

REGION DE SIKASSO

*_*_*_*_*_*

CERCLE DE YOROSSO

*_*_*_*_*_*

COMMUNE RURALE DE KOUMBIA

*_*_*_*_*_*

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI

**PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE
LA COMMUNE RURALE
DE LA COMMUNE RURALE DE
KOUMBIA
2006 - 2008**

Mars 2006

SOMMAIRE :

- I. Introduction**
- II. Contexte, justification et méthodologie**
 - 2.1 contexte*
 - 2.2. Justification*
 - 2.3 méthodologie*
- III. Objectifs du Plan**
 - 3.1 objectif global*
 - 3.2 Objectifs stratégiques*
 - 3.3 Objectifs opérationnels*
 - 3.4 Résultats attendus*
- IV. Présentation de la commune**
 - 4.1 Création et situation géographique*
 - 4.2 Reliefs*
 - 4.3 Activités de la population*
 - 4.4 Potentialités*
- V. Contraintes**
- VI. Causes de l'insécurité alimentaire dans la commune**
- VII. Propositions de solutions**
- VIII. Tableau des activités et résultats attendus**
- IX. Tableau de financement des activités réalisables**
- X. Programme annuel 2006**
- XI. Programme annuel 2007**
- XII. Programme annuel 2008**

I. 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 Koumbia.

Ainsi donc, le présent document s'inscrit dans la ligne droite de déclaration de politique générale du gouvernement suivant le Décret n° 04-150 du 18 Mai 2004 et celui de n° 385/P-RM de 18 septembre 2004) 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 Koumbia) 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 nationale 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 assurer une meilleure gestion des crises alimentaires.

II. CONTEXTE, JUSTIFICATION ET METHODOLOGIE :

2 –1 CONTEXTE : Le code des collectivités territoriales en son article 14 confrère 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 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 urbaines ;
- 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 METHODOLOGIE :L'approche méthodologie 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 participations 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 communes ont classé par ordre de période les problèmes de sécurité alimentaire et ont proposé des solutions adéquates.

❖ **Atelier de planification** : A cette phase un groupe restreint de personnes (membres des production agricoles de Koumbia analysé les résultats des journées de concertation et proposé des actions réalisables.

❖ **Validation** : Les responsables des communautés ont validé le plan de sécurité alimentaire let le conseil communal a délibéré sur le document lors de sa session du 20 Mars 2006.

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

III. 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 parue maîtrise de l'eau, l'équipement des producteurs , le développement 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.

IV – PRESENTATION DE LA COMMUNE : DE LA COMMUNE

4.1 Création et situation géographique de la commune

Créer par la loi n° 96 –059 du 4 novembre 1996, la commune rurale de Koumbia est administrée par un conseil communal de 23 membres issus des élections des conseillers communaux de mai 2004.

La commune est composée de douze (12) villages :

Son chef lieu le village de Koumbia, Marena, Barena, Sindé, Ouyssou, Tébéré, Dhé ? Dorosso, Vanekuy, Bagadina, Nianso et Wkongo.

La commune est limitée :

- Au Nord par la commue Rurale de Mafouné et Djora (cercle de Tomian)
- Au Sud par la commune rurales de Ménamba et Boura ;
- A l’Est par le Burkina Faso
- A l’Ouest par les communes rurales de Kassorola (cercle de San) et Kiffosso1

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

4.3 La principale activité de la population est l’agriculture.

Le coton graine, avec une production annuelle moyenne de 4 500 tonnes, est la principale culture commerciale . la culture vivrière est données par la production du maïs, sorgho, mil, et de riz.

C’est également une commune d’élevage :Ainsi on y rencontre des bovins, ovins caprins, ânes, et chevaux.

L’activité artisanale est également pratiquée.

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

4.4 Potentialités existantes :

- Potentialités hydrauliques :La commune rurale de Koumbia dispose :
 - 24 forages dont seulement 8 fonctionnels
 - 1 puit à grands diamètre ;
 - 1 barrage pour la rizicultures .

Tableau pluviométrie des 2 dernières campagnes 2003 – 2004 – 2005 :

Compagne	Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Total	
	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm
2005	1	10	5	85	11	117	240	244	9	117	1	2	37	605
2006	4	34	4	215	8	190	10	230	7	121	2	18	42	843

NB : Nous constatons que le taux de pluviométrie varie d’année en année . D’où la commune a décidé de prendre des mesures nécessaires par des actions concrètes afin d’assurer une sécurité alimentaire dans la commune

➤ *Potentialités pastorales :*

Désignations	Bovins	O/C	Asins	Equins	Porcins	Volaille (estimation)	Parc de Vaccination	Marché à bétail	Marché hebdomadaire
Rubriques									
Commune	14 936	14 908	1 537	333	3 483	21 518	6	1	4

➤ *Potentialités agricoles et physiques :* La commune de Koumbia dispose de beaucoup de potentialité qui en font une zone stratégique pour le développement économique de l'ex- arrondissement de Boura. En effet, la commune dispose .

- de terres cultivables ;
- de bras valides ;
- 570 ha de plaines et 20 de bas fonds aménageables.

En plus on peut noter l'existence de :

- 1 CSCOM ; 2 maternités rurales ; 4 écoles publiques de l'enseignement fondamental 1^{er} cycle de trois (3) classes chacune ; 3 écoles communautaires ; 1 siège de la Mairie ; 4 marchés hebdomadaires ; 182 Association villageoises qui ont de récépissé ; 3 CPCV ayant chacune un magasin de stockage de céréales.

➤ *Relevé des équipements de la commune de la campagne 2005/2006 :*

Localité	Bœufs de labour	Nombre charrue	Nombre de multicult	Nombre charrette	. Nombre semoir	Appareils traite Insecticide	Appareils traite Herbicide	Houes attelées
<i>Commune</i>	5 162	2 688	1 789	1 313	1 243	917	181	405
TOTAUX	5 162	2 688	1 789	1 313	1 243	917	181	405

➤ *Tableau des besoins alimentaires de la communes (norme FAO) :*

Localité	Population	Besoins en céréales (250/ personnes)	Total
Commune	20 218	5 054 500	<i>Une personnes normale consomme annuellement 250 kg de céréales par an.</i>
TOTAUX	20 218	5 054 500	

➤ Quelques données techniques sur les céréales campagnes 2005 – 2006 :

Localité	Maïs			Mil			Sorgho			Total (kg)
	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (kg)	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (kg)	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (kg)	
Commune	1 133	1 620	1 835 460	5 290	959	5 073 110	4 939	1 056	5 215 584	12 124 154
Totaux	1 133	1 620	1 835 460	5 290	959	5 073 110	4 939	1 056	5 215 584	12 124 154

NB : il 'en suit que les cultures nouvelles sont limitativement pratiquées et que les céréales (mil, sorgho, et maïs) occupent une place de choix. Le manque de riz s'explique par le fait que les bas fonds rizicoles ne soient pas encore aménagés.

➤ Tableau des récapitulatif de la situation alimentaire campagne 2005 – 2006 :

Localité	Population céréales (kg)	Besoins en céréales (250/ personnes)	Excédent (kg)	Observation
Commune	12 124 154	5 054 500	7 069 654	
TOTAUX	12 124 154	5 054 500	7 069 654	

NB : Cet excédent est produit par environ 70% des producteurs qui sont plus équipés et prêtent à vendre leurs excédents pour d'autres besoins (achat de grosses motos, grosses radios,...). Dans les 30% restant, existent des prédisposés à la pénurie alimentaire.

➤ Réalisations du coton en superficie campagne 2005 – 2006

Localité	Coton		
	Superficies (ha)	Rendement / ha	Total production
Commune	4 243	1 086	4 607 898
Total	4 243	1 086	4 607 898

➤ **Potentialités d'aménagement des plaines et des bas fonds :**

Lieux	Superficie de plaines aménageables (ha)	Superficie de bas fonds aménageables (ha)	Observations
Koumbia	-	20	<i>Ces superficiels, si elles venaient à être aménagés vont assurer l'insuffisance alimentaire du niveau de la commune</i>
Maréna	500	-	
Dhé	70	-	
TOTAL	570	20	

V- LES CONTRAINTES : La situation générale de la commune est caractérisée par des problèmes cruciaux sur lesquels la population est unanime. Entre autre 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,
 - Vente abusive des céréales à la récolte à cause du retard accusé par les paiements de l'argent du coton,
 - Dégradation des pistes agricoles,
 - insuffisance de matériel agricole pour les paysans,
 - coût élevé des intrants agricoles ,
 - dégradation des liens de solidarité,
 - appauvrissement des sols,
 - érosion 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'espèce céréalières et la méconnaissance de la culture technique.
 - Non aménagement des plaines ;
- Manque d'activité génératrice de revenus.

VI – LES CAUSES DE L'INSECURITE ALIMENTAIRE :

Dans la commune de Koumbia les causes de l'insécurité alimentaire sont entre autres.

- Les calamités naturelles : Elles conduisent à des pertes importantes de productions alimentaires. Ce qui crée une pénurie généralisée de denrées alimentaires et une perte de revenus au niveau de la commune. La principale calamité pour la commune de Koumbia est la sécheresse.
- La vente abusive des céréales : La population de la commune de Koumbia à l'instar des autres communes du cercle de Yorosso, procède à des ventes abusives de céréales au profit des besoins qui ne sont souvent non prioritaires. Ainsi, en plus des paiements d'impôts et taxes, de la scolarisation des enfants, il faut noter les achats des moyens de déplacement (grosse motos surtout radios, autres)...
- 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.

- La coupe abusive de bois par la population pour subvenir à leur besoin financier ;
- 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 infection empêchent le corps de bien utiliser nutriments consommés, et simultanément l'état de malnutrition rend l'individu beaucoup plus susceptible aux effets néfastes de la maladies. Ce qui conduit aux taux de morbidité et de mortalité beaucoup plus élevé.

VIII - 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.

Les actions proposées ont été entre autres :

- *Information, sensibilisation et formation des paysan en général et de VPCV en particulier en gestion des céréales ; et de lutter contre les invasions des déprédateurs ;*
- *Organisation de la population (Mise en place des Comités de gestion de céréales),*
- *Limiter la culture du coton au profit de celle vivriers ;*
- *Construction des magasins de stockage de céréales dans chaque village de la commune ;*
- *Équipement agricoles approprié des paysans,*
- *Diversification des sources de revenu, par l'aménagement des plaines et des bas fonds pour la pratique des cultures de contre saison ;*
- *Aménagement des périmètres maraîchers pour l'amélioration de la qualité des maints ;*
- *Apporter des fumures organiques ;*
- *Diminuer le coût des instants agricoles ;*
- *Reboisement pour la protection de l'environnement et la lutte contre les coupes abusives de bois.*
- *Choix des semences et l'introduction de la technologie agricole par les paysans ;*
- *Aménagement des pistes agricoles,*
- *Demande à la CMDT de faire des efforts pour payer l'argent du coton un peu tôt.*

IX- TABLEAU DES ACTIVITES ET RESULTATS ATTENDUS DANS LE CADRE DU PLAN :

Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs
Augmenter la production céréalière	Aménagement de 100 ha de plaines	100 ha de sont aménagés	Nombre d'ha aménagés
-Assurer la production de contre saison - Diversifier te Augmenter des sources de revenus des paysans	Aménagement 10ha de périmètres maraîchers	10 ha de bas fonds sont aménagés	
	Construction 1 micro barrages	1micro barrages est construit	Nombre de micro barrages construits
- Améliorer la gestion des céréales dans la commune - protéger les produits agricoles contre les déprédateur s	-Information, sensibilisation et formation des paysans et des CPCV -Mise en place des comités de gestion de stocks de céréales et de lutte contre les invasions des déprédateurs sécurité alimentaire et de lute contre les invasion des déprédateurs	Le système 10 banques de céréales sont créées de sécurité est amélioré	-Nombre d'exploitants sensibilisés et formés - Nombres de comités de gestion de stocks de céréales
Faciliter l'accès aux zones enclavées	Aménagement de piste agricoles	2 piste sont aménagés	Nombre de pistes aménagés
	Construction 12magasins de stockage de céréales (i magasin par village)	12 magasins de stockages de céréales	Nombre de magasins de stockage de céréales construits
Assurer la permanence des céréales en toute saison et à moindre coût	Créer 12 banques de céréales (achat de céréales de stockage dans chaque village)	Créer 12 banques de céréales	Nombres de banque de céréales
	-Limiter les points d'eau et de pâturages des animaux -Balisage des pistes pastorales	- 2 points d'eau de pâturage - le laits et les viandes sont disponible en quantité et en qualité suffisants	Nombre de points d'eau et pâturages identifiés
Assurer la disponibilité de lait et de viande pendant tout moment	Organiser les agriculteurs en association	Les aviculateur sont organisés en association	Nombre d'aviculteurs identifiés
Promouvoir l'agriculture	Le Reboisement de 9 ha (soient 3 ha par an / campagne de reboisement)	9 ha sont reboisés dans la commune	Nombre d'ha reboisés
Protéger l'environnement	Alimentation de qualité aux en,fants dont le poids est inférieur à 2,5 kg	Les enfants sont biens alimentés grâce à une alimentation riche et équilibrée	Nombre d'enfants dont le point est inférieur à 2,5 kg
Diminuer le taux de malnutrition des enfants nés en cours d'années dont les poids sont inférieurs à 2 kg			

X TABLEAU DE FINANCEMENT DES ACTIVITES REALISABLES :

Objectifs spécifiques	Sources					Périodes			Localisation
	Activités	Coût total	commune	Etat	Partenaire	2006	2007	2008	
Améliorer la gestion des céréales la disponibilité des aliments céréaliers laits viandes)	-Information, sensibilisation et organisation des paysans pour l'agriculture, l'élevage et l'agriculture	825 000	825 000			X	X	X	Commune (tous les villages)
	Formation des AV et CPCV (soient 185 participants en 5 sessions de 3 jours)	3 000 000	300 000		2 700 000	X	X	X	Commune
Assurer la permanence des céréales en toute saison et à moindre coût	Construire 4 magasins de stockage de céréales	6 000 000	1 200 000		4 800 000	X	X	X	ZPA1 ; ZPA2 ZPA3 ; ZPA4
									ZPA1 ; ZPA2 ZPA3 ; ZPA4
-Diversifier et augmenter les sources de revenus des paysans	Créer Installer 4 banques de céréales	8000 000	800 000	7 200 000		X			Commune
	Aménager 30 ha de plaines	30 000 000	3 000 000		27 000 000	X	X	X	Marena : 20 ha Dhé : 10 ha
Protéger l'environnement	Aménager 5ha de périmètres maraîchers	5 000 000	500 000		4 500 000		X		Koumbia
	Reboiser 6 ha (soient 2 ha/an	900 000	900 000			X	X	X	Commune
TOTAUX		53 725 000	7 525 000	7 200 000	39 000 000				

XI - PROGRAMME ANNUEL**ANNEE 2006**

Activités	Sources				
	Coût total	village	commune	Etat	Partenaire
Information, sensibilisation des paysans (une séances par village : soient 12 séances par an)	275 000		275 000		
Formation des 182 AV et 3 CPCV (soient 5 sessions le 3 jours)	1 000 000	0	100 000		900 000
Construire 1 magasins de stockage de céréales	1 500 000	0	300 000		1 200 000
Créer / Installer 4 banques de céréales)	8 000 000		800 000	7 200 000	
Aménager 10 ha de plaines	10 000 000	0	1 000 000		9 000 000
Reboiser 2 ha	300 000	0	300 000		
TOTAUX	21 075 000	0	2 775 000	7 200 000	11 100 000

XII- PROGRAMME ANNUEL**ANNEE 2007**

Activités	Sources			
	Coût total	commune	Etat	Partenaire
Information, sensibilisation des paysans (une séance par village : soient 12 séances par an	275 000	275 000		
Formation des 182 AV et 3 CPCV (soient 5 sessions le 3 jours)	1 000 000	100 000		900 000
Construire 1 magasins de stockage de céréales	1 500 000	300 000		1 200 000
Créer / Installer 4 banques de céréales)	10 000 000	1000 000		9 000 000
Aménager 10 ha de plaines	5 000 000	5 00 000		4 500 000
Reboiser 2 ha	300 000	300 000		
TOTAUX	18 075 000	2 475 000		15 600 000

XIII PROGRAMME ANNUEL**ANNEE 2008**

Activités	Sources			
	Coût total	commune	Etat	Partenaire
Information, sensibilisation des paysans	275 000	275 000		
Formation des 182 AV et 3 CPCV (soient 5 sessions le 3 jours)	1 000 000	100 000		900 000
Construire 2 magasins de stockage de céréales	3 000 000	600 000		2 400 000
Aménager 10 ha de plaines	10 000 000	1 000 000		9 000 000
Reboiser 2 ha	300 000	300 000		
TOTAUX	14 575 000	2 475 000		15 600 000