

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 Sikasso
Commune rurale de Finkolo Ganadougou

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE FINKOLO GANADOUGOU

2006- 2010

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



Octobre 2005

I. CONTEXTE

Malgré l'entrée de la décentralisation dans sa phase active sur toute l'étendue du territoire, la Commune rurale de Finkolo Ganadougou a évolué sans plan de sécurité alimentaire. Cette approche, il faut le signaler, pêche pas son caractère non participatif, moins cohérent, moins réaliste.

II. JUSTIFICATION

C'est pour corriger les insuffisances qu'il s'est avéré nécessaire de procéder à l'élaboration d'une nouvelle stratégie consistant à planifier et à coordonner les actions hiérarchisées dans une cohérence d'ensemble. Ses actions contribueront à atteindre les objectifs de développement défini par les collectivités à partir de leurs aspirations.

III. OBJECTIFS GENERAUX DU PLAN :

Le plan de sécurité alimentaire se résume à :

- Assurer les conditions d'une sécurité alimentaire structurelle durable et intégré
- Améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires conjoncturelles.

IV. OBJECTIFS SPECIFIQUES

il se résume à :

- Améliorer la productivité agropastorale
- Favoriser l'autopromotion des femmes
-

V. PRESENTATION DE LA COMMUNE

5.1 Historique

La Commune rurale de Finkolo Ganadougou à l'instar de toutes les autres Communes rurales de la République du Mali, a été créée par la loi N° 96-059/AN-RM du 04 Novembre 1996. Elle est composée de 18 villages dont un (Sikoro) en voie d'érection. Elles sont unies par des liens séculaires et ont des objectifs bien spécifiques : La solidarité et le Développement.

Selon le découpage CMDT, la Commune est divisée en deux ZAERs dans le cadre de développement agricole. Avec l'avènement de la décentralisation, cette entité s'est maintenue et s'est transformée en une Commune rurale dont le Chef lieu est Finkolo.

5.2 situation administrative et géographique

La Commune rurale de Finkolo Ganadougou est l'une des 43 communes du Cercle de Sikasso. Elle est située au sud ouest de celui-ci, à environ 94 Km et couvre une superficie de 600 Km² environ. Elle est limitée :

- à l'est par la Commune de Kolokoba,
- au sud par celle de Lobougoula
- au nord par la commune de Niena
- au nord est par la Commune de Zanférebougou
- à l'ouest par la commune de Miniko.
- Celle de N'tjicouna en est emboîtée

5.3 milieu physique

5.3.1 relief

Malgré un relief accidenté la Commune rurale de Finkolo Ganadougou dispose de vastes plaines propices à la riziculture et au maraîchage. Cependant ces plaines ne sont pas aménagées.

5.3.2 Climat

La Commune rurale de Finkolo Ganadougou est située dans la zone Mali sud du pays avec une pluviométrie moyenne de 1200 mm par an. Le climat de type soudano - sahélien est dominée par deux saisons : une saison pluvieuse de juin à octobre et une saison sèche de Novembre à Mai. La température moyenne est de 27°C. Les minima se situent en décembre entre 23°C maxima en avril (38°C). le rayonnement est fort pendant toute l'année.

Deux vent soufflent dans le milieu : la Mousson de juin à octobre qui apporte la pluie et l'harmattan de novembre à mai qui est chaud et sec desséchant tout sur son passage.

5.3.3 sol et végétation

Les sols au Nord et au Nord-est sont de type gravillonneuses et curassés de profondeur variable avec une texture hétérogène (grossière sur les sommets moyenne à fine sur les versants et la plaine argilo -limoneuses). A certains endroits du terroir on remarque des apports colluviaux et alluviaux donnant une texture limono sablonneuse. Au sud et à l'est on note des sols appelés localement « Mura » et de sols appelés « Bogo ». Là sont situés la plupart des parcelles cultivées.

La végétation est celle d'une savane herbeuse et arbustive avec cependant de grands arbres tel que : le Caïcedra, Isoberlinia, Doka (Sho), Nyparenea, SP (Tji), le Nere, Afzelia, Africana,(linguè), Terminalia, Macroptera(Wolo) . Tout foi cette végétation reste dominé par le GUEIRA sénégalenssis (Koundjè), qui est une espèce indicatrice des sols pauvres et dégradés. Avec la poussée démographique les méthodes culturales, le surpâturage et la diminution de la pluviométrie, ses arbres sont en voie de disparition.

Le tapi herbacé présente quelque graminées narakata, comme Digitala longipedunculata (Narakata) ; andropogon gayanus(waga), cymopogon(tièkala), loudetia togoensis(n'gasan)

5.3.4 hydrographie

Le réseau hydrographique est dominé par de multitude cours d'eau temporaire qui tarissent immédiatement après la saison des pluies et un cours d'eau pérenne le (Ba) qui arose Kadjila, Sirakoro Samou. Avec un ouvrage de retenue d'eau il peut permettre à une pratique d'activité agricole tel que la riziculture et le maraîchage en toute saison à coté il existe de petits marigots comme celui de Dézébéla et de marre (Koba) aux environs de Finkolo et (Dala) de Gladié qui s'assèchent vers le mois de mars.

VI. MILIEU HUMAIN

De sources communale, la population de la Commune s'élève à 13260 Habitants (recensement administratif à caractère électoral de 2001), avec une densité de 22.1Hts/Km². la population est essentiellement composée d'ethnies Peuhl du Ganadougou et Bambara qui dominent, de Sénoufo.

L'islam est la principale religion, a coté la population pratique de façon timide l'animisme. L'exode pour la plupart axé sur l' RCI est en nette recule à cause des difficultés d'accueilles et du manques de travaux. On assiste présentement à un retour des ressortissants dans les différents villages. Cela augmente davantage la démographie. Comme incidence direct c'est le manque de terre, et le problème d'insertion. Il faut noter aussi une insécurité alimentaire.

- Répartition de la population par sexe et par classe d'age

AGES	SEXE		TOTAUX PAR AGES
	M	F	
Moins de 01 an	557	769	1326
De 01 à 13 ans	1671	2037	3978
De 14 à 17 ans	1950	2691	4641
De 18 à 59 ans	1114	1538	2652
De 60ans et plus	279	384	663
TOTAUX / SEXS	5571	7689	13260

VII. ENVIRONNEMENT INSTITUTIONNEL

7.1 services déconcentré de l'Etat

- Administration Générale
- Education
- Santé
- Service appui au monde rural AACAR
- Antenne du service contrôle et réglementation

7.2 les services parapublics

- CMDT
- IER
- ONG / opérant : Kènèya Ciwara

7.3 autres partenaires :

- ANICT (Agence Nationale d'Investissement des Collectivités Territoriales)
- CCC (Centre de Conseil Communale)
- ACGC (Association Conseiller en gestion Communale)

VIII. ECONOMIE

8.1 agriculture

Le coton est la principale culture de rente. Il constitue la principale source de revenue qui avec la fluctuation du prix a entraîné une vente abusive des productions céréalières. La mauvaise pluviométrie de ces dernières années a fait apparaître une insuffisance de production. L'agriculture est aujourd'hui confrontée à la baisse croissante de la fertilité des sols tant en zone exondée et qu'inondée. Il y'a aussi un facteur à signaler :

- La flambée du prix des intrants agricole.

8.2 Elevage

L'élevage est la deuxième activité de la population. Ainsi nous avons par estimation de l'agent Vétérinaire basé à Finkolo, 12000 Bovins 10 000 Ovins/ Caprins, environ 50 000 volailles et 606 Assains. À côté plus de 60% des chefs de famille souffrent de l'insuffisance totale de boeufs de labour.

IX. PLANIFICATION DES ACTIONS

9.1 analyse des problèmes

PROBLEMES	CAUSES OU CONTRAINTES	SOLUTIONS
1 Insuffisance de production Céréalière	* Sècheresse / Insuffisance de pluies	- Mesure de maîtrise d'eau - Pluies artificielles - Reboisement - Utilisation de variété précoce
	* Pauvreté des sols	- Production de fumure organique - utilisation d'engrais minéraux
	* L'érosion	- Mesure de lutte anti érosive
	* Déforestation	- Agroforesterie
	* Mono culture	- Assolement - Rotation
	* Difficulté d'accès aux intrants et équipements agricole	- Soutenir les fabricants locaux d'outils nécessaires - redynamisation des CPC - subvention de l'Etat -Facilité l'accès aux crédits - réhabilitation des pistes
	* Instabilité de l'eau dans les plaines	- Micro barrages - aménagement des plaines
	* Noyade de la plaine (suite barrage de Kogolikoro)	- Concertation intercommunale
2 Vente de la production par des femmes	* Crise 'eau dans la plaine (suite barrage de Kogolikoro)	- Concertation intercommunale
	* Pauvreté * Absence de prix de condiment	- Organisation des femmes - Aménagement des périmètres maraîchers -Financement des microprojets - facilité l'accès aux crédits - favorisé la riziculture des femmes
3 Vente de la production par des hommes	* Pauvreté * Sources de revenu instables	- Maraîchage - Diversifications des cultures de rente
4 Changement soudain du prix des Céréales	* Vente abusive des céréales aux moments des récoltes * Rareté des céréales sur le	- Création de banque de céréale - Organisation de

	marché	producteurs - Stabilisation du prix par le Gouvernement
--	--------	---

9.2 priorisation des actions

SOLUTIONS / ACTIONS	Urgente 2006	Prioritaire 2007	Nécessaire 2008	Nécessaire 2009	Nécessaire 2010	LOCALISATION	NIVEAU DE MISE EN OEUVRE
Utilisation des variétés précoces	X					Tous les villages	Villages/ Services techniques d'agriculture
Reboisement	X	X	X	X	X	Tous les villages	Commune/ Villages
Production Fumure organique	X	X	X	X	X	Tous les villages	Villages
Utilisation d'engrais minéraux	X	X	X	X	X	Tous les villages	CPC / Partenaires
Lutte anti érosive	X	X	X	X	X	Tous les villages	Villages
Assolement rotation	X	X	X	X	X	Tous les villages	Villages
Formation membre des bureaux CPC	X	X	X			Tous les villages	CPC / Partenaires
Appui technique et financier des fabricants locaux en outils agricoles	X	X	X			Finkolo Gladiè Kajila	Commune, Villages/ Partenaires
Réhabilitations des pistes				X	X	Finkolo – Kadjila Finkolo- Sokourala Ntjikouna- Gladiè Gladiè - Ngolonina	Commune/ Villages/ Partenaires
Réalisation des micros barrages			X	X	X	Bankorobougou Nampala, Fékouna, Sokourala, Gladiè, Sirakoro-samou, Sikoro	Commune/ Villages/ Partenaires
Aménagements plaines			X	X	X	Bankorobougou Kadjila, Nampala, Fékouna, Sirakoro-Samou, Gladiè	Commune/ Villages/ Partenaires
Concertation intercommunale sur la gestion du Barrage	X	X				Yatoribougou, Nerebougou,	Autorités Communales et villageoises

						N'golobabougou	
Aménagement périmètres maraîchers		X	X			Bankorobougou, Dézebela, Sikoro	Commune/ Villages/ Partenaires
Mise en place des comités féminins de gestion des crédits et d'épargnes	X					Tous les villages	Commune/ Villages
Implantation d'une caisse d'épargne et de crédit pour les femmes		X				Finkolo,	Commune/ Partenaires
Création des associations féminines	X					Tous les villages	Commune/ Villages
Formation des femmes en analyse du marché et en montage des projets	X	X				Tous les villages	Partenaires/Commune/ Villages
Dotation des paysans en semences des cultures de rentes	X					Tous les villages	Commune/ Villages/ services technique et partenaires
Création de banque de Céréale		X	X	X	X	Finkolo , Gladiè, Tonokalakoro, Kadjila	Commune/ Villages, Partenaires
Sensibilisation des paysans sur les conséquences de la vente des productions en période de récoltes	X	X	X	X	X	Tous les villages	Commune/ Villages/Partenaires
Création des coopératives de production céréalières		X	X			Tous les villages	Commune/ Villages
Approvisionnement des paysans en bœufs de laboure	X	X	X			Tous les villages	Commune/ Villages / Partenaires

9.3 plan de sécurité alimentaire

ACTIVITES REALISABLES	LOCALISATION	COÛT ESTIMATF	PERIODE D'EXÉCUTION				
			2006	2007	2008	2009	2010
Utilisation de 27 Tonnes de variété précoce	Tous les villages	2 025 000	X				
Reboiser 40 ha	Tous les villages	800 000	X	X	X	X	X
Production de fumure organique	Tous les villages		X	X	X	X	X
Utilisation de 506 Tonnes d'engrais minéraux	Tous les villages	126 500 000	X	X	X	X	X
Formation et pratique de la lutte anti-érosive	Tous les villages	1000 000			X	X	X
Pratique d'assolement et rotation	Tous les villages		X	X	X	X	X
Formation des bureaux CPC	Tous les villages	150 000	X	X			
Former et subventionner les fabricants locaux en outils agricoles	Finkolo, Gladiè et Kadjila	10 000 000		X	X		
Réhabiliter 81Km de pistes rurales	Finkolo-Kadjila 33Km Finkolo-Sokourala 32 Km N'Tjicouna-Ngolonina 16 Km	33 000 000 32 000 000 16 000 000				X	X
Réalisation de 7 micros barrages	Kadjila, Fékouna, Bankorobougou, Sokourala, Gladiè, Sirakoro-samou et Sikoro	49 000 000			X	X	X
Aménagement de 95 ha de plaines	Kadjila 30ha Gladiè 30ha Bankorobougou 10ha Siakoro-Samou 20ha Sikoro 5ha	9 000 000 9 000 000 3 000 000 6 000 000 1 500 000			X	X	X
Concertation intercommunale sur la gestion du barrage de Kogolikoro	Yantioribougou, N'golobabougou et Nérébougou		X				
Aménagement 5ha de périmètres maraîchers avec trois puits à grand diamètre	Bankorobougou 2ha Dézébéla 2ha Sikoro 1ha	6 600 000 6 600 000 3 300 000		X	X		

Mise en place des comités féminins de gestion des crédits et d'épargnes	Tous les villages		X				
Implantation de caisse d'épargne et de crédit pour les femmes	Finkolo	10 000 000		X			
Création des associations féminines	Tous les villages		X				
Formation des femmes en analyse du marché et en montage des projets	Tous les villages	200 000	X	X			
Doté les paysans en semence de culture de rente soit 27 Tonnes	Tous les villages	2 025 000	X				
Création de banque de céréale	Finkolo Gladié Kadjila TONOKALAKORO	10 000 000		X			
Sensibilisation des paysans sur les conséquences de la vente des productions en période de récoltes	Tous les villages	500 000	X	X	X	X	X
Création des coopératives de production céréalières	Tous les villages			X	X		
Mise en place d'une caisse dans le souci de doter les producteurs de céréales en bœufs de laboure	Finkolo	10 000 000		X			
TOTAL GENERAL		348 200 000					

9.4 plan de financement des actions à réaliser pour 2006

ACTIVITES	OBJECTIFS OPERATIONNELS	COUT ESTIMATIF	SOURCE DE FINANCEMENT			
			VILLAGES	COMMUNE	ETAT	PARTENAIRES
Utilisation de 27 Tonnes de variétés précoces	Améliorer la productivité	2 025 000	202 500		1 822 500	
Reboiser 8 ha	Restaurer l'écosystème	160 000	80 000	80 000		
Production de fumure organique	Améliorer la productivité		X			
Utilisation de 506 Tonnes d'engrais minéraux	Améliorer la productivité	126 500 000	31 625 000		31 625 000	63 250 000
Pratique d'assolement et rotation	Intensifier les cultures		X			
Formation des bureaux CPC	Rehausser le niveau de compétence des producteurs, faciliter l'accès aux entrent agricoles	150 000	15 000			135 000
Concertation intercommunale sur la gestion du barrage de Kogolikoro	Assurer une meilleure gestion du Barrage		X	X		
Mise en place des comités féminins de gestion des crédits et d'épargnes	Assurer un meilleur suivi des activités féminines		X	X		
Création des associations féminines	Impliquer les femmes dans le développement		X			
Formation des femmes en analyse du marché et en montage des projets	Instaurer une bonne gestion de revenu des femmes	200 000	20 000			180 000
Doté les paysans en semence de culture de rente soit 27 Tonnes	Stabiliser les sources de revenus	2 025 000	202 500		1 822 500	
Campagne de sensibilisation sur les méfaits de la vente des productions en période de récoltes	Lutter contre la vente abusive des productions céréalières	100 000				100 000
Création des coopératives de production céréalières	Faciliter l'accès aux crédits		X	X		
TOTAL		131 160 000	32 145 000	80 000	35 270 000	63 665 000

9.5 chronogramme des activités 2006

ACTIVITES	PERIODE DE MISE EN ŒUVRE											
	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Utilisation de 27 Tonnes de variétés précoces					■	■	■					
Reboiser 8 ha								■	■			
Production de fumure organique	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Utilisation de 506 Tonnes d'engrais minéraux						■	■	■				
Pratique d'assolement et rotation					■	■	■					
Formation des bureaux CPC			■	■								
Concertation intercommunale sur la gestion du barrage de Kogolikoro			■	■	■							
Mise en place des comités féminins de gestion des crédits et d'épargnes		■	■	■								
Création des associations féminines	■	■	■	■	■	■						
Formation des femmes en analyse du marché et en montage des projets		■	■	■								
Doté les paysans en semence de culture de rente soit 27 Tonnes					■	■	■					

Campagne de sensibilisation sur les méfaits de la vente des productions en période de récoltes													
Création des coopératives de production céréalières													

9.6 plan de financement 2007

ACTIVITES	OBJECTIFS OPERATIONNELS	COUT ESTIMATIF	SOURCE DE FINANCEMENT			
			VILLAGES	COMMUNE	ETAT	PARTENAIRES
Reboiser 8 ha	Restaurer l'écosystème	160 000	80 000	80 000		
Production de fumure organique	Améliorer la productivité		X			
Utilisation de 506 Tonnes d'engrais minéraux	Améliorer la productivité	126 500 000	31 625 000		31 625 000	63 250 000
Pratique d'assolement et rotation	Intensifier les cultures		X			
Formation des bureaux CPC	Rehausser le niveau de compétence des producteurs, faciliter l'accès aux entrent agricoles	150 000	15 000			135 000
Former et subventionner les fabricants locaux en outils agricoles	Faciliter l'accès des producteurs en outils agricoles	5 000 000			2 500 000	2 500 000
Aménagement de 3 ha de périmètre maraîcher avec 2 puits à grand diamètre	Lutter contre la vente des céréales par les femmes	12 900 000	1 290 000	2 580 000		9 030 000
Implantation de caisse d'épargne et de crédit	Lutter contre la vente des céréales par les femmes	10 000 000				10 000 000
Formation des femmes en analyse du marché et en montage des projets	Instaurer une bonne gestion de revenue des femmes	200 000	20 000			180 000
Création d'une banque de céréale	Assurer la sécurité alimentaire en période de soudure	10 000 000	500 000	2 500 000	3 500 000	3 500 000

Campagne de sensibilisation sur les méfaits de la vente des productions en période de récoltes	Lutter contre la vente abusive des productions céréalières	100 000				100 000
Création des coopératives de production céréalières	Faciliter l'accès aux crédits		X	X		
Mise en place d'une caisse pour les producteurs en bœufs de labour	Améliorer la productivité	10 000 000	500 000			9 500 000
TOTAL		175 010 000	34 030 000	5 160 000	37 625 000	98 195 000

9.7 plan de financement 2008

ACTIVITES	OBJECTIFS OPERATIONNELS	COUT ESTIMATIF	SOURCE DE FINANCEMENT			
			VILLAGES	COMMUNE	ETAT	PARTENAIRES
Reboiser 8 ha	Restaurer l'écosystème	160 000	80 000	80 000		
Production de fumure organique	Améliorer la productivité		X			
Utilisation de 506 Tonnes d'engrais minéraux	Améliorer la productivité	126 500 000	31 625 000		31 625 000	63 250 000
Pratique d'assolement et rotation	Intensifier les cultures		X			
Aménagement de 60ha de plaines	Améliorer la productivité	18 000 000	1 800 000	3 600 000		12 600 000
Former et subventionner les fabricants locaux en outils agricoles	Faciliter l'accès des producteurs en outils agricoles	5 000 000			2 500 000	2 500 000
Aménagement de 2 ha de périmètre maraîcher avec 1 puits à grand diamètre	Lutter contre la vente des céréales par les femmes	6 600 000	660 000	1 320 000		4 620 000
Réalisation de 3 micros barrages	Favoriser la riziculture	21 000 000	2 100 000	4 200 000		14 700 000
Formation et pratique lutte anti-érosive	Lutter contre l'érosion	400 000	40 000	80 000		280 000
Campagne de sensibilisation sur les méfaits de la vente des productions en période de récoltes	Lutter contre la vente abusive des productions céréalières	100 000				100 000
TOTAL		177 760 000	36 305 000	9 280 000	34 125 000	98 050 000

9.8 plan de financement 2009

ACTIVITES	OBJECTIFS OPERATIONNELS	COUT ESTIMATIF	SOURCE DE FINANCEMENT			
			VILLAGES	COMMUNE	ETAT	PARTENAIRES
Reboiser 8 ha	Restaurer l'écosystème	160 000	80 000	80 000		
Production de fumure organique	Améliorer la productivité		X			
Utilisation de 506 Tonnes d'engrais minéraux	Améliorer la productivité	126 500 000	31 625 000		31 625 000	63 250 000
Pratique d'assolement et rotation	Intensifier les cultures		X			
Aménagement de 20ha de plaines	Améliorer la productivité	6 000 000	600 000	1 200 000		4 200 000
Réalisation de 2 micros barrages	Favoriser la riziculture	14 000 000	1400 000	2 800 000		9 800 000
Formation et pratique anti-érosive	Lutter contre l'érosion	300 000	30 000	60 000		210 000
Campagne de sensibilisation sur les méfaits de la vente des productions en période de récoltes	Lutter contre la vente abusive des productions céréalières	100 000				100 000
Réhabilitation de 65Km de pistes rurales	Faciliter l'accès aux entrants	65 000 000	6 500 000	13 000 000		45 500 000
TOTAL		212 060 000	40 235 000	17 140 000	31 625 000	123 060 000

9.9 plan de financement 2010

ACTIVITES	OBJECTIFS OPERATIONNELS	COUT ESTIMATIF	SOURCE DE FINANCEMENT			
			VILLAGES	COMMUNE	ETAT	PARTENAIRES
Reboiser 8 ha	Restaurer l'écosystème	160 000	80 000	80 000		
Production de fumure organique	Améliorer la productivité		X			
Utilisation de 506 Tonnes d'engrais minéraux	Améliorer la productivité	126 500 000	31 625 000		31 625 000	63 250 000
Pratique d'assolement et rotation	Intensifier les cultures		X			
Aménagement de 15ha de plaines	Améliorer la productivité	4 500 000	450 000	900 000		3 150 000
Réhabilitation de 16 Km de pistes rurales	Facilité l'accès aux intrants agricoles	16 000 000	1 600 000	3 200 000		11 200 000
Réalisation de 2 micros barrages	Favoriser la riziculture	14 000 000	1 400 000	2 800 000		9 800 000
Formation et pratique lutte anti-érosive	Lutter contre l'érosion	300 000	30 000	60 000		210 000
Campagne de sensibilisation sur les méfaits de la vente des productions en période de récoltes	Lutter contre la vente abusive des productions céréalières	100 000				100 000
TOTAL		161 560 000	35 185 000	7 040 000	31 625 000	87 710 000

X. CONCLUSION

L'élaboration de ce plan de sécurité alimentaire est le fruit d'un travail consensuel et concerté du bureau communal. Les élus ont montré leur volonté et intérêt tout au long du travail. Le bureau a donné l'assurance que ce document qui contient les actions à réaliser avec les budgets y afférent après adoption par le Sous-préfet sera son outil de travail en matière de sécurité alimentaire.

Et ont également promis de restituer le contenu du document à toute la population de la Commune et de l'impliquer totalement à sa mise en œuvre.