

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 SIKASSO
Cercle de Sikasso
Commune rurale de Zanferebougou

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE
COMMUNE RURALE DE
ZANFEREBOUGOU

2006- 2010

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



Décembre 2005

I) Monographie de la Commune :

La commune de Zanferebougou est située à l'ouest du cercle de Sikasso et à 49 km. Elle est limitée :

- à l'est par la Commune de Kapolondougou
- à l'ouest par la Commune de Finkolo - Guanadougou
- au Nord - est par la Commune de Farkala

1. Milieu Physique

La commune de Zanferebougou est située dans la partie sud du Mali, elle a un climat de type soudano - sahélien et de températures variant entre 21 et 32° C avec deux saisons (une saison sèche et une pluvieuse). La pluviométrie moyenne est de 1000 mm par an. Les vents dominants sont la mousson (de juin à octobre) et l'harmattan (de novembre à mai). Sa superficie est de 118 Km².

Le relief est accidenté et caractérisé par des plateaux gravillonneurs, et des dépressions.

2. La Végétation

Est composée par des espèces telles que le Néré, le Caïcedrat et le karité

A travers ces formations se rencontrent des peuplements de Sô (Isoberlina, doka), de Sana (Daniéla oliverie). Il existe d'autres espèces en abondance et des forêts villageoises plantées d'essences comme le Miena arborea, le Nîmes, et les Eucalyptus.

3. La Faune

Est composée généralement d'animaux de petite taille dont les plus nombreux sont les rongeurs.

4. Religion

Dans la commune de Zanferebougou, les principales religions sont : l'islam, le christianisme. Mais la plus dominante est l'islam

5. Population

- ✚ La commune de Zanferebougou est composée de trois (3) villages
- ✚ Zanferebougou chef lieu de la Commune
- ✚ Mahabougou
- ✚ Ningolobougou

La Commune compte 4 722 habitants composés de senoufo, de bambara et de peulh.

a) Répétition de la Population par sexe de la Commune

Village	Homme	Femme	Total
Mahadougou	700	712	1412
Nangolobougou	104	97	201
Zanferebougou	1502	1607	3109
TOTAL	2 306	2 416	4 722

Population de Zanferebougou par Tranche d'Age et par Sexe
SOURCE :
DRPSIAP **Année:2005**

Homme	Femme	Total
429	436	865
418	414	832
326	306	632
237	260	497
169	196	365
134	162	296
121	142	263
102	114	216
79	93	172
64	70	134
56	63	119
45	45	90
43	45	88
33	27	60
25	21	46
14	11	25
11	9	20
2 306	2 415	4 722

II) ACTIVITES SOCIO-ECONOMIQUES :

Les principales activités des populations sont : l'agriculture et l'élevage.

1. Agriculture :

L'augmentation des superficies entraîne une évolution des rendements des principales spéculations dont la situation des trois dernières campagnes est donnée dans le tableau ci-dessous :

Spéculations	Campagne 2001-2002			Campagne 2002-2003			Campagne 2003-2004		
	Superf. (en ha)	Product. (tonne)	Rdtmt (Kg/ha)	Superf. (en ha)	Product. (tonne)	Rdmt (Kg/ha)	Superf. (en ha)	Product. (tonne)	Rdmt (Kg/ha)
Maïs	6559	7131	1 T08	5381	6196	1T15	9287	22952	2T47
Sorgho	2249	1395	0,620	3783	3022	0,798	5638	6449	1T14
Mil	1116	416	0,372	4446	3245	0,729	7696	7377	0,958

On constate entre les trois campagnes une fluctuation des rendements et des superficies.

L'aliment de base est le maïs en plus du maïs, viennent successivement le sorgho et le mil, Le riz est habillemeent consommé en période de soudure.

La Production de la campagne 2005 - 2006

Source : ZPA

Spéculations	Campagne 2005-2006 / Toute la commune		
	KG	TONNE	Observation
Maïs	1086800	1086,8	Baisse de Pdt/2004.2005
Sorgho	87120	87,12	Baisse de Pdt/2004.2005
Mil	91405	91,40	Baisse de Pdt/2004.2005
Riz	95500	95,5	Baisse de Pdt/2004.2005
TOTAL		1360,82	

L'agriculture est le moteur de l'économie, elle porte sur la culture du coton, des céréales, des fruits et légume.

- ✓ La culture des céréales comme le mil, le sorgho, le maïs, le riz est très important.
- ✓ L'arachide et haricot sont aussi cultivés,
- ✓ le maraîchage basé sur la culture de tomate, des aubergines, du piment, de la patate douce est pratiqué par les femmes et les jeunes pendant la saison sèche qui constitué leurs sources de revenu.

Potentialité de la Commune en Agriculture

- Présence de plaine aménageable
- Présence de 8 CPC
- Présence de deux partenaires potentiels (la PASE et le PASAOP)

Contraintes

- absence de bas fond aménagés
- absence de barrage
- faible valorisation des produits agricoles
- difficultés des produits agricoles
- absences de magasins de stockages des produits agricoles
- faible niveau de transformation du karité
- existence de prédateur pour le riz.

Causes

- insuffisance de moyens financiers et le faible revenu des populations
- mauvaise organisation des producteurs
- enclavement de la commune

Solutions

- renforcer la capacité des organisations
- bien structuré les organisations
- réhabiliter les sites
- construire des banques de céréales

2. Elevage :

L'élevage est surtout extensif, cependant il occupe une place importante dans l'économie familiale. Le cheptel comprend des bovins, des ovins et volailles.

L'insuffisance de barrages pastoraux aménagés est un grand handicap pour le développement de ce secteur.

Potentialité	Contrainte	Causes	Solution
<ul style="list-style-type: none"> - 1000 Bovins - 11000 Caprin Ovin - 55 000 Volailles 	<ul style="list-style-type: none"> - tarissement précoce des points d'eau - problème d'alimentation en saison sèche. - 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance d'ouvrages hydro agricole - Feu de brousse - Difficulté d'acquisition d'aliment bétail suffisant et diversifié 	<ul style="list-style-type: none"> - Construire des barrages hydro agricoles - Sensibilisation de la population
Présence d'une association dénommée ABVOC	<ul style="list-style-type: none"> - Faible rentabilité - Insécurité des agents et bergers pendant les vaccinations 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible renforcement de capacité - Absence de parc de vaccination 	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcer les capacités des éleveurs - Réaliser des parcs de vaccination
	<ul style="list-style-type: none"> - Absence de vétérinaire 	<ul style="list-style-type: none"> - Politique de l'état (privatisation des services vétérinaires) 	<ul style="list-style-type: none"> - Encourager le secteur privé

3. Infrastructure de Communication

La commune est sillonnée par **32 Km** de piste impraticables pendant la saison pluvieuse. Cela est dû à son état effectué par manque de d'entretien depuis un certain moment, ajouté à cela l'absence de la téléphonie rurale et de la radio de proximité rend la commune enclavée.

4. Education :

La commune de zanferebougou dispose de deux premiers cycles, un à Mahadougou (ECOM) avec double vacation, un à zanferebougou (Publique) et un CED à Niangolobougou.

Ecoles 1 ^{er} cycle	Publique	Communautaire
Nombre de classe	6	5
Maîtres prévus	6	5
Maîtres présent	4	4
Total élèves	584	131
Ratios élèves / Maîtres	146,00	32,75

- taux de scolarisation49%
- taux d'admission des filles.....49,6%

- taux de scolarisation des jeunes filles.....36%
- taux d'amission des jeunes garçons.....25%
- taux d'exclusion.....16,44

5. Santé

La commune de zanferebougou possède un CSCOM cependant elle utilise une matrone qui travaille de manière informelle. C'est une zone de paludisme avec un taux de mortalité de 20% dû au paludisme. Le taux de mortalité infantile s'élève à 5%, un taux de mortalité néonatale de 16% et un taux de morbidité dû aux maladies diarrhéique de 25%.

Contrainte :

- Insuffisance et vétusté de l'équipement existant
- CSCOM non sécurisé

Cause :

- Insuffisance de moyen CSCOM
- Manque d'entretien personnel
- Absence de clôture CSCOM

Solution :

- Equiper le
- Recruter le
- Clôturer le

6. Société civile et Situation socioculturelle :

La société civile comprend la Coopérative des Producteurs de Coton (CPC), l'association des jeunes, l'Association de Santé Communautaire (ASACO), l'Association des Parents d'Elèves (APE), l'association des chasseurs, l'association des femmes.

III) Quantité de céréale nécessaire pour assuré l'autosuffisance Alimentaire dans la Commune

Village	Norme de S.A de la commune		
	Population	Norme par personne en Kg	Norme par Village En Kg
Mahadougou	1412	287,9	406514,8
Nangolobougou	201	287,9	57867,9
Zangferebougou	3109	287,9	895081,1
TOTAL	4 722	287,9	1359463,8

NB/ 1.359.463 Kg égale à 1.359, 46 Tonnes

Diagnostic de la situation alimentaire dans la commune

Commune	Norme de S.A de la commune		
	Norme	Production	Observation
TOTAL	1.359, 46	1.360,82	1,36

REMARQUE/

L'autosuffisance Alimentaire de la commune est assurée, avec 288,18 kg de céréale par personne et dans l'année contre une norme régionale de 287,9 Kg par personne et par an.

Mais cependant cette production est très juste, l'excédent produit est de 1,36 tonnes pour toute la commune. Sachant que la récolte constitue tout le capital pour les cultivateurs, alors une bonne partie est vendue pour couvrir les événements sociaux (mariages, baptêmes, décès, fêtes religieuses ou coutumier etc.)

Ajouter à cela les cas suivants :

- ✓ Le déficit déclaré dans certains villages
- ✓ Le manque d'organisation des paysans
- ✓ L'inexistence d'activité génératrice de revenu
- ✓ Le bradage des marchés voisins

La situation de sécurité alimentaire devient très préoccupante, c'est pourquoi la commune de Zanferebougou par demande du commissariat à la sécurité alimentaire du Pays a élaboré ce plan quinquennal de sécurité alimentaire. Le plan s'articule autour des quatre axes de la Sécurité Alimentaire.

1. la Production agricole de la commune campagne 2005 2006
2. l'accessibilité aux céréales durant les 12 mois
3. la disponibilité des céréales
4. et les activités d'achat et de vente des céréales au niveau communal

Il a été élaboré grâce à l'effort fourni par l'équipe du bureau communal, de monsieur le maire et de l'appui des services techniques (ZPA et la DRPSIAP).

IV) ELABORATION DE PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE

Contexte et Justification :

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 et 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 à responsabiliser des collectivités pour la sécurisation de leurs productions

Ainsi la commune de Zanferebougou a adopté son plan de sécurité Alimentaire sur 5 ans.

 **Objectif global de ce Plan de sécurité alimentaire est d'assurer l'auto suffisance Alimentaire dans la commune de Zanferebougou.**

 **Objectifs spécifiques :**

- Restaurer les sols ;
- Faciliter l'approvisionnement des intrants aux paysans ;
- Intensifier la production des cultures céréalière (le maïs, le sorgho, le mil, riz, et le fonio)
- Mettre en place des banques de céréales au niveau de chaque village ;
- Assurer une bonne conservation des céréales ;

 **Activités à mener dans la commune.**

- 1- Former les CPC et les associations paysannes ;
- 2- Construire des magasins pour la constitution des banques de céréales ;
- 3- Reboiser quelques hectares ;
- 4- Equipé les paysans ;
- 5- Utiliser les fumiers organiques ;

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Montants	Sources de financement				Périodes				
						Commune	Conseil Cercle	Etat	Partenaires	2006	2007	2008	2009	2010
Assurer la sécurité alimentaire	Restaurer les sols	Sensibiliser les CPC sur la fabrication et l'utilisation de la fumure organique	Les CPC sont sensibilisés et formés	4 CPC formés et sensibilisés	200 000	100000			100000	X				
	Faciliter l'approvisionnement en entrant	Informers les syndicats sur les problèmes liés à l'approvisionnement	L'engrais est disponible à temps	4 missions effectués dans l'année	75 000	75000				X	X			
	Intensifier la production des cultures comme le maïs, le sorgho, le mil, riz...	Sensibiliser les populations sur les cultures vivrières	Les cultures vivrières sont intensifiées	2 séance de sensibilisation par an	100 000					X	X	X	X	X
		Achat d'équipements pour les paysans		100 paysans sont équipés	2 000 000	500 000			1 500 000		X	X	X	X
		Réalisation de retenues d'eau		2 retenues sont réalisées	30 000 000	3 000 000			27 000 000		X	X		

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Montants	Sources de financement				Périodes				
						Commune	Conseil Cercle	Etat	Partenaires	2006	2007	2008	2009	2010
	Mettre en place des banques de céréales	Informer et sensibiliser la population sur l'importance des banques de céréales	Les banques de céréales sont mises en place	90% de la population sont informés et sensibilisés	200 000	100 000			100 000	X				
		Construire des magasins		3 magasins sont construits	9 000 000	3 000 000			6 000 000	X		X	X	X
		approvisionnement des banques		3 magasins sont approvisionnés	1.000.000	200 000			800 000	X		X	X	X
	Assurer une bonne conservation des céréales	Sensibiliser les menages sur la gestion et la conservation des céréales	Les céréales sont bien conservées	é séances de sensibilisations sont organisées dans l'année	200 000	200 000				X				
TOTAL :					42 775 000	7 275 000			35 500 000					