

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 SAN

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

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:

Contexte de l'élaboration du Programme de Sécurité Alimentaire:

Le Cercle de San 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.

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 San 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.

la phase de synthèse:

Cette phase est faite en fonction des informations reçues des 25 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 a été restitué au Conseil de Cercle le 08 février lors d'un atelier tenu à San. 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. SITUATION DE REFERENCE

1. Caractéristiques physiques

Situé au Sud-est de la région de Ségou, le cercle de San fut créé en septembre 1912. Après l'indépendance, en 1961, Tominian lui sera détaché pour former un Cercle. En 1977, Yangasso à son tour, sera rattaché au cercle de Bla.

Le Cercle de San est arrosé par le Bani, un affluent du fleuve Niger.

Le relief est de type latéritique, de plaines sablonneuses et surtout argileux propres à la culture du riz.

Le cercle a un climat tropical humide de type soudanien. Les températures sont élevées ; la moyenne annuelle est autour de 28°. Les pluies sont insuffisantes souvent mal réparties dans le temps et dans l'espace avec 500 à 700mm par an. Le Cercle est soumis depuis trois décennies à des hivernages pluvieux ponctués de sécheresses cycliques. L'harmattan domine durant la saison la sèche, la mousson y souffle pendant la saison des pluies.

Ce climat nécessite l'adaptation des cultures à une saison agricole très courte et aussi à des techniques culturales qui soient adaptées en raison de l'irrégularité des pluies et de l'importance de l'évaporation.

La végétation se compose d'arbres, d'arbustes et de graminées. Elle se dégrade d'année en année avec la disparition de certaines espèces à cause de la sécheresse, de l'érosion des sols, et surtout des défrichements abusifs dus à l'action de l'homme.

Les espèces dominantes sont : le karité, le baobab, l'acacia albida, le néré, le tamarin les kapokiers, des rôniers, des épineux.

Les herbes souffrent à cause du surpâturage et les feux de brousse. Beaucoup d'herbes tendent à disparaître. Le bourgou, si recherché pour les troupeaux, ne se reconstitue plus.

2. Situation géographique

Avec une superficie de 7 262km², le cercle de San est limité :

- au Nord par les Cercles de Macina et Djenné (région de Mopti),
- au Sud par les Cercles de Koutiala et Yorosso (région de Sikasso),
- à l'Est par le Cercle de Tominian,
- et à l'Ouest par les Cercles de Bla et Ségou.

3. Organisation administrative

Le Cercle de San compte aujourd'hui vingt cinq (25) Communes dont une seule urbaine (San) totalisant quatre cent vingt un (421) villages. Elles sont placées sous la tutelle d'un préfet et de sept (07) Sous-préfets

4. Caractéristiques démographiques et sociales

La population du cercle de San était estimée en 2006 à 307 815 habitants suivant la projection de la DRPSIAP/ RGPH1998. Elle est essentiellement composée de Bambaras, de Bwas, de Peulhs, de Miniankas, de Markas. A côté de celles-ci nous avons les Bozos, les Dogons, les Sarakolés. L'Islam et le Christianisme sont beaucoup rependus. L'Animisme est très pratiqué dans les zones comme Samakélé, Bounoumba et Diakourouna.

Toutes ces populations sont agro-pastorales et vivent en parfaite symbiose.

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

N°	Communes	Hommes	Femmes	Total
01	Baramandougou	4412	4433	8845
02	Dah	7427	7534	14961
03	Diakourouna	4320	4268	8588
04	Diéli	7816	7874	15689
05	Djeguena	2632	2620	5252
06	Fion	3314	3549	6863
07	Kagnegué	4017	4136	8152
08	Karaba	3743	3840	7584
09	Kassorola	8453	8388	16841
10	Kava	7917	7826	15742
11	Moribila	5525	5757	11281
12	N'Goa	3144	3173	6317
13	N'Torosso	6560	6612	13172
14	Niamana	4720	4858	9578
15	Niasso	5215	5347	10562
16	Ouolon	5894	5802	11696
17	Siadougou	7575	7745	15320
18	Somo	2342	2402	4744
19	Sourountouna	6312	6328	12640
20	Sy	5827	5898	11725
21	Tene	9298	9487	18785
22	Teneni	4484	4470	8954
23	Tourakolomba	3162	3138	6299
24	Waky	3881	3853	7734
25	San	29366	29464	58830
Total cercle:		157354	158802	316156

Source : DRPSIAP Ségou

4. Caractéristiques économiques

L'économie du cercle est essentiellement agro-Sylvo-pastorale. Le coton est la principale culture industrielle. Il est encouragé, encadré et commercialisé par la CMDT surtout dans les zones de Kava, Kassorola, Sourountouna, Waky, Tourakolomba, Kagnigué, Moribila, Karaba, et

Diakourouna. La seule unité de transformation qui existe dans le cercle est « **DANAYA NONO** » pour la transformation de lait.

L'intervention de Lux Développement dans l'aménagement de la plaine San ouest vient donner un coup de pouce à l'économie du cercle.

Les potentialités agricoles sont immenses et des bras valides existent et ne demandent qu'un encadrement adéquat autour des projets de développement.

Le cercle bénéficie de l'accompagnement des partenaires au développement qui sont la CMDT, World Vision, FDS, APROFEM, PASACOP, AFVP et bien sûr Lux, Inter Coopération Suisse.

5.1 L'agriculture

La population du cercle de San a une vocation essentiellement agro-Sylvo-pastorale. On y produit du mil, maïs, fonio, haricot, arachide et du coton.

L'agriculture constitue la principale activité économique des villages. La production brute céréalière du cercle est estimée à 147 621 tonnes (campagne 2007/ 2008 Direction Régionale de l'Agriculture) dont mil= 53 982 t, Sorgho= 33 751t, fonio=1476 t, maïs= 11 341t et riz= 47 071 t.

Le besoin en céréale est estimée à 69 489t 01 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 324 715habitants en 2008).

Les produits de la cueillette sont : le karité, le tamarin et le néré. La culture du coton est encouragé, encadré et commercialisé par la CMDT surtout dans les zones de Kava, Kassorola, Sourountouna, Waky, Tourakolomba, Kagnigué, Moribila, Karaba, et Diakourouna.

5.2 l'élevage

L'élevage des bovins, asins, ovins et caprins est pratiqué dans presque tous les villages. Les chevaux sont recherchés pour l'attelage des charrettes.

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

Bovins	Caprins	Ovins	Asins	Equins	Camelins	Porcin
202389	461887	311084	22234	10089	0	12657

Autrefois décimé par la sécheresse et par la réduction des espaces de pâturages, cette activité gagne de plus en plus le cœur des paysans et en font maintenant une source de revenus.

5.3 les échanges commerciaux

Le commerce est presque informel et ne produit que peu de revenus pour le Cercle. Néanmoins, le Cercle dispose de nombreuses foires hebdomadaires et sont très prisés par les voisins. Le commerce de céréales, de bétail et volaille est florissant. La population importe les objets manufacturés et du sel.

5.4 l'artisanat

Le tissage constitue l'essentiel de l'artisanat. La teinture Bogolan et la vannerie connaissent de plus en plus de succès grâce à la qualité des produits. La sculpture marque sa présence par ses masques et ses statuettes. Les quelques bijoutiers, menuisiers et forgerons de la place sont des artisans habiles. Des centres pour la formation ou d'encadrement, de même que les facilités d'équipement, pour relever la technicité, sont des passages obligés pour le développement de la filière.

5.5 transport et communication

Le Cercle est désenclavé de l'extérieur mais très enclavé à l'intérieur.

Les routes nationales N°6 et RN13 bitumée reliant respectivement Bamako- San- Mopti et San à Koutiala, permet l'écoulement rapide des produits agricoles.

La télévision nationale, la Radio Mali et les Radio locales (Santoro, Parana, Bêtafo Djiguiya et Jêkafo) assurent la couverture médiatique.

6. Les contraintes à la sécurité alimentaire : Le cercle de San en matière de sécurité alimentaire à plusieurs difficultés :

Liées à la disponibilité :

- la rareté et la mauvaise répartition des pluies,
- l'insuffisance d'aménagement hydro agricole ;
- l'insuffisance d'équipements agricoles ;
- le coût élevé des intrants ;
- l'insuffisance du pâturage ;
- le tarissement des points d'eau ;
- la dégradation des sols,
- la présence des déprédateurs des cultures ;
- les conditions d'élevage et de pêche défavorables.

liées à l'accès

- faible pouvoir d'achat ;
- l'insuffisance d'unités de transformation de produits locaux ;
- l'insuffisance d'institutions de micro- crédits ;
- coût élevé des denrées ;
- mauvais état des pistes rurales ;
- faiblesse des échanges commerciaux ;
- l'impraticabilité temporaire des pistes ;

liées à l'utilisation appropriée de la nourriture

- mauvaises conditions de stockage ;
- faible connaissance de la valeur nutritive des aliments ;
- mauvaise pratique culinaire.

Liées à la stabilité

- mauvaise gestion des banques de céréales
- insuffisance de banques de céréales
- bradage des récoltes ;

III.SYNTHESE DES PLANS QUINQUENNAUX DE SECURITE ALIMENTAIRE DES COMMUNES DU CERCLE DE SAN

Objectif général : contribuer à assurer la sécurité alimentaire des populations du cercle de San

Contraintes	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats obtenus	Coûts en milliers de francs	Localités
DISPONIBILITE					
Insuffisance de matériels agricoles	Equiper les paysans en matériels agricoles	Equipement des paysans en matériels agricoles	les paysans sont équipés en matériels agricoles	2379608	Baramandougou ; Moribila ; Kassorola ; N'Torosso, Sourountouna, Siadougou, Niasso, Tenin, N'Goa, Diakourouna ; Dah ; Diéli ;
Des plaines non aménagées des plaines	Aménager les plaines	Aménagement des plaines	Des plaines sont aménagées	25441293	Moribila, N'Torosso ; Kassorola ; Sourountouna ; Sy ; Kava ; Niasso ; Waky ; Tenin ; Tourakolomba ; Niamana ; Fio ; Dah ; Diakourouna ; Baramandougou ; Ouolon ; N'Goa ; Diéli ; Karaba
	Aménager des terres pour la culture du Bourgou	Aménagement des terres pour la culture du Bourgou	Des terres aménagées pour la culture du Bourgou	55000	Ouolon ; Tineni
	Surcreuser les canaux d'irrigation	Surcreusement des canaux d'irrigation	les canaux d'irrigation sont surcreusés	540660	Baramandougou ; Ouolon ; Kava
	Entretien et aménagement des ouvrages de retenus d'eau	Entretien et aménagement des ouvrages de retenus d'eau	Des ouvrages de retenus d'eau sont entretenus et aménagés	216000	Somo ; Diakourouna ; Tineni ; Tenin
	Recycler	Recyclage	Les	500	San
Conflits permanent entre les Organisations					

paysannes	des encadreurs	des hydrauliciens	hydrauliciens sont recyclés		
	- mettre fin aux conflits qui opposent les organisations paysannes Organiser les paysans en coopératives	Redynamisation et création de cadres de concertation entre les organisations paysannes	- Les organisations paysannes sont bien structurées - un cadre de concertation est créé	5000	Diéli
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	Des séances de formation des paysans sur la lutte contre les déprédateurs et parasites sont organisés	3500 +11500	Niasso ; Kassorola ; Sourountouna Cercle
Insuffisance de pluies et la non maîtrise des eaux de surface	Réaliser de barrages	Réalisation et aménagement de barrages	Les barrages sont réalisés	50000 +45000	Kassorola ; Cercle
	Lutter contre la déforestation	Plantation des arbres	Des arbres sont plantés	255985	Diakourouna ; Teneni ; Karaba ; Fio ; Niamana ; Siadougou ; Ouolon ; Niasso ; Tenin ; Tourakolomba
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	1225	Baramandougou ; Kassorola Dah ; Moribila ; Sourountouna ;

		Redynamisation de brigades et fourrières	Des brigades et fourrières redynamisées	2700	Kava
Faible encadrement des paysans	Encadrer les paysans en techniques agricoles	Encadrement des paysans en techniques agricole	Des paysans sont encadrés	44935 +15065	Baramandougou ; Dah ; Moribila ; Kassorola ; Sourountouna ; Tourakolomba ; ; Niamana ; Fio ; Karaba ; Djeguena ; Somo. Cercle
L'exode rural	Diminuer l'exode rural	- Sensibilisation des jeunes sur les inconvénients de l'exode -création d'AGR	l'exode rural a diminué	2200 +52800	Diakourouna ; Cercle
Faible rendement de la production agricole	Augmenter le rendement des cultures	L'application des techniques agricoles	Le rendement de la production à augmenté	200 +200000	N'Goa Cercle
	Produire des engrais organiques	Formation des paysans à la production et à l'utilisation des engrais	Les paysans sont formés en produire des engrais	19634 + 1000	Dah ; N'Goa ; Kagnégué ; Siadougou, Tenin, Diéli Niamana ; Fio; San ; Waky ; Cercle
		Production de l'engrais	L'engrais produit est disponible	366179	Diakourouna ; Moribila ; Kassorola ; N'Torosso ; Sy ; Kava ; Niasso ; Waky ; Teneni ; Tourakolomba ; Dah ; Djeguena ; Somo.
	Approvisionner les paysans en intrants	Approvisionnement des paysans en intrants	Les intrants sont disponible	91940	N'Goa ; Sourountouna ; Kagnégué ; Ouolon ; Tourakolomba ; Moribila
	Produire	Sensibilisation	Les	15872	Diakourouna ; Dah ;

	et utiliser les semences sélectionnées	n et formation des paysans sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	paysans sont sensibilisés sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	+14128	Kassorola ; Djeguena ; Niamana ; Siadougou, Tenin, N'Torosso ; Niasso ; Cercle
	Multiplication des parcelles semencières	Création de zones de production de semences	Les paysans sont bien approvisionnés en semences améliorées	60	Teneni
	Créer des banques de semences	Création banques de semences	Des banques de semences sont créées	27000 +3348000	Tourakolomba ; Moribila. Cercle
	Doter le cercle d'une politique de promotion des filières porteuses	- élaboration d'une politique de promotion des Filières	Le cercle dispose d'une politique de promotion des filières	41680 +858320	Kassorola ; Niamana ; Djeguena Cercle
Erosion des sols	Appliquer les mesures de lutte anti-érosive	- Redynamisation des comités de lutte anti-érosive - Réalisation de fascines, haies vives	Les comités de lutte anti-érosive sont redynamisés	277350	Kassorola ; Sy ; Kagnégué ; Kava ; Tourakolomba ; Waky ; Niamana.
Dégradation de l'environnement	Lutter contre les feux de brousse et la déforestation	Mise en place et redynamisation des brigades villageoises	Des brigades villageoises sont mises en place et/ou redynamisées	2950 +15550	Diakourouna ; Karaba ; Kassorola ; Niasso ; Cercle
	Faire le	Réalisation	Le	65000	Sy

	schéma d'aménagement	d'un schéma d'aménagement	schéma d'aménagement est réalisé	+900000	Cercle
	Protéger et régénérer les ressources naturelles	Promotion de la Protection et régénération des ressources naturelles	les ressources naturelles sont protégés et régénérés	233130 +738245	Kassorola, Sy ; Ouolon ; Kava ; Teneni ; Niamana Cercle
	Réaliser des bosquets villageois	Réalisation de bosquets villageois	Des bosquets villageois sont réalisés	58632	Kassorola ; N'Torosso ;
	Elargir et appliquer les conventions locales de protection de l'environnement	Elargissement et application des conventions locales de protection de l'environnement à l'ensemble du cercle	Les conventions locales appliquées	53000 +167800	Tourakolomba Diakourouna ; Teneni ; Moribila ; Som o ; Fio ; Cercle
	Former et équiper les pêcheurs	Formation et équipement des pêcheurs	Les pêcheurs sont formés et équipés	2000 +38000	Baramandougou ; Cercle
	Surcreuser des marres piscicoles	Surcreusement des marres et étangs piscicoles	Des marres et étangs sont sur creusées	79250	Fio ; N'Goa ; Waky ; Teneni ; San
	Organiser les pêcheurs et maraîchers	Mise en place d'une organisation de pêcheurs et maraîchers	Les pêcheurs et maraîchers sont organisés	100	Baramandougou ;
Les conditions d'élevage ne sont pas favorables	Développer et moderniser l'élevage	Sensibilisation et former les éleveurs sur les techniques modernes de l'élevage	L'élevage moderne est pratiqué	850 +9775	Waky ; Niamana ; Cercle

	Améliorer les conditions d'abreuvement et d'alimentation des animaux	Curage, et aménagement des cours d'eau	les conditions d'abreuvement des animaux sont améliorées	359500	Diakourouna ; Siadougou ; Ouolon ; Niasso ; N'Goa ; Teneni ; Karaba ; Niamana ; Somo.
		creuser les puits	creusement des puits pastoraux	101000	Kassorola ; Kagnégué ; Diakourouna ; Somo
		Organisation des éleveurs en coopérative	Les éleveurs sont organisés en coopérative	2650	Diéli ; Moribila ; Fio
		Dotation des paysans en aliments bétail	Les paysans sont dotés en aliment bétail	73300	Baramandougou ; Diakourouna ; Kassorola ; N'Torosso ; N'Goa ; Diéli
	Aménager les zones de pâturages	Aménagement de pâturages	Des zones de pâturages ont été aménagées	296400	Moribila, N'Torosso ; Kassorola ; Sy ; Ouolon ; N'Goa ; San ; Fio ; Diakourouna ; Somo ; Waky
	Construire des parcs à bétail	Construction de parcs à bétail	Les parcs à bétail sont construits	60000	Ouolon ; N'Torosso ; Ouolon ; Teneni
	Sensibiliser et organiser des campagnes de sensibilisation pour la vaccination des animaux	intensification des campagnes de sensibilisation pour la vaccination des animaux	Les éleveurs sont sensibilisés pour la vaccination des animaux	2570	Baramandougou ; Dah ; Waky ; N'Torosso
	Renforcer la capacité des aviculteurs	Organisation des séances de formation	Les aviculteurs sont formés	1000	Moribila
Manque de centre	Construire et	Construction centre	Des centres	85000	Siadougou ; Ouolon ; Fio ; Niaman

multifonctionnel et équipés	équipement des centres multifonctionnels	multifonctionnel et équipement	multifonctionnels et équipement sont construits		a ;Somo
ACCÈS					
- Insuffisance du revenu de la population - L'exode des bras valides	- Améliorer le revenu des populations - Créer les AGR	-Réalisation de périmètres maraîchers	- des périmètres sont réalisés	11937 63	Diakourouna ; Dah ; Diéli ; Fio ;Teneni ;Waky; Moribila; Baramandougou ;Kassorola ; Ouolon ; Kava ; Niasso;Kassorola ;Kagnegue ;siadougou ;
		Sensibilisation et formation de la population sur la pratique de l'élevage (embouche)	La population est sensibilisée et formée sur la pratique de l'élevage (embouche)	39800	Baramandougou ; Dah ; Diéli ; Diéli ; Teneni ;Kassorola
		Formation des femmes en transformation des produits de cueillette	Des femmes sont formées en transformation des produits de cueillette	2500	Niasso
		Formation et équipement des artisans	Des artisans sont formés en transformation des produits de cueillette	2150	Kassorola ; N'Torosso ; Kagnegue ;Ouolon ;Teneni ;Somo
		Création d'une coopérative des artisans	Des coopératives des artisans sont	550	Sourountouna ; Fio

		créées		
	Confection et sensibilisation à l'utilisation du foyer amélioré	Les foyers améliorés sont utilisés	2300	Kassorola
	Acquisition de moulins	Les moulins sont disponibles	2500	Kassorola
	Acquisition de plates formes multifonctionnelles	Les sont dotés plates formes multifonctionnelles	14320	N'Torosso ; N'Torosso ; Sy ; Tourakolomba
	Création des AGR	Des AGR sont créées	39250	Dah ; Somo ; N'Goa
	Création des unités de savonnerie et de teinture	Des unités de savonnerie et de teinture sont créées	8400	Baramandougou ; Somo
	Sensibilisation de la population sur la pratique des cultures maraichères	Les cultures maraichères	2489	Diakourouna ; Somo ; Teneni ; San ; Kagnegue ; Tourakolomba
	Construction de caisses d'épargne	Des caisses d'épargne sont construites	167065	Kagnegue; Sourountouna; Kassorola; Tourakolomba; Siadougou; Kava; karaba; fio
	Augmenter les capitaux des institutions de micro crédits	Sensibiliser la population sur l'importance des institutions de micro crédits	30662	Baramandougou ; Waky ; Niamana ; Dje guena
	Sensibilisation	Les	925	Diakourouna ; N'Goa

		n de la population à payer les crédits et les taxes	crédits et taxes payés		; Diakourouna; Teneni
		Octroi de crédits à des associations	Les crédits sont octroyés aux associations	31000	Tourakolomba ; Ouolon ;Somo
		Création de coopératives et associations de maraîchers pour faciliter l'écoulement des produits	Des coopératives et associations de maraîchers pour faciliter l'écoulement des produits	25275	Diéli ; Moribila ;Kassorola ; Tourakolomba ;
		Créations, constructions et réaménagements de marchés	Des marchés sont créés et construits	223750	Diakourouna ; Sourountouna ; Sy ; Kagnegue ; N'Goa ; Teneni; Karaba; Diakourouna
		Création d'un marché à bétail	Le marché à bétail est créé	30500	Baramandougou ; Diakourouna ; Sy ;
		Sensibilisation de la population pour une bonne fréquentation du marché	Les marchés sont bien fréquentés	940	N'Goa ; Siadougou ; Djeguena
		Formation des groupements en gestion	Les groupements sont formés en gestion	8965	N'Torosso ; Siadougou ; Kava ;Ouolon; Teneni; Karaba; Waky;Djeguena;Fio
		Formation des acteurs à la transformation des produits locaux	Les acteurs sont formés à la transformation des	22450	Diakourouna ; Dah ;

			produits locaux		
		Achats d'équipements de transformation des produits locaux	Des équipements de transformation des produits locaux sont achetés	5400	Karaba
		Réalisation de petites unités de transformation des produits locaux	Des petites unités de transformation sont réalisées	42000	Diakourouna ;San
Pauvreté croissante des populations	Augmenter le niveau de vie de la population	Création d'agro industrie et de petites unités de transformation - création d'AGR (savonnerie, teinture maraîchage ..)	Des unités de transformation de sésame, de karité, de piment, pourghère , de savon, de teinture, de produits sont créées	150000	Cercle
Insuffisance d'eau potable	Facilité l'accès à l'eau potable	Réalisation et réhabilitations des points d'eau (forages)	Les points d'eau sont réalisés et réhabilités	320075	Dah ;Sy ; Siadougou ; Kava ;San ; Teneni. Karaba;Fio
Insuffisance d'eau pour le maraîchage et l'élevage	Rendre l'eau disponible pour le maraîchage et l'élevage	Réalisation de puits maraîchers	L'eau est disponible pour le maraîchage et l'élevage	304000	Diakourouna ;Moribila ;Siadougou ; Kava ;Tourakolomba ;Waky
		Réalisation de puits à grands diamètres		830000	Kava ; Sy;Ouolon; Kava;Teneni; Karaba; Niamana; Fio; Diakourouna ; Djeguena
Manque de	Créer un CSCOM	création de CSCOM	Le CSCOM	22000	N'Torosso

CSCOM			est créée		
Faible fréquentation du CSCOM	Augmenter le taux de fréquentation du CSCOM	Sensibilisation de la population pour une bonne fréquentation du CSCOM	Le CSCOM est bien fréquenté	1000	Diakourouna ;
Manque d'infrastructures adéquates et d'équipement au CSCOM	Aménager réhabiliter équiper et renforcer en personnel le CSCOM	Aménagement ou réhabilitation équipement et renforcement en personnel le CSCOM	Le CSCOM est aménagé, réhabilité, équipé et renforcé en personnel	5450	Diakourouna ;
Enclavement des zones de production et insuffisances des réseaux de transport de communications	Désenclaver le cercle en matière de communications	Aménagement ou réhabilitation de pistes et routes	Des pistes sont aménagées	15469 50	Diakourouna- Diéli ; Diakourouna - Kimparana; Diakourouna - Kongosso;Dah- Toura ; Dah- Dacoura ; Diéli ;
UTILISATION					
Manque de renforcement de capacité des ménagères en art culinaire de la valeur nutritive des aliments	Renforcer la capacité des femmes à la technique de L'art culinaire	Organisation des séances de démonstration culinaire	Des séances de démonstration sont réalisées	14178	Baramandougou; Moribila ; Kassorola ; Sourountouna ; Kava ; Kagnegue ; Niasso ; Tourakolomba ; Diéli ; San ; waky ; Fio.
	Former les femmes sur la valeur nutritive des aliments et en hygiène des aliments	Formation et sensibilisation des femmes sur la valeur nutritive et l'hygiène des aliments	Les femmes maîtrisent la valeur nutritive et l'hygiène des aliments	4924	Baramandougou ; N'Torosso ; Siadougou ; N'Goa ;Dah ; waky ; Niamana ; Djeguena ;
		Création de centres suivis	Les centres de		68550

		nutrition	suivi sont créés		
Mauvais conditionnement des produits	Former et sensibiliser les paysans sur les techniques de conditionnement des produits agricoles	Organisation des séances de formation et de sensibilisation des paysans en techniques de conditionnement des produits agricoles	Les techniques de conditionnement des produits agricoles sont appliquées	20000	Cercle
Abandon de la pratique des arts culinaires	Former et sensibiliser les paysans sur les techniques culinaires et les valeurs nutritives des produits agricoles	Organisation de séances de formation et sensibilisation des paysans sur les techniques culinaires et les valeurs nutritives des produits agricoles	Les ménagères ont changé de comportement et appliquent les techniques culinaires	30000	Cercle
STABILITE					
Insuffisance de locaux appropriés pour le stockage des produits	Construire des magasins de stock de produits céréaliers	Construction de magasins de stocks	Des magasins sont construits	836450	Baramandougou ; Moribila, N'Torosso ; Kassorola ; Sourountoua ; Sy ; Kava ; Niasso ; Wak y ; Tenin ; N'Goa ; Tourakolomb a ; ; Fio ; Dah ; Diakourouna ; Kagnegue ; San ;
	Construire des magasins de stock de	Construction de magasins de stocks	Des magasins sont construits	5000	Moribila

	produits maraîchers				
Mauvaise gestion des banques de céréales	Rendre fonctionnelle des comités de gestions des banques de céréales	Suivi régulier et permanent de la gestion des banques de céréales	Les banques de céréales sont bien gérées et fonctionnent correctement	5000	Cercle
Insuffisance des banques céréales	Créer une banque de céréale pour la collectivité cercle	Construction et approvisionnement de banque de céréale du cercle	La collectivité cercle dispose de sa banque de céréale	100000	Cercle
Bradage des produits	Améliorer la gestion des stocks familiaux et communautaires	Sensibilisation de la population sur la gestion des stocks familiaux et communautaires	Les stocks sont bien gérés	369560 +130440	Baramandougou ; Dah ; Diéli ; Baramandougou ; Moribila, N'Tororosso ; Kassorola ; Ouolon ; Kava ; Kagnegue ; Siadougou ; Tourakolomba ; Waky ; Waky ; Niamana ; Fio ; Djeguena cercle
Insuffisance de stocks céréaliers	Reconstituer les stocks de céréales	Reconstitution de stocks de céréales - Sensibilisation des paysans sur la reconstitution de stocks	Des stocks sont reconstitués	7700	Baramandougou ; N'Goa ; Karaba ;
	Assurer la conservati	Formation des paysans	Les paysans	3200	Tourakolomba ;

	on et le stockage des produits	en technique de conservation et de stockage	sont formés en technique de conservation et de stockage		N'Tororosso ; Moribila ; Karaba ; Fio ; Djeguena
TOTAL				46 140 595	

Le coût prévisionnel des activités issues des contraintes majeures identifiées dans le Cercle en matière de sécurité alimentaire s'estimera à **46 140 595 000** FCFA. La répartition par pilier donne les proportions suivantes :

Le pilier **DISPONIBLE ALIMENTAIRE** représente 82,6 % du coût prévisionnel des activités de la synthèse, soit **38 119 164 000** FCFA. Les activités de ce pilier sont dominées par des constructions de micro barrages, d'aménagement de bas-fonds rizicoles, d'aménagement des zones de pâturages, de construction de parcs de vaccination et d'équipement des producteurs.

Le pilier **ACCES** représente 13,9 % du coût prévisionnel des activités de la synthèse, soit **6 426 429 000** 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 **1 457 350 000** FCFA, soit 3,2 % du coût prévisionnel.

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'élèvera à **137 652 000** FCFA, soit seulement 0,3 % du coût prévisionnel.

IV.REPARTITION DU COUT GLOBAL

1. COUT PAR PILIER

PILIER	COUTS en FCFA	%
Disponibilité	38135021000	79,9
Accessibilité	7973379000	16,7
Stabilité	1457350000	3,1
Utilisation	137652000	0,3
TOTAL	47 703 402 000	100

2. COUT PAR COMMUNE

Rang	COMMUNES	MONTANT	%
1.	Baramandougou	2049015000	4,3
2.	Dah	61435000	0,1
3.	Diakourouna	1754070000	3,7
4.	Diéli	2062114000	4,3
5.	Djegouena	51580000	0,1
6.	Fion	343240000	0,7
7.	Kagnegué	76740000	0,2
8.	Karaba	485200000	1,0
9.	Kassorola	765300000	1,6
10.	Kava	4556200000	9,6
11.	Moribila	435120000	0,9
12.	N'Goa	288970000	0,6
13.	N'Torosso	218232000	0,5
14.	Niamana	12754783000	26,7
15.	Niasso	566424000	1,2
16.	Ouolon	888895000	1,9
17.	San	2220900000	4,7
18.	Siadougou	272286000	0,6
19.	Somo	286155000	0,6
20.	Sourountouna	201550000	0,4
21.	Sy	5367720000	11,3
22.	Tene	263190000	0,6
23.	Teneni	444183000	0,9
24.	Tourakolomba	360395000	0,8
25.	Waky	774132000	1,6
	Conseil de Cercle	10155573000	21,3
	Total	47 703 402 000	100

Le coût prévisionnel des PSA des vingt cinq communes du cercle et le complement de Conseil de Cercle s'estimera à **47 703 402 000** FCFA (Quarante sept milliards sept cent trois millions quatre cent deux mille francs). Le Conseil de Cercle a promis de prendre

21,3% du coût prévisionnel. Les communes de Niamana et Sy présentent les coûts prévisionnels les plus élevés soit respectivement 26,7% et 11,3% du coût total du cercle. La commune de Djéguena (0,1%) présente le plus petit coût prévisionnel.

Les coûts supplémentaires ajoutés par le conseil de cercle sont les suivants :

- ✚ Au niveau de la disponibilité, certaines actions ont été reformulées afin de les amener à la dimension cercle et d'autres ont vu leurs coûts majorés. Cela a eu une incidence financière de **6 823 183 000 FCFA** de plus sur ce pilier. L'élaboration d'une politique de promotion de filières porteuses, le schéma d'aménagement du cercle, la protection et la régénération des ressources naturelles sont les activités prioritaires du cercle pour ce pilier. Le conseil de cercle entend mobiliser ses partenaires pour la réalisation de ces activités.
- ✚ Au niveau de l'accessibilité, 1 activité a été reformulée et une autre créée pour une incidence financière de **3 046 950 000 FCFA** de plus. Au niveau de ce pilier, la construction des pistes et la création d'agro industrie et des unités de transformation des produits locaux tiennent au cœur des activités prioritaires du cercle.
- ✚ Au niveau de l'utilisation, l'organisation des séances de formation et de sensibilisation des paysans en techniques de conditionnement des produits agricoles et l'organisation de séances de formation et sensibilisation des paysans sur les techniques culinaires et les valeurs nutritives des produits agricoles sont les deux activités qui préoccupent le Conseil de cercle. Le coût est estimé à **50 000 000 FCFA**.
- ✚ Au niveau de la stabilité, c'est la construction d'une banque de céréales pour le Conseil de cercle et le suivi de la gestion des banques au niveau des communes qui y seront introduites pour un coût de **235 440 000 FCFA**.

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

- l'Agence Nationale d'Investissement des Collectivités Territoriales (ANICT) ;
- Word vision ;
- L'Inter Coopération Suisse (JEKASI) ;
- Lux Développement phase II ;
- Et bien entendu les services techniques comme la (DRPSIAP) ; la Santé ; le Développement social ; la conservation de la nature.

Le 13 février 2008