

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

Commissariat à la Sécurité
Alimentaire (CSA)

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



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

REGION DE SEGOU
Cercle de Ségou
Commune rurale de Massala

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE MASSALA

2007- 2011

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



Septembre 2007

I. Présentation de la commune

Nom de la collectivité : Commune rurale de Massala

Nom du chef lieu de la commune : MASSALA

Limite de la Commune : Située au centre ouest de l'ex arrondissement central de Ségou à 30km ou 35 km de Ségou et à 7km de la route N°6.

- Limitée au nord –ouest par la commune rurale de N’Gara

- Et au Sud-est par la commune rurale de Konodimini

Nombre de village : 8

- | | |
|----------------------|-----------------|
| - Massala | - Gourelly-Wèrè |
| - Zambougou-Zoumaïra | - N’Datecoumana |
| - Banamba | - Massala-Wèrè |
| - Gourelly | - Zambougou |

Population totale : 7 165 habitants en 2007 (Estimation DRPSIAP Ségou)

Date de création : Loi N°096-059 du 4 novembre 1996

Traits physiques : relief plat et plateau latéritique (20m d’altitude allant de Banamba à Zoumaïra.

Végétation : de type arboré à herbacé, forêt dégradée

Hydrographie : pas de cours d’eau permanent mais il y a un fallah mort.

Climat : Soudano -Sahélien

1. Historique :¹

L’actuelle commune de Massala occupe un espace jadis appartenant au Royaume Bambara de Ségou créé par Biton COULIBALY en 1712. Avant l’avènement du royaume Bambara de Ségou, chaque village représentait une entité socio-économique appelée « Massadougou ». Chaque Massadougou étant dirigé par un Massa (chef ou prince) élu sur la base de critères précis au sein du conseil des anciens. L’emplacement de l’actuelle commune était partagé entre les Massas de Banamba, de Massala et de Nango. Ces Massas étaient des vassaux du roi de Ségou qui installa auprès d’eux des émissaires, généralement des princes ou des chefs tondjons pour mieux exercer son autorité politique, administrative et militaire.

La conquête Toucouleur ne changea pas fondamentalement la configuration géographique et administrative des villages qui constituent le territoire de l’actuelle commune de Massala. Par contre, elle a permis l’islamisation forcée des communautés villageoises.

La colonisation a conféré à l’autorité coutumière la chefferie des cantons des postes qui ont été décriés parfois par les indigènes.

¹ Tirée du PDESC triennal 2002-2004 de la commune.

2. Situation géographique et administrative :

Tableau N°3 : Participation de partis politiques/ Indépendants aux élections communales 2004

Nom	Statut		Participation aux élections		Suffrage obtenu	Nombre d'élus dans le CC			Taux de participation
	PP	Ind.	Oui	non		Hommes	Femmes	Total	
PDT	x		x		898	8	0	8	54,40%
URD	x		x		416	3	0	3	
ADEMA	x		x		54	0	0	0	
CNID FYT	x		x		80%	0	0	0	
RPM	x		x		28	0	0	0	
MPR	x		x		63	0	0	0	
MIRIA	x		x		34	0	0	0	
TOTAL	7		7		1 573	11	0	11	

3. Ressources humaines

A Population, démographie

La population de la commune de Massala est estimée en 2007 à 7 165 habitants dont 3 502 Hommes et 3663 Femmes (Source : DRPSIAP).

Caractéristique de la population : 51% Femmes ; 49% Hommes population en majorité jeunes

Taux de natalité élevé 3%

A.1 Mouvement migratoire des jeunes

Il touche les jeunes à la recherche de ressources (financières, matérielles, etc.)

Période : Pendant la saison sèche.

Conséquences : Déficit de main d'œuvre agricole dans les familles, augmentation des revenus des familles après les retours des migrants

A.2 Religions :

- 99% musulmans

- 1% Autres

A.3 ASPECTS SOCIO-CULTURELS

Tableau N°2 : les Associations et organisations sociales

N°	Nom institution ou organisation	Siège social	N° récépissé Date de création	Adhérent		Principale activités	Zones couvertes
				Hommes	Femmes		
01	L'association des pépiniéristes de Konodimini	Konodimini	N° 036/ CS-1 8 Avril 2004			Agriculture	Massala, N'gara Konodimini
02	L'association "YIRIWA Ton" de Zambougou-zoumaïra	Zambougou-zoumaïra	N° 013/CS-1 28 Janvier 2005	-	36	Agriculture	Zambougou-zoumaïra
03	L'association pour la promotion des jeunes et le développement de Massala	Massala	N° 005/ CS-1			Agriculture	Massala
04	Association "Sini Nièsigui" Massala – Bougou-coura	Bougou-coura	N° 32/ CS-1	30		Agriculture	Bougou-coura
05	Association des femmes volontaires	Massala	N° 42/ CS-1		72	Alphabétisation	Massala

	(Musojoro APVM ASBI)		9 Mars 2001			Assainissement AGR	
06	Associat. "Sini Nièsigui" de Zoumaïra.	Zoumaïra	-		40	Agriculture	Zoumaïra
07	Ton villageois de Zoumaïra	Zoumaïra	-	100		Agriculture	Zoumaïra
08	Ton villageois de Banamba	Zoumaïra	-	40		Agriculture	Banamba
09	Association développement village Zambougou-zoumaïra	Zambougou-zoumaïra	N°41/ PCG Du 28 mars 1999	150	100	Agriculture	Zambougou-zoumaïra
10	Association pour la promotion des femmes de Massala, Bougou-coura	Bougou-coura	2005	40	30	Agriculture	Bougou-coura
11	Association villageoise de Gourelly	Gourelly	1981	50	26	Agriculture	Gourelly
12	Association villageoise de Gourelly-wèrè	Gourelly-wèrè	1985	40	17	Agriculture	Gourelly-wèrè

Ethnies : Bambara, Peuhl, Sarakolé, Autres.

Langues dominantes : Le Bamanan

A.4 Population scolarisable :

Caractéristiques de l'éducation

Villages	Service éducation			Nombre d'élèves			Nombre d'enseignants				Total	Frais scolarité
	Ecole	Type	Cycle	G	F	TOTAL	Public		Privée			
							H	F	H	F		
Massala	Massala	Dur	1 ^{er} cycle 2 ^e cycle	300	170	470	5	4			9	Néant
Zambougou-zoumaïra	Zamb-zoumaïra	Dur	1 ^{er} cycle	104	130	234	3	1			4	Néant
N'Datecoumana		Banco dur	1 ^{er} cycle	42	42	84	1	1			2	
Zambougou												
Gourelly		Banco	1 ^{er} cycle	94	62	156	3				3	
zoumaïra	Zoumaïra	Semi-dur	1 ^{er} cycle	49	43	92			3	1	4	4500F/enfant/ann

Banamba	CED Banamba	Banco	1 ^{er} cycle	11	13	24			1			
Massala	Centre alphabétis.	Banco			72	72				2	2	
Massala	Medersa	Banco	1 ^{er} cycle	40	56	96			1		1	
Zambougou-zoumaïra	Centre alphabétis.	Banco	1 ^{er} cycle	20	25	45			2		1	
Zambougou-zoumaïra	Medersa	Banco	3 salles						3	1	4	4500/enfant /an
Zoumaïra	Centre alphabétis.	Banco	1 salle	15	15	30	1	1			2	
	Medersa	Banco	2 salles	40	24	64						

4. Economie rurale :

A. Ressources Naturelles :

Tableau N°1 : *Les types de ressources en eau*

Types de ressources en eau	Volume superficie	Localisation	Nature des exploitants	Potentialités	Obstacles	Observation
Eau ruissellement	Non connu	Commune	Non aménagé	Pas exploité	Absence d'aménagement	Faire des études
Eau de pluie	722 mm/ 35 jours pour 302 ha	Commune	Unité de production agricole (U.P.A)	En saison pluvieuse	Manque d'équipements	Equipé les paysans
Eau de marre, lacs, fleuves etc.	Non connu	Commune	U.P.A	Toute l'année	Non aménagé	Aménagé les marres
Autres à préciser Fallah mort	Non connu	Commune	U.P.A	Hivernage	Non aménagé	Etudes

Tableau N°2 : Type de forêts et leurs caractéristiques

Types de forêts	Nom	Localisation	Superficie		Espèces dominantes	Observations
			Totale	Déboisée		
Classé	Djofronco Diaka	Zambougou				
Mise en défend	Scha Massala	Commune	5 ha	3 ha	N'Golobé	A surveiller
Bois sacré	Bakoumatou ; Flatiné tou ; Siblogo/ Niancri	Massala ; Zambougou	3 ha	0	Tou fin ; Dongori	A surveiller
Forêts villageoises	-	-	-	-	-	-
Forêts protégées	-	-	-	-	-	-

Tableau N°3 : les formes d'utilisation de la forêt

Activités	Dominante	Espèces		Volume exploité	Organisations existence	Marchés ruraux	Observation
		Exploité	En voie de disparition				
Exploitation du bois	N'golobé		Néré	-	-	-	-
Cueillette	Karité, Baobab, Tamarinier		Kapokier	-	-	-	-
Chasse	Rougeur ; Perdrie		Gros gibiers	-	-	-	-
Agriculture		Massala ;Zambougou-zoumaïra					
Forage aérien	Graminées		N'golo, Yayalé	-	-	-	-
Autres à préciser							

Tableau N°4 : Action de protection de l'environnement

Actions	Nombre	Superficie ha longueur	Nombre de pieds	Observation
Forêt villageoise	3	5 ha	20 000	Bon état
Bosquets	1	0.5 m	300	A reboiser
Vergers	9	10 ha	Inconnu	A entretenir
Plantation d'alignement	1	1 km	41 pieds de nyme	A reboiser

Cordons - pierreuse	3 rangés	1 km		A renforcer
Haies vives	1	1 ha	Inconnu	A reboiser

La commune exploite l'énergie solaire et éolienne.

B. AGRICULTURE

Tableau N°6 : Elément de la production de l'agriculture

Spéculation	Superficie mise en valeur	Rendement/ ha	Productions totales	Productions consommées	Observation
Sorgho	470 ha	1 tonne	470 tonnes	80%	Consommation
Mil	1 680 ha	1 tonne	1 680 T	80%	20% Vendue
Maïs	12 ha	2 T	24 T	100%	Consommation
Riz	200 ha	1.5 T	300 T	40%	60%
Coton	-	-	-	-	-
Arachide	355 ha	1 T	355 T	5%	95% Vendus
Woandzou	51 ha	1 T	58 T	5%	95% Vendus
Niébé	45 ha	1 T	50 T	50%	50% Vendus
Sésame	65 ha	200 kg	26 T	2%	98% Vendus
Pastèque	272 ha	20 T	6 440 T	5%	95% Vendus
Autres manie	37 ha	10 T	370 T	2%	98% Vendus
Fonio	15 ha	400 kg	6 T	50%	50% Vendus

Tableau N° 7 : Pluviométries :

Années communes	AN I		AN II		AN III		AN IV	
	H T mm	Nombre de jours	H T mm	Nombre de jours	H T mm	Nombre de jours	H T mm	Nombre de jours
	722	35	800	40	750	36	850	40

5.6 Activités génératrices de revenus (AGR) :

La commune dispose d'un périmètre maraîcher dans chaque village.

6. Secteurs secondaire et tertiaire :

Commerce :

Il n'y a qu'un faible pourcentage de la population active communale qui fait le commerce et il n'existe pas d'organisations de commerçants. Les marchés sont hebdomadaires. En général, la fréquentation des marchés n'est pas élevée. Les principaux commerces sont concentrés dans les villages de Massala, Zambougou, Zambougou-zoumaïra..

Il n'existe pas d'organisations professionnelle des commerçants et détaillants.

Les industries ne sont pas des employeurs importants dans la commune.

La commune ne bénéficie pas de ristourne sur les produits de cueillette.

Le transport dans la commune est assuré par des charrettes. Les voies d'accès aux marchés communaux sont insuffisantes.

Artisanat :

Pas de groupements professionnels d'artisans.

Les types d'artisanats dominants sont : les forgerons, tailleurs, maçons / Certains types d'artisanats manquent : les soudeurs, charpentiers, bijoutiers.

Tableau I: Cours d'eau permanents et semi-permanents :

Niveau cours d'eau suivant sa nature	Permanence	Longueur	Villages	Activités	Exploit.	Observations
Fallah mort	Semi-permanent	20 km	Zambougou-zoumaïra N'Datecoumana Gourelly, N'Dotèmè	Culture de riz pluvial. Abreuvoir pour animaux.	Paysans Et Eleveurs	A aménager

II- DIAGNOSTIC A LA SECURITE ALIMENTAIRE

PILIER	ATOUTS/POTENTIALITES	CONTRAINTES/PROBLEMES	SOLUTIONS PROPOSEES
DISPONIBILITE	Existence de terres cultivables (Pratique de l'agriculture) Pratique du maraîchage.	Pauvreté des terres cultivables Rareté des pluies	Formation des agriculteurs en technique de fertilisation des sols Formation des agriculteurs sur les nouvelles techniques culturales
	Existence d'organisations paysannes	Inexistence de statuts et règlement	Facilitation de l'éclosion des O.P.
	Pratique de l'élevage (existence de cheptel).	Difficulté de rentabilisation du cheptel Maladies fréquentes du cheptel Difficultés de nourriture Difficultés d'abreuvement des animaux Insuffisance de pistes de parcours (bourtoles)	Formation des éleveurs en technique d'embouche. Construction de parcs de vaccination. Sensibilisation des éleveurs par rapport à la vaccination des animaux. Formation des éleveurs en technique de production des fourrages. Surcreusement des mares Réalisation de pistes de parcours (bourtoles).

ACCES	Existence de marchés (échanges commerciaux)	Insuffisance de revenus Insuffisance de pistes praticables en toutes saisons (déjà pris en compte dans le PDESC 2006-2010)	Création d'activités génératrices de revenus (périmètres maraîchers, création de caisses villageoises)
UTILISATION	Existence de ménagères	Insuffisance de bonnes ménagères	Formation des ménagères en techniques culinaires et des mets.
STABILITE	Existence de stocks de céréales	Mauvaise gestion des stocks	Création de banques de céréales dans chaque village de la commune.

I. PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE 2007-2011 :

Piliers	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateur	Coût (F CFA)	Localisation	Intervenants	Période	Responsables
DISPONIBILITE	Favoriser l'enrichement des terres cultivables	Formation des agriculteurs en technique de fertilisation des sols	Les agriculteurs sont formés en technique de fertilisation des sols	2 séances de formation sont organisées à l'endroit des agriculteurs	750.000	Tous les villages de la commune	S.T.	2008-2009	Maire, ST, partenaires
	Favoriser l'accroissement de la production agricole	Formation des agriculteurs sur la vulgarisation des techniques culturales (utilisation des variétés hâtives)	Les agriculteurs sont formés sur les nouvelles techniques culturales	2 séances de formation sont organisées à l'endroit des agriculteurs	750.000	Tous les villages de la commune	S.T.	2008-2009	Maire, ST, partenaires
	Favoriser l'obtention des statuts et règlements intérieurs pour les organisations paysannes	Facilitation de l'éclosion des O.P.	Les organisations paysannes existent officiellement	Au moins 2 nouvelles associations paysannes existent officiellement dans la commune	700.000	Tous les villages de la commune	Mairie	2007-2008	Maire, ST, partenaires tous les villages

DISPONIBILITE	Assurer une bonne production animale	Formation des éleveurs en technique d'embouche	Les éleveurs sont formés en technique d'embouche	Au moins deux éleveurs par village connaissent les techniques d'embouche	700.000	Tous les villages de la commune	S.T.	2007-2008	Mairie, villages, Partenaires, S.T.
	Créer les conditions de vaccination des animaux	Construction de parcs de vaccination	Des parcs sont construits	La capacité de vaccination est améliorée	15.000.000	Commune (Massala chef-lieu)	S.T.	2008-2009-2010-2011	Mairie, villages, Partenaires, Etat
	Améliorer les connaissances des éleveurs en technique de production et d'amélioration de fourrages	Formation des éleveurs en technique de production et d'amélioration de fourrages	Les éleveurs sont formés en technique de production et d'amélioration de fourrages	Au moins deux éleveurs par village connaissent les techniques d'amélioration des fourrages	700.000	Tous les villages de la commune	S.T.	2007-2008-2009-2010	Mairie, villages, Partenaires, Etat
	Inciter les éleveurs pour la vaccination des animaux	Sensibilisation par rapport à la vaccination des animaux	Les éleveurs sont sensibilisés par rapport à la vaccination des animaux	Au moins 2 éleveurs par village connaissent l'importance de la vaccination des animaux	50.000	Tous les villages de la commune	S.T.	2007-2008	Mairie, villages, Partenaires, Etat

ACCES	Augmenter le revenu de la population	Création de caisses villageoises	3 caisses villageoises sont créées dans la commune	Les conditions d'augmentation des revenus sont créées	8 000 000	Massala, Zambougou marché, N'Datécou mana.	Partenaires, Mairie	2010-2011	Mairie, villages, Partenaires, Etat
UTILISATION	Assurer une bonne utilisation des produits alimentaires	Formation des ménagères en techniques culinaires et des mets	Des séances de formation sur les techniques culinaires et de séchage sont organisées.	Au moins deux ménagères sont formées sur les techniques	200 000	Tous les villages	Mairie, prestataires	2008-2009-2010-2011	Mairie, villages, Partenaires
STABILITE	Assurer une stabilité des produits alimentaires	Création de banques de céréales dans chaque village	Une banque de céréales est créée dans chaque village	Au moins 2 banques de céréales sont créées dans 2 villages	32 000 000	Tous les villages	Partenaires, Mairie	2007-2008-2009-2010	
		Information/sensibilisation des populations sur une bonne gestion des produits alimentaires	Des séances de sensibilisation sont organisées	Les populations gèrent mieux les stocks de céréales.	150 000	Tous les villages	Partenaires, Mairie	2008-2009-2010-2011	
TOTAL					58 800 000				

II. PROGRAMME ANNUEL 2007 DE SECURITE ALIMENTAIRE :

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût	Sources de financement				Localisation
				Commune	Cercle	Etat	Partenaires	
Disponibilité	Facilitation de l'éclosion des O.P.	Au moins 2 nouvelles associations paysannes existent officiellement dans la commune	150 000	X			X	Massala, Gourély, Zambougou-Zoumaïra
	Formation des éleveurs en technique d'embouche	Au moins deux éleveurs par village connaissent les techniques d'embouche	700.000	X			X	N'Datécoumana, Massala, Gourély-Wèrè
Accès	Formation des éleveurs en technique de production et d'amélioration de fourrages	Au moins deux éleveurs par village connaissent les techniques d'amélioration des fourrages	700.000	X				N'Datécoumana, Massala, Gourély-Wèrè
Stabilité	Sensibilisation par rapport à la vaccination des animaux	Au moins 2 éleveurs par village connaissent l'importance de la vaccination des animaux	50.000	X				Tous les villages
	Création de banques de céréales dans 4 villages	Au moins 2 banques de céréales sont créées dans 2 villages	16 000 000	X		X		Massala, Zambougou, N'Datécoumana, Gourély
TOTAL				17 600 000 FCFA				