

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 TOMINIAN

**SYNTHESE DES PLANS DE SECURITE ALIMENTAIRE DES COMMUNES
DU CERCLE DE TOMINIAN**

2008-2012

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



Février 2008

I- INTRODUCTION:

1.1 Contexte de l'élaboration du Programme de Sécurité Alimentaire:

Le Cercle de Tominian à l'instar de l'ensemble du territoire national malien est exposé à un risque quasi annuel d'insécurité alimentaire. Les plus hautes Autorités du pays à travers le Commissariat à la Sécurité Alimentaire ont décidé de doter le pays d'un outil de prévention et de gestion des crises alimentaires dénommé Programme National de Sécurité Alimentaire (PNSA). Ce programme est la traduction de la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire SNSA adoptée en 2002 par le gouvernement de la République du Mali; ce qui na conduit à l'adoption du cadre institutionnel en 2003. Ce cadre est conforme au processus de décentralisation. Il implique les niveaux national, régional, local et communal. Tous les acteurs participent aux instances de concertation et de coordination prévues à ces niveaux.

Les défis et les enjeux de la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire sont:

- ♣ nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine,
- ♣ asseoir la croissance des revenus ruraux sur une stratégie de croissance rapide du secteur agricole,
- ♣ affronter la diversité des crises alimentaires,
- ♣ intégrer la gestion des de La sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de réforme de l'Etat.

Les objectifs de la stratégie nationale sont les suivants:

- assurer les conditions d'une sécurité alimentaire structurelle durable et intégrée,
- améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires.

1.2 Méthodologie

Pour l'élaboration de ce Plan de Sécurité Alimentaire, l'approche utilisée a été la suivante:

- **la tenue d'un atelier de formation à Tominian chef lieu de cercle:** Tenu en février 2007, cet atelier avait pour but d'identifier et familiariser les acteurs avec les terminologies de la Sécurité Alimentaire, la procédure d'élaboration d'un Plan de Sécurité Alimentaire. Il a regroupé : le Préfet, les Sous préfets, les Maires, les représentants des services techniques, les conseillers CCC, les secrétaires généraux des communes, une femme rurale et un jeune rural par commune, les représentants d'organisations de la société civile (associations du secteur rural, du commerce, des transports, etc.), des représentants des partenaires au développement (ONG, Projets de développement), les représentants de la presse locale. La session a été animée par le Directeur Régional de la Planification, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population de Ségou, la représentante du Commissariat à la Sécurité Alimentaire et le représentant du **PROMISAM**. Après cet atelier, chaque commune a élaboré son plan de sécurité alimentaire avec l'appui technique des conseillers CCC sous la supervision de la Direction Régionale de la Planification, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population.

I. la phase de synthèse:

Cette phase est faite en fonction des informations reçues des 12 communes selon les quatre 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. Cette synthèse se focalise sur les principales contraintes recensées par les communes et les solutions proposées. Les Plans des communes constituent le cadre opérationnel de la mise en œuvre du Plan cercle.

Restitution de la synthèse : Le PSA du cercle a été restitué au Conseil de Cercle le 08 février lors d'un atelier tenu à Tominian. Des observations de fond et de forme ont été formulées et prises en compte dans cette version.

L'élaboration de la synthèse a permis :

- de corriger les erreurs de calcul et de forme ;
- de faire économie de certaines activités qui ont été répétées par deux communes ;
- De déceler certaines omissions dans la prise en compte des préoccupations des populations.

II. Traits physiques et humains

Situé à l'extrême nord de la région de Ségou, le cercle de Tominian couvre une superficie de 6 573km². Il est limité au nord par les cercles de Bankass et Djenné (région de Mopti), au sud par le cercle de Yorosso (région de Sikasso), à l'ouest par le cercle de San, à l'est et au sud-est la république du Burkina Faso.

La population est estimée à 210381 habitants en 2007 composée essentiellement de Bwas, Dafings, Dogons, Peulhs.

L'exode rural, qui tend à être définitif, touche principalement les jeunes garçons et filles qui se déplacent vers Bamako, Ségou et Sikasso

Répartition de la population du cercle de Tominian par commune et par sexe en 2007

N°	Communes	Hommes	Femmes	Total
01	Benena	8927	9100	18027
02	Diora	7939	7652	15590
03	Fangasso	12162	12190	24351
04	Koula	9501	9740	19240
05	Lanfiala	3592	3669	7261
06	Mafouné	10656	10905	21562
07	Mandiakuy	10024	9863	19887
08	Ouan	4763	4872	9635
09	Sanekuy	7844	7478	14322
10	Timissa	11293	11305	22599
11	Tominian	11915	12109	24024
12	Yasso	6606	6277	12883
Total cercle:		105222	105159	210381

Source : DRPSIAP Ségou

Le relief est caractérisé par une superficie plane, interrompue par des falaises au nord, des collines au sud et des plateaux au centre.

Le climat est de type soudano sahélien, la pluviométrie moyenne est de 700mm par an. La végétation est de type savane arborée ou arbuste. On note, malgré la présence des certains grands arbres, une dégradation du couvert végétal. Les sols sablo-limoneux sont facilement dégradés par l'érosion éolienne et hydrique. L'hydrographie du cercle se limite à des ruisseaux et à des mares alimentées par des eaux de ruissellement. Il n'existe presque pas de cours d'eau permanents.

III. Activités économiques

L'agriculture constitue la principale activité économique des villages. La production brute céréalière du cercle est estimée à 46442 tonnes (campagne 2007/ 2008 Direction Régionale de l'Agriculture) dont mil= 23357 t, Sorgho=16481 t, fonio=4524 t, maïs=1151 t et riz= 909 t.

Le besoin en céréale est estimée à 46240 t 478 en année 2008 (le besoin est calculé en production nette sur la base de 214 kg/ personne et par an avec une population du cercle estimée à 216077 habitants en 2008).

L'arachide, le sésame et le niébé représentent les cultures spéculatives. La deuxième activité économique du cercle est **l'élevage** pratiqué par les hommes et les femmes. Les bovins, équins, asins, caprins composent le cheptel. L'élevage porcin reste le fait des femmes bwas.

Cheptel du cercle de Tominian Année 2006 (sources DRSLPIA Ségou)

Bovins	Caprins	Ovins	Asins	Equins	Camelins	Porcin
78300	57700	38500	52500	3500	0	28200

La cueillette concerne les fruits du karité, du néré, du résinier et du baobab et constitue des sources de revenus appréciables notamment dans les zones sud et est.

Le maraîchage porte essentiellement sur la culture des oignons et tabac. Il est beaucoup pratiqué dans les communes de Fangasso, Ouan, Koula et Bénéna. L'artisanat reste sommaire, se limitant à la confection de Chaises en bois, de nattes et de paniers.

L'apiculture peut être une source de revenus non négligeable, elle set exercé par les personnes âgées.

Administrativement le cercle comprend 12 communes, 317 villages. Les communes sont : Tominian, Bénéna, Mafouné, Diora, Sanékuy, Yasso, Koula, Lanfiala, Fangasso, Ouan, Timissa, Mandiakuy.

1. Facteurs favorables :

- existence de superficies aménageables ;
- existence de grandes superficies cultivables ;
- l'existence d'eau de puits pour le maraîchage dans certains villages (Manina, Hanekuy, Dobo, Benena...) ;
- l'existence d'une institution de micro finance dans le chef lieu de la commune (Benena) ;
- l'existence de structure d'appui (world vision, CARITAS, Iles de Paix) intervenant dans le domaine de la sécurité alimentaire.

2. Facteurs défavorables

- Insuffisance de pluies ;
- Mauvaise répartition des pluies dans le temps et dans l'espace
- Pauvreté des sols ;
- Manque d'aménagement pour la production rizicole ;
- Présence des déprédateurs ;
- Difficulté d'accès aux semences améliorées ;
- Divagation des animaux ;
- Dégradation de l'environnement ;
- Faible pouvoir d'achat des populations ;
- Méconnaissance de la valeur nutritive des produits locaux ;
- Manque d'hygiène alimentaire ;
- Divagation des animaux ;
- Assèchement précoce des cours d'eau ;
- Coupe abusive des arbres ;
- Impraticabilité de certaines pistes durant l'hivernage ;
- Mauvaise gestion des stocks.

SYNTHESE DES PLANS QUINQUENNAUX DE SECURITE ALIMENTAIRE DU CERCLE DE TOMINIAN

Contraintes	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats obtenus	Coûts en milliers de francs	Localités
DISPONIBILITE					
Insuffisance de matériels agricoles	Equiper les paysans en matériels agricoles	Equiperment des paysans en matériels agricoles	les paysans sont équipés en matériels agricoles	22000	Yasso;Koula;
Insuffisance de terres aménagées	Aménager les plaines	Aménagement des plaines	Des plaines sont aménagées	2007000	Bouani(Fangaso) ; Tébé (Lanfiala) ; Sanekuy ; Tominian ; Diora ; Mafouné ; Ouan ; Timissa; Benena
Non effectivité de l'application des techniques culturales	Sensibilisation et formation des paysans en technique de culture	Sensibilisation et formation de fédérations des unions d'agriculteurs du cercle en technique de culture	Les paysans maîtrisent et utilisent les techniques de culture	16200	Mandiakuy ; Sanekuy ; Mafouné ; Timissa; Benena ;
Accès difficiles aux semences	Créer des banques de semences et former les membres des comités de gestion	Création des banques de semences et formation des membres des comités de gestion	L'accès aux semences est facile	17000	Lanfiala ;Sanekuy ; Mafouné ; Mandiakuy ; Tominian ;Diora ; Ouan ; Timissa; Yasso ;Benena ; Koula ; Mafouné
Présence des déprédateurs et parasites	Lutter contre les déprédateurs et parasites	Organisation des séances de formation des paysans sur la lutte contre les parasites et déprédateurs et	Des séances de formation des paysans sur la lutte contre les déprédateurs et	3300	Diora ; Ouan ; Timissa;

		approvisionnement en produits phytosanitaires	parasites sont organisés		
Assèchement précoce de cours d'eau	Réaliser de barrages	Réalisation et aménagement de barrages	Les barrages sont réalisés	80000	Yasso; Bénéna (Kankorokuy), Mafouné (Koro)
	Surcreuser de marres et aménager de bafonds	Surcreusement de marres et aménagement de bafonds	Disponibilité de l'eau de dans les marres et bafonds	20000	Yasso; Tion; Bénéna, Timissa, Mafouné
Pauvreté des sols	Produire la fumure organique	- Production de l'engrais - Formation et sensibilisation des paysans à la production et à l'utilisation de la fumure organique	Les terres sont fertilisées	25700	Fangasso ; Mandiakuy ; Mafouné ; Ouan ; Timissa;Yasso; Benéna ;Sane kuy;
	Doter les paysans en engrais	Dotation des paysans en engrais		7000	Lanfiala ;
	Sensibiliser les paysans sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	Sensibilisation et formation des associations de paysans sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	Les producteurs sont sensibilisés sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	1450	Fangasso ; Mandiakuy ;
Mauvaise organisation du domaine pastoral	Sensibiliser et informer les paysans pour le respect de la charte pastorale	Information et sensibilisation pour le respect de la charte pastorale	Le domaine pastoral est organisé	2000	Fangasso ;

Divagation des animaux	Lutter contre la divagation des animaux	Elaboration de conventions locales entre éleveurs et agriculteurs	Des conventions élaborées et signées entre agriculteurs et éleveurs	3500	Ouan ; Timissa;Yasso;
		Sensibilisation des paysans sur la divagation des animaux	La divagation des animaux a diminué	1250	Fangasso ;
		Délimiter les couloirs de passage des animaux	les couloirs de passage des animaux délimités	25000	Fangasso ; Timissa;
Dégradation de l'environnement	Gérer les ressources naturelles	Elaboration d'une convention locale	La convention locale est élaborée	9000	Sanekuy ; Tominian ; Mafouné ; Ouan ;Koula ;
		Elaboration d'un plan d'aménagement de gestion de forêts	Le plan d'aménagement de gestion de forêts est élaboré	15000	Tominian
		Aménagement de la forêt de Dwa et de Soutè	Les forêts de Dwa et de Soutè aménagées	6000	Koula-fangasso-lanfiala, Mandiakuy-Mafouné-Diora
Insuffisance d'un plan de gestion de catastrophes	Prévenir et mieux gérer les catastrophes	Elaboration d'un plan de gestion de catastrophes	Le plan de gestion de catastrophes est élaboré	3000	Tominian ; Diora ; Koula
Insuffisance aliment bétail	Approvisionner en aliment bétail	Approvisionnement en aliment bétail	Les associations d'éleveurs sont fournies en aliment bétail	24000	Lanfiala ; Timissa;
Insuffisance d'infrastructures piscicoles	Surcreuser et réaliser des marres et étangs piscicoles	Surcreusement et réalisation des marres et étangs piscicoles	Des infrastructures piscicoles sont réalisées	4000	Mafouné

Difficultés d'abreuvement des animaux	Améliorer les conditions d'abreuvement des animaux	Curage, aménagement et surcreusement des cours d'eau	les conditions d'abreuvement des animaux sont améliorées	12000	Koula;
ACCES					
Insuffisance du revenu de la population	Améliorer le revenu des populations	-Réalisation et aménagement de périmètres maraîchers	Les périmètres sont réalisés et aménagés	114000	Mandiakuy ; Sanekuy ; Tominian ; Diora ; Ouan ;Timissa; Yasso ; Benena ;
		Formation des maraîchers en technique de maraîchage	Des femmes sont formées en technique de maraîchage	16800	Fangasso ; Benena ;
		Formation des comités de gestion en techniques gestion	Les femmes maîtrisent les techniques de gestion	4395	Benena ;
		Création d'une coopérative de maraîchers et d'une coopérative d'artisans	Une coopérative de maraîchers et d'une coopérative d'artisans sont créées	700	Fangasso ;
		Creusement de puits à grand diamètre	L'eau est disponible	40000	Mafouné ;
		Sensibilisation et formation des coopératives d'éleveurs sur la pratique de l'élevage	La population est sensibilisée et formée sur la pratique de l'élevage	5300	Fangasso ; Mafouné ;Yasso ; Benena ; Mandiakuy ;Sanekuy;
		Construction	Des caisses	11000	Lanfiala ; Mafouné ;

et d'épargne

		approvisionnement des caisses d'épargne	sont construites		
		Formation des femmes en conduite des AGR	Des femmes maîtrisent la conduite des AGR	400	Diora ;
		Création des activités génératrices de revenu	- Les AGR sont créées - L'exode rural a diminué	2000	Lanfiala ;
			-Formation de paysans en apiculture L'exode rural a diminué	700	Mandiakuy ;
		Construction d'un marché à bétail	Les animaux d'embouche sont facilement vendus	7000	Lanfiala ;
Non maîtrise des eaux de ruissellement	Maîtriser les eaux de ruissellement	Construction des digues de retenue d'eau	La maîtrise de l'eau est assurée	47000	Koula ;Lanfiala ; Mandiakuy
Impraticabilité temporaire de la piste reliant les localités	Rendre le trafic permanent sur la piste	- Aménagement de pistes - Construction de ponts	- Des pistes sont aménagées - Des ponts sont construits	226800	Fangasso ; Timissa-Yasso ;Koula ; Kimparana-diora- mandiakuy-doubala(burkina) ; Mandiakuy-bénéna-koula-lanfiala-timissa-RN6; Fangasso-lanfiala ; mandiakuy-mafouné
UTILISATION					
Méconnaissance	Renforcer la capacité	Organisation des séances	Les femmes	7600	Diora ;Sanekuy ;

nce de la valeur nutritive des aliments et l'hygiène	des femmes à la technique de L'art culinaire	de démonstration culinaire	maîtrisent l'art culinaire		
	Former et sensibiliser les femmes sur la valeur nutritive des aliments et l'hygiène	Formation et sensibilisation des femmes sur la valeur nutritive et l'hygiène des aliments	Les femmes connaissent les valeurs nutritives des produits locaux	10000	Diora ;Fangasso ; Mandiakuy ; Mafouné ; Ouan ; Benena ; Sanekuy
STABILITE					
Insuffisance de locaux appropriés pour le stockage des céréales	Construire créer et approvisionner des magasins de stock	Construction, création et reconstitution de banques de céréales et magasins de stocks	Des magasins sont construits	147000	Diora ;Fangasso ; Lanfiala ; Mandiakuy ; Sanekuy ; Tominian ; Mafouné ; Timissa; Yasso ; Benena ; Koula ;
		Construction d'un grand magasin pour le cercle et de 12 autres dans les communes	1magasin de dimension 20/15m et 12 magasins de dimensions 9/7m construits	84000	Le cercle
Mauvaise gestion des stocks familiaux et communautaires	Améliorer la gestion des stocks familiaux et communautaires	Sensibilisation et formation de la population sur la gestion des stocks familiaux et communautaires	Les stocks familiaux et communautaires sont bien gérés	6200	Mandiakuy ; Sanekuy ; Diora ; Mafouné ; Ouan ; Timissa; Benena ;
	Sensibiliser les paysans sur la reconstitution	Sensibilisation des paysans sur la	Les stocks sont reconstitués	600	Fangasso ; Diora ; Mafouné ; Benena ;

	n de stocks et l'importance de la banque de céréale	reconstitution de stocks			
Difficultés de conservation des produits maraîchers	Assurer la conservation et le stockage des produits maraîchers	Formation des paysans en technique de conservation et de stockage des produits maraîchers	Les paysans sont formés en technique de conservation et de stockage	40000	Fangasso ;
TOTAL				5 117 095	

Le coût global des activités issues des contraintes majeures identifiées dans le Cercle en matière de sécurité alimentaire s'estimera à **5 117 095 000** FCFA. La répartition par pilier donne les proportions suivantes :

Le pilier **DISPONIBLE ALIMENTAIRE** représente 45 % du coût global des activités de la synthèse, soit 2 304 400 000 FCFA. Les activités de ce pilier sont dominées par des constructions de micro barrages, d'aménagement de bas-fonds rizicoles, de construction de parcs de vaccination et d'équipement des producteurs.

Le pilier **ACCES** représente 49,2 % du coût global des activités de la synthèse, soit 2 517 295 000 FCFA. Les activités portent essentiellement sur les aspects « accès économique » (mise en place de caisses de crédit villageoises) et « accès physique » (construction/entretien de pistes rurales ; réalisation de périmètres maraîchers ; aménagement de marchés).

Trois activités majeures sont inscrites au pilier **STABILITE**. Il s'agit de la construction/approvisionnement de banques de céréales, la formation des producteurs sur les techniques de stockage, de conservation et de gestion des produits agricoles et de cueillette.

Le montant du pilier s'élève à 277 800 000 FCFA, soit 5,43 % du coût global.

Les activités de diversification des aliments et de formation des femmes en techniques culinaires et nutritionnelles dominent le pilier **UTILISATION**. Le montant du pilier s'élève à 17 600 000 FCFA, soit seulement 0,34 % du coût global.

REPARTITION DU COUT GLOBAL

1. COUT PAR PILIER

PILIER	COUTS en FCFA	%
Disponibilité	2 304 400 000	45,03
Accessibilité	2 517 295 000	49,19
Utilisation	17 600 000	0,34
Stabilité	277 800 000	5,43
TOTAL	5 117 095 000	100,00

2. COUT PAR COMMUNE

N°	Communes	Montant en milliers FCFA	% du cercle
1	Benena	56100	1,1
2	Diora	40300	0,8
3	Fangasso	768400	15,0
4	Koula	365500	7,1
5	Lanfiala	233000	4,6
6	Mafouné	77100	1,5
7	Mandiakuy	44700	0,9
8	Ouan	145100	2,8
9	Sanekuy	58100	1,1
10	Timissa	595500	11,6
11	Tominian	933750	18,2
12	Yasso	385000	7,5
13	Conseil Cercle	1414545	27,6
	CERCLE	5117095	100

Le coût global des PSA des douze communes de Tominian s'estimera à **5 117 095 000 FCFA** (Cinq milliards cent dix sept millions quatre vingt quinze mille francs). En dehors des 27,6 % du Coût prévisionnel attribué au conseil de cercle. Les communes de Tominian et Fangasso présentent les coûts prévisionnels les plus élevés soit respectivement 18,2% et 15,0% du coût total du cercle. Les communes de Diora (0,8%) et Mandiakuy (0,9%) présentent les coûts prévisionnels les plus petits coûts.

- ✚ Ainsi, au niveau de la disponibilité, 9 actions ont été reformulées afin de les amener à la dimension cercle. L'aménagement des forêts de Dwa et Soutè a été inséré. Ce qui a eu une incidence financière de **92 050 000 FCFA** de plus sur ce pilier.
- ✚ Au niveau de l'accessibilité, 5 actions ont été reformulées pour une incidence financière de **1 228 795 000 FCFA** de plus. Au niveau de ce pilier, la construction des pistes : Kimparana-Diora-Mandiakuy-Doumbala (Burkina) ; Mandiakuy-Bénéna-

Koula-Lanfiala-Timissa-RN6; Fangasso-Lanfiala ; Mandiakuy-Mafouné, tiennent au cœur des activités prioritaire du cercle. Ile de Paix, un de leurs partenaires est prêt à payer la côte part du conseil de cercle à hauteur de 20% du coût de l'investissement (2 268 000 000FCFA)

- ✚ Au niveau de l'utilisation, les deux activités ont vu leur coût majoré de **9 700 000** FCFA afin de permettre leur réalisation dans tout le cercle.
- ✚ Au niveau de la stabilité, c'est la construction de magasins qui y sera introduite pour un coût de **84 000 000** FCFA.

Pour l'exécution de ce plan de sécurité alimentaire, le Conseil de Cercle fonde beaucoup son espoir sur ses partenaires technique et financier comme :

- l'Agence Nationale d'Investissement des Collectivités Territoriales (ANICT) ;
- Word vision ;
- L'Inter Coopération Suisse (JEKASI) ;
- Lux Développement phase II ;
- Ile de Paix ;
- Le Programme National d'Infrastructure Rurales (PNIR) ;
- Et bien entendu les services techniques comme la (DRPSIAP).

Le conseil de cercle entend investir 20 000 000 FCFA pour le suivi des PSA.

le 08 février 2008
Le Président du Conseil de Cercle

M. Zoumbaro TRAORE