

**REGION DE GAO
Cercle de Gao
Commune de Gabero**



**REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un But – Une Foi**

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE GABERO

2005 – 2009

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



Mai 2005

1. Introduction:

Créer suivant la loi n° 096 059 du 4 Novembre 1994, la commune rurale de Gabero est composée de 15 villages sédentaires (Marga, Traoré, Banikane, Borno, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa Foulane, Todjel Gabero) et une fraction Peuhl. Elle couvre une superficie totale de 3 500 km² pour une population de 28 792 habitants (recensement 2004). Elle est limitée à :

L'Est par la commune d'Anchawadj

Sud par la commune de Bara (cercle d'Ansongo)

L'Ouest par la commune de N'tillit

Nord par la commune de Gounzoureye.

La commune compte un conseil communal de 23 membres élus aux élections communales de Mai 2004.

Les principaux partis politiques sont : L'ADEMA, Le RPM, L'URD, le CNID, le RAHMAT et le MPR.

Le chef lieu de la commune est Haoussa Foulane situé à 45 Km au sud de la ville de Gao.

2. Méthodologie :

La méthodologie utilisée a consisté à :

La formation des responsables communaux (Maires, présidents des commissions de développement)

La formation du personnel communal (secrétaires généraux et régisseurs des communes) et le personnel d'appui aux communes (CCC)

La formation des personnes ressources et représentant des OPA (chambre locale d'agriculture, les femmes, les jeunes).

La tenue des ateliers d'élaboration des programmes communaux

L'adoption en session communale des programmes

3 .Objectifs :

Le programme de sécurité alimentaire vise à :

Doter les communes d'un programme structurel de sécurité alimentaire réfléchi et élaborer par les communautés concernées

Amener les communes à sortir de la spirale des aides d 'urgence

4. Etats des lieux

4.1 Traits Physiques :

Les principaux traits physiques de la commune sont :

4.1.1 Relief : il est monotone et est marqué par la présence de quelques plateaux moyens surtout dans la partie gourma de la commune et des étendues de sable.

4.1.2 Climat : il est de type sahélien caractérisé par la présence de deux saisons : une longue saison sèche d'Octobre à Juillet et une courte saison de pluies de 2 à 3 mois(Juillet à Septembre) les hauteurs de pluies annuels varient de 200 à 250 mm d'eau par an. La température moyenne annuelle varie de 29 à 30° C. Les principaux vents sont l'harmattan et la mousson.

4.1.3 Végétation : la végétation correspondante est la savane arborée avec des espèces dominantes comme les acacias.

C'est le domaine des sols de type sablonneux.

4.1.4 Hydrographie : La commune est traversée du Nord vers le sud par le fleuve Niger sur une distance d'environ 80 km. Cependant nous notons la présence de quelques mares importants

dans le Gourma comme Wossokori, Oussadia, Zankam. Ces mares constituent des points de sédentarisation pour la population nomade.

4.2 Traits humains :

4.2.1 Population :

La commune compte une population d'environ 28 792 habitants répartie entre 13 657 femmes et 15 135 hommes sur la base des résultats du recensement à caractère fiscal organisé par la commune en 2004.

4.2.2 Ethnies :

Les principales ethnies sont les peuhls, les sonrai, les tamacheq venant des communes d'Anchawadj, tarkint (cercle de Bourem) et quelques familles arabes venant de Bourem.

4.2.3. Religion : la principale religion pratiquée est l'islam

4.2.4 Mouvements migratoire :

Les principaux flux migratoires sont dirigés vers la ville de Gao, Mopti, Bamako, Sikasso et le Niger.

4.3 Réalités économiques

4.3.1 activités économiques:

Les principales activités sont :

4.3.1.1 Agriculture :

Pratiquée le long de la vallée du Niger, les cultures portent sur le riz de submersion, le riz irrigué des PIV le sorgho de décrûe. A cela il faut ajouter le maraîchage pratiqué par une infime partie de la population.

Cette activité souffre de problèmes d'organisation, encadrement, d'approvisionnement (équipement et intrants) des producteurs.

4.3.1.2 Elevage :

pratiquée par la majorité de la population, il porte sur les bovins(5439), les ovins caprins (2359), et les asins (575). La volaille est également pratiquée dans la vallée du fleuve par les populations sédentaires.

Comme l'agriculture, ce secteur connaît également des difficultés d'organisation, d'approvisionnement (équipement et intrants) des éleveurs.

4.3.1.3 Pêche : elle est exercée par les sonrai et une communauté de sorko, bozo installée dans les villages de zinda, Koïssa et Boya. Elle connaît des difficultés d'équipement, d'organisation et de gestion des zones de pêche.

4.3.1.4 Commerce :

Activité secondaire, il est pratiqué surtout par les Sonrhāï et porte les céréales, le thé, sucre, les articles divers (tabac, sel, tissus), le poisson et le bétail. Les principaux points d'approvisionnement sont la ville de Gao, Mopti, Sikasso et Bamako.

4.3.1.5 Artisanat : Il porte sur :

- Les produits de maroquinerie (sacs, chaussures, oreillers, pochettes...)
- Les produits de la forge : couteaux, houes, dabs, pioches, râtaux, binettes, haches....
- Les produits de la poterie : canaris, jarres, gouttières.....

A ceux-ci il faut ajouter les produits de la vannerie

4.3.2 Infrastructures :

La commune est faiblement équipée, les quelques infrastructures existantes n'ont pas été encore transférées. Les principales infrastructures sont :

4.3.2.1 Ecoles : La commune dispose de 9 premiers cycles notamment à Zinda, Kardjilé, Koïssa, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Haoussa Foulane, Borno ; 3 seconds cycles (Zinda, Boya et Haoussa Foulane) et 3 Centres pour l'éducation et le développement (CED).

4.3.2.2 Santé humaine : la commune compte 3 centres de santé communautaires à Boya, Zinda et Haoussa Foulane. Ces centres de santé ne répondent pas à toutes les attentes des populations du fait de leur faible niveau d'équipement et de l'insuffisance de leur personnel.

4.3.2.3 Santé animale : La commune compte 3 parcs de vaccination financés par les ONG et projets dans les villages de Boya, Zinda et Haoussa Foulane. Ces parcs demeurent insuffisants pour la couverture de la commune. La commune dispose d'un seul dépôt de pharmacie vétérinaire non fonctionnel. L'approvisionnement en vaccin et en produit se fait à partir de Gao.

4.3.2.4 Aménagements hydro agricoles et hydrauliques :

La commune est faiblement équipée en aménagement hydro agricole et hydraulique. On note cependant :

- 50 périmètres irrigués villageois dont seulement 15 fonctionnels
- 46 ouvrages de submersion contrôlée dont seulement une vingtaine fonctionnels
- 58 puits et forages dont seulement une vingtaine fonctionnels

4.3.2.5 Infrastructures marchandes :

La commune compte au total 4 marchés hebdomadaires notamment à Zinda, Boya, Gargouna et Haoussa foulane qui servent de points d'approvisionnement en marchandises pour les populations.

La principale caractéristique pour ces marchés demeure l'insuffisance des aménagements (hangars, magasins).

Seuls les marché de Zinda, Boya et Haoussa Foulane connaissent un afflux des populations.

4.3.2.6 Banques de céréales :

la commune dispose de 15 banques de céréales dont 12 fonctionnels. La fonctionnalité de ces banques est très timide du fait de la mauvaise organisation des bénéficiaires et de leur manque d'encadrement et formation.

Ces banques de céréales n'arrivent pas couvrir la demande des populations.

4.3.2.7 Système financier décentralisé :

la commune ne dispose d'aucun système de financier décentralisé, les quelques prêts offerts les ONG et Projets n'arrivent pas à satisfaire les besoins des populations et ne sont pas adaptés aux conditions du milieu.

5 Contraintes principales

5.1 Contraintes liées à la disponibilité :

- Faiblesse et insuffisance des productions agricoles
- Insuffisance des pâturages
- Perte importante du cheptel due aux épizooties

5.2 Contraintes liées à l'accès :

- Faible revenus des populations
- Enclavement de certains secteurs de la commune

5.3 Contraintes liées à l'utilisation appropriées de la nourriture :

- Malnutrition des enfants et des femmes
- Sous – alimentation des populations

5.4 Contraintes liées à la stabilité des approvisionnements :

- Rupture des stocks

1^{er} Composante : Disponibilité de la Nourriture

Contraintes	Objectifs Généraux	Objectif Spécifiques	Activités	Coût	Résultats attendus	Périodes	Charges
<u>Faiblesse</u> Insuffisances des productions agricoles	Améliorer les productions agricoles dans la commune	Augmenter sécuriser les surfaces cultivables	-Aménagement et Réhabilitation de PIV Rizicole -Construction de digues de ceinture et ouvrages de submersion contrôlés -Aménagement de Périmètres maraîchers	1.162.380.000 FCFA	La production agricole s'est diversifiée et améliorée	A partir de Mars	Maire
		Intensifier et diversifier les cultures	-Introduction de nouvelles cultures -Appui en intrants agricoles (semences, engrais, carburants, pesticides) -Appui en Equipements Agricoles -Intensifier l'encadrement des producteurs et des O.P.			A partir de mars	Maire
Insuffisances des pâturages	Améliorer l'alimentation du cheptel	Régénérer les pâturages	-Ensemencement des pâturages -Création et regeneration de bourgouttières -Gestion Rationnelle des Ressources Naturelles			A partir de juillet	Maire
		Multiplier les points d'eau	-Creusement et Réhabilitation des puits à grand diamètre -Exécution et Equipement de forages -Aménagement des mares			A partir de avril	Maire
		Assurer l'approvisionnement à moindre coût en aliment bétail	-Construction/Réhabilitation des magasins de stockages -Achat, transport et distribution d'aliment bétail concentrés			A partir de décembre	Maire
Pertes importantes du cheptel due aux épizooties	Améliorer la santé animale	Assurer un taux élevé de vaccination du cheptel contre les principales épizooties	-Augmentation du nombre des parcs de vaccination -Approvisionnement régulier en vaccin -Formation des auxiliaires vétérinaires - Diagnostic de nouvelles épizooties et prévention			La santé animale est améliorée	A partir d'octobre
		Assurer un approvisionnement régulier à moindre coût en produits vétérinaires	-Achat, transport et distribution des produits vétérinaires -Construction et équipement des dépôts pharmaceutiques vétérinaires -Organisation et formation des éleveurs en gestion - Installation et multiplication des chaînes de froid	A partir de septembre	Maire		

2^e COMPOSANTE ACCES FACILE A LA NOURRITURE

Faible revenu des populations	Améliorer le revenu des populations	-Organiser les producteurs par filières	-Organisation et constitution des O.P par filières. -Formation en technique de production et en gestion des producteurs et responsable d'OP -Constitution des structures faîtières par filière -Formation en technique d'approvisionnement et de commercialisation des responsables	1.216.500.000 FCFA	Le revenu des populations est amélioré	A partir de janvier	Maire
		-Créer des activités génératrices revenus	-construction et équipement des étangs piscicoles -Construction et dotation des banques de céréales -Organisation des circuits de commercialisation -Organisation des Approvisionnements -Création et appui des structures décentralisées de Micro finances			De janvier à Décembre	Maire
Enclavement de certains secteurs de la commune	-Faciliter le transport et l'acheminement de stocks importants dans tous les secteurs de la commune	Aménager des pistes rurales	-Identifier et tracé des pistes rurales		L'accès à la nourriture est amélioré	Janvier A Décembre	Maire
		Amélioré les moyens de transport	-Appui à l'organisation de transport fluvial et routier de la commune. -Appui à l'équipement des professionnels du transport dans la commune.				Maire

3^e COMPOSANTE « UTILISATION APPROPRIÉE DE LA COMMUNE »

Mal nutrition des enfants et des femmes dans la commune	Améliorer la nutrition des populations dans la commune.	-Assurer la formation des femmes en nutrition	-Multiplication des centres de nutrition dans la commune -Exécution des démonstrations culinaires -Installation radio et diffusion des émissions Radio sur la nutrition	1.086.000.000 FCFA	Les techniques de nutrition sont maîtrisées par les femmes	Mars	
		-Promouvoir la participation du genre dans le développement	-Appui aux femmes en fond pour réaliser des A.G.R. -Alphabétisation et post alphabétisation des femmes. -Organisation et constitution des O.P de femmes -Formation des femmes -Achat, distribution de vitamines « A »			à Décembre	Maire Maire

4^e COMPOSANTE « STABILITÉ DES APPROVISIONNEMENTS »

Rupture des stocks	Constituer des stocks de sécurité au niveau des villages de la commune	-Diversifier et sécurisé les sources de revenus des producteurs	- Appui à la constitution à la conservation des stocks - Appui au financement des activités de commercialisation	401.000.000 FCFA	Le revenu des populations est diversifié et sécurisé	Janvier à Décembre	Maire
		Créer, réhabiliter et organiser les marchés locaux	- Création et restauration les marchés locaux -Augmenter le nombre des magasins de stockage dans les différents marchés de la commune -Construire des marchés à bétail dans la commune - Construction de hangars de marché			Janvier à Décembre	Maire

SUIVI EVALUATION : INDICATEURS LIES AUX DIFFERENTES COMPOSANTES

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS	LIEUX	PARTENAIRES
Disponibilité de la nourriture	-Aménagement PIV - Réhabilitation de P.I.V rizicole.	3 PIV de 30 ha aménagés 17 PIV de 320 ha réhabilités	180.000.000 50.000.000	Borno, Gouthine, Kardjimé, Dongomé et Boya	PRODEPAM PNIR PAPIV
	-Construction de digues de ceinture et ouvrages de submersion contrôlée	3000 ml de digues construites 17 ouvrages de submersion contrôlée construits	150.000.000 68.000.000	N’Koudjélia, Alorka, Tondibango, Laougoundjé, lologo, Dandjinatou, Farati, Tibo- Madou Mouleye, Gorou- Goussa, Garba- bango, Kobé-berga, Tibi-Teffa et Garaïcho, haridendo barga, Fanta Gorla, Koricatcha et N’sounfèye	PAPIV PRODEPAM PNIR
	-Aménagement de périmètres maraîchers	16 Périmètres maraîchers de 32 ha	32.000.000	Todjel Gargouna, Koissa, banikane, Gouthine Gaina	PNIR PAPIV
	-Introduction de nouvelles cultures	3 nouvelles cultures différentes introduites	10.000.000	Todjel Gargouna, Koissa, banikane, Gouthine Gaina	PAPIV ONG Afrique verte ONG AFRIQUE VERTE CRRA

	-Appui en intrants agricoles	-50 tonnes de semences de paddy -10 tonnes de semence de niébé -20 tonnes de semences de sorgho de décrûs -10 tonnes de pomme de terres -2 tonnes de semences maraîchers diverses -10 000 tonnes d'engrais disponibles -2 000 litres de pesticides	150.000.000 3.000.000 4.000.000 4.000.000 1.500.000 3.000.000 1.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjilé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane et fraction peulh Todjel gabero	PRODEPAM PAPIV CRA CRRA ONG Afrique Verte
	-Appui en Equipement agricoles	160 charrues + 320 bœufs de trait 48 G.M.P groupe moto pompe)+ accessoires 80 charrettes 300 brouettes 300 pelles	51.200.000 432.000.000 8.000.000 9.000.000 3.000.000	Kardjilé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna,	PAPIV PNIR PRODEPAM DRAER
	-Intensifier l'encadrement des producteurs et OP	4 agents d'agriculture et 3 agents vétérinaires mis à la disposition de la commune	1.680.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjilé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, Todjel Gabero et fraction peulh	Tutelle
	-Ensemencement des pâturages	-1200 ha de pâturage ensemencé	180.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjilé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, Todjel gabero et fraction peulh	PADENEM

ACCES FACILE A LA NOURRITURE (2)	-Aménagement de bourgouttières	16 bourgouttières de 250 ha aménagés	7.500.000	Traoré, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane	PADENEM ONG TAMALA
	-Gestion rationnelles des ressources naturelles	-Tous les schéma de GRN élaborés discuté et adapté par les communautés	15.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, Todjel Gabero et fraction peulh	PADENEM GRAD NORD PGCRN
	-Creusement des puits ordinaires	33 puits réalisés	132.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, Todjel Gabero et fraction peulh	PADENEM ANICT PAPIV DRHE
	-Aménagement et Equipement de forages	7 forages creusés et équipement pompes	105.000.000	Boya, Gouthine, Dongomé et Zinda	PADENEM ANICT DRHE
	-Aménagement des mares	2 Mares aménagés	6.000.000	Wossokori, Ndikké et Bangoura	PADENEM
	-Construction de magasins de stockages	16 magasins construits	128.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, Todjel Gabero et fraction peulh	PADENEM ANICT PAPIV PRODEPAM

-Achat, transport, distribution d'aliment bétail	5.000 tonnes d'aliment bétail disponibles	500.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjime, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, todjel Gabero et fraction peulh	PADENEM CRA ONG Tassaght
-Augmentation du nombre de parcs de vaccination	2 parcs supplémentaires de vaccination réalisés	8.000.000	Traoré, Koissa	PADENEM ANICT
-Installation et multiplication du nombre de chaîne de froids dans la commune	5 chaînes de froids installés dans la commune	25.000.000	Zinda, Boya, Koissa, Traoré, Todjel Gargouna	PADENEM ANICT
-Approvisionnement régulier du vaccin	Quantité suffisante des différents vaccins disponibles au niveau des chaînes de froids	10.000.000	Zinda, Boya, Koissa, Traoré, Todjel Gargouna	PADENEM ANICT
-Formation des auxiliaires vétérinaires	16 auxiliaires vétérinaires formés	2.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjime, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, todjel Gabero et fraction peulh	PADENEM ANICT PGCRN ONG Tassaght
-Achat, transport et distribution de produits vétérinaires	5 dépôts vétérinaires réalisés	75.000.000	Zinda, Boya, Koissa, Traoré, Todjel Gargouna	PADENEM ANICT
-Construction, équipement des dépôts pharmaceutiques vétérinaires	5 O.P villageois constitués	10.000.000	Zinda, Boya, Koissa, Traoré, Todjel Gargouna	PADENEM CRA
-Organisation et formation des éleveurs en gestion	1 union locale d'O.P d'éleveurs	3.000.000	Haoussa Foulane	PADENEM ONG TASSAGHT
	300 responsables et membres d'O.P formés en gestion coopérative	10.000.000	Haoussa Foulane	PADENEM ONG TASSAGHT

ACCES FACILE A LA NOURRITURE (2)	-Organisation et constitution des O.P par filière	Constitution et organisation des O.P dans les 4 filières par village, pêche, riziculture, maraîchage, élevage	64.000.000	Haoussa Foulane	PADENEM ONG Tassaght CRA
	-Formation en technique de production et en gestion de producteurs et responsable.	1.000 producteurs formés en technique de production	30.000.000	Haoussa Foulane	PADENEM ONG Tassaght CRA
	-Constitution de structures faïtières par filières	600 responsables formés en gestion 4 unions locales constituées	10.000.000 4.000.000	Haoussa Foulane	PADENEM ONG Tassaght CRA
	-Formation en technique d'approvisionnement et de commercialisation des responsables	200 responsables formés en technique de négociation, commercialisations et d'approvisionnements	10.000.000	Haoussa Foulane	PADENEM ONG Tassaght AFRIQUE VERTE
	-Construction et équipement des étangs piscicoles	10 étangs piscicoles aménagés et ensemencés	50.000.000	Boya, Zinda, Gargouna Todjel Gabero	PADENEM ANICT
	-Construction et dotation des banques de céréales	-16 banques villageoises de céréales construites et approvisionnées : capacité 320 tonnes	150.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, Todjel Gabero et fraction peulh	PADENEM ANICT ONG Tassaght ONG SEAD ONG AFRIQUE VERTE
	-Organisation des circuits de commercialisation des produits agricoles et de l'élevage	-Tous les circuits de commercialisation sont organisés et opérationnels	15.000.000	Haoussa Foulane	PADENEM ONG SEAD ONG AFRIQUE VERTE ONG Tassaght
	-Organisation des approvisionnements	-Les achats groupés de céréale, d'intrants et équipement sont organisés	20.000.000	Haoussa Foulane	ONG AFRIQUE VERTE PAPIV
	-Création et appui des structures de micro-finance	-Mise en place de 4 caisses d'épargnes et de crédits équipés et appuyés en fond de roulement	60.000.000	Borno, Zinda, Boya, Gargouna	ONG Tassaght
-Identification et tracée des pistes	Les pistes routières sont tracées, étudiées et des dossiers de faisabilité sont disponibles	100.000.000	Gaïna-Wabaria	PADENEM	

	- Appui à l'organisation des transports fluviaux et routiers	Les coopératives des transporteurs fluviaux et routiers sont constituées et organisées	10.000.000	Haoussa Foulane	Tutelle CTFR
	-Appui à l'équipement des transporteurs	Mise à disposition d'un fond de prêt pour l'équipement de transport routier	20.000.000	Haoussa Foulane	Tutelle CTFR
Utilisation appropriée de la nourriture	-Multiplication de centres de nutrition	32 centres de nutrition sont créés et dotés de personnel et d'équipement adéquats	320.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Tadjel Gargouna, Haoussa foulane, Tadjel Gabero et fraction peulh	ONG ACF
	-Exécution des démonstrations culinaires	300 femmes sont formées sur les techniques de préparation d'aliment enrichis	10.000.000	Haoussa Foulane	ONG ACF DRS
	Installation radio et multiplication des émissions radio	Emissions radio sur la nutrition sont diffusés	20.000.000	Haoussa Foulane	ONG ACF Radio FM
	-Appui des femmes pour réaliser des AGR	Les fonds de prêt sont disponibles au niveau des caisses d'épargne et de prêt	10.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Tadjel Gargouna, Haoussa foulane, Tadjel Gabero et fraction peulh	ONG Tassaght
	-Alphabétisation et post alphabétisation	300 femmes sont formées en alphabétisation et en post-alphabétisation	50.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Tadjel Gargouna, Haoussa foulane, Tadjel Gabero et fraction peulh	PADENEM ONG SEAD ONG Tassaght

	-organisation et constitution des O.P des femmes	16 O.P de femmes sont constituées	5.000.000	Haoussa Foulane	PADENEM CRA CAFO
	-Formation des femmes	32 femmes sont formées pour le suivi des activités de nutrition dans les villages	1.000.000	Haoussa Foulane	ONG ACF ONG Tassaght
	-Achat distribution de vitamines	Un stock de vitamine A est mis à la disposition des centres de nutrition	15.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, Todjel Gabero et fraction peulh	ONG ACF
Stabilité des approvisionnements	-Appui aux financements des activités de commercialisation	Mise en place d'un fond de commercialisation pour les O.P	60.000.000	Marga, Traoré, Borno, Banikane, Zinda, Kardjimé, Koissa, Dongomé, Boya, Gaina, Gouthine, Gargouna, Todjel Gargouna, Haoussa foulane, Todjel Gabero et fraction peulh	ONG Tassaght ONG Afrique Verte
	-Appui à la constitution et à la conservation des stocks	Formation de 32 responsables en technique de conservation des stocks	2.000.000	Haoussa Foulane	CRA ONG SEAD SLACAER FLCE
	Création et restauration des marchés locaux	2 marchés créés 4 aménagés marchés	100.000.000	Zinda, Boya, Gargouna, Haoussa Foulane, Gaina, Marga	PADENEM ANICT
	-Augmenter le nombre de magasins de stockages dans les différents marchés	60 magasins de stockages réalisés	36.000.000	Zinda, Boya, Gargouna, Haoussa Foulane, Gaina, Marga	PADENEM ANICT
	-construire des marchés à bétail	3 marchés à bétail construits	36.000.000	Haoussa Foulane, Zinda et Boya	PADENEM

Haoussa Foulane, le 15 Mai 2005

Le Maire