

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 N’Koumandougou

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE N’KOUMANDOUGOU

2007- 2011

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



Mars 2007

## **Introduction**

Courant 2005, le conseil communal de N'koumandougou a piloté, avec l'appui du réseau de partenaires d'appui (réseau SYNDEC) l'élaboration du plan de développement économique, social et culturel. Ce plan de développement couvre la période 2006-2010 et touche des domaines aussi divers que les infrastructures économiques (marché hebdomadaire, routes etc....), l'agriculture, que l'élevage.

Le Plan de Sécurité Alimentaire s'inspire beaucoup de ce plan de développement qui reste un cadre de référence.

Cependant, il tient compte des spécificités de la sécurité alimentaire.

Le plan de sécurité alimentaire de la commune de N'koumandougou a été élaboré suite à des concertations entre villages composant la commune et avec d'autres acteurs de la commune.

Le présent document est structuré en deux grandes parties dont **I)** la présentation de la commune, **II)** le diagnostic communal, **III)** la planification des activités de sécurité alimentaire, du développement et **IV)** les stratégies de mise en œuvre.

## **I. LA PRESENTATION DE LA COMMUNE DE N'KOUMANDOUGOU**

### **Historique**

La Commune de N'Koumandougou tire son appellation de la cité des grues couronnées qui signifie en bambara « la cité des goumans ». La grue couronnée symbolise le génie protecteur des villages anciens de Kolobèlè et de Niampiéna (villages de la commune). C'est ainsi que tous les villages environnants ont porté le nom de ce site.

### **Population démographique**

La commune de N'Koumandougou est composée de 15 villages et 3 fractions totalisant 11.742 habitants. La population par sexe est de 5.815 hommes pour 5.928 femmes.

Elle se compose essentiellement de bambara. On y rencontre quelques peulh, maures et tamasheqs. Après les récoltes, beaucoup de jeunes (garçons et filles) vont en exode. Ce qui démembrer la population pendant une bonne partie de l'année.

### **Situation géographique et administrative**

La commune est limitée à l'Est par les communes de Siribala et Dougabougou, à l'Ouest et au -Nord par celle de Bellen, au Sud par celle de Baguindadougou.

La superficie de la commune fait partie des 7.600 km<sup>2</sup> de l'ex-arrondissement de Doura.

Le canal du sahel, ouvrage de l'Office du Niger conçu pour l'irrigation des rizières de Niono, traverse une partie de la commune (Kolobèlè, Doura, Brambiéla, Baguila, Dianébougou, Kango et fraction Akotèf). En dehors de ce canal, aucune mare ou marigot important n'existent dans la commune.

Le relief se caractérise par un terrain plat semi argileux. Le climat est essentiellement tropical avec une pluviométrie moyenne de 500 à 600 mm. La végétation est constituée de quelques baobabs et d'arbres xérophiles épineux à feuilles caduques.

La commune de N'koumandougou est dirigée par un conseil de 11 élus communaux dont le maire et ses 3 adjoints. Ce conseil communal est appuyé par un service communal qui se résume à un secrétaire général et deux régisseurs (recettes et dépenses).

La commune est composée de 15 villages (Doura, N'Dianebugou, Sonogo, Kolobèlè, Missiribougou, Niampiéna, Brambiéla, Golobabougou, Dlonguebugou, Kango, Markabougou, Baguila, Ballé, Tèguena et Niampiéna-Wèrè) et de 3 fractions (Akotèf, Diéssourouna et Ballé-Wèrè)

A l'instar d'autres communes, les chefs de villages et conseillers font aussi partie de l'organisation administrative de la commune. Ils constituent des collaborateurs potentiels, voire, légaux des élus communaux.

### **Agriculture**

Zone agro-pastorale par excellence, la commune de N'koumandougou dispose d'immenses terres aménageables et de forêt. La présence du canal du Sahel est un atout pour le développement de la riziculture et du maraîchage.

Le non aménagement des plaines rizicoles, la présence des déprédateurs (oiseaux, cantharides, rats, etc.), l'insuffisance de points d'eau dans le seno surtout en saison sèche sont des facteurs essentiels qui entravent le développement de la commune.

L'agriculture et l'élevage qui demeurent les principales activités de la commune sont encore pratiqués de nos jours avec des méthodes de production archaïques (traditionnelles) pour la plupart. Les cultures dominantes sont celles du mil et du riz.

Contrairement à la culture du riz qui enregistre de bons résultats depuis 1992, celle du mil subit les méfaits de la mauvaise pluviométrie et l'action des déprédateurs (oiseaux, cantharides, rats, etc.). Le maraîchage est timidement pratiqué après l'hivernage sur les rives du canal du Sahel à cause de la divagation des animaux.

## Elevage

L'élevage qui est la seconde activité importante après l'agriculture constitue un grand soutien à cette dernière. L'élevage des bovins, ovins et caprins est confronté au manque d'eau en zone exondée pendant la saison sèche.

## Pêche

La pêche est pratiquée essentiellement par les pêcheurs venus d'autres localités {Markala, Sansanding, Ségou) dans le canal du Sahel.

## II. LE DIAGNOSTIC COMMUNAL

### 1. Les atouts de la commune

Atouts	Villages concernés
Terre cultivable disponible	Doura, Baguila, Brampiela, Kango, Niampiena, Balle, Missiribougou, balle-Wèrè. <b>NB</b> tous les villages de la commune.
Ecoles (communautaire, publique, CED)	Dourra, Branpiela, Kango, Teguenta, Niampiena, N'golobabougou, Dlonguebougou, Dianebougou.
Existence de cheptel	Tous les villages de la commune (15 villages) et hameaux.
Présence d'un marché hebdomadaire	Doura
Existence d'une piste rurale passant par	Doura, Kango, Teguenta, Niampiéna, Golobougou
Centre de santé	Doura
Forage	Tous les villages de la commune
Mosquée	Doura, Baguila, Brampiela, Kango, Dianebougou, Markabougou, Tiguenta, Sanongo, Dlonguebougou, Niampiéna.
Parc de vaccination	Doura
Forêt	Doura, Baguila, Brampiela, Kango, Ballé, Missiribougou, Markabougou, , Sanongo, Dlonguebougou, Niampiéna, Teguenta
Main d'œuvre	tous les villages de la commune
Bosquet	Baguila
Canal	Doura, Brampiela, Kolobélé, Kango, Dianebougou
Maraîchage	Doura, Baguila, Brampiela, Kango, Kolobélé, N'golobabougou
Existence d'association	Doura, Baguila, Kango, Dlonguebougou, Niampiéna, N'golobabougou
Banque de céréale	Doura (communal), Baguila, Dianebougou
Centre d'alphabétisation	Baguila, Brampiela, Markabougou, , Dlonguebougou, Dianebougou, N'golobabougou
Magasin de stockage	Baguila, Brampiela, Dianebougou, N'golobabougou, Kango
Puits à grand diamètre	Ballé, Markabougou, Dianebougou, Niampiéna-Wèrè
Piste de transhumance et passage d'animaux	Kango, Niampiéna-Wèrè, Sonongo, Markabougou, Doura

Apiculture	Ballé, Missiribougou, Dlonguebougou, Dianebougou, Niampiéna,
Mares	Dlonguebougou, Sonongo, Missiribougou, Doura
Pisciculture	Baguila
Marche de bois	Markabougou
Concentration des animaux étrangers (Mauritanie) Apport de fumure organique	Sanongo

## 2. Les contraintes liées à la sécurité alimentaire

Piliers	Contraintes	Solutions	Localisation	Résultats attendus
Disponibilité	1 Pauvreté des sols	<ul style="list-style-type: none"> <li>Former les paysans sur la production et l'utilisation de la fumure organique.</li> </ul>	Commune	35 paysans sont formés dans la commune
	2 Insuffisance de surfaces aménagées, Insuffisance de matériels et d'intrants agricoles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redynamiser et créer les associations (pour avoir les prêts et faire les travaux collectifs facilitant, l'obtention des (matériels, intrants, aménagement...))</li> </ul>	Tous les villages de la commune	7 associations redynamisées 8 associations créées
	3 Insuffisance de semences sélectionnées	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demande de semences sélectionnées aux services techniques (agriculture) en temps opportun.</li> </ul>	Tous les villages de la commune	15 associations ont formulées leurs demandes
	4 Attaque des oiseaux granivores cantharides, chenilles, rats...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Créer les comités villageois pour la question des dégâts d'animaux</li> </ul>	Tous les villages de la commune	La création des comités villageois
	5 Tarissement précoce des mares	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creuser un puits à grand diamètre</li> </ul>	Faragôba (Markabougou) Faragôba (Dlonguebougou) Sanongo Doura	Un puits à grand diamètre est creusé à Faragôba Markabougou
	6 Manque de parc de vaccination	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construire deux parcs de vaccination</li> </ul>	Niampiéna (Dlonguebougou)	2 parcs construits
	7 Mutilation abusive des arbres et feux de brousse incontrôlés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborer une convention de gestion des ressources naturelles (G.R.N)</li> </ul>	Commune	1 convention de GRN Elaborée et mise en œuvre

Piliers	Contraintes	Solutions	Localisation	Résultats attendus
Disponibilité (suite)	8 Faible production maraîchère	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction de semences sélectionnées</li> </ul>	Les 7 villages Du canal du sahel (Doura, N'Dianebugou, Kolobélé, Kango, Brampiéla, Baguila et Golobabougou)	Demande par associations villageoises
	9 Manque de produits contre les maladies liées aux plantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation des produits phyto-sanitaires</li> </ul>		
	10 La coupe des arbres appropriés 11 Vole des ruches	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduire les ruches traditionnelles améliorées</li> </ul>	Ballé, missiribougou, Dlonguebugou Niampiéna	75% des exploitants ont adopté la pratique
	12 La pratique de la mono culture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diversifier les cultures et respecter les calendriers agricoles</li> </ul>	Commune	Les cultures ont été diversifiées Les calendriers agricoles sont respectés
Accessibilité	13 Dégradation de la piste rurale (Doura- point 'A')	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réparer la piste de Doura à Teguenta.</li> </ul>	Doura, Kango, Ngolobabougou, Niampiena, Teguenta.	20km de pistes réhabilités
	14 Mauvais état des pistes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construire le tronçon Doura, Baguila</li> </ul>	Doura Brambiela, Baguila,	15km Construction du tronçon Doura -Baguila
	15 Marché non structuré	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aménager le marché</li> </ul>	Doura.	Points de ventes des produits alimentaires déterminés
Utilisation	16 Vente abusive des céréales non rationalisation des céréales Manque de transparence dans la gestion des stocks	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibiliser les ménages pour la gestion des stocks</li> </ul>	Commune	50% des ménages ont été sensibilisés
	17 La malnutrition des couches les plus fragiles (femmes et enfants)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Former les femmes sur les meilleures pratiques culinaires</li> </ul>	Commune	500 femmes formées

Stabilité	18 Mauvaise organisation des organisations paysannes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyer les organisations paysannes dans la gestion des stocks.</li> </ul>	Brampiela, Kango, Baguila, Dianébougou	4 gestionnaires de banques de céréales formés
	19 Insuffisance de magasins de stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Susciter la création des magasins de stockage</li> </ul>	11 autres villages (Doura, Teguenta, Niampiéna, Dlonguebougou, Missiribougou, Sonogo, Marakabougou, Ballé, Kolobélé, Niampiéna Wèrè, Akotef)	11 magasins de stockage créés



### III. LE PLAN QUINQUENNAL (2007-2011) DE SECURITE ALIMENTAIRE

Objectifs spécifiques par pilier	Actions	Indicateurs	Localités	Coût	Source de financement			Période de mise en œuvre (ans)					
					Commune	Etat	Part.	1	2	3	4	5	
<b>Disponibilité</b>  Améliorer la production Agro-sylvo pastorale	1. Former les paysans sur la production et utilisation de la fumure organique	Nombre de paysans sont formés dans la commune	Commune	<b>50.000</b>	50.000			x	x				
	2. Redynamiser et créer les associations (travaux collectifs, prêts facilitant les achats, aménagements...)	Nombre de Association redynamisées  Nombre Associations créées	Tous les villages de la commune	<b>25.000</b>	25.000			x					
	3. Demander de semences sélectionnées aux services techniques (agriculture) en temps opportun	Nombre associations ont formulées leurs demandes	Tous les villages de la commune	<b>25.000</b>	25.000			x	x	x	x	x	
	4. Créer les comités villageois pour la gestion des dégâts d'animaux	Les P.V et composition des comités	Tous les villages de la commune	<b>25.000</b>	25.000			x	x	x	x	x	
	5. Creuser un puits à grand diamètre	Nombre de puits creusé	A Faragôla , Makabougou	<b>7.500.000</b>	20%	80%		x					
	6. Construire deux parcs de vaccination	Nombre de parcs construits	Niampiéna, Dlonguebougou	<b>8.000.000</b>	20%	80%				x			
	7. Elaborer une convention de gestion des ressources naturelles (G.R.N)	Nombre de convention élaborée et mise en œuvre	Commune	<b>1.000.000</b>	20%		80%	x	x	x	x	x	
	8. Sensibilisation des paysans sur l'introduction de semences sélectionnées 9. Sensibilisation des paysans sur l'utilisation des produits phytosanitaires	Nombre de séances réalisées	Les 7 villages riverains du canal du Sahel	<b>50.000</b>	50.000			x	x	x	x	x	

	10. Introduire les ruches traditionnelles améliorées	75% adoption	Ballé, Missiribougou, Niampiéna, Dianebougou.	<b>10.000</b>	100%				x				
	11. Diversifier les cultures et respecter le calendrier agricole	Nombre de séances de sensibilisation réalisées	Commune	<b>50.000</b>	50.000	-	-	x	x	x	x	x	x
<b>Accessibilité</b> Faciliter l'écoulement et le ravitaillement des produits	12. Réparer la piste "Doura à Teguenta"	Nombre de Km de pistes réparés	Doura, Kango, N'Golobabougou, Niampiéna,	<b>1.000.000</b>	200 000		800 000		x				
	13. Construire la piste "Doura Baguila"	Nombre de Km de pistes construites	Teguenta Doura, Ban, Biela, Baguila	<b>75.000.000</b>	15 000 000		60 000 000				x		
<b>Utilisation</b> Améliorer les conditions alimentaires de la femme et de l'enfant	14. Sensibiliser les ménages pour la détermination et le stockage des rations familiales	50% des ménages Nombre de ménages sensibilisés	Commune	<b>25.000</b>	25 000			x	x	x	x	x	x
	15. Former les femmes sur les meilleures pratiques culinaires	Nombre de femmes formées	Commune	<b>450.000</b>	450 000			x	x	x	x	x	x
<b>Stabilité</b> Assurer une couverture des besoins alimentaires	16. Appuyer les organisations paysannes dans la gestion des stocks	Nombre de gestionnaires formés	Brampiéla, Kango, Dianibougou	<b>25.000</b>	25 000								
	17. Susciter la création des magasins de stockage	Nombre de magasins de stockage créés	Doura, Teguenta, Niampiéna, Dlonguebougou, Missiribougou, Sonogo, Marakabougou, Ballé, Kolobélé, Niampiéna Wèrè, Akotef.	<b>110.000</b>	110 000			x	x	x	x	x	x
<b>TOTAL du plan</b>				<b>93.345.000</b>									

#### IV. LE PROGRAMME D'ACTIVITES 2007

Objectif spécifique/ piliers	Actions	Indicateurs	Localité	Coût	Source Financement			Période (mois)															
					Com mune	Etat	Partenaire	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Disponibilité	Former les paysans sur la production et l'utilisation de fumure organique	35 paysans formés	Commune	25.000	X							x			x								
	Redynamiser	7 associations redynamisées	Dianébougouou, Baguila, Doura, Dlonbougou, Brampiéla, Kolobélé	25.000									x										
	Créer des associations	8 associations créées																					
	Construire des parcs de vaccination	1 parc de vaccination construit	Niampiéna	4000.000	20%		80%												X				
	Introduire les ruches traditionnelles améliorées	75% des exploitants ont adopté la pratique	Ballé, Niampiéna, Dlonguebougou, Dianébougouou	10.000	X							X											
Utilisation	Sensibiliser les ménages pour la détermination et le stockage de la ration familiale	50% des ménages	Commune	5000	X							x											
	Former les femmes dans la pratique culinaire	100 femmes	Commune	90.000	X								x										

	Susciter la création des magasins de stockages	10 magasins de stockages créés	10 autres villages Teguena, Doura, Niampiéna, Niampiéna wèrè, Markabougou, Sonogo, Ballé Kolobélé, Missirib. Dlonguebougou	22.000	x											x		
<b>Coût total</b>				<b>4.177.000</b>														

## **V. LES STRATEGIES DE MISE EN ŒUVRE DU PLAN**

La mise en œuvre de ce plan sera assurée par le conseil communal en concertation avec les populations. Des stratégies seront dégagées pour mobiliser les ressources afin de faciliter son exécution.

La recherche de partenaires fera partie de ces stratégies et s'appuiera sur le montage et la soumission de projets.

- Délibération d'adoption du plan par le Conseil Communal