

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

-----  
Commissariat à la Sécurité  
Alimentaire (CSA)

-----  
Projet de Mobilisation des Initiatives  
en matière de Sécurité Alimentaire  
au Mali (PROMISAM)

REGION DE Koulikoro  
Cercle de Dioila  
Commune rurale de Binko

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE BINKO

**2008 - 2012**

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



**Avril 2008**

## **I. Présentation de la commune**

### **1.1 Historique**

Binko est une commune rurale du cercle de Dioila. A l'instar des autres communes du mali, elle fut créée par la loi n° 95-059 du 04/10/1996 portant création des communes.

### **1.2 Situation géographique**

La commune de Binko est située à cheval sur la route nationale n° 6 entre les communes de :

- Guègnèka à l'est
- Zan Coulibaly à l'ouest
- Tenindougou au sud
- Et l'ex arrondissement de Kénékoun au nord.

La commune couvre une superficie de 460 km<sup>2</sup> et compte 12 villages et 54 hameaux de culture. Le relief est dominé par des plaines et des plateaux. Le climat est du type soudano sahélien.

La principale activité économique des populations est l'agriculture à côté de laquelle sont pratiqués le commerce et l'artisanat. Le potentiel économique et social est acceptable. L'agriculture tend vers la mécanisation avec l'encadrement de la CMDT.

### **1.3 Population**

La commune de Binko compte 16 684 hbts selon le dernier recensement (R.A.C.E) 2001 tandis que la population était estimée à 13 779 hbts selon le recensement de 1996. Cette population est constituée essentiellement de bambara et de peulh.

## **II. Etat de développement de la commune**

### **A Agriculture**

#### **1 Potentialités**

Il existe dans la commune des terres cultivables des équipements agricoles, des plaines aménageables des organisations paysannes et des structures d'encadrements. Plusieurs variétés de céréales (mil, sorgho, maïs) et de cultures industrielles ou commerciales (coton, sésame, arachide,) et le maraîchage

#### **2 Contraintes**

Insuffisance de pluies, d'équipements agricoles, d'intrants  
Appauvrissement croissant des sols  
Faiblesse des revenus des agriculteurs (surtout des femmes)  
Faible prix de céréale aux producteurs  
Coût élevé des intrants agricoles  
Insuffisance des foires

### **B Elevage**

#### **1 Potentialités**

Dans la commune il existent un nombre élevé de cheptels composé de bovins, ovins, caprins, assains, volailles ; il existe aussi des emboucheurs, des aviculteurs, et un mandataire

## 2 Contraintes

Manque de dépôt pharmaceutique, cherté des produits vétérinaires, difficultés d'écoulement des produits d'élevage. Persistance des maladies animales (pasteurellose symptomatique etc.)

## C Artisanat et Commerce

### 1 Potentialités

Facile accès aux grands centres commerciaux (Fana, Bamako, Ségou)

Existence de pistes praticables en toute saison

Existence des artisans

Accès aux caisses d'épargne

### 2 Contraintes

Taux de remboursement élevé

Manque d'organisation pour les commerçants et les artisans

Manque de structures d'encadrements

## D Infrastructure et Equipements

### 1 Potentialités

Il existe dans la commune :

Deux (2) CSCOM

Deux (2) Second cycles

Quinze (15) Ecoles primaire et Medersa

Quatre (4) CED fonctionnels

Un (1) Siège pour la mairie

Plus d'une trentaine de forages

### Niveau de production 2005-2006

Spéculations	Superficies (ha)	Rendement (kg /ha)	Production (T)	Production Totale céréales
Maïs	958	1100	1053	1053
Mil	729	900	656	656
Sorgho	2830	950	2688	2688
<b>Total</b>	<b>4517</b>	<b>-</b>	<b>4397</b>	<b>4397</b>

### Niveau Production 2006-2007

Spécifications	Superficies (ha)	Rendement (kg /ha)	Production (T)	Production Totale céréales
Mil	830	900	747	747
Sorgho	3100	950	2964	2964
Maïs	1105	1100	1215	1215
<b>Total</b>				

### Typologie de la population (2006 – 2007)

Nbre d'exploitations	Type motorisé	Type A	%	Type B	%	Type C	%	Type A
853	0	320	37	293	34	128	15	

Consommation : Une bonne gestion familiale des produits s'impose pour garantir l'auto suffisance alimentaire qui demeure théorique dans le milieu. Les cultures industrielles sont : coton arachide

**Tableau de recensement des problèmes majeurs et Potentialités de la commune**

<b>Secteurs et sous secteurs</b>	<b>Problèmes majeurs identifiés</b>	<b>potentialités</b>	<b>Localisation</b>
<b>Economie Rurale</b>			
Agriculture	Insuffisance de pluies	Existence de pluie artificielle	Tous villages
	Insuffisance de matériels agricoles	Existence de OP, syndicat, Etat, Existence de structure d'encadrements Existence de terres de cultures et aménageable	Tous villages
	Appauvrissement croissant des sols	Existence de terres Existence de faussés fumiers et des intrants agricoles	Tous les villages
	Coût élevé des intrants agricoles Pauvreté des sols	Existence des intrants Existence de bras valide des terres et des OP	Tous les villages
	Faible revenu des femmes	Existence d'espace pour le maraîchage et de groupements féminins Existence de main d'œuvre	Tous les villages
	Existence de verres rongeurs	Existence de structure d'encadrements	Tous les villages
	Insuffisance de variétés hâtives	Existence de terre de culture et de bras valides	Tous les villages
Elevage	Insuffisance de la couverture sanitaire des animaux et de la volaille	Existence du mandataire du cheptel et de la volaille	Tous les villages
	Le non maîtrise de l'élevage intensif	Existence du structure technique et du cheptel	Tous les villages
	Mauvaise utilisation des pâturages	Existence de massif réservé	Koni
Environnement	Déforestation arbustes	Existence de S.T, d'association Des marchés ruraux de bois Existence d'ONG.	Koni, Fougani, Kalamba, Tingolé, Zangnena, Wouloufina

## Hierarchisation des problèmes et leurs solution

<b>Problèmes majeurs identifiés</b>	<b>Localisation</b>	<b>Causes</b>	<b>Proposition de solution</b>
Insuffisance de pluies	Tous villages	Dégradation de forêt	Meilleure organisation de la coupe du bois Intensification des pluies artificielles
Insuffisance de matériels agricoles	Tous villages	Faible revenu des paysans. Non fonctionnement des OP	Recherche de partenaire pour équiper les agriculteurs. Formation et sensibilisation des agriculteurs.
Appauvrissement croissant des sols.	Tous villages	Non utilisation des fumiers organique Mauvaise gestion des intrants Coupe abusive du bois	Prise de conscience des agriculteurs et des coupeurs de bois I.E.C.
Coût élevé des intrants agricoles Retard dans la livraison Insuffisance des quantités	Tous villages	L'importation Mauvaise utilisation des quantités reçus	Implication des OP dans la recherche des intrants sensibilisation des paysans.
Faible revenu des producteurs surtout des femmes	Tous villages	non diversification des activités génératrices de revenu (AGR) Mauvais fonctionnement des OP	Renforcement des capacités organisationnelles des producteurs Diversification des AGR
Existence de verres rongeurs		Non application des conseils des encadreurs	Application des conseils des encadreurs
Insuffisance de variétés hâtives	Tous villages	Insuffisance d'information sur les variétés	Recherche de variétés hâtives
Insuffisance de la couverture sanitaire des animaux et de la volaille	Tous villages	Multiplication des maladies Manque de dépôt pharmaceutique vétérinaire Importance du cheptel Négligence des éleveurs	Sensibilisation des éleveurs Création de dépôts de produits vétérinaire
Le non maîtrise de l'élevage intensif	Tous villages	Méconnaissance Analphabétisme	Implication des services techniques dans la vulgarisation Sensibilisation des éleveurs
Mauvaise utilisation des pâturages	Koni	Transhumance accrue des animaux de Baraouli	Organisation et planification de la transhumance
Déforestation arbustes	Tingolé, Koni, Fougani, Zangnena, Wouloufina, N'gabakoro	Exploitation du charbon Manque d'activité génératrice de revenus	Bonne organisation des marchés ruraux de bois et des exploitants de charbon Création d'autres activités génératrices de revenus

## Synthèse de la situation de Référence

Pour une analyse approfondie, la commune de Binko Compte 12 villages et 16684 habitants (R.A.C.E 2004)

Sur le plan organisationnel il existe une union communale des :

- Producteurs de céréale
- producteurs de coton
- Une coopérative des aviculteurs, quatre coopératives agro- sylvo- pastorale, une fédération d'association

La commune compte 7 parties politiques avec un renouvellement de 80% des conseillers aux élections de 2004

La commune collabore avec 11 partenaires au développement

L'éducation se caractérise par une insuffisance d'écoles publiques de salles de classes et d'enseignants

La santé est caractérisée par une existence de deux ASACO pour 12 villages. Comme ressources naturelles la commune dispose de deux massifs. le karité reste la cueillette dominante

En agriculture, la production est destinée à l'auto consommation environ les 3/4 . Cependant le coton et le sésame sont destinés à 100% à la vente

### Grandes orientation et objectifs globaux

Secteur	Grandes Orientations	Sous secteurs	Objectifs globaux
Economie rurale	Assurer l'autosuffisance alimentaire dans la commune	1. Agriculture	Améliorer le niveau de vie de la population à travers l'équipement des agriculteurs, l'augmentation du revenu des femmes
	Assurer la sécurité alimentaire dans la commune.	2. Elevage	Assurer la santé et la production animale
		3. environnements	Protéger les ressources naturelles

## PILIER DE LA SECURITE ALIMENTAIRE

Piliers	Atouts potentiels	Contraintes problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateur
Disponibilités	-Existence de ST-CPC Etat (Administration)	Absence de cadre de concertation	Instauration d'un cadre de concertation dynamique	Créer un cadre de concertation entre tous les partenaires	Tingolé	P.V de rencontres élaborées
	Existence de terres cultivables	Pauvreté des sols	Amélioration de la fertilité des sols	Produire les fumures organiques	Tous les villages	Rendement à l'ha amélioré
	Existence d'équipements agricoles	-Insuffisance d'équipements agricoles	Amélioration du niveau d'équipement des paysans	Achat d'équipements pour les paysans	Tous les villages	Nombre de paysans équipés
	Existence de bras valides	Exode rural	Amélioration des revenus des jeunes	Créer des emplois pour les jeunes	Tous les villages	Nombre d'emploi créés
	Existence de structures d'encadrement	Non application des techniques culturales	Application des techniques culturales	Former et recycler les paysans	Tous les villages	Nombre de paysans formés
	Existence de plaines aménageables et des mares	Non exploitation des plaines et des mares	Aménagement des plaines (irrigation de proximité)	Equiper des exploitants	Tous les villages	Nombre d'exploitants équipés
	Existence de groupement de femmes	Faible revenus des femmes	Renforcement des capacités organisationnel des femmes	Former les femmes à la création d'activités génératrices de revenus	Tous les villages	Nombre de femmes formées Nombre d'AGR créées
Accès	Existence d'espace maraîcher	méconnaissance des techniques maraîchères Non écoulement des produits	apprentissage des techniques de maraîchage et la conservation	Formation des maraîchers	Tous les villages	Nombre de maraîchers formés



	Existence de marché	Délabrement du marché	Aménagement du marché sur un nouveau cite	Choix du cite et construction de hangars	Tingolé	Nombre de hangars construits
	Culture de coton	Coût élevé des intrants, retard dans le paiement du coton	Réduire le coût des intrants Accélérer le paiement	lobbying	Tous les villages	Le coût des intrants est réduit Paiement à temps
	Existence de cheptel, produits pharmaceutiques volailles et de mandataires	Non maîtrise des techniques d'élevage	Sensibilisation et éducation de la population en techniques d'élevage	Formation et recyclage des éleveurs	Tous les villages	Nombre éleveurs formés
Utilisation	Existence de produits maraîchers et condiments	Insuffisance d'utilisation des produits locaux Difficulté de conservation des produits maraîchers	Valoriser les produits locaux, diversifier les sources alimentaires Utilisation et conservation des produits maraîchers	-Formation et sensibilisation des femmes sur les valeurs nutritives de nos produits locaux	Tous les villages	Nombre de femmes formées et sensibilisées
	Existence de produit de cueillette	Rareté des produits de cueillette Méconnaissance de l'importance de ces produits	Lutte contre le déforestation, valorisation des produits de cueillette	Planter les arbres fruitiers Sensibiliser sur la valeur nutritive de ces produits	Tous les villages	Nombre de personnes formées Nombre d'arbres plantés
Stabilité	Existence de banque de céréales	-Insuffisance de stocks existant -insuffisance de capacité de gestion de la banque	-Améliorer le stock existant -Améliorer la gestion des stocks	*Achat de céréales *formation des membres du comité de gestion céréales	Tingolé	-Quantité de céréale achetée -Nombre de comités formés construits
	Existence de micro finance	Taux d'intérêt élevé, difficulté de garantie de prêt	Réduction du taux d'intérêt, allègement de garantie	Sensibiliser les responsables sur les difficultés de prêt		Nombre de personnes sensibilisé

## PLANIFICATION ET PROGRAMMATION : 2008 - 2012

**OBJECTIF** : Assurer la sécurité alimentaire de la population dans la commune

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Coût	Source de financement				Période					
							commune	Cercle	Etat	partenaire	1	2	3	4	5	
Augmentation de la production et de la productivité des paysans	<b>Instaurer un cadre de concertation dynamique</b>	Convocation de tous les acteurs au développement	Asseoir un cadre de concertation dynamique	P.V des rencontres	Tingolé	300 000	x	-	-	-	x					
	<b>Améliorer la fertilité des sols</b>	Production de fumure organique	Tonnes de fumures organiques produites	Rendement à l'ha amélioré	Tous villages											
	<b>Améliorer le niveau d'équipement des paysans</b>	Achat d'équipements agricole	Paysans de la catégorie « C » équipés	Nombre de paysans équipés	Tous villages	80 000 000				x	x	x	x	x	x	x
Améliorer le revenu de la population	<b>Améliorer le revenu des jeunes</b>	Création d'emplois pour les jeunes	Emplois sont créés	Nombre d'emplois créés	Tous les villages	60 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	<b>Appliquer les techniques culturales</b>	Formation et recyclage des paysans	Paysans formés et recyclés	Nombre de paysans formés	Tous les villages	10 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	<b>Aménager les plaines</b>	Equipement des exploitants	Nombre d'exploitants équipés et ha Aménager	Nombre d'exploitants équipés	Tous les villages	150 000 000		X	X	X	x	x	x	x	x
	<b>Apprendre les techniques du maraîchage</b>	formation en maraîchage	Personnes formé	Nombre de personnes formés	Tous villages	10.000.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	<b>Renforcer les capacités organisationnelles et institutionnelles des femmes en AGR</b>	Formation de femmes en maraîchage savonnerie, teinture, octroi de micro crédits.	Femmes formées	Nombre de femmes formées	Tous villages	10 000 000	x			x	x	x	x	x	x
	<b>Sensibiliser et éduquer la population en technique d'élevage</b>	Formation sur les ressources d'élevages	Nombre éleveurs formés	Nombre d'éleveurs formés	Tous villages	10 000 000	x			x	x	x	x	x	x
	<b>Réduire le coût des intrants. Accélérer le paiement du coton lutter contre la vente illicite</b>	Lobbying mise en place 6 brigades de lutte contre la vente illicite des intrants	Lobbying Nombre brigades formées	Nombre de lobbying Nombre de brigades mis en place	Tous villages	6 000 000	x			x	x	x	x	x	x

Améliorer la qualité des repas	<b>Valoriser les produits locaux et d'élevage</b>	Former et sensibiliser 120 femmes sur la valeur nutritive de nos produits locaux	Les femmes formées	Nombre de femmes formées	Tous les villages	250000	x			x	x	x	x	x
	<b>Lutter contre la déforestation</b>	Plantation d'arbres fruitiers	Arbres fruitiers plantés	Nombres d'arbres plantés	Tous villages	20.000.000	x	x	x		x	x	x	x
Assurer l'approvisionnement permanent des populations	<b>Aménager le marché</b>	Construction de hangars	hangars construits	Nombre de hangars construits	Tous villages	25.000.000	x		x	x	x	x	x	x
	<b>faciliter l'écoulement des produits d'élevage</b>	Recherche de débouchés	Personnes à former	Nombre de personnes formées	Tous les villages	1.500000			x	x	x	x	x	x
	<b>Améliorer le stock existant</b>	Achat des céréales pour les banques	tonnes de céréales à acheter	Nombre de tonnes achetées	Tingolé	5.000.000	x			x	x	x	x	x
	<b>Améliorer la gestion du stock</b>	Formation des comités de gestion	membres du comité de gestion formés	Nombre de membres formés	Tingolé	250.000	x		x	x	x	x		
	<b>Réduire le taux d'intérêt Octroyer les crédits avec des assouplis</b>	Sensibiliser les responsables sur les difficultés de prêt	Responsables sensibilisés	Nombre de responsables sensibilisés	Tous villages	2 000 000		x	x	x	x	x		
<b>Total</b>						<b>390 300 000</b>								