

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 Koutiala  
Commune rurale de Songoua

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE SONGOUA

**2006 - 2008**

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



**Mars 2006**

## 1. INTRODUCTION :

Dans le souci d'une perspective de lutte contre la pauvreté au Sahel, d'une manière à assurer les conditions de sécurité alimentaire durable, structurelle et régionalement intégré, et à renforcer la prévention et la gestion des crises alimentaires, l'adoption d'un cadre stratégique de sécurité alimentaire s'avère nécessaire au niveau de la commune de Songoua.

Ainsi donc, le présent document s'inscrit dans la ligne droite de déclaration de politique générale du gouvernement qui vise à :

- Créer les conditions d'une sécurité alimentaire durable
- Gérer les crises alimentaires
- Assurer la stabilité socio- économique et un développement harmonieux.

Les acteurs principaux du présent plan ont été : le Maire de la commune et ses conseillers, la population de la commune, les services techniques (notamment le chef de la zone de production agricole de Songoua) et l'Association des Conseillers en Gestion Communale (ACGC) qui a apporté une assistance conseil.

Il est à noter que ce plan s'inscrit dans le cadre de la stratégie national de sécurité alimentaire (SNSA) du Mali adopté en 2003. Ces objectifs sont doubles d'une part il s'agit de créer les conditions d'une sécurité alimentaire durable et d'autre part d'assurer une meilleure gestion des crises alimentaires.

## 2. CONTEXTE, JUSTIFICATION ET METHODOLOGIE :

**2.1 Contexte :** Le code des Collectivités Territoriales en son article 14 confère aux communes la compétence de concevoir et de mettre en œuvre un programme de développement communal. Mais aujourd'hui les communes ne disposent pas en leur sein de capacité propre pour assumer une véritable maîtrise d'ouvrage de leur développement. C'est pour palier à cette insuffisance que l'Etat à travers le Commissariat à la sécurité alimentaire avec ses partenaires ont initié des formations pour renforcer les compétences des élus communaux en élaboration de plans de sécurité alimentaires.

**2.2 Justification :** La justification de ce plan repose sur les réponses à apporter aux défis et enjeux de la stratégie nationale de sécurité alimentaire (SNSA) à savoir :

- Nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine ;
- Asseoir la croissance des revenus ruraux et les orienter vers une stratégie de développement rapide du secteur agricole ;
- Affronter la diversité des crises alimentaires ;
- Intégrer la gestion de la sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de réforme de l'Etat ;
- Renforcer la coopération et l'intégration régionale
- Disposer d'une information adaptée et fiable.

**2-3- Méthodologie :** L'approche méthodologique appliquée dans le cadre de l'élaboration du présent plan de sécurité alimentaire a été active et entièrement participative. Elle s'inscrit dans la démarche préconisée par le guide méthodologique de programmation du développement communal validé par la DNCT/CCN pour l'élaboration du plan de développement des Collectivités Territoriales en République du Mali.

Cette approche s'est déroulée en six phases :

1. La campagne d'information et de sensibilisation des populations.
2. La connaissance du milieu communal,
3. Les journées de consultation/ concertation intercommunautaire,
4. L'atelier de planification du développement de la sécurité alimentaire dans la commune,
5. La validation du plan de sécurité alimentaire
6. La restitution du plan

❖ **La campagne d'information et de sensibilisation :** Elle a pour objectif de faire comprendre aux citoyens l'importance du processus, la nécessité de leur participation à la programmation et de leur adhésion à la mise en œuvre du plan de sécurité alimentaire.

Sur le terrain, cette phase s'est concrétisée par une journée de « formation sensibilisation » suivi de la mise en place des « commissions de sensibilisation et de collecte des données ».

❖ **La connaissance du milieu communal :** Elle a pour objectif de permettre aux communautés d'identifier les problèmes de sécurité alimentaire et s'engager à appuyer le conseil communal pour des solutions aux cours des assemblées villageoises.

❖ **Journée de consultation intercommunautaire :** Les communautés ont classé par ordre de priorité les problèmes de sécurité alimentaire et ont proposé des solutions adéquates.

❖ **Atelier de planification :** A cette phase un groupe restreint de personnes (membres des commissions, des conseillers communaux, secrétaires d'AV et le chef de la zone de production agricole de Songoua) a analysé les résultats des journées de concertation et proposé des actions réalisables.

❖ **Validation :** Les responsables des communautés ont validé le plan de sécurité alimentaire et le conseil communal a délibéré sur le document lors de sa session du **18 mars 2006**.

❖ **Restitution :** Elle a consisté à informer les citoyens des actions de développement retenues en vue d'obtenir leur pleine adhésion pour leur mise en œuvre.

### **3. LES OBJECTIFS DU PLAN :**

**3.1. Objectif global\_:** *Assurer* la sécurité alimentaire dans la Commune.

**3.2. Objectifs stratégiques :**

- accroître l'offre d'aliments par une promotion de l'agriculture productive et durable
- améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires conjoncturelles et structurelles.

**3.3 Objectifs Opérationnels\_:**

- Améliorer la production agricole par une maîtrise de l'eau, l'équipement des producteurs, le désenclavement et la fertilisation des sols ;
- Accroître la diversification de la production par la promotion des filières agricoles prometteuses en prenant en compte la gestion des ressources naturelles ;
- Renforcer les capacités des acteurs communaux intervenant dans les filières agricoles
- Poursuivre le renforcement et l'amélioration du système de sécurité alimentaire
- Prendre en compte le traitement de l'insécurité alimentaire structurelle et la pauvreté

**3.4. Résultats attendus\_:**

- La production agricole est bien améliorée grâce à la maîtrise de l'eau, aux producteurs bien équipés, au désenclavement et à la fertilisation des terres de culture
- La diversification de la production a été renforcée par la promotion des filières porteuses
- Les capacités des acteurs communaux intervenant dans l'agriculture sont renforcées
- Le système de sécurité alimentaire existant est renforcé et amélioré
- Le traitement de l'insécurité alimentaire conjoncturelle et structurelle et de la pauvreté est pris en compte

### **4. PRESENTATION DE LA COMMUNE DE SONGOUA :**

**4.1. Création et situation géographique de la Commune :**

Créée par la Loi n° 96 – 059 du 4 novembre 1996, la Commune Rurale de Songoua est administrée par un conseil communal de onze (11) membres.

Son chef lieu, le village de Sirakélé est à 15 km de la ville de Koutiala (chef lieu du cercle dans la région de Sikasso) axe Koutiala – Diaramana dans le cercle de Bla sur la Route Régionale RR ...

La Commune est composée de deux (2) villages : Klé et Sirakélé. Elle a une population de 6 525 habitants, dont 3 197 hommes et 3 328 femmes ; composée en majorité Minianka ; on y trouve également des Peuhls, des Bambara,

La Commune est limitée :

- Au Nord par les communes Rurales de Fakolo et Nampé

- Au Sud par la commune Urbaine de Koutiala et la commune Rurale de Yognogo;
- A l'Est par la commune Rurale Songo doubakorè ;
- A l'Ouest par la commune Rurale de Fakolo et la commune de Koutiala.

4.2. **Reliefs** : La couverture végétale est caractérisée par la savane arbustive avec de hautes herbes par endroits.

4.3. **Activités de la population**: La principale activité de la population est l'agriculture. Le coton graine, avec une production annuelle moyenne de 1 014 tonnes par an, est la principale culture commerciale. La culture vivrière est dominée par la production du maïs 790 tonnes /an , sorgho 1 104 tonnes /an, mil 1 316 tonnes /an

C'est aussi une zone de maraîchage par excellence dans le cercle de Koutiala.

La production céréalière annuelle est ainsi estimée à 3 211 tonnes sur un besoin de 1 631 tonnes, soit un excédent céréalier de 1 580 tonnes en moyenne par an.

C'est également une commune d'élevage : 4 735 bovins, 436 ovins caprins, 730 ânes ; 6 équins et 22 porcs, 7 834 volailles

L'activité artisanale est également pratiquée.

Le petit commerce est généralisé sur l'étendu de la commune et porte sur les produits de première nécessité.

#### 4.4. **Potentialités existantes** :

Quelques infrastructures existent au niveau de la commune :

- 2 marchés hebdomadaire
  - 2 écoles publiques 1<sup>er</sup> Cycle
  - 1 CED
  - 10 centres d'alphabétisations
  - La Route Route Régionale (Koutiala Diramana.) qui traverse la Commune
  - 23 pompe forages.
  - 3 puits à grand diamètre dont 2 tarissables
  - 10 CPCV ayant leur récépissé ;
  - 3 Associations féminines implantées dans la Commune ;
- Existence de terres cultivables ;
  - Existence de bras valides ;
  - Existence d'environ 620 ha de plaines aménageables à Sirakélé (Karaba)

Il s'en suit que les cultures nouvelles sont limitativement cultivées et que les céréales et le coton occupent une place de choix. L'insuffisance de riz s'explique par le fait que les bas fonds rizicoles ne soient pas encore aménagés.

- Situation de l'enseignement pour le 1<sup>er</sup> cycle (année 2004-2005)

N°1	Total	Garçons	Filles	Maîtres	Classes	Localités
01	627	483	144	6	6	Sirakélé
02	138	36	102	3	3	Klé
03	72	55	17	2	2	Klé
04	27	22	5	1	1	Sirakélé
<b>Total</b>	<b>864</b>	<b>596</b>	<b>268</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>Commune</b>

#### 4.4.1. Potentialités Hydrauliques

- 23 forages
- 3 puits à grands diamètre dont 2 tarissables
- 1 cours d'eau temporaire

**Tableau pluviométrique des 2 dernières campagnes 2004-2005 et 2005-2006**

Campagne	Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Total	
	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm
2004-2005														
2005-2006	4	90	6	164,5	12	196	12	148	10	162			44	760,5

#### 4.4.2. Potentialités physiques :

La commune de Songoua dispose de beaucoup de potentialité qui en font une zone stratégique pour le développement économique du cercle de Koutiala.

En effet :

- elle bénéficie d'une bonne pluviométrie avec des isohyètes qui dépassent les 700 mm
- Le relief peu accidenté présente des vallées et des bas fonds favorables aux cultures de contre saison.
- La commune est favorisée par sa situation géographique qui rend facile les relations commerciales et l'accès du marché de Koutiala

**Tableau des besoins alimentaires de la commune (norme FAO)**

VILLAGES	POPULATION	BESOINS CEREALIERS (Kg)	OBSERVATIONS
Sirakélé	5 070	1 267 500	Une personne normale consomme annuellement 250 Kgs de céréales par an (norme FAO)
Klé	1 455	363 750	
<b>Totaux</b>	<b>6 525</b>	<b>1 631 250</b>	

*Cet excédent est produit par environ 80% des producteurs qui sont plus équipés. Dans les 20% restant, existent des prédisposés à la pénurie alimentaire.*

#### 4.4.3. Potentialités agro-pastorales :

##### ➤ Quelques données techniques sur les céréales campagne 2005-2006 :

villages	Maïs			Mil			Sorgho			Totaux	
	Sup (ha)	Rdt (kg/ha)	Prod. (kg)	Sup (ha)	Rdt (kg/ha)	Prod. (kg)	Sup (ha)	Rdt (kg/ha)	Prod. (kg)	Sup (ha)	Prod. (kg)
Sirakélé	406	1500	609000	1056	900	950400	860	1000	860000	2322	2419400
Klé	121	1500	181500	407	900	366300	244	1000	244000	772	791800
<b>Totaux</b>	<b>627</b>	<b>1500</b>	<b>790500</b>	<b>1463</b>	<b>900</b>	<b>1316700</b>	<b>1104</b>	<b>1000</b>	<b>1104000</b>	<b>3094</b>	<b>3211200</b>

*NB : Il se trouve que les cultures nouvelles sont limitativement pratiquées et que les céréales (mil, sorgho et maïs) et le coton occupent une place de choix.*

#### Tableau récapitulatif de la situation alimentaire (Campagne 2005-2006) :

Villages	Product° céréalière (kg)	Besoins céréaliers (kg)	Excédents céréaliers (kg)	Observations
Sirakélé	2 419 400	1 267 500	1 151 900	
Klé	791 800	363 750	428 050	
<b>Totaux</b>	<b>3 211 200</b>	<b>1 631 250</b>	<b>1 579 950</b>	

##### ➤ Relevé des équipements de la commune de la campagne 2005/2006

Villages	Bœufs labou	Super. Culture s fourrag	Nombre charrues	Nombre multicult.	Nombre charettes	Nombre semoirs	Appar. Trait. Insec.	Appar. Traitement Herbicides.
Sirakélé	2 568	15	529	476	357	209	225	13
Klé	1 134	0,5	192	171	106	83	78	8
<b>Totaux</b>	<b>3 702</b>	<b>15,5</b>	<b>7 210</b>	<b>647</b>	<b>463</b>	<b>292</b>	<b>303</b>	<b>21</b>

➤ **Réalisations du coton en superficie campagne 2005-2006**

Villages	Coton		
	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (kg)
Sirakélé	885	860	761 100
Klé	295	860	253 700
<b>Totaux</b>	<b>1 180</b>		<b>1 014 800</b>

Il existe dans la commune 407 exploitations agricoles réparties comme suit :

**\*) Tableau de classement des producteurs par catégorie**

Village	Totaux	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	Catégorie D
Sirakélé	306	208	82	16	
Klé	101	60	35	6	
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>268</b>	<b>117</b>	<b>22</b>	

N.B.:

- *Catégorie A : Nombre de producteurs ayant des équipements agricoles suffisants*
- *Catégorie B : Nombre de producteurs ayant des équipements agricoles moyens*
- *Catégorie C : Nombre de producteurs ayant des équipements agricoles en partie et travaillant en collaboration avec d'autres servant de complément (Par exemple un producteur qui a une charrue mais n'ayant pas de bœufs de labour et vis versa, peuvent se compléter) ;*
- *Catégorie D : Nom producteurs n'ayant aucun équipement agricoles*

➤ **Situation des banques de céréales :**

Stock prévu (tonnes)	Stock existant (tonnes)	Partenaire financier	Apport local	Zones à risque	Solutions envisagées niveau local	Observations
40	18	CMDT 9 T BNDA 9 T	-		Augmenter le stock	Sirakélé
40	8	CMDT 8 T			Augmenter le stock	Klé
<b>80</b>	<b>26</b>					<b>Commune</b>

➤ **Possibilités d'aménagement de bas fonds :**

Lieux	Superficies aménagées (ha)	Superficies (ha) aménageables	Observations
Sirakélé (Karaba)		612	« Swisscontact » est intéressé par le projet.
<b>TOTAL</b>			



Ces superficies, si elles venaient à être aménagées, vont être pour beaucoup dans la recherche de l'autosuffisance alimentaire au niveau de la Commune.:

➤ **Niveau d'équipement de la commune :**

**c) Potentialités pastorales :**

Désignations Rubriqués	Bovins	O/C	Assins	Equins	Porcins	Volaille (estimat°)	Parcs de Vaccinat°	Marché à bétail	Abattoirs
Commune	4 735	436	730	6	22	7 834	2	0	0

**5. LES CONTRAINTES :**

La situation générale de la commune est caractérisée par des problèmes cruciaux sur lesquels la population est unanime. Entre autres problèmes, il est à retenir les contraintes liées à la sécurité alimentaire, objet du présent plan :

- Manque de mesures d'accompagnement en gestion des stocks ;
- *les calamités naturelles telles que:* la sécheresse, l'irrégularité de la pluviométrie d'un hivernage à l'autre, l'invasion des prédateurs, l'inondation;
- Vente abusive des céréales à cause du retard accusé par la paie de l'argent coton;
- Appauvrissement des sols ;
- Erosion des terres cultivables ;
- Trop d'importances données à la culture du coton au détriment des cultures vivrières (déséquilibre entre les cultures) ;
- Manque de diversités d'espèces céréalières et la méconnaissance de la culture technique.
- Non aménagement des plaines ;
- Manque d'activités génératrices de revenus.

**\*) Tableau des villages sans lieux de stockage :**

Aucun magasin n'est construit dans la commune pour le stockage des céréales. Les stocks existants se trouvent dans des magasins de particuliers.

Villages	Magasin			Montant en F CFA	Quantité à stocker	Source Financ.	Montant en F CFA
	Capac. (Tonnes)	Coût en F CFA					
		Commune	Partenaires				
Sirakélé	400	1 800 000	16 200 000	18 000 000	375 T		37 500 000
Klé	100	500 000	4 500 000	5 000 000	90 T		9 000 000
<b>Totaux</b>	<b>500</b>	<b>2 300 000</b>	<b>20 700 000</b>	<b>23 000 000</b>	<b>465 T</b>		<b>46 500 000</b>

NB :

- La construction de deux (2) magasins d'une capacité unitaire de 200 tonnes est envisagée à Sirakélé.
- Si l'on se réfère aux besoins en céréale dans les différents villages, la capacité du magasin à construire correspond à trois (3) mois de consommation du village aussi bien que la quantité a stockée.

➤ **Le tableau statistique est le suivant selon les données de la maternité.**

Année	Nombre d'enfants dont les poids sont supérieurs ou égaux à 2,5Kg	Nombre d'enfant dont les poids sont inférieurs à 2,5Kg	Totaux
2003	367	28	395
2004	411	16	427
2005	428	17	445
<b>Totaux</b>	<b>1 206</b>	<b>61</b>	<b>1 267</b>

NB : environ 5% des enfants naissent avec un poids inférieur à 2,5kg.

## **6. LES CAUSES DE L'INSECURITE ALIMENTAIRE DANS LA COMMUNE SONGOUA :**

Dans la commune de Songoua les causes de l'insécurité alimentaire sont multiples entre autres on peut noter :

- *les calamités naturelles* : Elles conduisent à des pertes importantes de productions alimentaires. Ce qui crée une pénurie généralisée de denrées alimentaire et une perte de revenu au niveau de la commune. La principale calamité pour la commune de Songoua est la sécheresse.
- *L'extrême pauvreté* : La plupart des habitants de la commune ont une vie précaire évoquée à la fois sur le plan économique et humain par la pauvreté. La vie pour cette tranche de la population est synonyme de dénuement et de souffrances dans la mesure où elle ne peut accéder aux aliments et aux besoins matériels.
- *Les maladies* : les maladies diminuent fortement le nombre d'actif, leur capacité et temps de travail et par conséquent la production. Ces maladies dans la commune ont pour noms : paludisme, diarrhée et malnutrition etc. Elles touchent surtout la population infantile, les femmes en âge de procréer, les femmes en grossesse et au travail infernal. Les infections empêchent le corps de bien utiliser des nutriments consommés, et simultanément l'état de malnutrition rend l'individu beaucoup plus susceptible aux effets néfastes de la maladie. Ce qui conduit aux taux de morbidité et de mortalité beaucoup plus élevé.

- *La vente des céréales au moment des récoltes* : pour faire face à certains besoins de la famille, les céréales sont vendus à des prix dérisoires.
- *Le retard de la paie de l'argent coton* : c'est à cause entre autres de ce retard de paiement que les céréales se vendent au moment des récoltes.
- *L'immigration des populations du Nord vers le Sud*

## **7. PROPOSITIONS DE SOLUTIONS**

Pour atteindre les objectifs définis plus haut, des solutions s'articulant sur quatre (4) piliers essentiels à savoir : la disponibilité des céréales, l'accessibilité économique et géographique, la stabilité et la qualité des céréales. Ainsi les actions proposées ont été entre autres :

- Information, sensibilisation et formation des CPCV de la Commune ;
- Renforcement des banques de céréales dans les villages de la Commune ;
- Diversification des sources de revenu ;
- Aménagement des plaines pour la pratique des cultures de contre saison ;
- Installation des périmètres maraîchers pour l'amélioration de la qualité des maints ;
- choix des semences et l'introduction de la technologie agricole par les paysans ;
- Installation de la technologie agricole;
- Demander à la CMDT de faire des efforts pour payer l'argent coton un peu tôt.
- Réaliser des magasins de stockage
- Augmenter les stocks de sécurité alimentaire existant dans chaque village dans chaque village

## 8. TABLEAU DES ACTIVITES ET RESULTATS ATTENDUS DANS LE CADRE DU PLAN

<i>Objectif Global</i>	<i>Objectifs Spécifiques</i>	<i>Activités</i>	<i>Résultats attendus</i>	<i>Indicateurs</i>
Augme nter la producti on agricole	Promouvoir les activités maraîchage	Construire 1 mini barrage Aménager 600ha de bas fond	250 ha aménagés	Nombre d'ha aménagés
	Augmenter la capacité de stockage de céréale	Construire 2magasins	30 exploitations agricoles sont équipées	Nombre d'exploitations équipées
	Assurer la disponibilité de céréale	Acheter 405 T de céréales/an	300 exploitants sont formés	Nombre d'exploitants formés
	Augmenter le taux de la population ayant accès à l'eau potable	Construire 1 château d'eau avec groupe électrogène	La diversification a été renforcée par la promotion des filières porteuses	-Abondance des produits de diversification de la commune - nombre d'entreprise de transformation des produits agricoles

## 9. PLAN DE FIANCEMENT

Objectifs spécifiques	Actions	Coûts	Commune	Partenaires	Année	Année	Année	Localité
					1	2	3	
Promouvoir les activités maraîchage	Construire 1 mini barrage Aménager 600ha de bas fond	150 000 000	5 000 000	145 000 000		300	300	Sirakélé (Karaba)
Augmenter la capacité de stockage de céréale	Construire 2magasins	18 000 000	2 700 000	15 300 000		1	1	Klé Sirakélé
Assurer la disponibilité de céréale	Acheter 405 T de céréales/an	121 500 000		121 500 000	405	405	405	Commune
Augmenter le taux de la population ayant accès à l'eau potable	Construire 1 château d'eau avec groupe électrogène	260 000 000	5 000 000	255 000 000	x			Sirakélé
<b>TOTAUX</b>		<b>549 500 000</b>	<b>12 700 000</b>	<b>536 800 000</b>				

## 10. PROGRAMME ANNUEL ANNEE 2006

Activités	Sources		
	Montant	Commune	Partenaire
Acheter 405 T de céréales/an	40 500 000		40 500 000
Construire 1 château d'eau avec groupe électrogène	260 000 000	5 000 000	255 000 000
<b>Totaux</b>	<b>300 500 000</b>	<b>5 000 000</b>	<b>295 500 000</b>

## 11. PROGRAMME ANNUEL ANNEE 2007

Activités	Sources		
	Montant	Commune	Partenaire
Construire 1 mini barrage Aménager 300ha de bas fond	75 000 000	2 500 000	72 500 000
Construire 1 magasin	9 000 000	1 350 000	7 650 000
Acheter 405 T de céréales/an	40 500 000		40 500 000
<b>Totaux</b>	<b>124 500 000</b>	<b>3 850 000</b>	<b>120 650 000</b>

## 12. PROGRAMME ANNUEL ANNEE 2008

Activités	Sources		
	Montant	Commune	Partenaire
Construire 1 mini barrage Aménager 300ha de bas fond	75 000 000	2 500 000	72 500 000
Construire 1 magasin	9 000 000	1 350 000	7 650 000
Acheter 405 T de céréales/an	40 500 000		40 500 000
<b>Totaux</b>	<b>124 500 000</b>	<b>3 850 000</b>	<b>120 650 000</b>