268
Marintouro	190	194	384	15	19	34	21	24	45	150	155	305
Modincané	512	510	1 022	30	31	61	34	37	71	440	450	890
Moussawaguya	160	162	322	12	13	25	38	27	65	102	130	232
Sabouciré	500	508	1 008	32	30	62	38	36	74	430	442	872
Sambaga	370	376	746	21	25	46	31	35	66	312	322	634
Tintiba	203	206	409	13	16	29	21	24	45	162	173	335

- d. Les principales ethnies composées de Khasonkés (majoritaires), Malinkés, quelques soninkés et Peulhs sont à vocation agro-pastorale.

La prise de pagne pour les jeunes filles et de la culotte pour les jeunes garçons constitue des pratiques traditionnelles dans la commune.

### 3. Caractéristiques économiques

- a. Le mil, le maïs, l'arachide, le niébé, le manioc, la patate douce, le piment, la banane etc.... constituent la majorité de la production agricole suivis des produits maraîchers (oignon, tomate, gombo, aubergine, choux et laitue et de quelques arbres fruitiers (mangues, papayes).

Les pratiques agricoles sont artisanales : dabas, houes et charrues. Aujourd'hui un seul tracteur est fonctionnel dans la commune. Les intrants utilisés sont plus organiques que chimiques.

- b. L'élevage vient en second position après l'agriculture.  
L'élevage concerne la race locale.

L'état de la santé animale est bon dans l'ensemble malgré quelques cas d'épizootie.

Les modes d'élevage sont toujours traditionnels. Les animaux notamment les bovins et les ovins sont exportés sur le marché de Kayes et le Sénégal.

La plupart des propriétaires des animaux préfèrent les vendre que de consommer la chair. La commune ne dispose pas de vétérinaire.

La commune de logo dispose de grands pâturages : Kodiara, Niagné, Trahoré. Ce cheptel comprend :

Villages	Taille du CHEPTEL			
	Bovins	Ovins/Caprins	Anes	chevaux
Bankamé	103	82	33	01
Dembagnouma	44	111		
Dinguira –logo	58	42	32	
Djimékon	61	63	24	
Fanguiné – kato	44	80	33	
Fanguiné – kouta	16	07	06	
Farakotossou	31	04	07	
Kakoulou	329	358	113	
Karaya	71	63	39	
Kérouané	156	138	37	
Lakafia	48	16	04	
Maloum	42	134	39	
Maréna	41	27	12	
Marintouro	34	42	20	
Modincané	80	72	36	
Moussawaguiya	28	20	07	
Sabouciré	105	92	40	
Sambaga	106	72	30	
tintiba	53	70	18	
	1450	1493	540	01

- c. La pêche est pratiquée pour l'essentiel par les Bozos. Quelques locaux commencent à la pratique. Les espèces prises sont : les carpes, les silures et les alevins la quasi –totalité des prises sont exportées sur le marché de Kayes – seuls les fretins sont vendus sur place.
- d. Les spéculations vendues par les villageois sont : les céréales (mil, sorgho, fonio, maïs), les légumes (oignons, concombres, courages, tomates, gombo, patates) les fruits (bananes, mangues...) les produits de cueillettes (feuilles de baobab, pain de singe, jujube...) et le bétail.

Les différentes productions sont principalement vendues dans les villages et sur le marché de Kayes. La commune compte 30 boutiques et 40 étalagistes.

La majorité des produits de première nécessité proviennent de Kayes.

- e. Les activités artisanales sont peu développées. Il existe dans la commune :
- ❖ 10 cordonniers
  - ❖ 03 tisserands
  - ❖ 17 potiers
  - ❖ 26 forgerons
  - ❖ 03 mécaniciens moto
  - ❖ 10 réparateurs de motopompe
  - ❖ 27 tailleurs
  - ❖ 340 maçons
  - ❖ 23 menuisiers
  - ❖ Quelques boulangers et bijoutiers

- f. Les mines et les industries sont absentes dans la commune.
- g. Les moyens de transport routier sont caduques avec un tronçon routier mauvais en temps ordinaire et impraticable en saison des pluies. Il faut noter la présence des pinasses et pirogues pour la traversée du fleuve.

Grâce aux efforts de la SOTELMA, la commune de logo bénéficie désormais du réseau Wassa et Malitel.

- h. L'environnement de la commune se caractérise par une forte dégradation aggravée par la pratique extensive de l'agriculture et de l'élevage, l'ensablement et le phénomène d'érosion. Compte tenu de la gravité de la situation, une bonne gestion des terroirs s'impose.

#### 4. Caractéristiques socio –économiques et culturelles

##### ◆ Santé

Centres de santé	public	privé	maternité	pharmacie
Kakoulou		X	X	X
Kérouané		X	X	X
Makoulou		X		X
Sabouciré	X			En construction

Les principales maladies sont : le paludisme, les maux de ventre, diarrhée et le choléra.

##### ◆ Hydraulique

villages	fontaine	forage	Puits à grand diamètre
Bankamé	0	0	0
Dembagnouma	0	0	1
Dinguira –logo	0	0	0
Djimékon	0	1	2
Fanguiné – kato	0	0	1
Fanguiné – kouta	0	0	0
Farakotossou	0	0	0
Kakoulou	0	2	0
Karaya	0	0	0
Kérouané	0	0	1
Lakafia	0	0	1
Maloum	0	1	1
Maréna	0	0	1
Marintouro	0	0	1
Modincané	0	0	0
Moussawaguiya	0	0	0
Sabouciré	0	1	1
Sambaga	0	1	1
tintiba	0	0	0
Total	0	6	11

##### ◆ Education 1<sup>er</sup> cycle (données 2005 – 2006)

Ecoles	Effectifs Elèves	Effectifs Maîtres	Nombre de salles de classes
Maloum	296	5	6
Sabouciré	316	6	6
kakoulou	274	6	6
Dinguira –logo	187	6	6
Sambaga	171	5	5
Karaya	348	5	6
Kérouané	354	5	6
Logo –Marèna	117	4	4
modincané	208	5	5

2é cycle

Ecoles	STATUT	
	PUBLIC	PRIVE
Maloum	X	
Sabouciré	X	
Kakoulou		X
Kérouané	X	
karaya	X	

### Répartition des centres d'Education pour le Développement (CED)

villages	Educateurs CED	Educatrices CED	apprenants	
			F	G
Djimékamé	X		07	06
Bankamé	X		09	07
Kakoulou		X	08	06
Tintiba		X	12	04
Fanguiné –koto		X	11	01
Marintouro		X	11	05

### 5. Infrastructures et équipement collectifs existants

La route reliant Kayes à Dinguira –logo en passant par Kakoulou est dans un état pitoyable et devient en une partie de la saison des pluies. Les pistes reliant les différents villages de la commune sont dans un état acceptable.

Distance par rapport au chef lieu de commune (Kakoulou)

Villages	Distance
Marintouro	7km 500
lakafia	7 km 500
kakoulou	0
Fanguiné koto	4 km
Fanguiné kouta	5 km
maloum	6 km
Dinguira -logo	14 km
karaya	6 km 500
sambaga	5 km
tintiba	7 km
bankamé	8 km
marèna	8 km 500
dembagnouma	9 km
djimékon	2 km
kérouané	6 km 500
modincané	6 km
sabouciré	5 km
moussawaguiya	8 km
farakotossou	9 km

Grâce à la SOTELMA la commune bénéficie désormais du réseau Wassa et Malitel.

Les villages de la commune disposant de forages sont : Djinékon (01) ; kakoulou (2) sabouciré (01), sambaga (01), maloum (01).

L'électricité est fournie par les groupes électrogènes, les panneaux solaires et les batteries.

La commune ne possède pas d'équipements marchands.

Les aménagements hydro agricoles concernent les périmètres irrigués notamment le périmètre SAPOU. Ces aménagements sont vieillissants et demandent des améliorations.

La commune compte deux (02) banques de céréales :

- Une banque communale (sorgho)
- Une banque privée (sorgho, riz)
- Deux (02) caisses d'épargne régissent la vie financière de la commune. Elles sont toutes privées

#### V. Les contraintes à la sécurité alimentaire

- ✓ Erosion,
- ✓ Emploi abusif et anarchique d'engrais
- ✓ Mauvais choix des semences
- ✓ Non technicité des méthodes et techniques culturales
- Liées à l'accès
- ✓ Difficultés d'accès aux plans crédits et épargne
- ✓ Infrastructure de transport en mauvais état
- Liées à l'utilisation appropriée de la nourriture,
- ✓ Nourriture préparée dans les conditions non hygiéniques,
- ✓ Difficulté d'accès à l'eau potable,
- ✓ Non planification financière de certains ménages

- Liées à la stabilité
- ✓ Absence de marché dans la commune,
- ✓ Insuffisance de banque de céréales
- ✓ Manque de magasins de stockage

## Plan de Sécurité Alimentaire

<b>Agriculture</b>					
<b>Piliers</b>	<b>Atouts / Potentialités</b>	<b>Contraintes / Problèmes</b>	<b>Solutions proposées</b>	<b>Activités</b>	<b>Indicateurs</b>
<b>Disponibilités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de terres fertiles</li> <li>- Existence de cours d'eau (fleuve, marigots, rivières)</li> <li>- Existence de ressources humaines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de matériels agricoles</li> <li>- Mauvaise pluviométrie</li> <li>- Insuffisance d'encadrement des paysans</li> <li>- Manque d'organisation des paysans</li> <li>- Divagation des animaux</li> <li>- Cultures non diversifiées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotation en matériels agricoles</li> <li>- Maîtrise d'eau</li> <li>- Renforcement des capacités</li> <li>- Organisation des paysans</li> <li>- Parcage des animaux</li> <li>- Diversification des cultures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achat de matériels agricoles</li> <li>- Construction de micro barrages</li> <li>- Aménagement de mare</li> <li>- Formation des paysans</li> <li>- Création d'une coopérative</li> <li>- Construction de parcs modernes</li> <li>- Information –Sensibilisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 tracteurs</li> <li>- 100 charrues</li> <li>- 100 semoirs</li> <li>- 5 micro barrages</li> <li>- 1 mare</li> <li>- 19 paysans</li> <li>- 1 coopérative</li> <li>- 10 parcs</li> </ul>
<b>Maraîchage</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de cours d'eau</li> <li>- Disponibilités de Terres</li> <li>- Existence de Ressources humaines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de matériels</li> <li>- Manque d'encadrement</li> <li>- Manque d'organisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotation en matériels</li> <li>- Renforcement des capacités</li> <li>- Organisation des maraîchers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achat de matériels</li> <li>- Formation</li> <li>- Création d'une coopérative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 moto pompes</li> <li>- 1 coopérative</li> </ul>

<b>Elevage</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Importance du cheptel</li> <li>-Pâturage important</li> <li>-Existence de points d'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance d'aliment bétail</li> <li>-Epizootie</li> <li>-Vol de bétail</li> <li>-Manque d'encadrement</li> <li>-Manque d'organisation</li> <li>-Manque de races améliorées</li> <li>-Insuffisance de sources d'abreuvement</li> <li>-Surpâturage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Approvisionnement en aliment bétail</li> <li>-Amélioration de la couverture vaccinale</li> <li>-Sécurisation des animaux</li> <li>-Renforcement des capacités</li> <li>-Organisation des éleveurs</li> <li>-Amélioration des races</li> <li>-Disponibilité de l'eau</li> <li>-Sécurisation des pâturages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Achat d'aliment bétail</li> <li>-Construction de parcs de vaccination</li> <li>-Création de brigades de surveillance</li> <li>-Formation des éleveurs au suivi technique</li> <li>-Création d'une coopérative</li> <li>-Croisement des races</li> <li>-Insémination artificielle</li> <li>-Creusement de puits pastoraux</li> <li>-Aménagement de pare-feux</li> <li>-Création de brigade de vigilance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-20 tonnes</li> <li>-3 parcs de vaccination</li> <li>- 6 brigades de surveillance</li> <li>-15 éleveurs</li> <li>-1 coopérative</li> <li><b>-4 puits</b></li> <li><b>-6 brigades</b></li> </ul>
<b>Pêche</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Existence de fleuve</li> <li>-Existence de ressources humaines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance de matériels de pêche</li> <li>-Manque d'activité de pisciculture</li> <li>-Manque d'organisation des</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Dotation en matériels de pêche</li> <li>-Développement de la pisciculture</li> <li>-Organisation des pêcheurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Achat de matériels de pêche</li> <li>-Aménagement d'étangs piscicoles</li> <li>-Création d'une coopérative des pêcheurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- filets</li> <li>- pirogues</li> <li>-2 étangs</li> <li>-1 coopérative</li> </ul>

		pêcheurs -Manque d'encadrement des pêcheurs	-Renforce ment des capacités	-Formation des pêcheurs aux techniques modernes de pêche	-15 pêcheurs
<b>Accès</b>	- Prêt - Aide - Production Locale -Troc - Maraîchage -Solidarité - Petit commerce	- Insuffisance des revenus - Enclavement en période d'hivernage  -Manque d'organisation des consommateurs  -Insuffisance de caisses de crédit  -Défaillance de la solidarité  -Absence de marchés hebdomadaires	-Promouvoir les activités génératrices de revenus -Désenclavement de la commune  -Organisation des consommateurs  -Développement du système de crédit -Promotion de la solidarité -Facilitation des échanges	-Fabrication de savons - Embouche - Aviculture  -Aménagement de pistes rurales  - Création d'une coopérative des consommateurs.  -Création de caisses d'épargne et de crédit -Création de GIE  -Sensibilisation sur le renforcement du système de solidarité  -Création de marchés hebdomadaires	-01 coopérative  -2 caisses
<b>Utilisation</b>	- Traditionnel le - Viande - Légumes -Céréales -Fruits -Poissons	-Faible variation des repas  - Méconnaissance des techniques de conservation  -Manque d'hygiène	- Diversification des repas  - Amélioration des conditions de conservation -Promotion de	- Formation des femmes à l'art culinaire  - Achat de séchoirs -Formation  -Campagnes d'information et de	-19 femmes  -10 séchoirs  -19 personnes

		alimentaire -Faible pouvoir d'achat	l'hygiène alimentaire -Promotion des AGR	sensibilisation -Fabrication de savons - Embouche - Aviculture	
<b>Stabilité</b>	-Existence de points de vente -Banques de céréales -Stocks familiaux	- Enclavement De la commune  - Manque de Magasins de stockage  -Insuffisance de banques de céréales-  -Insuffisance de stocks communautaires  -Manque dépôts de produits vétérinaires et d'aliments bétail	- Désenclavement de la commune  -Amélioration De la conservation -Multiplication de banques de céréales  -Promotion de la constitution de stocks communautaires -Multiplication des dépôts de produits vétérinaires et d'aliments bétail	- Aménagement de pistes rurales  - Construction de magasins de stockage  -Création de banques de céréales  -Constitution de stocks communautaires  -Création de dépôts de produits vétérinaires et d'aliments bétail	-2 magasins  -3 banques

## Cadre logique

Piliers	Contraintes	Objectifs Généraux	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats	Intervenants	Période	Respon- sable
<b>Disponibilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance de Matériel agricole</li> <li>-Mauvaise pluviométrie</li> <li>-Manque d'encadrement des paysans</li> <li>-Manque d'organisation des paysans</li> <li>-Divagation des animaux</li> <li>-Cultures non diversifiées</li> <li>-Insuffisance de matériel de maraîchage</li> <li>-Manque d'encadrement des maraîchers</li> <li>-Manque d'organisation des maraîchers</li> </ul>	<p><b>-Assurer l'autosuffisance Alimentaire Durable</b></p> <p><b>- Améliorer la prévention et la gestion des crises Alimentaires conjoncturelles.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Doter les paysans en matériel</li> <li>-Maîtriser l'eau</li> <li>-Renforcer les capacités</li> <li>-Organiser les paysans</li> <li>-Parquer les animaux</li> <li>-Promouvoir la diversification des cultures</li> <li>-Doter les maraîchers en matériel</li> <li>-Renforcer les capacités</li> <li>-Organiser les maraîchers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achat de matériel agricole</li> <li>-Construction de micro barrages</li> <li>-Aménagement de mares</li> <li>- Formation des paysans</li> <li>-Création d'une coopérative</li> <li>-Construction de parcs modernes</li> <li>-Campagnes d'information et de sensibilisation</li> <li>-Achat de matériel</li> <li>-Formation des maraîchers</li> <li>-Création d'une coopérative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mécanisation de l'agriculture</li> <li>-Disponibilité d'eau</li> <li>-Maîtrise des techniques culturales</li> <li>-Organisation des paysans</li> <li>-Sécurisation des cultures</li> <li>-Cultures diversifiées</li> <li>-Augmentation de la production</li> <li>-Renforcement de capacités</li> <li>-Organisation des maraîchers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bénéficiaires</li> <li>- ONG,</li> <li>- Services Techniques de l'Etat,</li> <li>- Services Techniques des Collectivités Territoriales,</li> <li>- CCC et autres</li> </ul>	<b>2007 - 2011</b>	<b>Maire</b>

-Insuffisance d'aliments bétail		-Approvisionnement en aliment bétail	-Achat d'aliment bétail	-Disponibilité en aliment bétail			
-Epizootie		-Assurer la couverture vaccinale	-Construction de parcs de vaccination	-Diminution des épidémies			
-Vol d'animaux		-Sécuriser les animaux	-Création de brigades de surveillance	-Sécurisation des animaux			
-Manque d'encadrement des éleveurs		-Renforcer les capacités	-Formation des éleveurs	-Renforcement des capacités			
-Manque d'organisation des éleveurs		-Organiser les éleveurs	-Création d'une coopérative	-Organisation des éleveurs			
-Manque de races améliorées		-Améliorer les races	-Croisement des races -Insémination artificielle	-Amélioration de races			
-Insuffisance de sources d'abreuvement		-Disposer de l'eau	-Creusement de puits pastoraux	-Disponibilité de l'eau			
-Surpâturage		-Sécuriser les pâturages	-Aménagement de pare-feux -Création de brigades de vigilance	-Disponibilité de pâturages			
-Insuffisance de matériel de pêche		-Doter les pêcheurs en matériel de pêche	-Achat de matériel de pêche	-Augmentation de la production			
-Manque d'activité de pisciculture		-Développer la pisciculture	-Aménagement d'étangs piscicoles	- Augmentation de la production			
-Manque d'organisation des pêcheurs		-Organiser les pêcheurs	-Création d'une coopérative	-Organisation des pêcheurs			

	-Manque d'encadrement des pêcheurs		-Renforcer les capacités	-Formation de pêcheurs aux techniques modernes de pêche	-Renforcement de capacités			
<b>Accès</b>	-Insuffisance de revenus  - Enclavement en Période d'hivernage  -Manque d'organisation des consommateurs  -Insuffisance de caisses d'épargne de crédit  -Défaillance de la solidarité  -Absence de marchés hebdomadaires		-Promouvoir les AGR  -Désenclaver la commune -Organiser les consommateurs -Développer le système d'épargne et crédit -Promouvoir la solidarité  -Faciliter les échanges	-Fabrication de savons -Teinture -Aviculture  -Aménagement de pistes rurales  -Création d'une coopérative des consommateurs -Création de caisses d'épargne et crédit -Création de GIE  -Sensibilisation sur le renforcement du système de solidarité -Création de marchés hebdomadaires	-Augmentation du revenu  -Facilité de circuler  -Organisation des consommateurs  -Promotion de l'épargne et du crédit  -Promotion de la solidarité  -Facilité des échanges			
<b>Utilisation</b>	-Faible variation des repas  -Méconnaissance des techniques de conservation		-Diversifier les repas  -Améliorer les conditions de conservation	-Formation des femmes à l'art culinaire  -Achat de séchoirs -Formation des femmes	-Alimentation variée  -Bonne conservation des aliments			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Manque d'hygiène</li> <li>-Faible pouvoir d'achat</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Promouvoir l'hygiène</li> <li>-Promouvoir les AGR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Campagnes d'information et de sensibilisation</li> <li>-Fabrication de savons</li> <li>-Teinture</li> <li>-Aviculture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Respect des règles d'hygiène</li> <li>-Augmentation du pouvoir d'achat</li> </ul>			
<b>Stabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Manque de magasins de stockage</li> <li>-Enclavement de la commune</li> <li>-Insuffisance de banques de céréales</li> <li>-Insuffisance de stocks communautaires</li> <li>-Manque de dépôts de produits vétérinaire et d'aliment bétail</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Stocker les produits</li> <li>-Rendre accessible la commune</li> <li>-Multiplier les banques de céréales</li> <li>-Promouvoir la constitution de stocks communautaires</li> <li>-Approvisionner les éleveurs en produits vétérinaires et en aliments bétail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Construction de magasins de stockage</li> <li>-Aménagement de pistes rurales</li> <li>-Construction de banques de céréales</li> <li>-Constitution de stocks communautaires</li> <li>-Création de dépôts de produits vétérinaires et d'aliments bétail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bon Stockage des produits</li> <li>-Facilité de circuler</li> <li>-Disponibilité en céréales</li> <li>-Disponibilité en céréales</li> <li>-Facilité d'approvisionnement en produits vétérinaires et en aliments bétail</li> </ul>			

<sup>1</sup> activité génératrice de revenu

### Suivi-Evaluation: Indicateurs liées aux différentes composantes.

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût (Francs cfa )	Année d'exécution	Localisation
Disponibilité	- Achat de matériel agricole	-6 tracteurs	48 000 000	-2007-2011	- commune
		-100 charrues	5 350 000	-2007-2011	- commune
		-100 semoirs	9 125 000	-2007-2011	- commune
	-Construction de micro barrages	- 5 micro barrages	100 000 000	-2007-2011	-Dimékon, Sabouciré Karaya, Kakoulou, Kérouané, Bankamé
	-Aménagement de mare	-1 mare	27 000 000	-2007	-Kakoulou, Sabouciré
	- Formation des paysans	-19 paysans	100 000	-2007	- commune
	-Création d'une coopérative	-1 coopérative	100 000	-2007	- commune
	-Construction de parcs modernes	-10 parcs	2 500 000	-2007	
	-Campagnes d'information et de sensibilisation sur la diversification des cultures		500 000	-2007	- commune
	-Achat de matériel	- 6 motopompes	7 800 000	-2007	- commune
	-Formation des maraîchers	-19 maraîchers	100 000	-2007	- commune
	-Création d'une coopérative		100 000	-2007	- commune
-Achat d'aliment bétail	-20 tonnes	1 300 000	-2007	- commune	
-Construction de parcs de	-3 parcs	12 000 000	-2007-2009	-Kérouané,	

	vaccination				Fanguiné Koto , Sambaga
	-Création de brigades de surveillance	-6 brigades	500 000	-2007	
	-Formation des éleveurs	-15 éleveurs	100 000	-2007	- commune
	-Création d'une coopérative	-1 coopérative	100 000	-2007	- commune
	-Croisement des races		6 000 000	-2008	- commune
	-Insémination artificielle				
	-Creusement de puits pastoraux	- 4 puits	16 000 000	-2008-2009	
	-Aménagement de pare-feux		500 000	-2007	- commune
	-Création de brigades de vigilance	-6 brigades	500 000	-2007	
	-Achat de matériel de pêche	- Filets, pirogues	10 000 000	-2008	- commune
	-Aménagement d'étangs piscicoles	-2 étangs	11 000 000	-2010-2011	
	-Création d'une coopérative	-1 coopérative	100 000	-2007	- commune
	-Formation de pêcheurs aux techniques modernes de pêche	-15 pêcheurs	500 000	-2007	- commune
<b>Accès</b>	-Fabrication de savons		10 000 000	-2007	- commune
	-Teinture				
	-Aviculture				
	-Aménagement de pistes rurales		A déterminer	-2008-2011	
	-Création d'une	- 1 coopérative	100 000	-2007	- commune

	coopérative des consommateurs				
	-Création de caisses d'épargne et crédit	-2 caisses	30 000 000	-2009-2011	-Lambé
	-Création de GIE		500 000	-2007	- commune
	-Sensibilisation sur le renforcement du système de solidarité				
	-Création de marchés hebdomadaires		A déterminer	-2007	
<b>Utilisation</b>	-Formation des femmes à l'art culinaire	-20 femmes	100 000	-2007	- commune
	-Achat de séchoirs	-10 séchoirs	2 200 000	-2007	- commune
	-Formation des femmes aux techniques de séchage	-20 femmes	100 000	-2007	- commune
	-Campagnes d'information et de sensibilisation sur l'hygiène		500 000	-2007	- commune
<b>Stabilité</b>	-Construction de magasins de stockage	- 2 magasins	10 000 000	-2007-2008	
	-Aménagement de pistes rurales			-2008-2011	
	-Construction de banques de céréales	-3 banques	18 000 000	-2008-2010	
	-Constitution de stocks communautaires		A déterminer	-2007	
	-Création de dépôts de produits vétérinaires et d'aliments bétail		15 000 000	-2008-2009	-Malou, Fanguiné Koto
<b>TOTAL</b>			<b>354 675 000</b>		

## Programme annuel 2007

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût total	Source			Localisation
				Commune	Etat	Partenaires	
Disponibilité	- Achat de matériel agricole	-2 tracteurs	16 000 000	1 600 000		14 400 000	- commune
		-20 charrues	1 070 000	107 000		963 000	- commune
		-20 semoirs	1 825 000	182 500		1 642 500	- commune
	-Construction de micro barrages	-1 micro barrage	20 000 000	2 000 000		18 000 000	-Dimékon
	-Aménagement de mare	-1 mare	27 000 000	2 700 000		24 300 000	- Kakoulou, Sabouciré
	- Formation des paysans	-19 paysans	100 000	100 000			- commune
	-Création d'une coopérative	-1 coopérative	100 000	100 000			- commune
	-Construction de parcs modernes	-10 parcs	2 500 000	250 000		2 250 000	
	-Campagnes d'information et de sensibilisation sur la diversification des cultures		500 000	50 000		450 000	- commune
	-Achat de matériel	- 6 motopompes	7 800 000	780 000		7 020 000	- commune
	-Formation des maraichers	-19 maraichers	100 000	100 000			- commune
	-Création d'une coopérative	-1 coopérative	100 000	100 000			- commune
	-Achat d'aliment bétail	-20 tonnes	1 300 000	130 000		1 170 000	- commune
	-Construction de parcs de vaccination	-1 parcs	4 000 000	400 000		3 600 000	-Kérouané
	-Création de brigades de surveillance	-6 brigades	500 000	50 000		450 000	
	-Formation des éleveurs	-15 éleveurs	100 000	100 000			- commune
	-Création d'une coopérative	-1 coopérative	100 000	100 000			- commune
	-Aménagement de pare-feux		500 000	50 000		450 000	
	-Création de brigades de vigilance	-6 brigades	500 000	50 000		450 000	
	-Création d'une coopérative	-1 coopérative	100 000	100 000			- commune
-Formation de pêcheurs aux techniques modernes de pêche		500 000	50 000		450 000	- commune	

<b>Accès</b>	-Fabrication de savons -Teinture -Aviculture -Création d'une coopérative des consommateurs -Sensibilisation sur le renforcement du système de solidarité -Création de marchés hebdomadaires	- 1 coopérative	10 000 000  100 000 500 000 A déterminer	1 000 000  100 000 50 000		9 000 000   450 000	- commune  - commune - commune
<b>Utilisation</b>	-Formation des femmes à l'art culinaire -Achat de séchoirs -Formation des femmes aux techniques de séchage  -Campagnes d'information et de sensibilisation sur l'hygiène	- 10 séchoirs	100 000  2 200 000 100 000  500 000	100 000  220 000 100 000  50 000		1 980 000   450 000	- commune - commune - commune
<b>Stabilité</b>	-Construction de magasins de stockage  -Constitution de stocks communautaires	- 1 magasin	5 000 000  A déterminer	500 000		4 500 000	
<b>TOTAL</b>			<b>103 195 000</b>	<b>11 219 500</b>		<b>91 975 500</b>	