

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 Barouéli

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

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

SIGLES ET ABREVIATIONS

CMLN : Comité Militaire de Libération Nationale

CSA : Commissariat à la Sécurité Alimentaire

DRPSIAP : Direction Régionale de la Planification, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du territoire et de la Population.

RGPH : Recensement Générale de la Population et de l'Habitat.

CCC : Centre de Conseil Communal

PNSA : Plan Nationale de la Sécurité Alimentaire

SNSA : Stratégie Nationale de la Sécurité Alimentaire

PROMISAM : Projet de Mobilisation des Initiatives en matière de Sécurité Alimentaire au Mali

DRA : Direction Régionale de l'Agriculture

DRPIA : Direction Régionale de la Production et Industrie Animale

INTRODUCTION:

Contexte de l'élaboration du Programme de Sécurité Alimentaire:

Le Cercle de Barouéli 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 reforme 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 Barouéli 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 11 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 12 mars 2008 lors d'un atelier tenu à Barouéli. 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 déceler certaines omissions dans la prise en compte des préoccupations des population.

I. SITUATION DE REFERENCE

1. Caractéristiques physiques

Situé au Sud-ouest de la région de Ségou, le cercle de Barouéli a été créé en 12 juillet 1977 par CMLN.

Le relief est de type latéritique, de plaines sablonneuses.

Le cercle a un climat tropical sec de type sahélien nord. Les températures sont élevées ; la moyenne annuelle est autour de 28°. Les pluies sont mal réparties dans le temps et dans l'espace avec 500 à 700mm par an. L'harmattan domine durant la saison sèche, la mousson y souffle pendant la saison des pluies.

Ce type climat nécessite l'adaptation des cultures à une saison agricole très courte et aussi à des techniques culturales qui soient adaptées.

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

Les espèces dominantes sont : le karité, le balanzan, le kapokiers, des épineux.

Le couvert herbacé se détériore de plus en plus à cause du surpâturage. Beaucoup d'herbes tendent à disparaître. Le bourgou, si recherché pour les troupeaux, ne se reconstitue plus.

2. Situation géographique

Avec une superficie de 4170km², le cercle de Barouéli est limité :

- au Nord par le fleuve Niger
- au Sud par le fleuve Bani et le Cercle de Dioïla (région de Koulikoro),
- à l'Est par le Cercle de Ségou,
- et à l'Ouest par les Cercles de Dioïla et Koulikoro.

3. Organisation administrative

Le Cercle de Barouéli compte onze (11) Communes rurales qui se répartissent (231) villages.

4. Caractéristiques démographiques et sociales

Le Cercle de Barouéli comptait en 2006 une population de 193026 habitants suivant la projection de la DRPSIAP/ RGPH1998. Elle est essentiellement composée de Bambaras, de Peulhs, de Miniankas, de Somonos, Sarakolés. L'Islam est la religion la plus répandue dans le cercle.

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

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

N°	Communes	Hommes	Femmes	Total
01	Barouéli	20420	19882	40302
02	Boidié	10943	10984	21927
03	Dougoufié	4760	4739	9499
04	Gouendo	5198	5501	10698
05	Kalaké	7949	8275	16224
06	Konobougou	16449	16820	33269
07	N'Gassola	2783	2773	5556
08	Sanando	15026	15038	30064
09	Somo	4152	4197	8349
10	Tamani	8348	8405	16753
11	N'Tesserla	2774	2840	5614
Total cercle:		98803	99453	198256

Source : DRPSIAP Ségou

5. Caractéristiques économiques

L'économie du cercle est essentiellement agro-Sylvo-pastorale.

5.1 L'agriculture

La population du cercle de Barouéli a une vocation essentiellement agro-Sylvo-pastorale. On y produit du mil, riz, sorgho, maïs, comme cultures vivrières et l'arachide, le coton et la pastèque comme culture de rente. Le maraîchage et le petit commerce pratiqué par les femmes constituent une part importante de l'économie du cercle.

L'agriculture constitue la principale activité économique des villages. La production céréalière du cercle était de 168871 tonnes (campagne 2007/ 2008 Direction Régionale de l'Agriculture) dont mil= 47024 t, Sorgho= 32050 t, maïs = 4319t, fonio = 480 t et riz=1125 t. L'arachide, la pastèque, le voandzou et le niébé représentent les cultures spéculatives.

Le besoin en céréale est estimée à 43575 t 323 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 203 623 habitants en 2008).

5.2 l'élevage

Le cheptel est constitué de bovins, d'asins, d'ovins et de caprins est pratiqué dans presque tous les villages. La volaille pratiquée à petite échelle commence à prendre une part de plus en plus importante dans l'économie.

L'élevage est la deuxième activité économique. Le cheptel se compose de bovins, d'ovins, de caprins et d'asins. On note aussi le développement de l'élevage de volaille.

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

Bovins	Caprins	Ovins	Asins	Equins	Camelins	Porcin
114 700	213 950	181 940	8 130	1 350	0	0

5.3 les échanges commerciaux

Le commerce de céréales, de bétail de volaille et de légumineuses est florissant.

5.4 l'artisanat

La teinture, la forge, la menuiserie, la vannerie et le tissage constituent l'essentiel de l'artisanat. Le manque de formation et d'encadrement des artisans constitue une plaie dans le développement de la filière.

5.5 Transport et communication

Le Cercle est très enclavé à l'intérieur. A par la route nationale N°6 qui le traverse il n'existe aucune voie importante.

La télévision nationale, la Radio Mali et l'ORTM Ségou assurent la couverture médiatique. Les Radio locales dite de proximité sont quasi inexistantes

6. Les atouts et contraintes liés à la sécurité alimentaire

Les atouts

- Présence de l'Office Riz Ségou
- Présence de terres aménageables ;
- Présence des fleuves ;
- Présence de bras valides ;
- Existence de ressources forestières ;
- Existence de la convention locale de gestion des ressources naturelles ;
- Présence de mines Kaolin ;
- Présence de partenaires techniques et financiers ;
- Existence de marchés et de foires ;
- Existence des caisses de micro finance.

Contraintes

- Insuffisance de matériels agricoles ;
- Difficultés d'aménagement des plaines ;
- Insuffisance de points d'eau ;
- Présence des déprédateurs et parasites ;
- Insuffisance de pluies ;
- Faible encadrement des paysans ;
- Pauvreté des sols ;
- Manque de pâturages ;
- Insuffisance de parcs de vaccination et d'aires d'abattage ;
- Insuffisance du revenu de la population ;
- Manque d'industrie de transformation des produits locaux (agricoles et cueillettes).
- Impraticabilité temporaire de la piste reliant les localités ;
- Insuffisance de la connaissance nutritionnelle des produits ;

- Insuffisance d'infrastructures de stockage de la production agricole ;
- Non mécanisation de l'exploitation du kaolin.

SYNTHESE DES PLANS QUINQUENNAUX DE SECURITE ALIMENTAIRE DU CERCLE DE BLA

Contraintes	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats obtenus	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	Cercle
Insuffisance de la production rizicole	Aménager les plaines	Aménagement des plaines	Des plaines sont aménagées	Barouéli, Boidié, Sanando, Tamani, Tesserla.
Insuffisance d'ouvrages d'irrigation	Construire des ouvrages d'irrigation	Construction d'ouvrages d'irrigation	d'ouvrages d'irrigation sont construites	Gouendo.
	Construire un barrage de retenu d'eau	Construction de barrage	Le barrage est construit	Tesserla
	Valoriser les cultures industrielles et les cultures de rente	Valorisation des cultures industrielles et cultures de rente	Les cultures de rente sont valorisées	Barouéli, Kalaké, Sanando, N'Gassola.
Mauvaise organisation des paysans	Organiser les paysans en coopératives	Création des coopératives de producteurs	Les coopératives de producteurs ont été créées	Barouéli, Kalaké, Tamani.
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 organisées	Barouéli, Kalaké, Sanando, Somo.
Dégradation de l'environnement Déforestation	Protéger l'environnement	Appliquer les mesures de protection de l'environnement	L'environnement est protégé	Sanando, Tesserla, Konobougou, Somo, Kalaké.
	Lutter contre la déforestation	Organisation et formation des arboricoles	Les arboricoles sont organisés et formés	Barouéli, Konobougou, Somo, Sanando, Kalaké.
		Plantation des arbres	Des arbres sont plantés	Tamani, N'Tesserla, Somo.

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	Cercle
		Aménagement des passages d'animaux	des passages d'animaux sont aménagés	Cercle
Faible encadrement des paysans	Encadrer les paysans en techniques de culture	Encadrement des paysans en techniques de culture	Des paysans sont encadrés	Kalaké, Konobougou, Dougoufé, Barouéli, Sanando.
	Appliquer les techniques de culture	Application des techniques de culture	Les techniques de culture appliquées	N'Gouendo, Kalaké.
Insuffisance de pâturage	Multiplier les cultures fourragères	Sensibilisation sur le développement des cultures fourragères	Les cultures fourragères sont développées	N'Tesserla, Tamani, Somo, Dougoufié, Konobougou, Sanando.
Insuffisance d'aliment bétail	Approvisionner en aliment bétail	Approvisionnement en aliment bétail	Les éleveurs sont fournis en aliment bétail	Cercle
Pauvreté des sols	Produire la fumure organique	Production et formation des paysans à la production et à l'utilisation de la fumure organique	Les paysans sont formés en produire de la fumure organique	N'Gassola, Kalaké, Boidié, Gouendo, Tesserla, Tamani, Somo, Konobougou, Sanando.
	Protection des parcelles	Protection des parcelles	Les parcelles sont protégées	Sanando, Barouéli, Kalaké, Somo.
	Approvisionner les paysans en intrants	Approvisionnement des paysans en intrants	Les paysans sont approvisionnés en intrants	Tesserla, Somo, Barouéli, Boidié, Dougoufié.
	Sensibiliser les paysans sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	Sensibilisation et formation des paysans sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	Les producteurs sont sensibilisés sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	Barouéli, Kalaké, Boidié, Konobougou, N'Gassola, Sanando, Tamani.
Erosion des sols	Appliquer les mesures de lutte anti-érosive	Redynamisation des comités de lutte anti-érosive	Les comités de lutte anti-érosive sont redynamisés	Konobougou
	Encadrer les paysans en technique anti-érosive	Encadrement des paysans en technique anti-érosive	les paysans encadrés en technique anti-érosive	Konobougou
Non développement	Promouvoir la pisciculture	Formation des pisciculteurs	Les pisciculteurs sont formés	Cercle

du secteur pêche	Former et équiper les pêcheurs	Formation et équipement des pêcheurs	Les pêcheurs sont formés et équipés	Tamani, Boidié, Sanando, Somo, Gouendo.
	Aménager et approvisionner des marres piscicoles	Aménagement et approvisionnement des marres piscicoles	La pisciculture est développée	Cercle
Insuffisance de la production et produits d'élevage	Augmenter la production et produits d'élevage	Augmentation de la production et produits d'élevage	La production et les produits d'élevage sont Augmentés	N'Gassola, Barouéli, Gouendo, Dougoufié, Kalaké, Sanando, Boidié, Tamani, N'Tesslerla Somo.
Les conditions d'élevage sont défavorables	Améliorer les conditions d'abreuvement des animaux	Curage, aménagement et surcreusement des cours d'eau	les conditions d'abreuvement des animaux sont améliorées	Barouéli, Gouendo, Kalaké, Konobougou, Somo, Tamani, Tesslerla.
		Sur creuser les puits	Surcreusement des puits pour le maraîchage	Barouéli, Boidié, Somo, Tamani, Tesslerla.
	Assurer une bonne l'alimentation des animaux	Formation des agro éleveurs sur la technique d'enrichissement de la paille et l'urée	Les agro éleveurs sont formés	Konobougou, N'Gassola.
	Aménager les zones de pâturages	Aménagement de pâturages	Des zones de pâturages ont été aménagées	Gouendo
	Réaliser un schéma d'aménagement du terroir	Réalisation d'un schéma d'aménagement du terroir	Le schéma d'aménagement du terroir est disponible	Cercle
		Vaccination et traitement des animaux		Dougoufé, N'Gassola, Somo, Tamani, Tesslerla.
	Construire des parcs de vaccination	Construction de parcs de vaccination	Les parcs de vaccinations ont été construits	Gouendo, Konobougou.
	Insuffisance de protection sanitaire des volailles	Organiser les aviculteurs en coopératives	Mise en place de coopératives d'aviculteurs	Des coopératives d'aviculteurs sont mises en place
Renforcer la capacité des services d'encadrement		Organisation des séances de formation	La protection de la santé des volailles est assurée	Barouéli, Boidié, Somo, Sanando, Kalaké.
Renforcer la capacité des aviculteurs		Organisation des séances de formation	Les aviculteurs sont formés	
Insécurité	Assurer la	Construction	La sécurité	Konobougou, Tamani,

sanitaire des aliments	sécurité sanitaire des aliments	d'aires abattages répondant aux normes	sanitaire des aliments est assurée	N'Tesserla.
ACCES				
Insuffisance du revenu de la population	Améliorer le revenu des populations	-Réalisation de périmètres maraîchers	- des périmètres sont réalisés	Barouéli, Dougoufé, Sanando, Gouendo, Konobougou..
		Clôture des périmètres maraîchers	Les périmètres maraîchers sont clôturés	Barouéli, Gouendo, Kalaké Tamani.
		Formation et organisation des maraîchers	Les organisations maraîchères formées	Barouéli, N'Gassola, Sanando, Somo.
		Formation et organisation en gestion des ressources	Les organisations formées en gestion des ressources	Sanando, N'Tesserla.
		Développement de l'apiculture	L'apiculture est développé	Kalaké, Sanando, Tamani, Somo.
		Formation des femmes en transformation des produits locaux	Des femmes sont formées en transformation des produits locaux	Cercle
		Valorisation et transformation des noix de karité	Valorisation et transformation des noix de karité	Cercle
		Acquisition d'équipements de transformation des produits locaux	Les transformateurs des produits locaux sont équipés	Barouéli, Dougoufé, Boidié, Sanando, Somo, Konobougou, Kalaké.
		Organisation et équipements des artisans	Des artisans sont organisés et équipés	Cercle
		Financement des projets pour les jeunes	Des projets pour les jeunes sont financés	Tesserla
		Renforcement des lignes de crédits	Les crédits sont disponibles	Barouéli, Dougoufé, Sanando.
		Construction de caisses d'épargne	Des caisses d'épargne sont construites	Tesserla
		Création et organisation des coopératives et associations	Des coopératives et associations sont créées	Barouéli, Sanando, Gouendo.

		- créations, constructions et réaménagements de marchés	Des marchés sont créés et construits	Barouéli, Boidié, Somo, Kalaké, Tesserla, Tamani.
		- Constructions des marchés à bétail	Des marchés à bétail sont et construits	Konobougou, Tamani.
		Réalisation de petites unités de transformation des produits locaux	Des petites unités de transformation sont réalisées	Cercle
Insuffisance d'eau potable	Facilité l'accès à l'eau potable	Réalisation et réhabilitations des points d'eau	Les points d'eau sont réalisés et réhabilités	Kalaké, Sanando, Somo.
Impraticabilité temporaire de la piste reliant les localités	Rendre le trafic permanent sur la piste	Aménagement, réhabilitation et entretien des routes et de pistes	Des pistes sont aménagées	Barouéli, Boidié, Somo, Kalaké, Gouendo, Konobougou, N'gassola, Sanando, N'Tesserla, Tamani.
		Construction de ponts	Des ponts sont construits	Konobougou, Somo.
UTILISATION				
Insuffisance dans la pratique de l'art culinaire	Renforcer la capacité des femmes à la technique de L'art culinaire	Organisation des séances de démonstration culinaire	Des séances de démonstration sont réalisées	Barouéli, Boidié, Somo, Kalaké, Gouendo, N'gassola, Sanando, Tesserla, Tamani.
Méconnaissance de la valeur nutritive des aliments	Former les femmes sur la valeur nutritive des aliments	Formation des femmes sur la valeur nutritive des aliments	les femmes sont formées sur la valeur nutritive des aliments	N'gassola, Sanando, Tesserla.
Mauvaise conservation du poisson	Former les acteurs en technique de conservation de poisson	Formation en technique de conservation de poisson	Les poissons sont bien conservés	N'gassola
STABILITE				
Insuffisance de locaux appropriés pour le stockage des céréales	Construire des magasins de stock	Construction de magasins de stocks	Des magasins sont construits	Barouéli, Boidié, Somo, Kalaké, Gouendo, Konobougou, N'gassola, Tesserla, Tamani.
Mauvaise gestion des stocks familiaux et communautaires	Améliorer la gestion des stocks familiaux et communautaires	Sensibilisation de la population sur la gestion des stocks familiaux et communautaires	Les stocks familiaux et communautaires sont bien gérés	N'Gassola, Sanando, Barouéli, Kalaké, Konobougou.
Bradage des animaux	Réduire le bradage des animaux	Sensibilisation des paysans sur les méfaits du bradage	Le bradage des animaux a diminué	N'Gassola

Difficulté reconstitution de stocks de céréales	Sensibiliser les paysans sur la reconstitution de stocks	Sensibilisation des paysans sur la reconstitution de stocks	Des stocks sont reconstitués	Sanando
Difficulté de conservation et le stockage des produits	Assurer la conservation et le stockage des produits	Formation des paysans en technique de conservation et de stockage	Les paysans sont formés en technique de conservation et de stockage	Konobougou

II. ÉVALUATION DU COÛT DU PLAN (En milliers de francs)

ACTIVITÉS	Coût en milliers
DISPONIBILITE	
Equipped des paysans en matériels agricoles	404625
Aménagement des plaines	280100
Création des coopératifs de producteurs	1040
Construction des ouvrages d'irrigation	200000
La lutte contre les parasites et déprédateurs	3500
Réalisation et aménagement de barrages	10000
Plantation des arbres	1450
Elaboration de conventions locales entre éleveurs et agriculteurs	1100
Délimitation des passages d'animaux	2460
Plaidoyers pour l'approvisionnement en intrants	450
Application des techniques de culture	6200
Encadrement des paysans en techniques de culture	7350
Développement des cultures fourragères	6050
Approvisionnement en aliment bétail	36750
Production et à l'utilisation de la fumure organique	107550
Valorisation des cultures industrielles et des cultures de rente	6850
Protection des parcelles	12400
Dotation des paysans en engrais	6500
Approvisionnement des paysans en intrants	850
Formation sur la production et l'utilisation de semences sélectionnées	5420
Encadrement des paysans en technique anti-érosive	900
Mise en place de comités gestion des espaces agropastoraux	500
Formation de comités gestion des espaces agropastoraux	2000
Mise en œuvre de la convention forestière	5500
Organisation et formation des arboricoles	4200
Equipped des arboricoles	7000
Protection de l'environnement	2100
Organisation et réglementation de la pêche	700
Formation des pisciculteurs	250
Formation et équipement des pêcheurs	25
Surcreusement des marres piscicoles	5000
Aménagement approvisionnement des marres et étangs en alevins	6375
Curage, aménagement et surcreusement des cours d'eau	135150
Réalisation des puits	34000
Réalisation des puits pastoraux	169250
Réalisation des puits maraîchers	130000
Augmentation de la production animale	29600
Formation des agro éleveurs sur la technique d'enrichissement de la paille et l'urée	8200
Protection des parcelles	1000

Aménagement de pâturages	100
Réalisation d'un schéma d'aménagement du terroir	20000
Vaccination et traitement des animaux	9780
Construction de parcs de vaccination	60250
Développement de l'aviculture	14400
Organisation et équipement des aviculteurs	800
Organisation et formation des producteurs	600
Construction d'aires abattages répondant aux normes	11750
Total Disponibilité	1760075
ACCÈS	
-Réalisation de périmètres maraîchers	166000
Clôture des sites maraîchers	35000
Formation et organisation des maraîchers	8000
Formation en gestion des ressources	700
Financement projets jeunes	1000
Sensibilisation et formation de la population sur la pratique de l'élevage	1750
Valorisation des produits d'élevage	2750
Développement de l'apiculture	2355
Formation des femmes en transformation des produits locaux	8250
Organisation et équipement des artisans	10300
Renforcement des lignes de crédits	7500
Construction de caisses d'épargne	500
Création et organisation de coopératives et associations	2350
- créations, constructions et réaménagements de marchés	90700
construction d'un marché à bétail	130200
Valorisation et transformation des noix de karité	13250
Acquisition d'équipements de transformation des produits	352500
Transformation des produits locaux	2500
Aménagement, réhabilitation et entretien des routes et de pistes	1346000
Construction de ponts	95000
S/ TOTAL ACCES	2276605
UTILISATION	
Organisation des séances de démonstration culinaire	4325
Former les femmes sur la valeur nutritive des aliments	3300
Formation des pêcheurs en technique de conservation de poissons	750
S/ TOTAL UTILISATION	8375
STABILITE	
Construction et approvisionnement de magasins de stocks	577500
Mise en place de comités et formation de gestion des banques de céréales	4500

Sensibilisation de la population sur la gestion des stocks familiaux et communautaires	2600
Sensibilisation des paysans sur les méfaits du bradage	1250
Sensibilisation des paysans sur la reconstitution de stocks	100
Mise en place d'une installation de conserve des légumes et pastèque	5000
Formation des paysans en technique de conservation et de stockage	2000
S/ TOTAL STABILITE	592950
TOTAL GÉNÉRAL	4638005

Le coût prévisionnel des activités issues des contraintes majeures identifiées dans le Cercle en matière de sécurité alimentaire s'élèvera à **4 638 005 000** FCFA. La répartition par pilier donne les proportions suivantes :

Le pilier **DISPONIBLE ALIMENTAIRE** représente 37,9 % du coût global des activités de la synthèse, soit **1 760 075 000** FCFA. Les activités de ce pilier sont dominées par des aménagements de plaines rizicoles, d'équipement des producteurs et aménagement de pâturages.

Le pilier **ACCES** représente 49,1 % du coût global des activités de la synthèse, soit **2 276 605 000** 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'élèvera à **592 950 000** FCFA, soit 12,8 % 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 **8 375 000** FCFA, soit seulement 0,2 % du coût global.

REPARTITION DU COUT GLOBAL

1. COUT PAR PILIER

PILIER	COUTS en FCFA	%
Disponibilité	1 760 075 000	37,9
Accessibilité	2 276 605 000	49,1
Utilisation	8 375 000	0,2
Stabilité	592 950 000	12,8
TOTAL	4 638 005 000	100

2. COUT PAR COMMUNE

N°	Communes	Montant en milliers FCFA	% du cercle
1	Barouéli	286 100	6,2
2	Boidié	357 100	7,7
3	Dougoufié	57 650	1,2
4	Gouendo	355 250	7,7
5	Kalaké	196 850	4,2
6	Konobougou	1 901 670	41,0
7	N'Gassola	516 430	11,1
8	Sanando	381 600	8,2
9	Somo	158 000	3,4
10	Tamani	85 230	1,8
11	N'Tesserla	338 875	7,3
12	Conseil de Cercle	3 250	0,1
	CERCLE	4 638 005	100

Le coût prévisionnel des PSA des onze communes du cercle de Barouéli s'estimera à 4 638 005 000 FCFA (Quatre milliards six cent trente huit millions cinq mille francs). Les communes de Konobougou et N'Gassola présentent les coûts les plus élevés soit respectivement 41,0% et 11,1 % du coût total du cercle. Les communes de Dougoufié (1,2 %) et Tamani (1,8%) ont les plus petits coûts. Le conseil de cercle 0,1 % du coût prévisionnel global.

Barouéli, le 12 mars 2008

Le Président du Conseil de Cercle

Sadian FOFANA