

REGION DE SIKASSO

CERCLE DE SIKASSO

COMMUNE DE ZANIENA

UN PEUPLE- UN BUT-UNE FOI

Un Peuple - Un But - Une Foi

**PLAN DE SECURITE
ALIMENTAIRE
COMMUNE DE ZANIENA**

DECEMBRE 2005

I) PRESENTATION DE LA COMMUNE

1. Historique

La commune rurale de Zanièna à l'instar de toutes les autres communes rurales de la République du Mali, a été créée suivant la loi N° 96-059/AN-RM du 4 Novembre 1996. La plupart des villages de la commune ont été fondés par des bambaras venus de Ségou et de Koulikoro. La commune est composée de 11 villages unis par des liens séculaires et ayant des objectifs bien spécifiques : la solidarité et le développement. Ces 11 villages que sont : Zanièna, Ouatenébougou, Tiolokola, Kobina, Falakouna, Dékorobougou, Ouarana, Ouarana-sokoro, Zanfina, Maribougou et Noumoula constituaient déjà un même et seul ZAER selon le découpage CMDT et est traditionnellement appelé « Sidibédougou ». Avec l'avènement de la décentralisation, cette entité s'est maintenue et s'est transformée en une commune rurale dont le chef lieu est Zanièna.

2. Situation administrative et géographique :

La commune rurale de Zanièna est l'une des 43 communes du cercle de Sikasso. Elle est située au sud-ouest de celui-ci à environ 100 km et couvre une superficie de 182 km². Elle est limitée :

- Au sud par la commune rurale de Finkolo-ganadougou,
- Au Sud-est par la commune rurale de Miniko,
- Au Nord-est par la commune rurale de Nièna,
- A l'ouest par le fleuve Bagoué.

Milieu physique

✓ **Relief**

Le relief est assez accidenté et s'étend sur une ligne de crête formée de basses collines et de plateaux alignés du nord-est au sud-ouest. Les plus hauts sommets se trouvent dans les villages de Outénébougou (Kulu bléni 361m d'altitude) et de Kobina (Kulu sunta 318m d'altitude) (source monographie de la commune). Les plateaux, eux se rencontrent dans tous villages avec cependant une forte concentration à Zanièna, Tiolokola et Noumoula. Quant aux plaines, il en existe dans chaque village ; mais les plus importantes restent celles de Zanièna, Dékorobougou, et hameaux, Ouarana et Kobina.

✓ **Climat :**

La commune rurale de Zanièna est située dans la zone sud du pays avec une pluviométrie moyenne de 722mm par an (cf. relevés pluviométriques des trois dernières campagnes). Le climat de type soudano- sahélien est dominé par deux saisons : une pluvieuse de Juin à Octobre et une sèche de Novembre à Mai. La température moyenne est de 27°C. Les minima se situent en décembre (23°C) et les maxima en Avril (38°C). Le rayonnement est fort pendant toute l'année.

Deux vents soufflent dans le milieu : la mousson de (Juin à Octobre) qui apporte la pluie et l'harmattan de (Novembre à Mai) qui est un vent chaud et sec.

✓ **Sol et végétation :**

De façon générale, la végétation est celle d'une savane herbeuse et arbustive. En fait chaque unité de paysage correspond à un type de sol. Ainsi nous avons :

- Les glacis d'érosion : sols gravillonnaires peu fertile, généralement utilisé pour le pâturage et la jachère se trouve dans tous les villages. On y rencontre le plus souvent l'Hyparrhenia sp « so tin bin », Loudetia togoensis « n'gassa » et des arbres comme, l'Accacia albida, le Vitellaria paradoxa « karité » et le Parkia biglobosa « néré ».
- Les glacis d'épandage : Sols argilo-limoneux très peu gravillonnaires et peu profond se prête à la culture du mil, maïs et coton. La végétation dominée par Afromorsia laxiflora « kolokolo » Terminalia sp « wolo », Schoenefeldia gracilis « so ku ». Cette unité de paysage et de sol se trouve surtout à Dékorobougou.

Les bas-fonds : Sols profonds et hydrophiles de couleur noirâtre et très fertile. Il se prête surtout à la riziculture et à l'arboriculture. La végétation est celle d'une savane arbustive. Le tapis herbacé est dominé par le « burgu ». La zone englobe les villages de Zanièna, Dékorobougou, Falakouna, Ouarana, et Kobina.

✓ **Hydrographie**

Le réseau hydrographique se divise en deux grands secteurs. Ainsi nous avons :

- Premier secteur : Il concerne le fleuve et les rivières
 - Le fleuve « Bagoué » : il borde la commune dans toute sa partie Ouest et Sud-ouest sur une longueur de 30km en moyenne. Son bassin de réception (environ 1803,7 ha) sert à la riziculture,
 - La rivière « koba » : Elle prend sa source sous le plateau de Kongolikoro (commune de Nièna) traverse deux terroirs de la commune (Ouaténébougou et Tiolokola) sur une distance de 12km environ,
 - La rivière « Koba » de Dékorobougou : Elle prend sa source sur le plateau de Madougou dans la commune de Zanférébougou, traverse celle de Finkol-ganadougou pour ensuite se jeter dans le Bagoué après avoir traversé la plaine de Zanièna.
- Deuxième secteur : Il concerne les marigots (celui de Noumoula et de Tiolokola)et les mares au nombre de 4 dont 2 sont à Dékorobougou, 1 à Zanièna et 1 à Zanfina (sacrée)

3.SITUATION DE REFERENCE :

Les ressources humaines :

❖ Population :

La population de la commune qui était de 5904 en 1998 s'élève aujourd'hui à 6728 habitants pour un taux de croissance de 2,8 (source DRPSIAP) soit une densité de 19 habitants au km² . La population de la commune est composée de 51 % d'hommes et de 49 % de femmes.

C'est une population essentiellement composée de « Gana » (l'ethnie dominante), et de bambara. La structure sociale de base est la famille logeant dans des concessions avec plusieurs ménages. L'islam est la

principale religion. Cependant de multiples traditions et mythes liés à la croyance animiste continuent d'orienter la vie des populations.

Le flux migratoire est net regret dans la commune. Il s'effectue pendant la saison sèche et porte sur la franche jeune (garçons et filles) en direction des pôles d'attraction comme Bamako, Sikasso et la Côte d'Ivoire à la recherche de trousseaux de mariage.

Répartition de la population par sexe

LOCALITE	POPULATION 1998			POPULATION 2005		
	HOMME	FEMME	TOTALE	HOMME	FEMME	TOTALE
Dekorobougou	142	168	310	170	201	371
Falakouna	158	138	296	189	165	354
Kobina	328	283	611	392	338	731
Maribougou	260	274	534	311	328	639
Noumoula	446	419	865	533	501	1 034
Tiolo kola	136	114	250	163	136	299
Warana	377	380	757	451	454	905
Watenebougou	120	112	232	144	134	277
Zaniena	813	804	1 617	972	961	1 934
Zanfina	219	213	432	262	255	517
	2 999	2 905	5 904	3 586	3 474	7 060

Répartition par Tranche d'âge

Tranche d'âge	Année 2005		
	Hommes	Femmes	Total
0-04 ans	668	627	1 295
05-09 ans	651	595	1 246
10-14 ans	507	440	947
15-19 ans	368	374	743
20-24 ans	263	282	545
25-29 ans	208	234	441
30-34 ans	188	204	392
35-39 ans	158	165	323
40-44 ans	123	133	256
45 -49 ans	100	100	200
50 -54 ans	88	91	178
55 -59 ans	71	65	136
60 -64 ans	67	65	132
65 -69 ans	51	39	89
70 -74 ans	39	30	69
75 -79 ans	21	16	37
80+	16	13	29
Total	3 586	3 474	7 060

4. Economie rurale :

Agriculture

Principale activité économique de la commune, l'agriculture dispose de réelles

Potentialités pour l'amélioration des revenus des producteurs

Potentialité

Il existe en fait 1803,7 ha de plaine soit environ 13,21 % des terres cultivables, une piste latéritique praticable en toute saison facilitant l'écoulement des productions, les échanges commerciaux par le biais de la foire hebdomadaire de Zanièna qui fait plein les 12 mois de l'année, les structures d'appui technique comme la CMDT, Jèkasy...).

- Superficie Total18200 ha
- Superficie cultivable.....13650 ha
- Superficie cultivée.....2578 ha

Contrainte

Le manque de terre en zone exondée dû d'une part à l'augmentation des exploitations suite à leur éclatement, et d'autre part à l'étroitesse des surfaces cultivables (d'espace entre les villages 4 km),

- La baisse croissante de la fertilité des sols suite aux techniques (faible rotation des cultures, érosion, usage abusif du couvert végétal sans apport de fumure organique conséquence,
- L'irrégularité et l'insuffisance de la pluviométrie

Les principales spéculations cultivées avec leurs superficies, rendements et productions des 3 dernières campagnes sont consignées dans le tableau suivant (Source chef ZAER).

Campagne	2001- 2002			2002-2003			2003-2004		
	Sup	Rdt	Pdt (kg)	Sup	Rdt	Pdt (kg)	Sup	Rdt	Pdt (kg)
Maïs	698	1890	1319220	702	1920	1347840	882	1850	1631700
Mil	220	915	201300	289	960	267700	534	800	427200
Sorgho	398	996	396408	450	1106	497700	246	950	233700
TOTAL	1316		1916928	1431		2113240	1662		2292600

Au regard du tableau, nous constatons une évolution linéaire des superficies et rendements des spéculations (maïs, mil). Cette évolution a été très perceptible lors de la campagne 01/ 02 qui a coïncidé avec la baisse des superficies et de rendements du coton. L'explication est la méfiance des producteurs suite aux rumeurs de chute de son prix. D'autre part, les superficies de riz ont connu une chute progressive. Cependant les rendements n'ont pas changé. La diminution des superficies riz s'explique par l'envasement progressif de la plaine par le fait de l'homme des animaux. Quant à l'arachide ses rendements ont stagné pendant les 3 dernières campagnes tandis que les superficies ont évolué en dent de scie.

5.Norme de sécurité alimentaire par village

Ce calcul est fait sur la base de la norme définie par EMEP 2001

Ainsi la norme de la Région de sikasso est de 287,9 Kg par personne et par an.

Tableau de norme en tonne/ Village

Village	Population	Consommation
Dekorobougou	371	106,8109
Falakouna	354	101,9166
Kobina	731	210,4549
Maribougou	639	183,9681
Noumoula	1 034	297,6886
Tiolo kola	299	86,0821
Warana sokoro		0
Warana	905	260,5495
Watenebougou	277	79,7483
Zaniena	1 934	556,7986
Zanfina	517	148,8443
Total	7 060	2032,8619

Diagnostic de la Commune (Disponibilité, et accessibilité)

Village	Population	Production	Consommation
Dekorobougou	371	156	106,8109
Falakouna	354	96	101,9166
Kobina	731	297,250	210,4549
Maribougou	639	318,900	183,9681
Noumoula	1 034	320,750	297,6886
Tiolo kola	299	84,200	86,0821
Warana sokoro		136	0
Warana	905	124,700	260,5495
Watenebougou	277	79,850	79,7483
Zaniena	1 934	533,770	556,7986
Zanfina	517	203	148,8443
Total	7 060	2350,42	2032,8619

Selon les normes de l'enquête malienne d'évaluation de la pauvreté, il faut 287,9 kg de céréale par personne dans l'année pour assurer l'autosuffisance alimentaire. La production totale de la commune est de 2350,42 tonne, le besoin alimentaire de cette même population est estimé à 2032,86 ainsi nous pouvons dire que la commune de Zanièna est autosuffisante. L'écart entre la production et la consommation est de 317,56 tonnes de céréales comme excédent.

II) PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE

Objectif global

L'objectif global du PSA est de garantir la sécurité alimentaire des populations

Objectifs spécifiques :

- Mettre en place des banques de céréales ;
- Sensibiliser les paysans sur la gestion de la production ;
- Faciliter l'approvisionnement des intrants ;
- Former les CPC et associations ;
- Sensibiliser les populations pour la culture des variétés précoces ;
- Reboiser
- Equiper les paysans ;
- Utiliser les fumiers organiques ;

Contexte du PSA

Considérant la loi n° 96.056 du 16 octobre 1996 déterminant les conditions de la libre administration des collectivités territoriales qui stipule à son article 3 que les collectivités ont pour mission la conception, la programmation et la mise en œuvre des actions de développement économique, social et culturel

Considérant l'article 16 du code de la collectivité suivant lequel le conseil communal règle les affaires de la commune dont celles relatives au programme de développement

Vu le contexte d'insécurité alimentaire au Mali ayant conduit le commissariat à la sécurité alimentaire de former les collectivités à l'élaboration des plans de sécurité Alimentaire.

Ainsi ce document, outil de planification pour la commune de Zaniéna, est élaboré pour 5 ans allant de 2006 à 2009

Annexe

Objectif Global	Objectif spécifique	Activités	Résultat attendu	Indicateurs	Montants	Source de Financement			
						Commune 10%	Conseil de Cercle	Etat 20%	Partenaires 70%
Assurer la Sécurité Alimentaire	Augmenter La Production agricole	- Aménager 150 ha - Restaurer 72 ha	- 150 ha de plaine sont aménagés - 72 sont restaurés	Nombre ha aménager et restaurer	40000000	4000000		8000000	28000000
		- Facilitation dans l'approvisionnement en matériels agricole	- Producteur approvisionner en matériels agricoles	Nombre de producteur approvisionner	5000000	500000		1000000	3500000
		Augmentation des surfaces maraîchères	Aménager des surfaces maraîchères	Nombre des surfaces maraîchères	5000000	500000		1000000	3500000
		Facilitation approvisionnement en intrant 15 CPC	Approvisionnement en intrant 15 CPC	Nombre de CPC approvisionner	20000000	2000000		4000000	14000000
		Réalisation de 11 retenus d'eau	11 retenus sont réalisés	Nombre de retenu d'eau réalisée.	90000000	9000000		18000000	63000000

Objectif Global	Objectif spécifique	Activités	Résultat attendu	Indicateurs	Montants	Source de Financement			
						Commune 10%	Conseil de Cercle	Etat 20%	Partenaires 80%
Assurer L'auto alimentaire dans la commune	Former et sensibiliser	Sensibilisation des éleveurs sur le stockage des points	450 éleveurs sensibilisés sur le stockage des points	Nombres d'éleveurs sensibiliser	2.000.000	200.000		400.000	1.600.000
		Sensibilisation des femmes sur la consommation abusive des céréales	450 éleveurs sensibiliser sur la consommation abusive des céréales	Nombre de femmes sensibiliser	1.000.000	100.000		200.000	700.000
		Formation des femmes à l'éducation nutritionnelle	900 femmes former à l'éducation nutritionnelle	Nombre de femmes formées	1.500.000	150.000		300.000	1.200.000
		Sensibilisation des femmes à la diversification des aliments	900 femmes sensibilisées à la diversification des aliments	Nombre de femmes sensibilisées	750.000	75.000		150.000	600.000

Piliers	Potentialités	Atouts	Contraintes, Problèmes	Solutions Proposées
Insuffisance et retard dans l'approvisionnement en entrant	CMDT ONG autre		Diminution du rendement	Elargir les partenariats
Consommation abusive de la production céréalière	Mil, maïs, Sorgho, Arachide, Petit mil, Fonio, etc.		La faim au moment des cultures diminution de la main d'œuvre exode.	Mise en place des banques de céréales
Création de banque de céréale	Mil, Sorgho, Maïs		Manque de revenu	Construction de magasin de stockage

ANALYSE DES PROBLEMES ET PROPOSITIONS DE SOLUTION

Piliers	Potentialités	Atouts	Contraintes, Problèmes	Solutions Proposées
Approvisionnement des sols	Bas-fonds et plaines		Faible production	Fumier organique
Insuffisance de matériel de travail	Existence de charrues semoirs, multicultureurs charrettes		Retard dans les semis	Approvisionnement en matériels (tracteurs, motoculteurs)
Insuffisance de terre de culture	Bas-fonds et plaines		Diminution de la production	Aménagement des plaines et bas-fonds
Faible pluviométrie	Pluie inconsistance		Sécheresse mauvaise récolte	Diversification des variétés
Tarissement précoce des cours d'eau	Fleuves, rivières, marigots		Abrèvement des animaux	Aménagement de micro barrage
Insuffisance d'aliment pour les animaux	Rizibi des récoltes herbes feuilles d'arbres		Maladie, transhumance perte d'animaux	Stockage des fonds et des rizibis de récoltes lutte contre les feux de brousse respecter les moments prévues

