

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 Cinzana

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE CINZANA

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

I- CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le secteur agricole de la commune de Cinzana à l'instar du secteur agricole malien a connu une croissance au cours des quinze dernières années. Malgré cette performance de la production agricole, bon nombre de personnes souffrent de la sous alimentation. La diversification dans l'alimentation est limitée dans la commune.

Au Mali, les pauvres vivent essentiellement en milieu rural. En plus de cette pauvreté, la conjoncture économique défavorable dans la commune limite l'accès de la population à la nourriture.

Les causes de l'insécurité alimentaire dans la commune sont nombreuses entre autres on peut citer : les calamités naturelles à savoir, les sécheresses ponctuelles ; la pauvreté et les maladies comme le paludisme etc.

C'est compte tenu de tous ces facteurs que la commune de Cinzana pour assurer la sécurité alimentaire de la population a décidé d'élaborer son plan de sécurité alimentaire.

L'objectif visé à travers cette activité c'est de doter la commune d'un instrument de planification et de négociation afin d'assurer la sécurité alimentaire dans la commune.

II- METHODOLOGIE

Le processus d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire a commencé par la formation pendant 48 heures des animateurs villageois. Les thèmes ont porté sur :

- la définition du concept de sécurité alimentaire,
- les piliers de la sécurité alimentaire à savoir : la disponibilité des aliments, l'accès aux aliments, l'utilisation des aliments et la stabilité dans l'approvisionnement,
- les étapes d'élaboration du plan de sécurité alimentaire.

Un atelier de planification a réuni pendant deux jours tous les conseillers communaux, les représentants des Chefs de village, des associations de femmes et de jeunes pour discuter des problèmes / contraintes des solutions liées à la sécurité alimentaire dans la commune

Le conseil communal, après de larges explications du document dont il a participé d'ailleurs à l'élaboration a adopté le présent plan lors de sa session de mars 2007.

III- PRESENTATION DE LA COMMUNE DE CINZANA

1. Rappel historique :

Etymologiquement, Cinzana est la déformation de « Zélé et Zan », Zélé étant la femme et Zan son mari. L'appellation a été attribuée au village de Cinzana par la population venue du village de Séribougou (commune de Cinzana).

Le village de Cinzana Gare a été créé en 1920 suite à la demande de transférer la foire hebdomadaire de Niatia (village situé à 5km) à Cinzana village par l'autorité administrative coloniale dans le but de créer un Centre Commercial proche du fleuve Bani et à proximité de la voie ferrée liant Ségou à ce fleuve. Cinzana village se trouve à 500 mètres environ au sud Ouest déclina l'offre de façon subtile en évoquant une éventuelle dépravation de la jeunesse que le voisinage du Centre Commercial ne manquera pas de susciter. Le marché sera

transféré par voie de coercition de Natia aux abords de la voie ferrée. Au fil du temps, des négociants forains en provenance de Ségou et d'autres contrées finirent par s'installer autour de ce nouveau marché qui servira également de gare ferroviaire d'où la dénomination de Cinzana - Gare

2. Situation administrative

La Commune Rurale de Cinzana a été créée par la loi 96-059 du 04 novembre 1996. Située à 37 km au Sud - Est de la ville de Ségou sur la route Nationale N°6. La commune rurale de Cinzana couvre une superficie de 1 100 km². Elle est limitée à l'Ouest par les Communes de Saminé, Sakoïba et Pelengana à l'Est par la Commune de Katièna, au Nord par les Communes de Boussin et Diouna et au Sud par le fleuve Bani qui la sépare de la commune de Touna.

Jusqu'à la dernière réforme administrative (décentralisation), Cinzana était le chef lieu de l'arrondissement portant le même nom. La nouvelle commune créée est dirigée par un Maire assisté de trois Adjoints.

Le Conseil Communal constitué de 23 Conseillers Il est dirigé par un bureau comprenant le Maire, ses Adjoints et le secrétaire général de la commune. Le Bureau Communal chargé de la mise en œuvre des décisions et des délibérations du Conseil Communal. En dehors du bureau Communal, il existe cinq commissions de travail qui ont compétence à traiter et à faire des propositions au Conseil sur toutes les questions relatives à certains domaines spécifiques :

- La commission Finance / Développement Economique - Jumelage/ Coopération ;
- La commission Administrative et Juridique ;
- La commission Voirie, Urbanisme, Domaine Foncier,
- La commission Education, Sport, Culture et affaire Socio - sanitaire ;
- La commission promotion de la femme et de l'enfant.

Au plan politique dans la commune de Cinzana, évoluent des partis politiques qui sont : l'ADEMA, le CNID, l'US - RDA, le MPR, , le PARENA ; la RDT, l'URD, le RPM.

3. Caractéristiques physiques :

Le climat : Du point de vue climatique, la commune de Cinzana est située sur la latitude 13° 5 ce qui en fait une zone semi - aride de type sahélien. La caractéristique essentielle est l'alternance d'une saison sèche longue de Novembre à Mai et d'une saison pluvieuse de Juin à Octobre. La moyenne annuelle des précipitations des dix dernières années est de 650/750mm. Cette quantité mal répartie sur la période, est insuffisante pour les besoins des cultures ce qui justifie largement les années successives de mauvaise récolte
La température moyenne oscille entre 28°et 33° avec des pointes de 39-40° et des seuils de 8°à 12°C

L'hydrographie : La situation hydrographique est dominée par la présence du fleuve Bani. Et de la rivière Koulandiè qui coule de l'ouest vers le sud, elle traverse une grande partie du terroir en direction du Bani. La rivière qui garde l'eau jusqu'au mois de janvier constitue le lieu d'abreuvement du bétail.

Il y a également quelques petits cours d'eau temporaires (mares et bas-fonds) alimentés par les eaux de pluie et qui s'assèchent après l'hivernage généralement en novembre.

La faune et la flore :La flore est composée d'une savane dégradée faiblement arborée à l'exception des forêts classées protégées (Fambougou, Douna)

La faune est surtout représentée par des petites espèces (livres, biches, écureuils, oiseaux). Les sols sont de type ferrugineux tropical. Ils sont peu lessivés et hydro morphes.

La vie sociale est profondément marquée par la culture Bambara se traduisant par la gérontocratie (respect du droit d'aïnesse) et le respect de la hiérarchie.

La cohabitation de plusieurs associations d'âge ou tons assure la cohésion de la société et permet d'aplanir toutes les divergences d'opinion

4. Ressources humaines :

La commune rurale de Cinzana compte une population de 37 572 habitants dont 18 727 hommes et 18 844aé femmes qui correspondent respectivement à 52%et 48% de la population totale. Elle est composée en majorité de Bambara. D'autres ethnies comme les Sarakolés, les Peulhs, les Bobos, les Somonons et les Mossis coexistent en parfaite harmonie. La population surtout sa frange jeune est soumise à un vaste courant migratoire à destination de la capitale et de la Côte d'Ivoire.

La commune est composée de 72 villages avec une population de 37 572 qui constitue un handicap dans certains cas. Elle est divisée en six (06) secteurs de développement. La commune dispose de beaucoup d'associations qui couvrent tous les secteurs de développement mais non fonctionnelles et ne disposent pas de structures d'appui. Sur le plan éducation la commune dispose de 05 écoles publiques, 10 écoles communautaires et de 04 médersas. Cependant il y a une insuffisance de salles de classes, d'équipements et de maître. D'autres problèmes sévissent dans la commune : il s'agit de la mauvaise fréquentation des écoles communautaires et le problème de scolarisation des filles. Le second cycle sera ravitaillé par 09 écoles à l'ouverture prochaine. En matière de santé il existe une seule aire de santé fonctionnelle sur quatre. Cinq partenaires appuient la commune dans ce domaine. Les principales maladies rencontrées sont le palu IRA (infections respiratoires aiguës) et la diarrhée. Quinze thérapeutes opèrent dans la zone de façon informelle. La rareté voir parfois disparition de certaines espèces de plantes rend parfois l'activité des thérapeutes un peu difficile. Il n'y a pas de collaboration entre la médecine moderne et traditionnelle. Le problème rencontré dans la commune est l'insuffisance d'infrastructures sanitaires et de personnel de santé.

La commune rurale de Cinzana enregistre la présence de certains organismes de développement rurale, des projets et des ONG tel que : l'institut d'Economie rurale (IER) à travers la Station de recherche Agronomique, APSRU (ROCAMIL, PGP), tièsiridjala , SDI, NOVARTIS , PNIR, PACT ,CCC, centre djoliba FODESA, l'OMAES .

5. Economie rurale :

L'activité économique principale da la commune est l'agriculture. Les spéculations principales sont le mil et le sorgho. Elles sont essentiellement destinées à l'autoconsommation car la mauvaise pluviométrie, la pauvreté des sols, le coût élevé des intrants rendent la production déficitaire.

Cependant certains paysans avec l'application des technologies mises au point par la Station de Recherche Agronomique de Cinzana arrivent à dégager des surplus qui sont commercialisés sur la foire hebdomadaire de Cinzana.

A côté du mil les populations pratiquent certaines cultures secondaires comme le fonio, l'arachide, le voandzou, le niébé, le maïs et le sésame.

La présence des cours d'eau (fleuve, rivière et mares) permet la pratique marginale du maraîchage et de la pêche. Au total la culture maraîchère couvre 5 hectares dont 4 à Cinzana et 1 à Sinèbougou.

A l'instar de la plus part des zones rurales du pays, l'élevage est le compagnon naturel de l'agriculture. Il tient une place importante dans l'économie familiale et constitue une source de revenus. La culture attelée pratiquée à une grande échelle est à l'origine de la possession par la plus part des familles d'un petit troupeau de bovins. Mais la prépondérance en matière d'élevage revient surtout aux petits ruminants (ovins et caprins). La couverture vaccinale de la commune est totale pour la volaille. Cependant la population est exposée aux maladies par une insuffisance d'agent de contrôle et le non respect de la réglementation en vigueur.

L'activité artisanale se résume à la forge (fabrication des petits matériels agricoles et confection de pièces de rechange des attelages) en cordonnerie et à la poterie.

6. Infrastructures et équipements

Dans le domaine des infrastructures éducatives, socio sanitaires et culturelles, la commune de Cinzana compte :

- 2 écoles publiques (Cinzana Gare et Zambougou) totalisant 12 classes de 1^{er} cycle et 4 classes de second cycle ;
- 8 écoles communautaires dans les villages de kondia, natia, berthéla, kondogola, N'Gola, Ngakoro, Fambougou et Sinèbougou avec 21 salles financées avec l'appui de l'OMAES et de NOVARTIS ;
- 2 Medersas à Cinzana Gare et Tongo ;
- 1 Centre de santé communautaire en voie de construction à Cinzana Gare sur financement de NOVARTIS ;
- De nombreux forages et puits à grand diamètre dont certains ne sont plus fonctionnels. Ces infrastructures ont été financées par la JICA, le FIDA, l'eau vive et le fonds Saoudien.
- La commune ne possède pas d'installation sportive et culturelle digne de ce nom.

7. Secteurs secondaires et tertiaires :

L'artisanat est peu développé et manque d'organisation professionnelle.

- Avec deux foires hebdomadaires : jeudi pour Cinzana Gare qui est très fréquentée et celle de Zambougou qui se tient le Samedi est peu fréquentée.

TABLEAU DE DIAGNOSTIC

PILERS	ATOUPS/POTENTIALITES	CONTRAINTES/PROBLEMES	SOLUTIONS PROPOSEES
DISPONIBILITE	Existence de terres cultivables et de Main d'œuvre	-Insuffisance de matériels agricoles - dégâts causés par les nuisibles.	Equipement des paysans en matériel agricoles Renforcement de capacité des paysans sur la pratique de nouvelles techniques culturales Adoption de nouvelles variétés de semences
	Cheptel important	Insuffisance d'aliment bétail Dégradation du pâturage Faible niveau de la santé animale	Application de la convention locale Restauration des zones de pâturage
	Existence de marres et fleuve Bani	Insuffisance de poissons	Augmenter le produit de pêche
ACCES	Auto production	Faible revenu des populations	Diffusion des paquets technologiques
	Pistes rurales	Impraticabilité des pistes	Réhabilitation des pistes
	Echanges commerciaux	Faible valorisation des ressources locales	Promotion des unités de transformation des produits locaux
	Existence de main d'œuvre	Exode de bras valides	Promotion les activités génératrices de revenus.
UTILISATION	Existence des ménagères	Mauvaise utilisation des aliments ;	Formation sur la valeur nutritionnelle des aliments
STABILITE	Magasins de stock	Insuffisance de magasins	Augmentation du nombre de magasins

CADRE LOGIQUE DU PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE

Piliers	Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateur	Coût (F CFA)	Localisation	Intervenants	Période	Responsables
disponibilité	Equipement des paysans en matériels agricoles	Doter les paysans démunis en charrues, charrettes et en bœufs de labour	Acheter et mettre à la disposition des paysans démunis des charrues, charrettes et boeufs	Les paysans démunis disposent de quelques matériels agricoles	75% des paysans démunis sont équipés en charrue, charrette et bœufs.	427.500.000	Toute la commune	Maire, paysans, Services techniques, Partenaires au développement	2008-2011	Maire
	Renforcer les capacités des paysans sur la pratique de nouvelles techniques culturales Adoption de nouvelles variétés de semences	Augmenter le rendement de 30%	Former les paysans sur les innovations techniques dans la lutte contre les nuisibles	Les paysans connaissent et appliquent les innovations techniques. Dans la lutte contre les nuisibles	80% des paysans appliquent les innovations techniques		37.500.000	Tous les villages	Maire, Services techniques, Partenaires au développement	2007-2011

	Application des techniques d'élevage	Rentabiliser l'élevage	Vulgariser les nouvelles Technologies en production animale	Les produits d'élevage ont augmenté	75% d'éleveurs appliquent les nouvelles mesures	70.490.000	Tous les villages			
	Restauration des zones de pâturage	Application de la convention	mettre en oeuvre des conventions locales pour la gestion de l'espace	l'espace est mieux géré - les conflits ont diminué.	la convention est appliquée dans toute la commune	5.000.000	commune	Maire, et Eleveurs	2007-2011	Maire
	Augmenter le produit de pêche	Rentabiliser la pisciculture	Aménager les marres et Acheter des alevins	Les populations ont du poisson de façon permanente	06 marres sont aménagées et empoissonnées	180.000.000	N'gola ;Tongo ; Minankofa Bouadla ; Berthela ; Fambougou	Maire, populations, Services techniques ; partenaires au développement	2007-2011	Maire

accès	Diffusion des paquets technologiques	Augmenter le rendement de 30%	Former les paysans sur les paquets technologiques	Les paysans connaissent les et appliquent paquets technologiques.	80% des paysans appliquent les paquets technologiques	37.500.000	Toute la commune	Maire, paysans, Services techniques Partenaires au développement	2007-2011	Maire
	Réalisation des pistes latéritiques	-Rendre plus praticables les pistes	démarcher des partenaires financiers	les parten. contribuent à la réalisation des pistes latéritiques	04 nouvelles pistes sont praticables toute l'année	133.650.000	Falema-N'dinzana Alphaboug ou-wolona Nianiwèrè-Douna Wolona-Kondogola	-Maire, Services Techniquepartenaires population	2007-2011	maire
	Promotion des unités de transformation des produits locaux	Valoriser les ressources locales	Réaliser des petites unités de transformation des produits locaux	Les produits locaux sont transformés sur place	Deux unités de transformation sont opérationnelles	100.000.000	Cinzana-Gare	Maires partenaires au développement population	2007-200	Maire
	Promouvoir les activités génératrices de revenus	Occuper les bras valides par les activités rémunératrices	former les actifs à la confection du savon à la teinture et couture	Les actifs sont occupés en plein temps et génèrent des revenus	80% des jeunes et femmes ont des sources de revenus	18.750.000	Tous les villages	Maire, paysans, Services techniques	2007-2011	Maire.

		pendant la campagne morte	Aménager les périmètres maraîchers		10 nouveaux périmètres sont opérationnels	180.000.000	Berthela :Niatia : sidikiwèrè : Moussawèrè ;Tongo ;Seri bougou ; sorobougou ; berthelewèrè ; Fambougou ; Nabougou			
--	--	---------------------------	------------------------------------	--	---	-------------	--	--	--	--

			Créer et redynamiser les caisses villageoises		30 des caisses sont opérationnelles	110000000	Seribougou ; dlaba ;ZankourabougouII ;N'dinzanawèrè ;Kondia ; Zambougou ;Findla ;Sirango ;N'gakoroo ;Ouedia ; Falema ;N'gola ;Douna ; Niatia ;Berthela ;Tongo ; Nabougou ;Fambougou ; Dozobougou ;Sorobougou ;Nianiwèrè ;Bouawèrè ; Cinzangare ;Massawèrè ;Sanogola ;Alphabougou ;ZankourabougouI ; Konlogolona ;Dialabougou			
--	--	--	---	--	-------------------------------------	------------------	--	--	--	--

3. Utilisation	Formation sur la valeur nutritionnelle des aliments	Renforcer la capacité des femmes à la technique de ménage	Organiser de 10 séances de démonstration culinaire	Les femmes connaissent et appliquent les différentes techniques de ménage	30 séances de démonstration sont exécutées	81000000	Cinzana – gare : Fambougou ; Zambougou ; Berhtele ; N'gola.	Maire, femmes, chefs de famille ; prestataires.	2007-2011	Maire
4. Stabilité	Augmentation du nombre de magasins	Mettre à la disposition de chaque village un magasin de stockage	Construire et équiper les magasins de stocks	Chaque village dispose d'un magasin de stockage	95% des villages ont des magasins de stockages opérationnels	144.150.000	Alphabougou ^{1u} ;	Maires, services techniques partenaires	2007-2011	Maire
1 290 640 000										

¹ Les autres villages concernés sont : Balabougou ;Balangawèrè ;Banankoro kamanango ;Bassibougou ;Baphobougou ;Bazankoro ;Bouadla ;Fassombougou I et II ;Fôla ;Nssibougou ;Garo ;Kolongolona ;Moribougou –Diawambé ; Mackiwèrè ;Koussana ;Dontobougou ;N' djébougou ;N' djékabougou ;N' tломabougou ;Niotombougou ;Noumoubougou ;Sirikiwèrè ;Siribougouwèrè ;Sorobawèrè ;Tigui ni ;Touatola ;Walambougouwèrè ;Wassadiala ;Wolona ;ZankourabougouI.

PROGRAMME ANNUEL 2007 (activités à réaliser en un an et la répartition de leur coût)

COM PO- SAN TES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT	SOURCES DE FINANCEMENT				LOCALISATI ON
				COMMUNE	C.cercle	Etat	PARTENAI RES	
DISPONIBILITE	Former les paysans sur les innovations techniques dans la lutte contre les nuisibles	80% des paysans formés appliquent les innovations techniques	75 00000	75 0000		750000	6000000 -	Toute la commune
	Vulgariser les nouvelles Technologies en production animale	25% d'éleveurs appliquent les nouvelles mesures	14098000	704900			13393100	Toute la commune
	Mettre en œuvre la convention locale pour la gestion de l'espace pastoral	La convention locale est appliquée dans toute la commune	1000000	800000		200000		Toute la commune
	Aménager et empoissonner les marres	01 marre est aménagée et empoissonnée	30000000	1500000	1500000	3000000	24000000	Minankofa
ACCES	Former les paysans sur les paquets technologiques	80% des paysans formés connaissent et appliquent les paquets technologiques	7500000	75 0000		750000	6000000 -	Toute la commune

	Démarcher les partenaires financiers	01 piste latéritique est réalisée et praticable toute l'année	12150000	607500	1215000		10327500	Falema-N'dinzana
	Réaliser des unités de transformation de produits locaux	01 unité de transformation est opérationnelle dans la commune	50000000	2500000			47500000	Cinzana-gare
	Former les jeunes et les femmes en savonnerie, à la teinture et à la couture	80% des formés sont actifs en plein temps	3750000	375000		375000	3000000	Toute la commune
	Réalisation de périmètres maraîchers	02 périmètres maraîchers sont opérationnels	18000000	1800000			16200000	Berthéla : Nabougou
	Créer et redynamiser les caisses villageoises	06 nouvelles caisses sont opérationnelles	22000000	1100000			20900000	Zambougou ;S irango ;Findla ;Douna ;Niatia ;Berthela
UTILISATION	Organisation des séances de démonstrations sur les techniques culinaires	06 séances de démonstration sont exécutées	16200000	1620000		1620000	12960000-	Cinzana-Gare ;N'gola ; Fambougou ; Tongo ; Zambougou ; Berthela

STABILITE	Construction et équiper les magasins de stock	61% des villages ont des magasins de stock ou 04 nouveaux magasins sont opérationnels	18600000	930000			17670000	Alphabougou ;Balabougou ; Balangowèrè ; Banankoro-Kamanango
TOTAL			200 798 000	13437400	2715000	6695000	177950600	