

**PRESIDENCE DE LA PUBLIQUE**

-----  
*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 KOULIKORO**  
**Cercle de Banamba**  
**Commune rurale de Madina Sacko**

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE MADINA SACKO

2007- 2011

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



**Novembre 2007**

# A. GENERALITES

## PRESENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE

Nom de la commune : Madina Sacko

Limite de la commune :

Au Nord par la commune de Boron,

Au Sud par la commune de Banamba,

A L'Ouest par les communes de Massatola (cercle de Kalani )

A L'Est par les communes de Sébété et Toubacoro.

Superficie :

Nombre de villages : 31

Nbre d'habitants : 21 854 hbts

Date de création : la loi n°96 059/AN RM du 04/11/1996 portant création des 682 communes en république du Mali

Traits physiques dominants :

Noms des unités de physiques	Caractéristiques	Activités liées	bénéficiaires	Problème
Plaine de Korossa	Sablo argileux	Maraîchage, plantation	villages	Nom aménagée
Plateaux	Sol rocailleux	Pâturage	Villages	Pénurie d'eau

## B. LES RESSOURCES HUMAINES

### B. 1. POPULATION / DEMOGRAPHIE

Tableau N°1 : données sur la population

Villages	Population			Densité	Revenu/Ménage	Taux d'accroissement	Taux de mortalité	Taux de natalité	Population active	Espérance de vie	13-15	15-45	45-60	> 60
	Hom.	Fem.	Tot.											
Babougou	156	121	277									122	144	11
Bambila	55	47	102									45	52	5
Barsafé	116	129	245									108	124	13
Boromba	98	101	199									74	118	7
Dangado	690	634	1 324									377	858	89

Dianégougou	327	335												26
Dianépula – manre	217	174	662								123	513		6
Dongué	61	50	391								105	280		18
Ouégouan	378	359	111								40	53		12
Kanibabougou	74	82	737								196	529		20
Kéréla	166	159	156								64	72		20
Kafalan	92	93	325								52	253		35
Kokoni	703	673	185								40	110		121
Korokobougou	561	534	1 376								360	895		53
Madina – Sacko	2 735	2 488	1 095								470	572		
			5 223								1	3		175
											483	565		
Maréna	196	170	366								127	209		30
Maribougou Traoré	352	274	626								277	324		25
Népuéssebougou	634	595	1229								218	947		64
N'Tomady	267	241	508								213	289		33
N'teguedo	102	101	203								100	92		9
Ouoro	618	671	1289								223	948		118
Saféna	89	76	165								69	90		6
Siradjanco ro	93	88	181								34	143		4
Siratoma	160	104	264								79	104		20
Siribila	243	175	418								186	212		20
Tienfo	212	214	426								89	308		29
Tienkoroba	204	178	382								170	191		21
Tota	1 176	1 002	2178								622	1		206
Banamba												350		
Total peulh	174	125	299								89	193		17
Boubou sow	120	79	199								31	160		8
Tota peulh souly –	365	348	713								97	573		43
Bûh	11	10	21	19,8	-	1,94	12,5	48,2	11	55,3	6	14	1	
Zambougou	434	420	854	/km					955	h 58,7 f	283	307	264	
Total														

Sources : Communes, services techniques(santé, éducation), DNSI-EDS (Enquête Démographique Sanitaire)

### B.1.1. mouvements migratoires, période et destinations et informations sur les ressortissants

Villages	Origines des immigrants	Ressources attirant les immigrants	Lieu d'émigration	Ressources provenant de l'émigration /destination
Madina – sacko	Dioïla, Fana, Kolokani, Ségou, mandé	Agriculture	Afrique centrale côte d'ivoire, Europe	Besoins de la famille
Autres villages	Idem	Idem	Idem	Idem

### B.1.2. religions, ethnies et langues dominantes

Villages	Différentes ethnies dans les villages	Religions dominantes	Ethnies dominantes	Langues dominantes
Babougou	Bambara, peulh		Bambara	Bambara
Bambila	Soninké		Soninké	soninké
Barsafé	Bambara, maure		Bambara	bambara
Boromba	Bambara, peulh		Bambara	bambara
Dangado	Soninké		Soninké	Soninké
Dianégubougou	Bambara, peulh		Bambara	Bambara
Dianépula – manre	Maure		Maure	Maure
Donguéne	Bambara		Bambara	Bambara
Ouégouan	Bambara, peulh		Bambara	Bambara
Kanibabougou	Bambara, peulh		Bambara	Bambara
Kéréla	Bambara		Bambara	Bambara
Kafalan	bambara, peulh		soninké	Soninké
Kokoni	Bambara		bambara	Bambara
Korokobougou	Bambara, peulh,		bambara	Bambara
Madina – Sacko	soninké		bambara	Bambara
Maréna	Bambara, peulh,		soninké	Soninké
Maribougou Traoré	soninké		bambara	Bambara
Népuéssebougou	Bambara, peulh		bambara	Bambara
N'Tomady	Soninké		bambara	Bambara
N'teguedo	Bambara,		bambara	Bambara
Ouro	maure, peulh		bambara	Bambara
Saféna	Bambara		bambara	Bambara
Siradjancoro	Bambara		bambara	Bambara
Siratoma	Bambara		bambara	Bambara
Siribila	Bambara		bambara	Bambara
Tienfo	Bambara		bambara	Bambara
Tienkoroba	Bambara		bambara	Bambara
Tota Banamba	Bambara		bambara	Bambara
Total peulh Boubou sow	Bambara		peulh	Peulh
Tota peulh souly – Bûh	Bambara		peulh	Peulh
Zambougou	Bambara		bambara	Bambara
	Peulh			
	Peulh			
	Bambara			

## B.2. ORGANISATION SOCIALE

### B.2.1. Aspects socio-culturels

Noms manifestations	Description	Cadre institutionnel	Liens avec la commune
Fête des chasseurs	Organisée par l'association des chasseurs	Fête traditionnelle	Les chasseurs sont associés à toutes manifestation de la commune.
Le Do	Organisée dans les villages de Ouero, Sirido	Fête traditionnelle entre initiés	
Le Komo	Organisée dans les villages de ouero, Siradjancoro, Tota kokoni, kéréla	Fête traditionnelle	

## B.3. PARTENAIRES ET PRESTATAIRES

### Partenaires techniques et financiers et programmes de développement

N°	Sigle	Nom	Domaines d'intervention	Principales activités	Zones couvertes	Type d'appui
1	Plan/Mali	Plan/Mali (Banamba)	Education, santé hydraulique, assainissement	Construction d'infrastructures, équipement	Toute la commune	Financier
2	COFESFA	Coopérative des femmes pour l'éducation le santé, familiale et l'assainissement	Santé	I E C , dépistage	Toute la commune	Technique
3	AAA	Agro – action allemande	Renseigner des rapatriés de la côte – d'ivoire (agriculture, environnement, éducation)	Aide alimentaire d'enfance, appui aux AGR Appui aux écoles	Madina Sacko ; néguéssébougou	Technique et Financier
4	AMAPROS	Association malienne pour la promotion du Sahel		Financement de microprojets	N'téguédo auoro	Technique et Financier
5	FODESA	Programme fonds de développement en zone Sahélienne	Infrastructures , agriculture, élevage, hydraulique, éducation	Construction d'infrastructures	Toute la commune	Financier
6	ASIL	Assistance aux initiatives locales	Développement	Plates – formes	Madina Sacko, kokoni, Dangado , n'guéssébougou	Technique
7	SNV/CCC	Centre de Conseils Communale	Décentralisation	Formation Appui - conseils	Toute la commune	Technique

### Prestataires

N°	Sigle	Nom	Domaines d'intervention	Principales activités	Zones couvertes
1	BERTAR		Bâtiment travaux publics	Construction	Cercle
2	ECMMC	Entreprise de construction moderne massa Coulibaly	Bâtiment travaux publics divers	Construction, équipement	Cercle

3	SLACAER	Service local d'appui conseil aménagement et équipement rurale	Agriculture, élevage, environnement alphabétisation structuration OP	Formation, appui conseils	Cercle
4	SCN	Service conservation de la nature	Environnement	Protection de l'environnement	Cercle
5	SLCR	Service local du contrôle et de la réglementation	Agriculture, élevage	Contrôle 200 sanitaires	Cercle

Sources : Coordination des ONG (CRO), Réseau des prestataires

## B.4. EDUCATION

### Caractéristiques éducation

	Cyc le	Nb re	Etat B=bon P=passable M=mauvais			point d'eau nbre	NBRE d'élève		Nombre d'enseignants				Observations	
			clôtu re	latrines nb re	Etat		garçons	filles	public		privé			total
									H	F	H	F		
Ecole publique	1 <sup>er</sup>	6					939	262	19	0			19	
	2 <sup>ème</sup>	1		4 m			138	14	6	0			6	
Ecole privée														
Ecole communautaire	1 <sup>er</sup>	11			1		592	166	21	8			29	
Medersa	1			2 b			18	17	3	0			3	
Centre d'alpha														
CED														
Education préscolaire														
Education spéciale														
Autres														

Sources : CAP, Académie, Ecoles, CPS éducation (Cellule Planification Statistique)

## B.5. SANTE

### caractéristiques des services socio – sanitaire de la commune

Villages	Service de santé*	Nbre. de consultations annuelles	Personnel disponible		Etat d'équipement	Contraintes par rapport à l'accès des hommes et des femmes
			Fonctionnaire	Contractuelle		
Madina sacko	CSCOM dépôt de médicament	2 100	4		Non satisfaisant	Distance, moyens financiers
Kokoni	Dispensaire	400	1		Non satisfaisant	Distance, moyens financiers
Tota	Maternité	ND	1		Non satisfaisant	Distance, moyens financiers

\*Services de santé :

- Service Social des Communes (SSC)
- Dispensaire
- Maternité
- CSCOM
- Centre de référence
- Pharmacie/dépôt

Sources : Système d'information sanitaire, commune, ASACO

### Associations de Santé Communautaire

Identification de l'ASACO	Villages adhérentes	Mode d'élection du comité de gestion	Nbre. de villages représentés dans le CdG	Nbre. de femmes représentées dans le CdG	Tenue régulière de réunions	Relation avec la commune
Maédina - Sacko		Par voté	4 maréna ; Madina – sacko, Négoussébougou, Kokani	2	Mensuelle	Faible car des nouveaux conseillers sont élus récemment

Sources : rapports mensuels des CSCOM, rapport trimestriel des communes, support de gestion au niveau des CSCOM

### Maladies courantes

Maladies courantes					
nom	nbre de cas	nbre de décès	période	Catégories touchées	Tranches d'âge concerné
Paludisme			Toute l'année avec une recrudescence juin en septembre	Toutes les couches	
Maladies diarrhéiques			Mai – juin	Toutes les couches	
Affection respiratoire			Novembre – avril	Toutes les couches	

Sources : Support de gestion, rapport d'activités

### approvisionnement en médicaments

DCI	Spécialités	Lieux d'approvisionnement	Sources de financement
		Centre de santé de référence (Banamba)	ASACO

Sources : Support de gestion, dépôt de vente

## Indicateurs dans le domaine de la santé et de la population

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Taux de natalité		12/mois	CSCOM	
Taux de mortalité			Faible	
Taux de couverture vaccinale		80 %	90 % 1	
Taux de prévalence des maladies diarrhéiques			80 %	
Taux de prévalence du paludisme			95 %	
Taux de prévalence contraceptive	18%*	8,2%	5 %	
Taux de mortalité néo-natale	58/1000*	68/1000	Faible	
Taux de mortalité infantile	100/1000*	113/1000	Faible	
Taux de mortalité infanto juvénile	210/1000*	229/1000	Faible	
Taux de mortalité maternelle				
Ratio médecin/population			0/21 854	
Ratio infirmier/population			1/21 854	
Ratio mère/population			3/21 854	
Ratio sage femme/population			0/21 854	
Ratio aides-soignants/population			2/21 854	
Ratio vaccinateur/population			1/21 854	
Ratio centre de santé/population			3/21 854	
Ratio pharmacie et/ou dépôt/population			2/21 854	
Taux de fréquentation des centres de santé			Faible	
% de population ayant accès aux structures de santé à moins de 5 km	50%*	45%	80 %	
% de population ayant accès aux structures de santé à moins de 15 km	80%*	70%	23,89 % 45,62 %	
Taux de consultation prénatale	60%*	55%	60 %	80 %
Taux d'accouchements assistés	50%*	45%	60 %	Faible
Taux de consultation post natale			60 %	Faible
Taux de malnutrition chronique (enfants de moins de 5 ans)	18%*	24,5%		15 %
Taux de prévalence du VIH /SIDA	1%*	1,7%		
Taux de mortalité au VIH/SIDA			1,6 %	
Taux des enfants de moins d'un an complètement vacciné	75%*	61%		
Taux des ménages disposant des moustiquaires imprégnés				

Sources : Système d'information sanitaire, rapport d'activités, support de gestion ,village



# C. ECONOMIE RURALE

## C.1. RESSOURCES NATURELLES

### les types de ressources naturelles

	Volume / superficie	Nature des exploitants	Potentialités	Contraintes	Conflits	Observations
Forêt		Groupe individuel	Bois de services, de chauffe, d'œuvre charbon produits de cueillette (néré – karité)	Evacuation des produits	Mineur	Bon
Terres agricoles		Agro-pasteur	Agriculture élevage	Pauvreté des sols érosion	Conflits de propriété	Dégrade
Pâturages		Eleveur sédentaire et transhumant	Feuillage herbe	Feux de brousse mutilation	Entre agriculteurs et éleveurs	Bon
Eaux		Pêcheur éleveurs agriculteurs	Agriculture abreuvement pêche maraîchage crocodiles de marais	Assèchement Déprédation		Mauvaise
Autres à préciser						

Sources : service technique de la conservation de la nature, village, commune

### les formes d'utilisations de la forêt

Activités	Espèces			Volume exploité	Organisations existantes	Marchés ruraux existants	Observations
	Dominantes	exploitées	En voie de disparition				
Exploitation du bois et énergie	Bambax, constatum Cordila pinata prosopis africana combretum gaslense	Bambax, constatum Cordila pinata prosopis africana combretum gaslense	Cordila pinata prosopis africana combretum gaslense	Bois d'œuvre 12 à 15 pieds /ans Bois chauff350 à 400 stères charbon 12 à 15 quintaux bois de service 100 pieds/ans	30 brigades des anti feux	1	Coupe abusive du bois exploitation traditionnelle
Cueillette	Karité Néré Liane Lanéa Acida	Karité Néré					exploitation traditionnelle
Chasse	Perdria pintade	Perdria Pentade	pintade		Association des chasseurs		Rareté des espèces fauniques
Apiculture							
Autres à préciser				1 000 l/ans			Exploitation du miel est rudimentaire

NB : faire ressortir les types d'exploitation dans les observations  
Sources : service technique de la conservation de la nature, village, commune

### types de forêts et leurs caractéristiques

Types de forêts	Nombre	Superficie		Espèces dominantes	Observations
		totale	déboisée		
Classées					
Mise en défense					
Bois sacré	8				
Mare sacrée	1				
Forêt de l'état (toute la commune)				Bombax constalum Cordila pinnata Prosopis africana Lanea Combretum gasalense Combretum micrathum kobi	Exploitation des bois et des fourrages cueillette de fruits
Domaines protégés					
Autres à spécifier					

### Indicateurs dans le domaine de la foresterie

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Nbre de structures rurales de gestion de bois/village	1/village			
Nbre de marchés de bois et charbon mis en place	1/village	1 non fonctionnel à Ouoro	SCN	
Nbre de bosquets				
Nbre de forêts classées	1/cercle			
Nbre de superficies reboisées				
Taux de déforestation				
Taux d'exploitation				
Ratio Association/coopérative d'apiculteur/village				
Ratio Association/Brigade de chasseurs/village	1/villages			
Brigade anti -feu				

Sources : service technique de la conservation de la nature, village, commune, préfecture à travers les rapports

## C.2. AGRICULTURE

### a) Eléments de la production de l'agriculture, situation actuelle

	Superficie exploitée ha	Rendement/ ha	Production				Produits chimiques utilisés	Source de ravitaillement	Observations
			Total	Autoco nsommation	Vente	Part de la femme			
Sorgho	6 100 ha	0,9 t						Marche, banamba	
Mil	7 200 ha	0,8 t						Marche, banamba	
Maïs	100 ha	0,9 t						Marche, banamba	
Riz								Marche, banamba	
Coton								Marche, banamba	
Arachide	1 700 ha	0,8 t						Marche, banamba	
Wandju	14 ha	0,8 t						Marche, banamba	
Niébé	3 100 ha	0,65 t						Marche, banamba	
fonio	75 ha	0,30-0,35t						Marche, banamba	
Sésame	850 ha	0,3 t						Marche, banamba	
Hibiscus	76 ha	0,3 t						Marche, banamba	
Riz	17 ha	0,3 t						Marche, banamba	

NB1 : superficie en hectare, poids en tonne

NB2 : Tous les produits sont déficitaires en raison de la faible pluviométrie

### C.2.1. Caractéristiques agriculture

- Superficie exploitable :

- Taux d'exploitation : 39 227 ha

- Durée de la jachère 3 ans

- Exportation/Importation : le seul produit concerné est le riz qui est importé.

**Tableau 22 : matériel agricole**

Matériels et Equipements	Nombre	Utilisés	Animaux de traits	Nombre	Infrastructures agricoles	Nombre
Charrue	1 692		Bovins	3098	Micro barrage	1
Multiculteurs	153		Asins	650	Diguettes	2867
Charrettes	1091		Equins	135	Superficie concernée	
Tracteurs	0		Autres			
Semoirs	154					
Herses	0					
Appareils de traitement	3					
Autres						

NB : les animaux de traits : seulement les animaux utilisés dans l'agriculture

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

### C.2.2. Contraintes

- Pluviométrie : 400,9 mm en 29 jours de pluie

- Maladies fréquentes dans la commune

Nom	Espèces touchées
Mildiou	Sorgho – mil
Charbon	Sorgho
Virose	tomate

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

### Indicateurs dans le domaine de l'agriculture

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Rendement par ha de sorgho	0,9/ha	0,4/ha	SLACAER	Dégradation des sols
Rendement par ha de mil	0,8 /ha	0,7/ha	SLACAER	Pauvreté des sols
Rendement par ha de maïs	0,9/ha	0,6/ha	SLACAER	Mauvaise pluviométrie
Rendement par ha d'arachide	0,8/ha	0,4/ha	SLACAER	Insectes ravageurs (Kantarides)

Rendement par ha de coton	0,8/ha	0,3/ha	SLACAER	
Rendement par ha de riz				
Nbre UPA équipées				
Nbre UPA moyennement équipées				
Nbre UPA sous équipées				
Ratio encadreur/population	1/800	2/21 854	SLACAER	Insuffisance de personnes
Radio surfaces aménagées/surfaces aménageables				
Ratio Association/coopérative d'agriculteurs/village				

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

### C.3. ELEVAGE

#### Caractéristiques de l'élevage

Cheptel	Effectif	Mode d'élevage
Bovins	6 870	Extensif
Ovins - Caprins	23 263	Extensif
Asins	650	Extensif
Camelin		
Equins	296	Extensif
Volaille	17 917	Extensif
Autres		

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle, village, commune

#### C.3.1. Les organisations d'éleveurs (nombre et fonctionnement) :

Il existe une coopérative des éleveurs qui à 21 membres, la coopérative comme les villages de Madina – sacco ; kokon, Boromba, Maréna, Tota et Dianéguéla maure. La tenue des réunions est irrégulière.

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

#### Potentialités en matière d'élevage

Types	Capacité de charge	Pistes de parcours	Puits pastoraux	Durée pâturage
Herbassés			Les puits pastoraux sont rares, les puits à grand diamètre et les puits traditionnels sont utilisés pour l'abreuvement	Toute l'année
Aérien			Les puits pastoraux sont rares, les puits à grand diamètre et les puits traditionnels sont utilisés pour l'abreuvement	Toute l'année

Les problèmes liés aux pâturages sont : l'utilisation des passages d'animaux pour les agricultures  
Les problèmes liés à la gestion des points d'eaux sont mineurs.

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

#### C.3.2. Contraintes

- Problèmes liés aux pâturages et à la gestion des points d'eau

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

### C.3.4. Paramètres zootechniques

Problèmes sanitaires : Pasteurellose, charbon symptomatique

- Alimentation : elle est bonne et liée aux pâturages
- Abreuvement : dans la commune environ six servent de point d'abreuvement des animaux en plus des puits à grand diamètre et des puits traditionnels.
- Gestion des troupeaux (gardiennage, surveillance...) : les troupeaux sont errants et très souvent sans bergers.
- Exploitation des produits de l'élevage : les produits de l'élevage sont utilisés dans l'agriculture et la consommation humaine.
- Commercialisation des produits : les produits concernent sont : le bétail exporté vers Banamba, Bamako et Kati ; la volaille exporté vers Bamako.

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

#### Indicateurs dans le domaine de l'élevage

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Taux de couverture sanitaire	50 %		SLACAER	Insuffisance d'agents
Ratio encadreur/éleveur	1			
Nbre de pistes de parcours	1			
Durée de séjour des transhumants	6			
Nbre de transhumants/an				
Ratio Association/coopérative d'éleveurs/village	1/31			
Nbre de boucheries	0			
Nbre d'abattoirs	1			
Nbre de marchés à bétail	1			
Nbre de parques de vaccination	1			

Sources : Mandataires (prestataires commune), SLACAER, réglementation et contrôle

## C.4. PECHE

### C.4.1. Types de pêche et moyens (instruments)

La pêche est collective et se pratique au niveau des mares et le filet à main est l'instrument utilisé.

### C.4.2. Organisation des pêcheurs

Les pêcheurs de la commune ne sont pas organisés cela est dû à la rareté des ressources halieutique. La pêche collective se fait avec tous les villages riverains des mares.

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

### C.4.3. Production et commercialisation

- Production poissons frais, poissons séchés/fumés en tonne/an : est faible et elle est destinée à la consommation locale.
- Opérateurs : collecteurs, grossistes, détaillants
- Moyens et circuits de commercialisation :
- Lieux d'écoulement :

Sources : Association des pêcheurs, SLACAER, réglementation et contrôle

## Indicateurs dans le domaine de la pêche

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Ratio Association/coopérative de pêcheurs/village riverain			SCN	
Nbre d'étangs piscicole aménagés		0		
Niveau d'équipement		Faible		

Sources : SLACAER

## C.5. ENVIRONNEMENT

### Actions de protection de l'environnement

Actions	Nombre	Superficie ha/ longueur	Nbre. de pieds	Observations
Forêts villageoises				
Bosquets		58 ha		
Vergers		49,25 ha		
Plantation d'alignement et d'ombrage		8 ha		
Diguettes		2 867 m		
Cordons pierreux		750 4m		
Haies vives		6 632 m		
Plantation d'ombrage		12 ha		
Collecteurs aménagés				
Fascines				
Espace vert		0,4 ha		
Autres				

Sources : Assainissement, conservation de la nature, mairie

## C.6. HYDRAULIQUE

### Indicateurs dans le domaine de l'hydraulique

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Taux de couverture des besoins en eau potable			Intervenant villageoise	
Nombre de puits traditionnels		101		
Nombre de puits améliorés		7		
Nombre de puits à grand diamètre		23		
Nombre de forages équipés avec une pompe manuelle		68		
Nombre de forages équipés avec une pompe électrique				
Nombre d'adduction d'eau		6		
Nombre bornes fontaines		21		
Pompes solaires				
Types eau de surface				

### C.6.1. Description de la situation de l'approvisionnement en eau potable :

Zones	Profondeurs de puits	Vitesse d'assèchement du sol	Problèmes
Mare	20 m	Moins rapide	Nom aménagement
Plateaux	40-45 m	Très rapide	Tarissements
Terrain sablonneux	30 m	Très rapide	Tarissements

## D. INFRASTRUCTURE ET BATIMENT

### D.1. INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS SOCIO - ECONOMIQUES

#### les infrastructures et équipements de la commune

(Pour les secteurs éducation et santé et hydraulique, voir tableaux 7 et 10, 29)

Secteur	Infrastructure/bâtiment	Nom bre	Emploi s	Localisation	Etat	Source de financement	Mode de gestion
Economie	Magasins de stockage	12		Dangodo, korokoubougou, moribougou traoré, m'tomady néguesseboougou, ouoro, safera, siradpoucoro, siribila, siratoma, tota, zambougou	8 bon, 4 mauvaises	Plan mali ; Privé, Village Village Prive CAC Village Village Partenaire Village Privé villages	
	Boutiques	36		Dangodo, korokoubougou, moribougou traoré, m'tomady néguesseboougou, ouoro, safera, siradpoucoro, siribila, siratoma, tota, zambougou	31 bons, 5 mauvaises	Privées	
	Marchés hebdomadaires	5		Madina sacko Tota Korokoubo ugopu Dangodo ouoro			



	Foires					
	Marché à bétail	1	Madina sacko	Bon		
	Parc de vaccination	1	Madina sacko	Bon		
	Abattoir					
	Fourrière	2	Madina sacko, dongué			
	Boucherie					
	Bijouteries	1	Madina sacko			
	Etalagistes	40	Dangodo, korokoubougou, moribougou traoré, m'tomady néguesseboougou, ouoro, safera, siradpoucoro, siribila, siratoma, tota, zambougou tienkoroba, tienpo cambougou madina			
Transport	Autogare	2				
	Gare ferroviaire					
	Quai					
	Bascules	10	Madina sacko Moribougou traoré Néquésseboougou Dongodo Zambougou Kokoni Tota			
	Moulins	9	Tota Madina sacko Moribougou traoré Néquésseboougou Dongodo Zambougou kokoni			
	Pirogues					
	Charrettes	1 131	Tous les villages			

Vélos	294	Tous les villages		
Mobylettes	119	20 villages		
Véhicules	1	Tota - Banamba		

Sources : villages, CAP, paroisse, SLACAER, communes, cercles, service technique de la réglementation et du contrôle, service technique commerce concurrence (DRCC), service technique transport (ONT), chambre des métiers

## Communication

Voies de communication	Classement*	Etat de la voie	Longueur dans la commune (km)	Villages traversés	Observations/problèmes
Piste améliorée	Local	Très mauvaise	30 km	Ouoro, madina sacko, marena, kofatan	Route difficile, sablonneuse, colline, marne
Piste saisonnière	Communal inter village	mauvais		Tous les villages	Voies impraticables 2 à 3 jours après la pluie

\* - classement, - local, - communal, - régional, - national

Sources : villages, communes, cercles, service technique transport, COMANAV, Trans. rail SA

### D.1.1. Radio rurale, téléphonie rurale, rac :

La commune ne dispose pas de radio. Mais il y a 1 téléphone satellitaire existé à Madina sacko.

Sources : communes SOTELMA

## E. SECTEUR SECONDAIRE

### E.1. EAUX

#### Cours d'eau permanente et semi permanents

Nom du cours d'eau (spécifier la nature)	Permanence	Longueur dans la commune	Villages riverains (localisation)	Activités liées/profits tirés	Bénéficiaires	Observations
Prière de Korossa	Semi permanent (juillet – août)	45 km	Tota Néquéssebougou Dongodo Zambougou Kokoni Korokobougou N'tomady Kofatan Siratoma Maréna	Maraîchage plantation pêche	Population des villages riverains	

Sources : Service technique (DRAER)

## E.2. ENERGIE, INDUSTRIE, MINES

### Energie nouvelle et renouvelable

Source d'énergie	Nbre.	Sources d'approvisionnement	Coût d'acquisition	Observations
Taux d'électrification rurale de la commune				
Nbre. de plaques/kits solaires et localisation	26	Bamako, Banamba	80 000 F à 300 000 F	
Nbre. de groupes électrogènes et localisation				
Bois de chauffe		Forêt		
Charbon		Forêt		
Gaz				
Biogaz				
Plateforme multifonctionnelle à huile de pourghère				
Eolienne				

Sources : commune (mairie), village

## E.3. ARTISANAT

Tableau N°38 : caractéristiques de l'artisanat

Type d'artisans	Nombre			Statut		Organisation		Niveau de formation		
	H	F	T	Amateur	Professionnel	Formelle	Informelle	Sur le tas	2 <sup>nd</sup>	supérieur
Forgerons	33		33	X			x	X		
Cordonnier	2		2	X			x	X		
Soudeurs	2		2	X			x	X		
Charpentiers										
Maçons	24		24	X			x	X		
Tailleurs	15		15	X			x	X		
Bijoutiers										
Constructeurs métalliques										
Sculpteurs										
Teinturières		6	6	X			x	X		
Potiers		30	30				x	x		
Menuisiers		16	16	X			x	X		
Mécaniciens		12	12	X			x	x		
Peintres										
Vulcanites										
Electriciens										
Autres										
Total	76	64	140	x			x	x		

Sources : commune, village, chambre des métiers

### E.3.1. Production

- Nature, quantité et qualité de la production :
- Approvisionnement en matière première :
- Problèmes liés à la production :

Nature des produits	Approvisionnement en matière première	Problèmes liés à la production
Charrues Dabas Charrettes Lits Chaises Habillement Jarres	Marché	Manque d'équipement Coût élevé de certaines Matières premières

### E.4. TOURISME

#### Infrastructures hôtelières

Types d'infrastructure	Nombre	Localisation	Etat
Campement	1	Madina sacko	Mauvaise
- Chambres climatisées			
- Chambres ventilées			
- Chambre simples	2		Mauvaise

Sources : village, commune, cercle, OMATHO

Tableau N°40 : sites touristiques

Type de site	Localité	Nombre	Observations
Bois sacré	Néguessébougou	1	
	Tota	1	
	Ouoro	1	
	Kokoni	1	
	Diancoro	1	
	Kéréla	1	
	Korokobougou	1	
	Guégouan	1	
Vestibule sacré			
Puits sacré			
Marigot sacré			
Mare sacrée	Néguessébougou	1	

NB : accessibilité du site et organisation des guides, nombre de touriste /an, les taxes touristiques

Sources : village, commune, OMATHO

## E.5. COMMERCE

Tableau N°41 : Commerce et transports

Villages	Marché journalier	Marché hebdomadaire		Type de commerçants			Nature et capacités des véhicules					
				Nbre. de commerçants soumis à la patente	Nbre. de commerçants agréés	Nbre. d'étalagistes	Nbre. de transporteurs	Nbre. de véhicules pour transport passagers	Capacité totale	Nbre. de véhicules pour transport marchandises	Capacité totale	
Importance (forains d'autres communes)	Jour	Nbre. de commerçants soumis à la patente	Nbre. de commerçants agréés									Nbre. d'étalagistes
Madina sacco		Vendredi	Important	6	30		10	4	100	10		60 t
Zambougou		Lundi	Important		10		1	1	25	1		5 t
Dangodo		Mardi	Important		10							
Ouoro		Mercredi	Important		5							
<b>Total</b>				<b>6</b>	<b>55</b>	<b>38</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>11</b>		<b>65 t</b>

Sources : village, commune, service des impôts, service technique du transport (ONT), syndicat des transporteurs

### E.5.1. Commercialisation

les produits commercialisés,	- les denrées alimentaires,	- les produits importés et	les produits exportés,	- - le circuit de commercialisation,	- l'organisation sociale des commerçants
Produits Bétail Produits manufacture Matériel agricole.	Mil Arachide Fonio Riz Beur de karité Sorgho niébé	Riz Sucre Thé Huile Farine Lait conserves	Bétaïls hibiscus		Non organisés

# **RESULTAT DU DIAGNOSTIC**

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE MADINA SACKO

**Tableau 43 : Résultats du diagnostic**

Pilier	Potentialités	Contraintes	Localisation	Solutions
<b>I Disponibilité</b>	<b>Agriculture</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de superficies cultivables</li> <li>- Existence de matériels agricole</li> <li>- Ressources humaines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de matériels agricoles ;</li> <li>- Insuffisance d'eau ;</li> <li>- Pauvreté des sols ;</li> <li>- Exode rurale ;</li> <li>- Cherté des intrants (engrais) ;</li> <li>- Insuffisance des variétés hâtives ;</li> <li>- Divagation des animaux ;</li> <li>- Gestion des pâturages (broutôles) ;</li> <li>- Déprédateurs (cantharides perroquets) ;</li> <li>- Erosion des sols ;</li> </ul>	Tous les villages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doter la commune d'un magasins de matériels agricoles à des pin accessibles ;</li> <li>- Aménagement des mares, pluies provoquées ;</li> <li>- Enrichissement des sols, créa un magasin de stockage d'engrais ;</li> <li>- Maintenir les jeunes en place par la création d'emploi ;</li> <li>- Avoir des arrivais à des prise abordables ;</li> <li>- Promouvoir des variétés hâtives intensifiées les cultures hâtives ;</li> <li>- Confier des animaux aux bergers et création des brigades anti-<u>dive gâtion</u> ;</li> <li>- Elaboration des conventions entre éleveur et agriculteurs ;</li> <li>- Lutter contre les déprédateurs</li> <li>- Lutte anti-érosive. ;</li> </ul>
	<b>Elevage</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des animaux ;</li> <li>- Existence de pâturages ;</li> <li>- Existence ressources humaines ;</li> <li>- existence des ponts d'eau ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- feu de brousse ;</li> <li>- Insuffisance de vaccins et de moyens pour le service ;</li> <li>- Vol de bétails ;</li> <li>- Insuffisance cherté d'aliments bétail ;</li> <li>- Insuffisance de points d'eau pour les animaux</li> </ul>	- Tous les villages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place de brigade antifeu</li> <li>- Dotation du service en vaccins et en moyens ;</li> <li>- Lutter contre la divagation des animaux et créer des brigades antivols ;</li> <li>- Faciliter l'accès des populations à l'aliment bétail en créant des dépôts villageois ;</li> <li>- Aménagement des maies et réhabilitation des forages ;</li> </ul>
	<b>Pêche</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de mares et pisciculture traditionnelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mares non aménagées ensablement (tarissement précoces ;</li> </ul>	- Kofalan, N'tamady-Boroniba et Korokobougou-Moribougou – Tvadé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aménager les mares ;</li> </ul>	
<b>Maraîchage</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de parcelles maraîchages ;</li> <li>- Ressources humaines ;</li> <li>- Existence des semences ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance des points d'eau ;</li> <li>- Problème de clôtures ;</li> <li>- Insuffisance de semences ;</li> <li>- Insuffisance d'encadrement ;</li> <li>- Divagation des animaux</li> </ul>	- Tous les villages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creusa des puits maraîchers ;</li> <li>- Faire des clôtures fiables (en village) ;</li> <li>- Faciliter l'approvisionnement ;</li> <li>- Collaboration entre partenaire et services techniques ;</li> </ul>	

<b>I Disponibilité</b>	<b>Eau Potable</b>			
	- Existences des mares ; - Existence des cours d'eau	- Ensablement et assèchement précoce	- N'tomadi, Kofalan, Korokabougou, Bovoniba, Néguessebouougou, Madina – Sacko, Monbougou - Traoré Madibougou , Kokoni - "	- Surcreusement des mares - Faire des micros barrages
	<b>Aviculture</b>			
	- Existence de la volaille ; - Existences ressources humaines ;	- Mangue d'habitats ; - Existence des agaces ; - Existence de maladies avines ; - Insuffisance de vaccin ; - Inexistence de chaîne de conservation du vaccin ; - Insuffisance de race améliorée ; - Insuffisance aliment volaille ;	- Tous les villages	- Vulgarisation de la construction des poulaillers améliorés ; - Achat des produits déparasitant et traitement des poulaillers ; - Vulgarisation et vaccination des volailles ; - Faciliter l'accès des aviculteurs aux vaccins ; - Doter les STD en chaîne de conservation de vaccin
	Potentialités	Contraintes	Localisation	- Importation des coqs améliorés (poulets de charité) ; - Faciliter l'accès des aviculteurs à l'alimente volaille
	<b>Cueillettes</b>			
	- Existence de produit de cueillette	- Mutilation ; - Feux de brousse ; - Sécheresse ; - Cueillettes précoces ; - Cherté ; - Insuffisance d'entretien ; - Existence de parasités	Tous les villages	- Créer des brigades de vigilance ; - Brigades anti – feux ; - Reboisement, pluies provoquées ; - Brigade de surveillance ; - Produire beaucoup et approvisionner les marchés ; - Entretien régulier ; - Déparasiter ;
	<b>Apiculture</b>			
- Existence des abeilles ; - Existence ressources humaine ; - Existence de ruches ;	- Manque de matériels appropriés ; - Déprédateurs ; - Feux de brousse ; - Manque de formation des apiculteurs (technique moderne) ; - Problème d'eau	Tous les villages	- Avoir accès aux matériels appropriés ; - Détruire les prédateurs ; - Mettre en place des brigades anti- feux ; - Former les apiculteurs en technique moderne ; - Pratiquer l'aviculture auprès des cours d'eau ;	



<b>II Accessibilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de banque de céréales</li> <li>- Amélioration génétique pour la production laitière</li> <li>- Existence de parts mariées d'appui alimentaire ;</li> <li>- Accessibilité aux magasins de stockage (engrais – semence – mat. Ag.)</li> <li>- Disponibilités des produits alimentaires</li> <li>Caisse d'épargne et de crédit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'entretien des stocks ;</li> <li>- Revenu de la population ;</li> <li>- Insuffisance des banques de céréales ;</li> <li>- Mauvais état des routes</li> <li>- Difficulté d'accès à la race améliorante ;</li> <li>- Insuffisance d'aliments bétail ;</li> <li>- Mode d'élevage (attentif) ;</li> <li>- Inexistence de magasin de stockage d'engrais de semences et de matériels agricoles</li> <li>- Mauvais état des routes ;</li> <li>- Insuffisance de caisse d'épargne et de crédit ;</li> <li>- Mode de gestion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Madina – Sacko</li> <li>- Tous les villages</li> <li>- Tous les villages</li> <li>- Tous les villages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entretenir les stocks ;</li> <li>- Faire un appel d'offre pour alimenter la banque de céréales- d'une équipe d'achat ;</li> <li>- Création des banques de céréales ;</li> <li>- Entretenir les routes ;</li> <li>- Recherche des souches de race plus performante en production de lait ;</li> <li>- Faciliter l'accès et augmenter la production d'aliment bétail ;</li> <li>- Vulgariser les cultures fourragères, assurer l'aliment bétail ;</li> <li>- Intensifier l'élevage ;</li> <li>- Gestion des magasins de stockage d'engrais ;</li> <li>- Entretien et réparation des routes ;</li> <li>- Création d'autres caisses ;</li> <li>- Faciliter l'accès aux crédits ;</li> </ul>
<b>III Utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de légumes et de condiments et vivres ;</li> <li>- Les mauvaises pratiques alimentaires ;</li> <li>- I.E.C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauvaise conservation des produits alimentaires ;</li> <li>- Faible moyen de revenus ;</li> <li>- Mauvaise pratique culinaire ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tous les villages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation et vulgarisation des produits alimentaires ;</li> <li>- Création des AGR ;</li> <li>- Améliorer les habitudes culinaires</li> </ul>
<b>IV Stabilité dans l'approvisi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de Banques de céréales ;</li> <li>- Approvisionnés des marchés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'état des routes ;</li> <li>- Insuffisance dans l'approvisionnement ;</li> <li>- Insuffisance des moyens de télécommunication ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tous les villages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entretien et réparation des routes ;</li> <li>- Renforcer les fonds de roulement ;</li> <li>- Mise en place des moyens de communication (radio, téléphone)</li> </ul>

# **PLAN D'ACTION**

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE MADINA SACKO

Tableau 44 : Plan d'actions

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisat°	Coûts (En millions de F CFA)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages / Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Créer dans la commune des magasins de matériels agricoles à des prix accessibles	Madina Sacko Kokoni Tota Néguesse bougou zanibougou	15 000	750	1 500	12 750	-	-	x	x	x	x	x	Mairie	STD ONG chambre d'agriculture	Les cinq magasins sont construits	Existence des magasins	Mairie ONG STD chambre d'agriculture
	Equiper les magasins, un matériels agricoles, (charrue charrettes semoirs multiculteurs)	Idem	50 000 f	2500	5000	27 500	15 000	PTF	x	x	x	x	x	Etat	PTF STD ONG Chambre d'agriculture	Les magasins sont privés en matériels agricoles	Nombre de magasins équipé	Mairie STD chambre
	Approvisionner les magasins en engrais	Idem	6 500	325	650	5 550	-	-	x	x	x	x	x	Etat, Mairie,	ONG STD chambre d'agriculture	Les magasins sont approvisionnés en engrais	Nbre de magasins approvisionnés	Mairie ONG STD chambre d'agriculture
	Aménager les mares	Ntamadi Kofalan Korokobougou u Boroniba Néguessebou gou Madina Sacko	PM	PM	PM	PM	PM	-	-	x	x	x	x	x	Mairie Etat	ONG STD chambre d'agriculture PTF	Les mares sont aménagés	Nbre de mares aménagés

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisat°	Coûts (En milliers de F CFA)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages / Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Provoquer des pluies	Tous les villages	PM	PM	PM	PM			x	x	x	x	x	Mairie état PTF	Etat PTF	Les pluies sont provoquées	Nbre de mairie de pluies recueillies	Villages STD
	Lutter contre les érosions	Tous les villages	65 000	39 000	6 500	19 500 0			x	x	x	x	x	Village état mairie	SDT chambre d'agriculture	L'érosion des sols est méritée	Nbre de cordons pierreux réalisés	Villages STD
	Acheter des semences de variétés hâtives et adaptives	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat mairie	STD ONG Chambre d'agriculture	Les semences hâtives sont disponibles	La quantité disponible	Village STD
	Diffuser la charte pastorale et les conventions locales	Tous les villages	2500	-	2500	-	-	PM	x	x	x	x	x	Mairie STD chambre d'agriculture	ONG STD	Le nombre de conflit entre éleveur et agriculteur est démun	Le taux de décroissance de nombre de conflits	Mairie chambre d'agriculture villages STD
	Approvisionner les magasins en produits phytosanitaire et appareils de traitement	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Mairie état chambre d'agriculture	ONG STD	Les cultures sont protégées contre les prédateurs	Nombre de super primes traites	Village STD chambre d'agriculture

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisat°	Coûts (En milliers de F CFA)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages / Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Doter les services vétérinaires en vaccins et en moyens (chaîne de froids) et mener des campagnes de vaccinations contre les maladies pathologiques	Tous les villages	14 000	4 200	1 400	8 400	PM	-	x	x	x	x	x	Etat, Mairie, chambre d'agriculture	STD,	Le service est doté en vaccin et la santé animale est améliorée	Nbre de vaccins fournis et nombre de têtes vaccinées	STD,
	Doter les magasins en aliment bétail	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat, mairie villages	STD ONG chambre d'agriculture	L'aliment bétail est disponible et les conditions d'alimentation des animaux sont améliorées	Quantité d'aliment bétail fournie	Mairie Village ST
	Creuse des puits pastoraux	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	-	x	x	x	x	x	Mairie Etat	STD ONG	Les conditions d'abreuvement des animaux sont améliorées	Nombre de puits creusés	Mairie village STD

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisat°	Coûts (En milliers de F CFA)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification	
				Villages / Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11						
							Montant	Noms											
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Aménager et réhabiliter les périmètres maraîchers (villages)	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat mairie village	ONG STD chambre d'agriculture	Les légumes sont produits	Nombre d'hectares aménagés	Villages STD mairie chambre d'agriculture	
	Creuser des puits maraîchers	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat mairie	ONG STD	Les besoins d'eau sont assurés	Nombre de puits à grands diamètres réalisés	Villages STD mairie	
	Instaurer un cadre de dialogue entre les partenaires et les services techniques	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Mairie villages partenaires ONG STD	Chambre d'agriculture	Un cadre de dialogue est instauré entre les différents acteurs	Amélioration des conditions de travail	Mairie STD ONG village
	Réaliser des micros barrages	Ntamadi kofalan korokobougou ou Néguessebougou, Madina Sacko, Monbougou Traoré Kokani	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat mairie villages	ONG STD	La couverture en eau potable est assurée	Nbre de micros barrages réalisés	Mairie village STD
	Construire des poulaillers améliorés	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Villages	STD ONG	L'aviculture est intensifiée	Nbre de poulaillers améliorés construits	Villages STD

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisat°	Coûts (En milliers de F CFA)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages / Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Approvisionner les villages en vaccins et en produits déparasitant	Tous les villages	3000	900	300	1800	PM	x	x	x	x	x	Etat mairie	STD chambre d'agriculture ONG	La santé de la volaille est améliorée	Nbre de volaille vaccinées et déparasitées	STD	
	Doter les aviculteurs en aliment volailles	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	Etat mairie village	ONG STD	L'aliment volaille est disponible et les conditions d'alimentations des volailles sont améliorées	Quantité d'aliment volaille fournie	Mairie village STD	
	Créer des caisses et faciliter l'accès au crédit	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	Etat mairie	ONG	Les AGR sont assurés et les revenus sont améliorés	Nbre à AGR réalisés	Village mairie STD	
	Former et équiper les apiculteurs en matériels appropriés	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	Etat mairie chambre d'agriculture	STD PTF ON	Les apiculteurs sont formés et équipés en matériels appropriés	Le nbre d'apiculteurs formés et équipés	Villages mairie STD chambre d'agriculture	
	Valoriser l'apiculture auprès des points d'eau	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	-	x	x	x	x	Mairie village chambre d'agriculture	ONG STD	Les revenus des apiculteurs sont améliorés	La quantité de miel vendu	Village mairie STD

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisat°	Coûts (En milliers de F CFA)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages / Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
L'ACCESSIBILITE AUX ALIMENTS EST ASSUREE	Construire entretenir équiper les banques de céréales	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat mairie village	ONG PTF chambre d'agriculture STD	Les banques de céréales sont construites, approvisionnées équipées et entretenues	Le nbre de banques créée approvisionnées équipées et entretenues	Villages mairie STD chambre d'agriculture
	Réparer les pistes	<b>Tous les villages</b>	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat, mairie	PTF	Le désenclavement de la commune est assuré	Nbre de pistes réparées	Mairie, villages
	Intensifier l'élevage	<b>Tous les villages</b>	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat mairie chambre d'agriculture chambre des métiers	STD ONG	Le rendement de l'élevage est amélioré	Quantité de produits vendus	Mairie village chambre d'agriculture
	Créer des caisses et faciliter l'accès aux crédits	<b>Tous les villages</b>	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat Mairie	ONG	Les AGR sont assurés et les revenus sont améliorés	Nbre D'AGR réalisés
L'UTILISATION DES ALIMENTS EST AMELIOREE	Faire des IEC sur des habitudes alimentaires et les techniques de conservation des aliments	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	-	x	x	x	x	x	Mairie	ONG STD SACO	L'alimentation est améliorée	Le nombre d'IEC tenues	Villages mairie ASACO STD



Piliers/ Objectifs	Actions	Localisat°	Coûts (En milliers de F CFA)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages / Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
LA STABILITE DANS L'APPROVISIONNEMENT EST ASSUREE	Entendre le réseau GCM sur toute la commune	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x	Etat	SOTELM A ORANGE MALITE L	Toute la commune est couverte	Le nbre de village couvert dans la commune	Villages mairie

#### **ABREVIATIONS :**

**AMADER** = Agence Malienne Développement de l'Energie domestique et de l'Electrification Rurale

**CA** = Chambre d'Agriculture

**FODESA** = Fonds de Développement au Sahel

**PADEC** = Projet d'Appui au Développement Communautaire

**PASAOP** = Programme d'Appui aux Services Agricoles et aux Organisations Paysannes

**PF** = Partenaires Financiers

**PM** = Pour Mémoire

**PNIR** = Programme National d'Infrastructures Rurales

**SA** = Service Agriculture

**SCN** = Service de la Conservation de la Nature

**SE** = Secteur Elevage

**SLPIA** = Service Local de la Production et de l'Industrie Animales

**SNV** = Organisation Néerlandaise de Développement

**ST** = Service Technique déconcentré de l'Etat