

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 Diganidouougou

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE DIGANIDOUGOU

**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

## I – CONTEXTE ET JUSTIFICATION

En République du Mali en général, l'insécurité alimentaire est un fait quotidiennement vécu par les populations quelque soit leur localisation, en milieu urbain ou rural. En effet, bon nombre de personnes souffrent de sous alimentation car le pouvoir d'achat ne permet pas d'assurer une diversification alimentaire.

La commune rurale de Diganidoukou n'échappe pas à ces problèmes. Elle présente aussi des caractéristiques propres qui ont pour nom conditions défavorables à l'agriculture, l'élevage, la pêche, etc. D'autres facteurs (directs ou indirects) influent négativement sur la santé des populations. Il s'agit notamment de l'insuffisance et la mauvaise qualité des eaux de consommation qu'on peut constater dans la commune.

Pour agir sur ces facteurs négatifs et créer les conditions d'une meilleure sécurité alimentaire, la commune de Diganidoukou formule des stratégies opérationnelles traduites dans son Plan de Sécurité Alimentaire.

## II – METHODOLOGIE

Pour élaborer le plan de Sécurité alimentaire, la commune de Diganidoukou s'est fortement référée à son Plan de Développement Economique, Social et Culturel (PDESC 2006-2010).

Le PDESC donne des orientations de développement et formule des activités concrètes à réaliser sur cinq ans. Les activités prévues ont, entre autres, trait à l'agriculture, l'élevage, la pêche, la promotion de l'économie locale.

L'élaboration du plan de sécurité alimentaire a commencé par une analyse du PDESC, un diagnostic qui a consisté à recenser les problèmes et les atouts de la commune.

Les résultats de ces diagnostics ont alimenté les discussions au niveau de l'atelier de planification qui a vu la participation des conseillers communaux, des services techniques et certaines couches de la population

La planification a en outre permis de discuter et de recouper les informations recensées entre conseillers communaux, chefs de village ou leurs représentants, représentants de Services déconcentrés, associations de femmes et jeunes afin d'élaborer le présent plan de sécurité alimentaire.

Il a été élaboré en tenant compte des quatre dimensions de la sécurité alimentaire, à savoir : **a)** la disponibilité alimentaire, **b)** la stabilité alimentaire, **c)** l'accessibilité et **d)** l'utilisation des aliments.

Le présent document présente tout d'abord la commune de façon générale, aborde ensuite des problèmes et atouts (potentialités) et enfin la planification des activités (le plan quinquennal 2007- 2011 et le programme 2007).

### III. PRESENTATION DE LA COMMUNE

#### 1. Historique

La commune rurale de Diganidoukou a été créée par la loi n° 96-059 du 04/11/1996. Elle porte le nom du village chef lieu de commune. Elle est issue de l'ex- arrondissement de Farako.

Elle est une émanation de la politique nationale de décentralisation administrative (conférence nationale).

C'est en 1999, le 02 mai, pour la première fois dans l'histoire l'occasion a été donnée aux ruraux d'élire au suffrage universel les conseillers communaux.

Le nom de Diganidoukou revêt un caractère de cohésion, de solidarité. Elle se compose de 23 villages et de quelques hameaux qui sont dans le tableau suivant :

Villages	Population	Villages	Population
Digani	958	Guéni	487
Bakaridjana	462	N'Tobougou	1000
Kala	542	Samalé	560
Bélékou	299	Sinè-Wèrè	318
Bélébougou - Bambara	822	Sogobia	349
Bélébougou -Wèrè	659	Santiébougou	365
kyélé	227	Tombala	572
Kala-Wèrè	355	Wèrèba	306
Kalabougouni	737	Tongoly	300
Kéffabougou	287	Zangou-Wèrè	929
Kouroukouna	303	N'Gounando	531
Magnan	540		
<b>Total</b>			<b>11 908</b>

#### 2. Situation géographique et administrative :

La commune rurale de Diganidoukou est située dans le cercle de Ségou sur la rive Nord du fleuve Niger en face de Ségou. Elle est limitée :

- Au nord par la commune rurale de N'koumandougou,
- Au nord-est par la commune rurale de Baguindadougou
- Au nord-ouest par la commune rurale de Souba
- Au sud et sud-est par le fleuve Niger
- A l'ouest par la commune rurale de Farako.

Les chefs de villages assurent la liaison village- commune. La commune est administrée par un conseil communal dont un bureau communal de 4 membres.

#### 3. Ressources humaines

La commune rurale de Diganidoukou est estimée à 12.563 habitants dont 6247 hommes et 6316 femmes (**Source : DRPSIAP 2007**) représentant respectivement 49,74% et 50,26%.

Il existe peu d'associations qui travaillent en partenariat avec la commune. Il y a quelques partenaires au développement et prestataires qui sont : APSRU (PGP), CGS, FAPE, le Centre Djoliba, OMAES, FODESA, GRAT/ PNIR, CCC, BICDL, AGMOD, PAMO, G .Conseil, CRMS, PACT, OMG Yiriwali Mali.

L'éducation est caractérisée par un faible taux de scolarisation. On constate que les filles sont moins scolarisées que les garçons. Les écoles sont inégalement réparties dans la commune et concentrées autour de Digani. IL y a une insuffisance de personnel et d'équipement au niveau des écoles (2 classes pour un maître) à Belebougou Bambara et N'Tobougou.

La commune ne possède pas de services de santé fonctionnels.

#### **4. Economie rurale :**

En année normale l'agriculture couvre les besoins alimentaires de la commune et s'avère même excédentaire. La charrue est le principal équipement de labour. Les moyens modernes de fertilisation sont surtout utilisés dans le maraîchage. La commune compte 453 UPA toutes équipées. La productivité est moyenne et se pratique sur des sols pauvres.

Sur le plan pastoral le cheptel est dominé par les petits ruminants ovins et caprins au nombre de 6029 pendant que les bovins s'élèvent à 2625. Les femmes pratiquent l'élevage des petits ruminants et des bovins. L'élevage est extensif. La commune bénéficie d'une efficace couverture vaccinale, d'une coopérative des éleveurs au niveau de l'ex-arrondissement, possède des bourthols officiels pour limiter les conflits, des moyens de santé animale assez suffisants. La commercialisation du bétail se fait sans entrave.

La pêche est traditionnelle avec un rendement très faible. Les pêcheurs sont mal organisés et néanmoins nombreux. Elle constitue une source importante pour les populations.

La commune ne dispose pas d'équipement d'assainissement.

Sur le plan de l'hydraulique on note une difficulté d'accès à l'eau potable, des pompes non fonctionnelles, des points d'eau modernes sans comité de gestion.

#### **5. Infrastructures- Equipements et bâtiments :**

La commune est enclavée et un manque de moyens de transport en commun. Les populations possèdent des moyens de transport individuels qui constitue une source de revenu importante pour la commune. La commune les radios de proximité (ORTM; SIDO) pour l'information et la sensibilisation.

#### **6. Le secteur secondaire :**

La commune possède 6 villages riverains qui bénéficient de cours d'eau. Tous les villages non loin du fleuve l'exploitent.

La commune dispose de carrières de moellon, de gravier de sable et de banco, non exploitées.

Par rapport à l'artisanat on note un manque de groupement d'artisans travaillant avec ma commune. De surcroît les artisans sont peu qualifiés sous équipés.

Sur le plan touristique la commune a un hôtel, pour l'accueil, au bord du fleuve Niger. Des attractions touristiques existent à Digani, Kala, Bakaridjana, N'Gounando et Guéni.

Au plan commercial la population communale fréquente les foires hebdomadaires de Ségou, de Konodimini, Dougabougou, On constate l'absence du transport en commun et d'une foire hebdomadaire. Le commerce est fondé sur les animaux et les céréales. Les commerçants ne sont pas organisés.

## 7. Synthèse des potentialités et des contraintes :

Secteur / sous secteur	Informations importantes	Synthèse par sous secteur
<b>Ressources humaines</b>		
<b>Données sur la population</b>	Les femmes sont légèrement plus nombreuses que les hommes : F= 50,26% ; H=49,74%	La commune connaît par rapport aux ressources humaines : Une insuffisance d'organisations sociales et socioprofessionnelles ; un partenariat sous exploité ; un très faible taux de scolarisation ; Une inégale répartition des écoles Insuffisance d'équipement et de personnel scolaire ; Un CSCOM non fonctionnel ;
<b>Organisations et associations</b>	IL existe peu d'associations qui travaille en partenariat avec la commune	
<b>Partenaires et prestataires</b>	-Existence de quelques partenaires en développement -Inexistence de prestataires	
<b>Education</b>	Taux de scolarisation très faible ; Les filles sont moins scolarisées que les garçons ; Une inégale répartition des écoles dans la commune ; Une concentration des écoles autour de Digani ; Une insuffisance d'équipement et de personnel au niveau des écoles (2 classes pour 1 maître) à Belebougou Bambara et à N'Tobougou ;	
<b>Santé</b>	-Les informations sur les maladies courantes sont à rechercher par la commune plus tard ; -Une inexistence de service de santé fonctionnel (Ratio, équipement, personnel par population à rechercher)	
<b>Economie rurale</b>		
<b>Ressources Naturelles</b>	Plusieurs mares existent et exploitées (Maraîchage, riziculture, abreuvement, pêche) ; Existence de forêt non classées mais exploitées ; elles sont en forte diminution (50% de réduction) L'utilisation est domestique et la construction. La commune ne tire pas de revenu de l'exploitation. Le bois s'exploite et constitue une source importante de revenu pour les populations ; les exploitants ne sont pas organisés Absence d'actions de protection des végétaux ;	
<b>Agriculture</b>	En année normale les besoins en mil sont couverts et mêmes excédentaires. La productivité est moyenne (850 Kg à l'hectare) ; Les sols sont pauvres ; L'équipement dominant est la charrue qui améliore les rendements ;	

	Les moyens modernes de fertilisation sont surtout utilisés dans le maraîchage ; 453 UPA toutes équipées.	
<b>Elevage</b>	Les petits ruminants sont dominants (ovins –caprins : 6029) et bovins 2685. L'élevage est extensif ; Les femmes pratiquent l'élevage des petits ruminants et de bovins ; La couverture vaccinale est efficace ; L'existence d'une coopérative des éleveurs au niveau de l'ex-arrondissement ; La commune et la coopérative gèrent les conflits ; Les moyens sanitaires sont assez suffisants pour l'élevage ; Insuffisance de ressources et de points d'eau pour la pratique de l'élevage ; Existence de bourthols officiels permettant de limiter les conflits ; IL n'existe pas d'entraves par rapport à la commercialisation.	
<b>Pêche</b>	La pêche est traditionnelle avec un rendement très faible ; Les pêcheurs sont mal organisés ; La commune compte de nombreux pêcheurs ; La pêche constitue une source importante de revenu pour les populations ;	
<b>Assainissement</b>	IL n'existe pas d'équipement d'assainissement	
<b>Hydraulique</b>	Les populations n'ont pas facilement accès à l'eau potable ; Les pompes sont non fonctionnelles à cause de la mauvaise gestion ; IL n'existe pas de comité de gestion pour les points d'eau modernes ;	
<b>Equipement –infrastructures et bâtiments</b>		
	La commune est enclavée et manque de transport en commun ; Les populations possèdent des moyens de déplacements individuels qui ont un impact sur la mobilisation des ressources fiscales (Motos, Vélos, charrettes) ; La commune utilise des radios de proximité (ORTM, Sido).	
<b>Secteur secondaire</b>		
<b>Eaux</b>	6 villages riverains bénéficient des cours d'eaux ; Des villages proches du fleuve l'exploitent.	
<b>Energie, Industrie et mines</b>	La commune a des carrières de gravier de sable, de moellon et de banco non	

	exploitées.	
Artisanat	Absence d'organisation ou de regroupement d'artisans travaillant avec la commune ; Présence d'artisans peu qualifiés et sous équipés ;	
Tourisme	Il existe un hôtel d'accueil au bord du fleuve Niger ; IL y a des attractions touristiques à Digani, Kala, Bakaridjana, N'Gounando et Guéni.	
Commerce	La commune fréquente les foires hebdomadaires de Ségou de Konodimini et de Dougabougou ; Inexistence du transport en commun ; Absence de foire hebdomadaire ; Les commerçants sont généralement d'animaux et de céréales ; Les commerçants ne sont pas organisés.	

#### IV- LES CONTRAINTES ET ATOUTS LIES A LA SECURITE ALIMENTAIRE

TABLEAU DE DIAGNOSTIC

Piliers	Atouts/potentialités	Contraintes/problèmes	Solutions proposées
<b>DISPONIBILITE</b>	Existence du fleuve et de mares	Insuffisance de poissons dans les mares	Empoisonner les mares
	Production céréalière améliorable	Insuffisance de périmètre rizicole	Aménager des périmètres rizicoles
	Pratique du maraîchage	Insuffisance de périmètres aménagés	Aménager des périmètres maraîchers
	Existence de cheptels bovins, caprins, ovins...	Maladies animales Conditions de vaccination difficiles des animaux	Construire des parcs de vaccination Creuser des puits pastoraux
	Accès à l'eau potable	Insuffisance d'eau potable	Réaliser des forages et réparer des pompes
<b>ACCESSIBILITE</b>	Potentiel de transactions commerciales	Manque de marchés (foires hebdomadaires)	Créer des marchés
		Pistes impraticables Ecoulement difficile des produits	Aménager des pistes rurales
<b>UTILISATION</b>	Existence des ménagères	Insuffisance de connaissances culinaires et nutritionnelles des aliments	Renforcer les connaissances des ménagères
<b>STABILITE</b>	Stockage des produits céréaliers	Insuffisance des magasins de stockage	Construire des magasins de stockage

Piliers	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Coût	Localisation	Financement			Période
						Commune	Etat	Partenaire	
<b>Pilier disponibilité</b>									
<b>Objectif spécifique : Assurer la disponibilité des produits alimentaires dans la commune</b>									
	1. Faire le reboisement	-La forêt est régénérée - L'écosystème est restauré	-Nombre de plants -Nombre d'ha reboisé	<b>1.000.000</b>	Bèlèkou, Belebougou Bamana, Santiébougou, Samalé.	10%		90%	2007-2011
	2. Sensibiliser et organiser les exploitants forestiers	-Les exploitants forestiers sont sensibilisés et organisés	-Nombre d'exploitants forestiers sensibilisés -Nombre d'organisations	<b>400.000</b>	Bèlèkou, Belebougou Bamana, Santiébougou, Samalé	80%	10%	10%	2007-2009
	3. Aménager 13 ha de périmètres maraîchers	-les femmes mènent des activités génératrices de revenus	-Nombre d'ha aménagés -Nombre de villages disposant d'un périmètre maraîcher	<b>65.000.000</b>	Bakaridjana, Sogobia, Digani, Magnan, NTobougou, Bèlèkou, Belebougou B, Kouroukouna, Kala,	20%		80%	2007-2011
	4. Aménager des plaines	-La production de riz a augmenté -Le nombre de riziculteurs a augmenté	-Quantité de production de riz -Nombre de riziculteurs	<b>20.000.000</b>	N'Tobougou, Guéni, Gounando, Bèlèkou, Magnan, Kiélé, Belebougou Bamana, Santiébougou.	10%	90%		2007-2011
	5. Construire 3 parcs de vaccination	-La vaccination des animaux est facilitée	-Nombre de parcs construits -Nombre de villages disposant d'un parc	<b>30.000.000</b>	Digani, Bèlèbougou Wèrè et Wèrèba	20%		80%	2007-2011

Piliers	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Coût	Localisation	Financement			Période
						Commune	Etat	Part.	
	6. Aménagement de deux mares	-la production de pêche a augmenté -les poissons sont disponibles	-Nombre de mares aménagées	<b>40.000.000</b>	Gounando, Guéni	10%		90%	2007
	7. Information et sensibilisation des populations sur le VIH/SIDA	Les populations sont sensibilisées sur le VIH SIDA	-Nombre d'actions de sensibilisation -Nombre populations informées	<b>2.400.000</b>	Tous les villages	20%	80%		2007
	8. Information des paysans sur la diversification des cultures	Les paysans sont informés sur la diversification des cultures	-Nombre d'actions de sensibilisation Nombre de paysans sensibilisés	<b>240.000</b>	Tous les villages	20%	80%		2007
<b>Objectif Pilier Accessibilité : Faciliter l'accès des populations aux denrées alimentaires</b>									
	9. Création d'un marché hebdomadaire	-l'écoulement des produits est facilité -les échanges sont renforcés	-Nombre de marché créé	<b>500.000</b>	Digani	10%		90%	2007
	10. Aménagement de 10 km de piste rurale	-le trafic est fluide en toute saison -les produits sont écoulés facilement	-Nombre de km de piste réalisé	<b>33.000.000</b>	Digani, Bakaridjana, N'Tobougou, Tongoli, Kiélé	20%		80%	2007-2011

Piliers	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Coût	Localisation	Financement			Période
						Commune	Etat	Partenaire	
<b>Objectif Pilier Utilisation : Améliorer les conditions d'utilisation des produits alimentaires</b>									
	11. Organisation de 10 séances de démonstration culinaire pour les femmes	-les compétences des femmes sont renforcées en art culinaire	-Nombre de femmes formées -Nombre de séances organisées	<b>300.000</b>	Tous les villages de la commune	15%		85%	2007-2011
	12. Réalisation de 8 forages	-la couverture en eau est assurée dans les villages cibles	-Nombre de forages réalisés	<b>32.000.000</b>	Bakaridjana, Tongoli, Bèlèbougou Wèrè, Kala, Kala Wèrè, Tombala, Bèlèkou, Santiébougou	15%		85%	2007-2010
	13. Réparation de 30 pompes	la couverture en eau est assurée dans les villages cibles	-Nombre de pompes réparées	<b>1.500.000</b>	Digani, Magnan, Kiélé, Keffabougou, Bèlèbougou, Sogobia, Kalabougou, Samalé, Santiébougou				
	14. Creusement de 3 puits pastoraux	- la couverture en eau est assurée dans les villages cibles -l'abreuvement des animaux est facilité	-Nombre de puits pastoraux réalisés	<b>10. 000. 000</b>	Santiébougou, Bèlèkou, Samalé	15%		85%	2007-2010

<b>Objectif Pilier Stabilité : Améliorer les conditions de conservation et de stockage des produits céréaliers</b>									
	15. Construction de 3 magasins de stockage de céréales	-les produits céréaliers sont facilement abordables -les conditions de stockage sont améliorées	-Nombre de magasins construits	<b>20.000.000</b>	Kalabougouni Digani, Kouroukouna	15%		85%	2007
<b>COÛT TOTAL DU PLAN</b>				<b>256.340.000</b>					

## VI- PROGRAMME ANNUEL 2007

Piliers	Activités	Indicateurs	Coût	Sources de financement			Localisation
				Commune	Etat	Partenaires	
<b>Disponibilité</b>	Aménagement de 3 ha de périmètre maraîcher	-Nombre d'ha aménagés -Nombre de village disposant d'un périmètre maraîcher	<b>15.000.000</b>	20%		80%	Sogobia, Digani
	Aménagement d'une mare	-Nombre de mare aménagée -Superficie aménagée	<b>10.000.000</b>	15%		85%	Guéni
<b>Accessibilité</b>	Création d'un marché hebdomadaire	-Nombre de marché créé	<b>500.000</b>	100%			Digani
<b>TOTAL DU PROGRAMME</b>			<b>25.500.000</b>				

## **VII- STRATEGIES DE MISE EN ŒUVRE DU PLAN**

La mobilisation des ressources et la recherche de partenaires techniques et financiers sont des éléments importants pour une bonne mise en œuvre des activités.

A cet effet, le Conseil Communal identifiera des partenaires d'appui clés auxquels des projets seront soumis pour financement.

La demande de mise à disposition des services de l'Etat est aussi un élément nécessaire à la réalisation technique des activités. En plus de la mise à disposition des agents, il sera sollicité auprès de l'Etat des subventions à hauteur des activités.

Des actions d'information et de communication seront organisées à l'endroit des populations pour une bonne compréhension du plan et sa meilleure exécution.