

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 Zan Coulibaly

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE ZAN COULIBALY

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

La commune rurale de Zan Coulibaly est située dans le cercle de Dioila. Elle est composée de quarante deux(42) hameaux repartis entre neuf (09) villages.

Elle est limitée :

- au nord par la commune de Méguétan(cercle de Koulikoro),
- au nord est par celle de Dinandougou(cercle de koulikoro),
- au sud par celle de Diouman,
- à l'est par celle de Binco,
- et à l'ouest par la commune de Baguineda(cercle de Kati).

La commune de Zan Coulibaly couvre une superficie de 387 km². Son relief est peu accidenté. L'extrême nord, le nord- ouest et l'ouest sont occupés par les glacis d'épandage, et le reste de la commune par les glacis d'accumulation et des bas-fonds.

La commune est très peu arrosée par les cours d'eau. Son hydrographie se résume à deux importants marigots qui arrosent les villages de Kodiani, de Dogon(au nord) et N'Golobala, Fadiola(à l'extrême nord)

L'essentiel de la flore est constitué de Karité, de néré, Baobab et de certaines graminées qui constituent le pâturage.

La faune est très pauvre. On y rencontre des phacochères, les serpents, les lièvres et perdrix
La route nationale (RN6) traverse quatre villages. La majeure partie des villages située au nord, sont d'accès difficile en toute saison.

La population de la commune est estimée à 16 000 hbts, essentiellement composée de bambara, peuhl, Soninké et Dogon. La langue la plus parlée est le Bambara

Activités : L'Agriculture

- Existence de terres cultivable, d'équipements agricoles, de plaines aménageables, des bras valides, la CMDT

Contraintes : Pauvreté des sols, insuffisance d'équipements agricoles, et de l'existence de conflits entre agriculteurs et éleveurs

Spéculation : Mil, Sorgho, Fonio, Maïs

Production : Culture industrielle, Coton, Arachide, et Sésame besoin de consommation : 5300,6 Tonne

Existence de foire hebdomadaire, pratique du maraîchage et de cueillette : karité, Néré, Tamarin, Baobab, etc. ...Alimentaire et pharmacopée Traditionnelle

Effectifs du cheptel :

Un cheptel important : Bovin, Ovins, Caprins, Equins, Assains, Volailles

Existence d'association d'emboucheurs, laiterie, aviculteurs

L'encadrement est assuré par le service vétérinaire et mandataire

Abreuvement et alimentation du bétail pendant l'hivernage

Contraintes : Persistance des épizooties (pasteurellose, charbon symptomatique, parasitose Etc. ...)

Cherté des produits vétérinaire difficulté d'écoulement de lait des cuirs et Peaux

Artisanat et Commerce :

Il se développe grâce à l'existence des caisses : Kafo-Jiguignè, CANEF, CAECE, SORO Yiriwasso, ONG Kilabo

Constraints:

Taux de remboursement élevé, ainsi que le taux d'interêt

Infrastructures:

Existence d'un CSCOM à Marko-Coungo, Trois maternités : Fadiola; Zantiguila; Korokoro, Un Cabinet medical privé "Dinandougou" trios depot de produits

Pharmaceutiques (CSCOM, Cabinet medical, Pharmacie Privé)

Douze écoles fondamentales don't un second cycle, vingt trous forages, quatorze puits à grand diameter.

ETAT DE DEVELOPPEMENT DE LA COMMUNE

Agriculture:

- potentialité: Existence de terres cultivable, de bafons, de structure d'encadrements, existence de culture de contre saison

- Contraintes: sous équipement des paysans, la pauvreté des terres de culture, fréquence de conflits entre agriculteurs et éleveurs, niveau d'organisation moyen des associations feminines

Coût prohibitif des intants agricoles

Élevage:

Potentialités: Existence d'animaux(Bovins, Ovins, caprins, Assain) existence d'association pour la pratique de l'élevage, de depots phamaceutique et d'un mandataire

Contraintes: Fréquence de maladies animals à l'annonce de l'hivernage, coût élevé des produits animals à la pharmacie, insuffisance de paturages

Artisanat et Commerce:

Potentialité: existence d'une structure de micro finance(Kafo-Jiguignew), existence d'une foire pour l'écoulement des produits, le taux de remboursement des prêts est élevé

Campagne 2006-2007

Spéculation	Superficie (ha)	Rendement (Kg/ha)	Production (T)
Maïs	846	1322	1342
Mil	697	812	689
Sorgho	3222911	877	2939
Total			4970

Typologie de la population (2006 – 2007)

Nbre d'exploitations	Type motorisé	Type A	%	Type B	%	Type C	%	Type D	%
545	0	7	46	235	43	83	15	252	1

Conservation:

Une meilleure utilisation des produits agricoles dans les ménages est nécessaire pour gagner le pari de l'auto-suffisance alimentaire qui, du reste, n'est pas maîtrisée dans la commune. La principale culture industrielle reste le coton, l'arachide, le sésame sont cultivés de façon timide

Matériel agricole Existant 2006 – 2007

Nbre de boeufs	Tracteur	Charrue	Multi-culteur	Houe attelée	Herse	Semoirs	charrette	<u>Aph traitement</u> Ap traitement insecticide
	0	888	631	101	0	389	356	548

Dans la commune de Zan coulibaly, le problème de pâturage et de gestion des points d'eau se pose. L'élevage de mode semi-extensif connaît par moment des épidémies d'animaux.

Situation du cheptel et volaille dans la commune 06-07

Bovins	Ovins caprins	asins	Equins	porcins	volaille
643	5119	444	1	-	12218

Hydraulique : Situation des forages

Villages	Nbre de forages	Etat	
		Mauvais	Bon
Marka Coungo	02		X
Wolodo	01		X
Sokouna	01		X
Zantiguila	02		X
Korokoro	02		X
Niamina	01		X
N'golobala	01		X
Sadiola	01		X
Dogoni	01		X
Total	12		

2.1 Fiche de recensement des potentialités/ opportunités et des problèmes majeurs

Secteurs & sous secteurs	Problèmes	Potentialités	Localisation	Total
Economie rurale				
1. Agriculture				
	Insuffisance de matériels agricoles	Existence des AV, CPC, APC et Syndicats (Sycov-Syvac) et des ST (CMDT, ACAER, SCN, SRC) Existence de caisse d'épargne et de crédit (Cafo jiginew, BNDA, Tontine) Organisations féminines Espaces maraîchers Main d'œuvre locale	Marca Coungo, Korokoro, Zantiguila, Wolodo, Nianina, Socoura, Dogoni, fadiola, N'Golobala	9
	Insuffisance et cherté des intrants			
	Manque de périmètre maraîcher pour les femmes			
	Baisse du prix des céréales en période d'abondance			
	Baisse du prix du coton			
	Manque de périmètre rizicole		Dogoni, Fadiola, N'Golobala	3
	Insuffisance de terre cultivable			
	Baisse du rendement des terres cultivables		M. Coungo, Korokoro, Nianina, Socoura	
	Manque de variétés hâtives		Tous les villages	9
2. Elevage				
	Absence de parc de vaccination	Coopérative des éleveurs	Nianina, Fadiola	2
	Insuffisance de pâturages pour les animaux	Existence d'anciennes pistes non matérialisées	M. Coungo, Korokoro	2
	Insuffisance et cherté de l'aliment bétail	Disponibilité de site	Tous les villages	9
	Cherté de produits vétérinaires	Présence de mandataire		
	Insuffisance de point d'abreuvement des animaux	Vaste pâturage non aménagés Cheptel important		
	Insuffisance de piste de parcours pour les animaux	Existence d'un PAC Main d'œuvre locale disponible	Tous les villages	9

3. Environnement				
	Dégradation du couvert végétale	2 forêts villageoises non-immatriculées Disponibilité des ST	M. Coungo, Korokoro, Nianina, Socoura, Dogoni	5
	Insalubrité		Tous les villages	9
	Forêt non immatriculée			

2..4 Tableau de traduction des solutions prioritaires en actions

Secteur/ Sous secteur	Solutions prioritaires par secteur	Actions Proposées	Potentialités	Localisation
Economie rurale				
1. Agriculture				
Assurer l'autosuffisance alimentaire et augmenter le revenu des producteurs	Impression d'une dynamique aux organisations paysannes	Redynamisation de la commission de suivi du projet « S'équiper pour vaincre la pauvreté» Création et renforcement d'une union faîtière Installation et suivi d'une commission d'aménagement des superficies dégradées Installation d'une banque de céréale Recherche de PTF Elaboration, soumission et suivi de projet	Existence d'organisation paysanne Existence d'un magasin inachevé et du matériel Disponibilité des compétences	Tous les villages
	Renforcement des capacités de production des femmes	Elaboration, soumission et suivi de projet de maraîchage pour les femmes Formation et accompagnement des femmes	Existence de sites Engagement des femmes Existence de PTF	Tous les villages

2. Elevage				
Intensifier l'élevage	Application du plan d'aménagement du terroir	IEC en direction des cultivateurs et éleveurs Elaboration et application de sanction	Existence d'organisations de paysans et d'éleveurs	Tous les villages
	Application des techniques d'élevage intensif	Enrichissement des espaces pastoraux Ouverture de pare-feu Accès à l'aliment bétail	Existence d'espaces pastoraux Existence d'unité de production d'aliment bétail	Tous les villages
	Multiplication des points de vente de l'aliment bétail	Installation des points de vente(pharmacie vétérinaire)	Cheptel important	Tous les villages
	Aménagement des points d'abreuvement des animaux	Surcreusement des mares et des marigots Installation de puits pastoraux, de micro barrage Recherche de PTF	Présence de mares et marigots Disponibilité de la main d'œuvre locale, des ST et PTF	Tous les villages
	Application de la loi et moralisation de la profession de boucher	Création d'un cadre de concertation entre les acteurs(boucher, ACAER, Mairie) IEC en direction des bouchers Création et re dynamisation des brigades de vigilance	Nombre important de bouchers Disponibilité des services techniques des ST Existence d'anciennes brigades	Tous les villages

3. Environnement				
Protection de l'environnement à travers son enrichissement	Organisation des exploitants de bois	Professionnalisation des exploitants de bois Orientation des exploitants de bois vers d'autres activités lucratives	Présence et importance des exploitants	Tous les villages
	Application de la législation forestière	IEC en direction de la population Reboisement	Main d'œuvre locale disponible	Tous les villages

		Application des sanctions	Existence d'une législation forestière Existence de forêt	
	Immatriculation des forêts villageoises, diversification des sources de revenu	Elaboration et soumission du dossier d'immatriculation Recherche de PTF	Existence de partenaire et services spécialisés	Tous les villages

Synthèse de la situation de référence

La synthèse de la situation de référence de la commune rurale de Zan Coulibaly a donné les informations suivantes :

Décentralisation / Gouvernance locale

Au totale 8 partis politiques existent dans la commune sur lesquels 7 ont participé aux élections communales de 2004. Ces élections ont enregistré un taux de participation de 44,66 et un taux de renouvellement de 50%.

Partenaires et prestataires

En plus de quelques partenaires qui sont généralement les services déconcentrés de l'Etat, Il y a d'autres partenaires tel que Kafo Jiginew, PDAM, Kilabo, BIM, CANEF.

Le partenaire le plus important de la commune est EGTCTC.

Education

La commune dispose d'un second cycle et de deux (02) écoles de 1^{er} cycle avec 29 enseignants dont 10 femmes. On note l'existence de 6 écoles communautaires, 1 medersa, 1 centre d'alphabétisation et 1 CED. Le taux de scolarisation et d'alphabétisation est respectivement de 48% et 50%. Le taux de déperdition des filles est de 4%. Les problèmes scolaires se résument à l'insuffisance de matériels didactiques et d'équipements scolaires.

Santé

Trois(03) maternités, un cabinet privé et une pharmacie constituent les infrastructures sanitaires. Seul le cabinet est en bon état. Si le taux de fréquentation des centres de santé est de 70%, par contre le taux des enfants complètement vacciné est de 30 %

Ressources naturelles

Elle englobe 40 000 ha de forêt, 12559 ha de terres agricoles, 2337 ha de pâturages, 2 marigots. Quant aux problèmes ils sont entre autres la coupe abusive de bois, le surpâturage et les feux de brousse, cause de la disparition de certaines espèces animales et végétales.

Agriculture

Les rendements actuels sont passables, car ils sont inférieurs aux normes : le sorgho 969kg/ ha, mil 933kg/ha, 1427 kg/ha pour le maïs, coton 1578kg/ha.

Elevage

Certaines maladies comme le charbon, la dermatose nodulaire existent dans la commune. Le problème d'alimentation et d'abreuvement se posent pendant le pic de la saison sèche.

Hydrographie

Selon la direction nationale de l'hydraulique 80% des besoins en eau potable sont assurés car au moins chaque village dispose d'une pompe manuelle

Infrastructures/ Equipement

Les bâtiments sanitaires, scolaires, administratifs, les mosquées constituent l'essentiel du secteur. A ceux-ci on peut ajouter les parcs de vaccination, les forages et les grands magasins de stockage.

Commerce

Trois (3) marchés hebdomadaires existent dans la commune. Ils sont très importants et jouent un rôle important dans le commerce de la commune. Ce sont Marca Coungo, Zantiguila et Korokoro.

Artisanat

Les artisans sont très nombreux dans la commune, mais ne sont pas organisés au sein d'un groupe.

Les grandes Orientations et Objectifs globaux

Secteur	Grande Orientation	Sous-secteur	Objectif Globaux
Economie Rurale	Garantir l'auto suffisance alimentaire dans la commun Garantir la securité alimentaire dans la commun	1 Agriculture	-Augmenter la production agricole des population à travers leurs équipement en matériels agricoles -Améliorer la croissance économique des femmes
		2 Elevage	Assure rune bonne condition de production et de santé animale
		3 environnement	Assure rune gestion durable des ressources naturelles

RESULTAT DU DIAGNOSTIC

Piliers	Atouts potentiels	Contraintes problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateur
Disponibilités	Existence de terres cultivables	Pauvreté des sols	Amélioration de la fertilité des sols	Produire les fumures organiques	Tous les villages	Rendement à l'ha améliorer
	Existence d'équipements agricoles	-Insuffisance d'équipements agricoles	Améliorer le niveau d'équipement des paysans	Achat d'équipements agricoles	Tous les villages	Nombre de paysans de catégorie C équipés
	Existence de cheptel	Persistance de des épizooties	Eradiquer les épizooties	Respect du calendrier de vaccination	Tous les villages	Effectif vacciné
	Existence de pâturage	Pratique d'élevage extensif	Pratiquer l'élevage extensif	Gestion rationnelle du cheptel	Tous les villages	Profit quantité de laits et de viande augmenté
	Existence de vétérinaire	Insuffisance de pâturage	Améliore le pâturage	Intensifier la culture fourragère	Tous les villages	Aménager le nombre d'ha de pâturages
Accès	Culture de coton	-Coût élevé des intrants -vente illicite des intrants, -Retard dans le paiement du coton.	-Réduire le coût des intrants -Lutter contre la vente illicite des intrants -Accélérer le paiement	-Lobbying -Mise en place de brigades de lutte contre la vente illicite	Tous les villages	Le coût des intrants est réduit Points de vente des intrants Paiement à temps
	Existence de foire	Difficulté d'écoulement	Recherche des	Nombre de		Nombre de

	hebdomadaire	et d'approvisionnement Délabrement du marché	zones d'écoulement Aménager du marché	hangars	Marka-Coungo, Zantiguila	hangars construits
Utilisation	Existence de condiments Existence de produits maraîchers	Non utilisation des produits locaux Méconnaissance de la valeur nutritive des produits locaux	Valoriser les produits locaux, diversifier les sources alimentaires	-Intensification de la culture de nos produits locaux Formation et sensibilisation des femmes sur la valeur nutritive de nos produits locaux	Tous les villages	Nombre de femmes formées et sensibilisées
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 à un prix abordable *formation des membres du comité de gestion céréales	Tous les villages	-Quantité de céréale achetée -Nombre de comités formés construits

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
Augmenter la production agricole	Créer un espace d'échange périodique	Invitation de tous les acteurs locaux au développement	Institutionnaliser un espace de communication formel	P.V de rencontre Liste des participants	Tous villages	250 000	x	-	-	x	x	x			
	Promouvoir la restauration et la conservation des terres de culture	Utilisation des techniques de lutte anti-eurosive	Technique fiable de lutte anti-eurosive connu et appliqué	Productivité à l'ha augmenté	Tous villages	3 500 000	x		x	x	x	x			
	Améliorer la fertilité des sols	Production de fumure organique	1500 Tonnes de fumures organiques produites	Quantité de fumure organique produite	Tous villages	5 000 000	x		x	x	x	x	x	x	
	Améliorer le niveau d'équipement des paysans	Achat d'équipements agricole	600 Paysans de la catégorie « C » équipés	Nombre de paysans équipés	Tous villages	25 000 000			x	x			x	x	x
	Eradiquer les épizooties	Respect du calendrier de vaccination des animaux	Tout le cheptel vacciné	Nombre de campagne de vaccination effectué	Tous villages	5.000.000	x		x		x	x	x		

	Pratiquer l'élevage intensif	Gestion rationnelle du cheptel	Augmentation du rendement		Tous villages	4 500 000	x		x	x	x	x	x		
	Améliorer le pâturage	Intensification de la culture fourragère	Régénération des cultures fourragères		Tous villages	5 000 000	x		x	x	x	x	x		
Améliorer la croissance économique de la population	Améliorer le revenu des couches défavorisé (jeunes, femmes)	Création d'emplois pour les jeunes et les femmes	Emplois créés	Type et Nombre d'emplois créés	Tous les villages	10.000.000			x	x	x	x	x	x	x
	Informier la population sur les techniques d'élevage	Formation des membres des coopératives des éleveurs	Les Coopératives maîtrisent les techniques d'élevage	Nombre d'éleveurs formé et rapport de formation	Tous villages	2 000 000	x			x	x	x	x		
	Gérer de façon rentable la foire	Etude diagnostic de la foire (marché)	Potentialité connue et collectée Gestion du marché délégué	Accroissement du taux de recouvrement du marché	Markacoungo	3 500 000	x	x		x		x	x	x	x

	Réduire le coût des intrants. Accélérer le paiement du coton lutter contre la vente illicite	Lobbying mise en place de brigades de lutte contre la vente illicite des intrants	Les brigades ont été mises en place et formés	Nombre de rencontre tenu Nombre de brigades mis en place	Tous villages	1.500 000	x			x	x	x	x	x	x
Assurer l'approvisionnement permanent des populations	Assure une bonne gestion des stocks	Orienter les gestionnaires des banques céréale en technique de gestion des stocks	Les stocks sont bien gérés	Nombre de gestionnaire formé Taux d'augmentation des stocks	Tous villages	150.000	x		x		x	x	x	x	x
COUT TOTAL						65 400 000									