

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 SIKASSO  
Cercle de Bougouni  
Commune rurale de Garalo

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE GARALO

**2006 - 2010**

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



**Juillet 2007**

## **I. INTRODUCTION**

L'autosuffisance et la sécurité alimentaires constituent actuellement une préoccupation majeure des autorités de notre pays.

Le présent Plan de Sécurité Alimentaire (PSA) qui s'inscrit dans ce cadre est une composante du Plan de Développement Economique, Social et Culturel (PDESC) élaboré en Juillet 2007.

Nous savons que la sécurité alimentaire assure l'accès durable pour tous les groupes et individus sociaux à la nourriture en quantité et en qualité en vue de satisfaire les besoins alimentaires. Elle est le point de départ d'un développement durable.

Actuellement, force est de constater que le caractère aléatoire de la pluviométrie rend de plus en plus les campagnes agricoles incertaines dues à des fréquences difficilement prévisibles. Cela se répercute sur la production et la productivité des céréales, base de l'alimentation déterminant en grande partie la disponibilité alimentaire pour la population.

Le présent plan qui s'étend sur la période de cinq (5) ans (2007 – 2011) vise à entreprendre des actions concrètes pour la satisfaction des besoins alimentaires. Il contribue ainsi à assurer la disponibilité de la nourriture en quantité et en qualité pour tous.

## **DIAGNOSTIC DE LA COMMUNE**

### **Situation administrative**

La commune rurale de Garalo, à l'instar des autres communes rurales du Mali, a été créée par la loi N° 96-059 AN-RM du 4 Novembre 1996.

La commune rurale de Garalo est située à 55 km de Bougouni sur la RN9 (Bougouni Manankoro). Elle est limitée:

- au Sud par les communes rurales de Sibirila (Manankoro) et Yinindougou (Mafèlè) ;
- au Nord par les communes rurales de Tièmala Banimonotié (Kologo) et Zantiébougou ;
- à l'Est par les communes rurales de Bladiè-Tièmala, Dèfina et Yiridougou ;
- à l'Ouest par le fleuve Baoulé en la séparant naturellement du cercle de Yanfolila.

La commune de Garalo couvre une superficie d'environ 673,200 km<sup>2</sup>.

Elle appartient à la zone agro écologique du haut Niger occidental. Les sols en général gravillonnaires constituent le domaine de la savane arbustive. Des fonds de vallées y existent avec des possibilités d'aménagement. C'est une zone de transition entre le soudanien Nord et le soudanien Sud comprise entre les isohyètes 900~ 1200. Ce climat se caractérise par une alternance très prononcée entre une saison sèche dominée par des vents secs (harmattan) et

une saison pluvieuse de 5 à 6 mois entre Mai - Novembre avec des vents humides (Mousson).

### **Données démographiques**

La commune rurale de Garalo compte environ 19 880 habitants chiffre de dernier recensement administratif à caractère électoral (RACE).

Cette population répartie entre 30 villages. Elle est composée de Peulhs - Bamanan et Sarakolés constituant les ethnies dominantes. La répartition de la population par sexe est la suivante: 9 920 hommes, 9960 femmes.

Liste de villages et distance avec le chef lieu de commune Garalo (voir annexe)

### **Environnement institutionnel :**

Chef lieu d'arrondissement avant la décentralisation, chef lieu de commune aujourd'hui, Garalo abrite le bureau du Sous-préfet. En plus du représentant de l'Etat, il y a l'antenne du service de la conservation de la nature, le service du contrôle et de la réglementation, un poste relais de gendarmerie non encore officialisé.

Au titre des ONG opérant dans la commune, il faut noter: Save the Children - USA, notamment le programme qui s'occupe du nouveau né, de la maman et de la santé en générale (vaccination de la population) ;

CANEF, ONG nationale oeuvrant de nos jours dans le domaine de la micro finance.

GRA T, ONG nationale présente à Garalo depuis 1996, elle travaille dans le domaine du miel en collaboration avec l'association des producteurs de miel de Garalo (APMAG). Elle couvre également le domaine de la préservation de l'environnement, la maîtrise de l'énergie domestique notamment avec le projet promotion des équipements photovoltaïques dans la commune. de Garalo par l'installation d'une station de charge batterie et chauffe eau solaire au niveau du CSCOM.

- Association Malienne pour le développement rural (ANPDR), ONG nationale présente à Garalo seulement depuis 2003 à travers le programme conjoint de réhabilitation réinsertion des enfants victimes de trafic (PCRET).

Ce programme a financé des projets au bénéfice d'une vingtaine de jeunes dans les domaines variés de maraîchage, embouche ovine, aviculture, collage de pneus, mécanique Moto

### **Les activités économiques**

La commune est basée sur une économie agro sylvo pastorale, avec la prédominance de l'agriculture. C'est une agriculture qui s'intègre de plus en plus avec l'élevage et la foresterie.

Pour minimiser les risques économiques, et écologiques auxquels les activités agricoles sont confrontées, les producteurs pratiquent plusieurs spéculations vivrières et de rentes; soit isolement, soit en association. Les spéculations vivrières sont: le maïs, le mil, le sorgho, etc. La production céréalière en année normale couvre largement les besoins de consommation.

Les spéculations de rentes concernent fondamentalement le coton, le niébé, l'arachide, les produits maraîchers, les fruits etc. L'élevage concerne, celui des bovins (30 140) et des caprins/caprins (19 300) (généralement entretenus par les femmes) et la volaille. Cet élevage constitue une sorte d'épargne des revenus de l'agriculture, de l'artisanat et du petit commerce des produits divers. Les femmes sont actives dans le commerce des produits de cueillette transformés (nééré, karité.. .)

### équipements collectifs existant (infrastructures)

#### Education

Premier cycle = 5 écoles: Garalo A-B-C, Foulalaba et Djiné Second cycle = 2 Garalo second cycle A et B

Ecole communautaires = 26

Medersas = 3 : Garalo, Banko et Sirakouroun

#### Santé

Il existe un CSCOM à Garalo plus une pharmacie du CSCOM, une maternité à Djiné qui vient d'avoir son récépissé de CSCOM non réalisé encore.

Pharmacie privée = 2 ce sont: pharmacie Ba - Maria à Garalo, Pharmacie Djiguiya à Garalo.

#### **Hydraulique :**

La commune compte une adduction sommaire d'eau potable à Garalo plus 53 forages équipés plus deux puits citernes à Fara et Kona

#### Art et sport

Il existe à Garalo un terrain de football à N'Tiogona à l'école Kolon COULIBAL y (Second cycle A et premier cycle A et B). Quant aux arts et de la culture, il faut noter que depuis quelques années il a eu une relance de semaine locale artistique et culturelle qui est cadre d'épanouissement des talents dans le domaine en question

#### Conseil Communal

Conformément à l'article 14 du code des collectivités territoriales qui stipule que le conseil communal règle par ses délibérations, les affaires de la commune notamment, celles relatives aux programmes de développement économique social et culturel..., celui de la commune de Garalo a décidé de se doter d'un plan de Sécurité Alimentaire.

Face aux nombreux défis tels que: l'insuffisance d'eau potable, l'enclavement de la commune, le faible taux de scolarisation et de couverture sanitaire, l'insuffisance d'infrastructures éducatives et sanitaires, aux, quels. la commune est confrontée et l'insuffisance des ressources locales, le conseil communal a jugé nécessaire d'élaborer un PSA quinquennal (2007-2011). Cela, en vue de relever ces défis et d'améliorer les conditions de vie des populations. Le PSA est un outil de travail, de négociation avec les différent~ partenaires. Il est aussi pour les citoyens de la commune, un outil de référence, de contrôle et d'évaluation de l'action communale.

## CARACTERISTIQUE DE LA POPULATION

### Répartition géographique :

LOCALITE	Nbre de localités	POPULATION 1998			POPULATION 2007		
		HOMME	FEMME	TOTALE	HOMME	FEMME	TOTALE
Banko	1	510	578	1088	643	729	1 373
Dialakoro	1	142	161	303	179	203	382
Djine	1	906	997	1903	1 143	1 258	2 401
Fara	1	125	140	265	158	177	334
Farabale zena	1	249	265	514	314	334	648
Foulalaba	1	415	439	854	524	554	1 077
Garalo	1	2668	2659	5327	3 366	3 355	6 721
Golobala	1	100	101	201	126	127	254
Kerekoumana	1	186	185	371	235	233	468
Kodiougou	1	235	262	497	296	331	627
Kotie	1	125	119	244	158	150	308
Koura	1	102	113	215	129	143	271
Nagnola	1	273	302	575	344	381	725
Ngouana	1	211	217	428	266	274	540
N'gouako	1	60	67	127	76	85	160
Ouenasokoro	1	292	332	624	368	419	787
Paniala	1	154	163	317	194	206	400
Sena	1	130	124	254	164	156	320
Sienre	1	85	107	192	107	135	242
Sienrou	1	131	153	284	165	193	358
Sirakole	1	178	187	365	225	236	460
Sirankourou	1	425	453	878	536	572	1 108
Sirantjila	1	115	135	250	145	170	315
Solaba	1	90	91	181	114	115	228
Sola bougouda	1	360	371	731	454	468	922
Soronakolobe	1	558	577	1135	704	728	1 432
Tabakorole	1	177	181	358	223	228	452
Tiekoumala	1	334	386	720	421	487	908
Tienko	1	208	214	422	262	270	532
Tanhala	1	362	409	771	457	516	973
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>9906</b>	<b>10488</b>	<b>20394</b>	<b>12 498</b>	<b>13 232</b>	<b>25 729</b>

Source : DRPSIAP SIKASSO

### Besoins céréaliers des populations pour l'autosuffisance alimentaire

LOCALITE	Nombre d'habitants 2007	Quantité de céréales nécessaires par individu et par an en kg	Quantités totales de céréales nécessaires pour assurer l'autosuffisance alimentaire par village
Banko	1 373	283	388559
Dialakoro	382	283	108106
Djine	2 401	283	679483
Fara	334	283	94522
Farabale zena	648	283	183384
Foulalaba	1 077	283	304791
Garalo	6 721	283	1902043
Golobala	254	283	71882
Kerekoumana	468	283	132444
Kodiougou	627	283	177441
Kotie	308	283	87164
Koura	271	283	76693
Nagnola	725	283	205175
Ngouana	540	283	152820
N'gouako	160	283	45280
Ouenasokoro	787	283	222721
Paniala	400	283	113200
Sena	320	283	90560
Sienre	242	283	68486
Sienrou	358	283	101314
Sirakole	460	283	130180
Sirankourou	1 108	283	313564
Sirantjila	315	283	89145
Solaba	228	283	64524
Sola bougouda	922	283	260926
Soronakolobe	1 432	283	405256
Tabakorole	452	283	127916
Tiekoumala	908	283	256964
Tienko	532	283	150556
Tanhala	973	283	275359
<b>Total</b>	<b>25 729</b>		<b>7 280 458</b>

**Source : DRPSIAP SIKASSO / SECTEUR AGRICULTURE**

### **Partenariat :**

Save the Children

CMDT pour l'agriculture

ORA T (Groupe de recherche et d'actions techniques)

AMPDRJPCRET (Association Malienne pour le développement Rurale/ Programme conjoint de réinsertion des enfants victimes de trafic)

PODF en 3ème Région (Projet de gestion durable des forêts en 3ème Région)

PNIRJAEP (Programme National d'infrastructures Rurales/Alimentation en Eau Potable et Assainissement)

AID - MALI/POP (Association d'initiatives et d'Actions pour le Développement/Programme gouvernance partagée)

BWB - ONO (Building with Books)

La coopération Suisse pour le développement.

### **Les potentialités en matière de développement :**

La mise en route effective de la décentralisation qui a *offert* de multiples opportunités socio économiques et politique aux populations.

Les caractéristiques écologiques de la zone (espaces agro sylvo pastoraux disponibles et faiblement menacés par la pression agro démographique).

Dans le domaine de l'agriculture, la commune de Garalo dispose de terres fertiles avec une pluviométrie abondante soit (1000 à 1100 mm/an).

Les ressources humaines constituent une autre grande potentialité de même que l'existence des services techniques telle que la CMDT qui forme et accompagne les agriculteurs.

Pour ce qui concerne l'élevage, le cheptel est abondant. L'abondance de pâturage et de points d'eau favorise cette activité qui comprend les grands et petits ruminants.

Il faut noter l'existence d'une coopérative des éleveurs, une association des aviculteurs.

Il est important de signaler que le miel est suffisamment produit, il existe une association des producteurs de miel de l'arrondissement de Garalo dénommé APMAO qui est créée bien avant la commune.

Cette association travaille en collaboration avec l'ONO - ORA T et d'autres partenaires techniques et financiers comme MISEROR, PPS - FEM.

Ce dernier a déjà installé une station de charge batterie à Garalo et a offert une chauffe - eau solaire au CSCOM.

Il faut signaler la présence d'une station d'essence moderne (STO) située à Garalo - N'Tiogona

Le fleuve Baoulé, le Dégou et d'autres cours d'eau permettent de pratiquer la pêche pendant une grande partie de l'année en saison sèche.

Il faut signaler la présence d'une station d'essence moderne (STO) située à Garalo - N'Tiogona.

Les deux plus importantes foires de Garalo et Djinè qui pourraient générer d'énormes ressources économiques demeurent mal exploitées par la commune de même que les tickets de chargement et de transit des véhicules. En effet, en dépit des démarches entreprises auprès de la coordination des transporteurs de Bougouni, la commune assiste à cette évaporation de ressources.

**Comme faiblesse** la commune de Garalo serait totalement désenclavée si la RN 9 qui la traverse du Nord au sud était entretenue pour répondre aux besoins de ses populations qui produisent d'importantes quantités de vivres pour le ravitaillement des centres urbains comme

Bougouni, Bamako. ...

Par ailleurs, la gestion des pistes à bétail demeure un problème où les éleveurs et agriculteurs se trouvent en permanence en conflit notamment au moment des cultures et des récoltes.

La forêt classée de Dialakoro qui couvre la majeure partie de l'ouest de la commune et la zone d'intérêt cynégétique de Yinindougou qui est à cheval entre Sibirila, Yinindougou et Garalo ne connaissent aucun aménagement en vue de rehausser les sources de revenu de la commune.

Le tourisme n'est pas valorisé faute de moyens financiers. Il faut alors aménager les sites touristiques qui ne manquent pas dans la commune (caverne de Solabougouda, Courounfara : Pirogue naturelle dans un rocher à Siel1lé, marigot, Fégnèni ou jarre à Garalo

#### **IV. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DU PLAN**

La loi n° 93-008 déterminant les conditions de la libre administration des collectivités territoriales modifiées par la loi N° 96-056 du 16 octobre stipule dans son article 3 que : « les collectivités territoriales ont pour mission la conception, la programmation et la mise en œuvre des projets /programmes locaux ».

Ainsi, conformément à l'article 4 du code des collectivités territoriales qui stipule que : « le conseil communal règle par ses délibérations les affaires de la commune », le conseil communal de Garalo a décidé de se doter d'un plan de sécurité alimentaire (PSA) pour faire face aux nombreux défis auxquels la commune est confrontée en matière de sécurité alimentaire. Ces défis sont entre autres :

- Le non aménagement des plaines et des bas – fonds ;
- La baisse de la production céréalière ;
- L'insuffisance d'eau potable ;
- La pauvreté des sols ;
- Inexistence de parcours pour le cheptel
- Insuffisance de parc de vaccination
- La non diversification des aliments ;
- L'insuffisance d'équipements des paysans ;
- Les difficultés d'approvisionnement en intrants ;
- La coupe abusive de bois ;
- L'absence de pistes pastorales délimitées.



## **V. GRAND ORIENTATIONS DU PLAN**

Le présent plan de sécurité alimentaire vise à :

- Satisfaire les besoins alimentaires des populations de la commune,
- Assurer l'approvisionnement des populations en céréales en périodes de soudure,
- Organiser la vente et l'achat des céréales dans la commune.

Pour atteindre les objectifs globaux énumérés ci-dessus les autorités communales se sont fixées des objectifs spécifiques ou activités stratégiques à mener pour ce mandat concernant les domaines d'intervention visés par le conseil communal:

## **VI. OBJECTIFS DU PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE :**

En vue de satisfaire les besoins évalués en céréales, la commune de Garalo s'est fixée des objectifs.

**6.1. Objectif global** : Assurer la sécurité alimentaire des populations de la commune de Garalo.

### **6.2. Objectifs spécifiques :**

- Augmenter la production agropastorale,
- Augmenter les revenus monétaires des femmes de la commune par le renforcement de leurs capacités de production,
- Assurer la disponibilité alimentaire (en quantité et en qualité) à tout moment de l'année au niveau de la commune,
- Renforcer l'entraide communautaire,
- Prévenir les périodes de soudure.
- L'organisation de la vente et la gestion des produits céréaliers,
- L'aménagement de 200 ha de plaines,
- La restauration de 25 CPC,
- La construction de parcs de vaccination,
- Le renforcement des capacités des femmes,
- La réalisation et la sensibilisation des populations à la diversification des aliments,
- La protection de l'environnement,
- L'aménagement et al gestion durable les ressources naturelles,
- L'aménagement de pistes pastorales.

## **VIII. METHODOLOGIES D'ELABORATION DU PLAN :**

Ce document a été élaboré en respectant les étapes suivantes :

**.1. Concertations intercommunautaires** : il s'agissait de faire une analyse objective et participative en vue d'identifier les problèmes majeurs et de dégager les solutions envisageables.

**8.2. Etablissement de la situation de référence** : Lors de cette étape, il a été précédé à des enquêtes et collectes de données statistiques auprès des responsables des services techniques (DRPSIAP,) en vue de faire une analyse objective des situations.

## IX. PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE 2007 – 2011

### Objectif global : Assurer la sécurité alimentaire dans la commune de Garalo

Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Montants	Sources de financement			Périodes				
					Commune	Etat	Partenaires	2007	2008	2009	2010	2011
Augmenter les superficies cultivables	Aménagement de 200 ha de plaines à Banco et Djiné	100 ha (à Banco) et 100 ha (à Djiné) de plaines sont aménagés	Superficies de plaines aménagées	60 000 000	6 000 000	30 000 000	24 000 000		X	X	X	X
	Restauration de 100 ha de sols	100 ha de sols sont restaurés	Superficies de sols restaurées	10 000 000	2 000 000		8 000 000		X	X		
	Réalisation de 2 retenus d'eau à Ngouana et Wakoro	-1 retenue d'eau est réalisée à Ngouana -1 retenue d'eau est réalisée à Tabakorole	Nombre de retenues d'eau réalisées	20 000 000	4 000 000		16 000 000			X		
Améliorer le système d'approvisionnement en intrants	Mise en place d'un dispositif de garantie financière (niveau national)	1 dispositif de garantie financière est mis en place	Nombre de dispositif mis en place	PM			PM	X	X	X	X	X
Faciliter l'accès en eau potable	1- Réalisation de 40 puits à grand diamètre et de 10 bornes fontaine.	40 puits à grand diamètre et de 10 bornes fontaine sont réalisés,	Nombre de puits à grand diamètre et de borne fontaines réalisés	50 000 000	10 000 000		40 000 000				X	X

Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Montants	Sources de financement			Périodes				
					Commune	Etat		2007	2008	2009	2010	2011
Assurer la protection de l'environnement	Reboisement de 10 ha	- 2ha à Foulalaba -2ha à Djine -2ha à Kodiougou -2ha à Ouenasokoro -2ha à Tiekoumala	Nombre d'ha reboisés par localité	PM			PM		X	X	X	X
Faciliter le stockage des excédents de céréales	Création de 8 banques de céréales	1 banque à Garalo 1 banque à Djine 1 banque à Banko 1 banque à Ouenasokoro 1 banque à Sirankourou 1 banque à Soronakolobe 1 banque à Tiekoumala 1 banque à Tanhala	Nombre de banques de céréales créées	60 000 000	10 000 000		50 000 000	X	X	X	X	X
<b>TOTAL</b>				<b>200 000 000</b>	<b>32 000 000</b>	<b>30 000 000</b>	<b>138 000 000</b>					