

REGION DE GAO
Cercle de Gao



REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un But – Une Foi

SYNTHESE DES PLANS DE SECURITE ALIMENTAIRE DU CERCLE DE GAO

2005 – 2009

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



Juillet 2005



Président du Conseil de cercle de Gao

I. INTRODUCTION

Le cercle de Gao est limité :

- Au nord par le cercle de Bourem
- Au sud par le cercle d'Ansongo
- A l'Est par la région de Kidal
- A l'Ouest par le cercle de Gourma Rharous
-

Il compte six communes rurales (Gounzoureye, Gabero, Soni Ali, Anchawadj, Tilemsi et Intillit) et une commune Urbaine (Gao), pour une superficie de 31.250 km².

Le cercle de Gao compte une population de 258.603 habitants sur la base du recensement administratif et fiscal de 2004 financé par le projet d'appui au développement local pour un ensemble d'élus de 149 membres.

La commune compte 42 villages, 71 fractions et 9 quartiers administratifs.

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

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).
- Faire un état des lieux des communes
- Recenser les idées des projets auprès des villages et fraction
- Identifier les contraintes liées à la sécurité alimentaire
- La tenue des ateliers d'élaboration des programmes communaux
- L'adoption en session communale des programmes
- Tenue de l'atelier de synthèse des plans communaux présidé par les préfets

3 .Objectifs :

Le programme de sécurité alimentaire vise à :

- Doter les communes d'un programme structurel de sécurité alimentaire réfléchi et élaboré par les communautés concernées
- Amener les communes à sortir de la spirale des aides d'urgence

VI. ETAT DES LIEUX

1. Traits physiques :

Le cercle de Gao, composé de sept communes dont six rurales et une urbaine, à l'instar des autres zones sahéliennes présente les caractéristiques physiques suivantes :

1.1 Relief : Le relief du cercle de Gao est monotone avec une prédominance des plaines (Tilemsi) et quelques plateaux latéritiques dans le Gourma.

1.2 Climat et végétation : Situé dans le septentrion Malien en zone sahélienne, le cercle de Gao connaît deux saisons principales :

- Une saison pluvieuse, allant de juillet à Septembre avec une pluviométrie déficitaire de 200 à 250 mm d'eau par an ;
- Une saison sèche, allant d'Octobre à juin avec une saison intermédiaire (froide) de Novembre à Février.

La végétation, dans le cercle de Gao, se compose essentiellement d'herbacées et de ligneux. Cependant, elle est fortement influencée par un climat sec et chaud. La végétation dominante est la savane herbeuse.

1.3 Sols : les sols dominants sont :

- les sols sablonneux profonds
- les sols minéraux bruts d'apport éolien
- les sols rouges-brun sub-arides

Tous ces sols possèdent un potentiel de production et de limitation moyenne de sol non arable.

2. **Milieu humain** : le cercle de Gao a une population de **258.603 habitants**, composée essentiellement de Songhaï (Sonrhäi et Arma) , de Tamacheq, de peul, , d'Arabes venus du cercle de Bourem , et de Sorko. La densité moyenne est 5 à 7 habitants/ km². La population est essentiellement jeune, soit plus de 54%.

2.1 ETHNIES : Les ethnies du cercle de Gao sont : Songhoi, Tamacheq, Arabe et quelques étrangers au cercle venant d'autres régions (Bambara , Dogon)

2.2 RELIGION : La religion la plus pratiquée est l'islam confirmé par la présence de plusieurs mosquées dont le tombeau des Askia. Il existe des églises (catholique et protestante) à Gao fréquentées les dimanches par quelques rares croyants.

2.3 MOUVEMENT MIGRATOIRE : La position frontalière du cercle de Gao avec les autres pays crée un grand mouvement migratoire mais surtout des ressortissants d'autres pays vers Gao car se trouvant le plus souvent comme point de départ de plusieurs aventuriers (*Ghanéens, Togolais, Ivoiriens, Tchadiens, Burkinabés , Sénégalais, Nigériens*) vers l'Algérie, la Libye, le Maroc, et l'Espagne .Cependant les ressortissants du cercle quant à eux migrent le plus vers le sud du Mali, l'Algérie, le Ghana, le Niger , le Nigeria pour la recherche d'un éventuel emploi .Ces deux importants mouvements migratoires contribuent tous à l'appauvrissement du cercle car amortissant l'équilibre financier des ménages et causant souvent la transmission de maladies contagieuses dont les soins ne sont pas toujours supportables par l'économie familiale.

3. REALITES ECONOMIQUES

3.1. ELEVAGE : L'élevage est la deuxième activité pratiquée après l'agriculture dans le cercle de Gao, il concerne les espèces animales suivantes :(bovins 68.800 ; ovins : 164.000 ; Caprins : 198.000 ; camelins : 11.000 ; asins : 26.300, équins : 205 ; volaille : 165.000).

3.2. AGRICULTURE :L'agriculture constitue la principale activité pour les 80% de la population car pratiquée non seulement par les populations sédentaires le long du fleuve mais aussi par quelques populations en zone pastorale soucieuses de se fixer autour de grandes mares ou autres points d'eau. Cette agriculture est tributaire des aléas climatiques et du manque d'organisation, de formation et d'équipement des producteurs agricoles.

3.3. CUEILLETTE : Elle concerne les produits suivants : (la gomme arabique, le jujube , le tanin , le doum etc.).Elle est pratiquée le plus souvent par les femmes et les enfants (*couche très vulnérable*) et les produits sont souvent commercialisés ou transformés.

Elle demeure artisanale et souffre également de sa faiblesse d'exploitation, du manque d'organisation et d'équipement des producteurs.

3.4. COMMERCE : Le commerce est pratiqué par une importante partie de la population à cause de la fréquence des articles venant des pays voisins (Niger, Algérie, Mauritanie, Burkina Faso) et l'intérieur du pays (Mopti, Sikasso et Bamako).Il constitue l'activité génératrice de revenus la plus importante et dont les acquits sont immédiats.

Le cercle de Gao dispose d'infrastructures marchandes les quelques unes ont été réalisé par les ONG et les projets. Malgré les actions des ONG, le cercle connaît des problèmes d'aménagement et d'équipement des infrastructures marchandes.

3.5.ARTISANAT :Cette activité , pratiquée depuis l'antiquité par des spécialistes (forgerons, cordonniers, tresseuses de nattes) est aussi beaucoup convoitée par les femmes à cause de sa rentabilité , sa participation à l'ornement des maisons et l'intérêt porté sur l'achat des objets d'arts pour les célébrations des mariages . Il constitue une richesse essentielle du cercle de Gao car ayant engendré la création d'une saison touristique favorisant les échanges avec l'occident. Cette activité connaît aussi des problèmes d'organisation et d'équipement.

3.6. POTENTIEL TOURISTIQUE : Le cercle de Gao renferme un important potentiel touristique dû à un passage de l'histoire antique par cette partie du pays. Cité des ASKIA , Gao se veut plus attrayante car respectant la valorisation de la culture dans toute sa diversité. Pour mieux dire le potentiel touristique s'explique par la présence de plusieurs agences de voyages(Point Afrique, Sahara passion , Croc Nature, Badi Faraji, etc..) sites touristiques (le site de Sanèye, Tombeau des Askia, la dune rose, les peintures rupestres de Tawardé, la vallée du Tilemsi, les Hippopotames de Tacharane, etc..),du musée du Sahel, et la multiplication de chambres d'hôtes et de restaurants(Hôtel Atlantide, le Bel Air, Tizi Mizi, restaurant de l'amitié, petit restaurant, restaurant Tilafanso, la source du Nord, etc..).

4. Infrastructures :

4.1. ECOLES : Au chef lieu de cercle se trouvent une academie, un centre d'animation pédagogique couvrant tous les besoins en éducation et l'encadrement des écoles existants dans le cercle de Gao, il s'agit des écoles fondamentales publiques et privées soit 132 école fondamental 1^{er} cycle, 28 second cycle, un lycée et des 4 écoles secondaires de formation (IFM, CFPAA, école des infirmiers, CFPAS, un collège d'enseignement technique et commercial).

4.2.SANTE HUMAINE : Le cercle de Gao est favorisé par le fait que la cité des ASKIA chef lieu de cercle mais aussi de région abrite toutes les directions régionales des services déconcentrés de l'Etat parmi lesquelles nous notons la direction régionale de la santé .Elle couvre les besoins en santé humaine à travers ses services (l'hôpital, la maternité, les CSCOM, les postes avancés de santé, les secouristes et accoucheuses traditionnelles en zone nomade et dans les villages). Le cercle de Gao compte environ 22 centres de santé composés de CSCOM, de centre de santé de référence, hôpital et autres.

Ces centres de santé sont inégalement repartis et ne couvre pas totalement les besoins des populations du fait de leur faiblesse d'équipement et du manque du personnel de santé

4.3.SANTE ANIMALE : En plus des services régionaux de santé animale existants à Gao , nous avons les agents des services techniques de l'Etat au niveau des communes (vétérinaires) et

les auxiliaires vétérinaires formés pour les services urgents de proximité. L'existence de quelques parcs de vaccination, pharmacies vétérinaires et dépôts pharmaceutiques çà et là dans le cercle bien qu'insuffisants, favorise la régularité des campagnes de vaccination et les soins de petite envergure. Le cercle de Gao 25 parcs de vaccination et 4 pharmacies vétérinaires et un ensemble de chaînes froides composées de 4 glacières, 2 containers, 1 réfrigérateur et 1 congélateur.

Ce secteur souffre de l'inégale répartition des parcs de vaccination, du manque de vaccin et de personnel chargé de la vaccination

4.4. AMENAGEMENT HYDRO-AGRICOLE : L'exploitation du fleuve Niger reste insuffisante à cause du manque de moyens adéquats pour l'agriculture (motopompes, charrues, bœufs de labour, petit matériel agricole). Nous pouvons néanmoins noter la réalisation de quelques ouvrages à submersion contrôlée et des périmètres irrigués villageois en zone inondée, des digues et diguettes de retenue d'eau en zone exondée par les ONG et les Projet. Les superficies aménagées atteignent environ 514 ha.

Ces infrastructures ne couvrent la demande des populations en céréales. Ce secteur souffre aussi du manque d'équipement, d'organisation et de formation des producteurs agricoles.

S'agissant des infrastructures hydrauliques, il faut souligner que le cercle de Gao est moyennement doté de points d'eau potable soit environ 683 dont 198 forages et 485 puits.

4.5.INFRASTRUCTURES MARCHANDES : Trois grands marchés et un abattoir non frigorifique sont construits à Gao et plusieurs hangars au niveau des foires hebdomadaires dans les communes rurales. Ces marchés souffrent de leur enclavement et du manque d'aménagement (hangars et boutiques...)

4.6. BANQUES DE CEREALES : Les banques de céréales sont plus nombreuses au niveau des communes pastorales du cercle de Gao car servant non seulement de matérialisation des sites de fixation des populations nomades, mais aussi de garantie pour le stockage des récoltes. Ces banques de céréales réalisées pour la plupart par les ONG et les Projets sont inégalement réparties et souffrent de la mauvaise gestion, du manque de moyen d'équipement et de dotation en céréales.

Ces banques souffrent également du manque d'organisation et de formation des comités de gestion.

4.7. SYSTEMES FINANCIERS DECENTRALISES : En dehors des deux banques se trouvant à Gao (BDM et BNDA) aucun système financier décentralisé n'existe dans le cercle, les quelques tentatives initiées par les ONG et Programme ont échoué du fait de la mauvaise gestion, de la faiblesse de formation et des insuffisances d'organisation des comités et adhérents.

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

6 Programmation (ci joint tableaux)

7 Suivi évaluation : Indicateurs liés aux résultats attendus

8 Recommandations :

Depuis les années de sécheresse 1972 et 1984 le cercle de Gao à l'instar des autres cercles de la région connaît une insécurité alimentaire liée non seulement aux aléas climatiques mais aussi la faiblesse d'équipement des producteurs et leur faible niveau d'organisation et de formation. C'est ainsi qu'au cours des différents ateliers tenus dans les communes, les recommandations suivantes ont été formulées pour que les collectivités atteignent une véritable sécurité alimentaire :

- L'organisation de concertation impliquant tous les acteurs au tour de la problématique de la sécurité alimentaire
- L'implication des bénéficiaires dans toutes les prises de décision des questions liées à la sécurité alimentaire.
- La réalisation des grands aménagements hydro agricoles
- L'intensification de la production agricole
- La formation en gestion des producteurs et OP
- L'organisation, la formation et l'encadrement des producteurs
- L'équipement des producteurs en matériel agricole
- L'instauration de cadre de partenariat entre les producteurs les élus et les intervenants (Etat, Programme/projet, ONG) autour des différentes composantes de la sécurité alimentaire.

Conclusion :

La sécurité alimentaire ne peut être atteinte que lorsque les collectivités et leurs partenaires (Etat, Programme/Projets et ONG) s'engagent dans une logique de sécurité alimentaire structurelle qui fait recours à une participation effective des communautés, collectivités et Etat et partenaires dans des grandes actions de développement durable.

1^{er} Composante : Disponibilité de la Nourriture

Contraintes	Objectifs Généraux	Objectifs Spécifiques	Activités	Coût	Résultats attendus	Périodes	Chargés		
<u>Faiblesse</u> Insuffisances des productions agricoles	Améliorer les productions agricoles dans le cercle	Augmenter sécuriser les surfaces cultivables	<ul style="list-style-type: none"> - Aménagement et Réhabilitation de PIV Rizicole - Construction de digues de ceinture et ouvrages de submersion contrôlée - Aménagement de Périmètres maraîchers - Construction de digues de retenue d'eau 	12.593 650.000	La production agricole s'est diversifiée et améliorée	A partir de Mars	Maires		
		Intensifier et diversifier les cultures	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction de nouvelles cultures (patates, manioc, arboriculture) - Appui en intrants agricoles (semences, engrais, carburants, pesticides) - Création de centres semencier - Appui en Equipements Agricoles - Intensification l'encadrement des producteurs et des O.P. 			A partir de mars	Maires		
Insuffisance des pâturages	Améliorer l'alimentation du cheptel	Régénérer les pâturages	<ul style="list-style-type: none"> - Ensemencement des pâturages - Aménagement de bourgoutières et développement de cultures fourragères - Gestion Rationnelle des Ressources Naturelles 			A partir de juillet	Maires		
		Multiplier les points d'eau	<ul style="list-style-type: none"> - Creusement et Réhabilitation des puits à grand diamètre - Aménagement et Equipement de forages - Surcreusement des mares - Creusement de puits maraîchers - Creusement de puits villageois - Réhabilitation de forages 			A partir de avril	Maires		
		Assurer l'approvisionnement à moindre coût en aliment bétail	<ul style="list-style-type: none"> - Construction/Réhabilitation des magasins de stockages - Achat, transport et distribution d'aliment bétail concentré 			A partir de Mai	Maires		
Pertes importantes du cheptel dues aux épizooties	Améliorer la santé animale	Assurer un taux élevé de vaccination du cheptel contre les principales épizooties	<ul style="list-style-type: none"> - Augmentation du nombre des parcs de vaccination - Installation et multiplication du nombre de chaîne de froid - Approvisionnement régulier en vaccin et de produits - Formation des auxiliaires vétérinaires 				La santé animale est améliorée	A partir de juin	Maires
		Assurer un approvisionnement régulier à moindre coût en produits vétérinaires	<ul style="list-style-type: none"> - Achat, transport et distribution des produits vétérinaires - Construction et équipement des dépôts pharmaceutiques vétérinaires - Organisation et formation des éleveurs en gestion 					A partir de juin	Maires

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 faitières par filière - Constitution d'une unité laitière - Formation des responsables en technique d'approvisionnement et de commercialisation	3.396 000 000	Le revenu des populations est amélioré	Janvier à Décembre	Maires
		-Créer des activités génératrices de revenu	-Construction et équipement des étangs piscicole - Développement de l'embouche -Développement de l'aviculture villageoise - Construction, ré dynamisation et dotation des banques de céréales - Organisation des circuits de commercialisation -Organisation des Approvisionnements - Appui l'exportation du bétail et de la viande -Création et appui des structures décentralisées de Micro finances - Appui aux artisans			Janvier à Décembre	Maires
Enclavement de certaines communes du cercle	-Faciliter le transport et l'acheminement de stocks importants dans tous les secteurs du cercle	-Aménager des pistes rurales	- Tracé des pistes - Recherche le financement - Elaboration des D.A.O et passation des marchés - Supervision et suivi des travaux en chantier		L'accès à la nourriture est amélioré	Janvier A Décembre	Maires
		Améliorer les moyens de transport	- Appui à l'organisation du transport fluvial et -routier de la commune. -Appui à l'équipement des professionnels du transport dans la commune. - Formation du personnel de transport				Maires
3 ^e COMPOSANTE « UTILISATION APPROPRIEE DE LA NOURRITURE »							
Mal nutrition des enfants et des femmes dans le cercle	Améliorer la nutrition des populations dans les communes.	- Assurer la formation des femmes en nutrition	- Multiplication des centres de nutrition dans la commune -Exécution des démonstrations culinaires -Multiplication des émissions Radio F.M - Recrutement et déploiement des animatrices sur le terrain en nutrition	1.579 000000	Les techniques de nutrition sont maîtrisées par les femmes	Mars à Déc.	Maires

		- Promouvoir la participation du genre dans le développement	- Appui des 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 en nutrition -Achat, distribution de vitamines « A » - Appui à la transformation et à la conservation des produits maraîchers et de cueillette - Appui au développement de l'aviculture villageoise - Réhabilitation de l'aire d'abattage de Gao - Aménagement des aires d'abattage et de l'abattoir frigorifique de Gao				Maires
--	--	--	--	--	--	--	--------

4^e COMPOSANTE « STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS »

Rupture des stocks	Constituer des stocks de sécurités au niveau des communes du cercle	- Diversifier et sécuriser les sources de revenus des producteurs	- Appui au financement des activités de commercialisation - Appui à la constitution à la conservation des stocks	1.934 000 000	Les approvisionnements sont stabilisés	Janvier à Décembre	Maires
		- Réhabiliter et organiser les marchés locaux	- Restauration les marchés locaux - Augmentation le nombre des magasins de stockage dans les différents marchés du cercle - Construire des marchés à bétail dans les foires hebdomadaires. - Création et construction de nouveaux marchés			Janvier à Décembre	Maires
Insuffisance de la fourniture en eau potable	Assurer l'alimentation en eau potable	Assurer l'extension du réseau d'adduction d'eau	- Etudes de faisabilité -Passation des marchés -Exécution des travaux d'extension -Surveillance et contrôle des travaux		L'alimentation des populations en eau potable est assurée	Janvier à décembre	Maires
		Faire des forages équipés dans es secteurs isolés de la ville	- Etudes de faisabilité - Recherche de financement -Passation des marchés -Exécution des travaux d'extension -Surveillance et contrôle des travaux				Maires
Total Général						18.706.000.000	

SUIVI EVALUATION : INDICATEURS LIES AUX DIFFERENTES COMPOSANTES

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS	LIEUX
Disponibilité de la nourriture	-Aménagement et Réhabilitation de P.I.V rizicole.	38 PIV de 1230 ha aménagés	2.080.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao
	-Construction de digues de ceinture et ouvrages de submersion contrôlée	-21.000ml de digues construites -55 ouvrages de submersion contrôlée construits	900.000.000 220.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao
	-Aménagement de périmètres maraîchers	-156 Périmètres maraîchers de 1572 ha	758.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Introduction de nouvelles cultures	-3 nouvelles cultures différentes introduites (patates, manioc, arboriculture)	42.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	- construction de centre semencier -Appui en intrants agricoles	- 1 centre semencier de sorgho, paddy et niébé est réalisé - 62 tonnes de semences de paddy -145 tonnes de semence de niébé -115 tonnes de semences de sorgho de décrûs -69 tonnes de semences maraîchères diverses -40.000 tonnes d'engrais disponibles - 8.000 litres de pesticides	20.000.000 9.300.000 58.000.000 34.500.000 41.400.000 600.000.000 4.000.000	Gao Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Appui en Equipement agricoles	-510 charrues + 1020 bœufs de trait -126 G.M.P groupe moto pompe)+ accessoires -482 charrettes -1.250 brouettes -1.250 pelles	163.200.000 1.008.000.000 48.200.000 37.500.000 3 750.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Intensifier l'encadrement des producteurs et OP	-20 agents d'agriculture et 10 agents vétérinaires mis à la disposition du cercle	50.400.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Ensemencement des pâturages	-2.200 ha de pâturage ensemencés	1.320.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Anchawadj, Tilemsi, Intillit

**Disponibilité de la
nourriture**

-Aménagement de bourgouttières	-1.500 ha bourgou de aménagés	45.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao
-Gestion rationnelles des ressources naturelles	-Tous les schémas de GRN élaborés discutés et adoptés par les communautés	105.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Creusement et réhabilitation des puits	-150 puits réalisés et 18 puits citernes creusés	852.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Aménagement et Equipement de forages	-105 forages creusés et équipés en pompes Duba	1.680.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Aménagements des mares	-25Mares surcreusées et protégées	75.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Construction/réhabilitation de magasins de stockages	-193magasins construits en dur	579.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Achat, transport, distribution d'aliment bétail	12.000 tonnes d'aliment bétail disponibles	1.200.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Augmentation du nombre de parcs de vaccination	-25parcs de vaccination réalisés	100.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Installation et multiplication du nombre de chaîne de froids dans le cercle	-7 chaînes de froids installées dans les communes	105.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Approvisionnement régulier du vaccin	Quantité suffisante des différents vaccins disponible au niveau des chaînes de froids	70.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Formation des auxiliaires vétérinaires	-58 auxiliaires vétérinaires formés	14.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Achat, transport et distribution de produit vétérinaire	-16 O.P villageoises constituées	10.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Construction, équipement des dépôts pharmaceutique vétérinaire	-29 dépôts vétérinaires réalisés	174.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Organisation et formation des éleveurs en gestion	-12 unions locales d'O.P d'éleveurs	120.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-980 responsables et membres d'O.P formés en gestion coopérative	70.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
Total composante 1		12.593 650.000	

2- ACCES FACILE A LA NOURRITURE	-Organisation et constitution des O.P par filière	-Constitution et organisation des O.P dans les filières concernées par commune : pêche, riziculture, maraîchage, élevage	140.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Formation des responsables en technique de production et en gestion.	-3.000 producteurs formés en technique de production	65.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Constitution de structures faitières par filières	- 980 responsables formés en gestion - 4 unions locales constituées	95.000.000 40.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	- constitution d'une unité laitière	- 1 unité laitière est réalisée	15.000.000	
	-Formation des responsables en technique d'approvisionnement et de commercialisation	-980 responsables formés en techniques de négociations, commercialisations et d'approvisionnements	95.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Construction et équipement des étangs piscicole	- 41 étangs piscicoles aménagés et ensemencés	82.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao
	Appui au développement de l'aviculture villageoise	L'aviculture villageoise est développée (205 unités)	41.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
-Distribution d'animaux aux plus démunis	Bovins, ovins, caprins et camélins	800 000 000		
ACCES FACILE A LA NOURRITURE (2)	-Construction et dotation des banques de céréales et - Re dynamisation des banques	- 145 banques villageoises de céréales, ré dynamisées, construites et approvisionnées : capacité 2.200 tonnes	1.218.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Organisation des circuit de commercialisation des produits agricoles et de l'élevages	-Tous les circuits de commercialisation sont organisés et opérationnels	70.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Organisation des approvisionnements	-Les achats groupés de céréale, d'intrants et équipement sont organisés	100.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Création et appui des structures de micro-finance	-Mise en place de 35 caisses d'épargnes et de crédits équipés et appuyés en fond de roulement	525.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Identification et tracée des pistes	-Les 6 pistes routières sont tracées étudiées et des dossiers de faisabilité sont disponibles	60.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	Recherche de financement	-Les dossiers de requête de financement sont disponibles et déposés chez les partenaires au développement	10.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Elaboration de D.A.O et passation des marchés	-Les D.A.O sont élaborés et les marchés conclus	5.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Supervision et suivi de travaux	-Les contrats de surveillance de travaux sont conclus	5.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Appui à l'organisation des transports fluviaux et routiers	-Les coopératives des transporteurs fluviaux et routiers sont constituées et organisées	10.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit

	-Appui à l'équipement des transporteurs	-Mise à disposition d'un fond de prêt pour l'équipement de transport routier	20.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	Total composante 2		3.396. 000.000	
Utilisation appropriée de la nourriture	Réhabilitation abattoir	Aire d'abattage de Gao est réhabilitée	15.000.000	Gao
	Aménagement des aires d'abattage et de l'abattoir frigorifique de	6 Aires d'abattage et l'abattoir frigorifique de Gao sont réalisés	200.000.000	Gao
	-Multiplication de centres de nutrition	-94 centres de nutrition sont créés et dotés de personnel et d'équipement adéquats	282.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Exécution des démonstrations culinaires	-120 femmes sont formées sur les techniques de préparation d'aliments enrichis	240.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Multiplication des émissions radio	-Des contrats d'animation sur la nutrition sont conclus avec les radios de proximité pour diffuser les différents thèmes	5.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	Appui à la transformation et la conservation des produits maraîchers	Les produits maraîchers sont mieux conservés (20 unités)	70.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Appui des femmes pour réaliser des AGR	-Les fonds de prêt sont disponibles au niveau des caisses d'épargne et de prêt	565.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Alphabétisation et post alphabétisation	-870 femmes sont formées en alphabétisation et en post-alphabétisation	10.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-organisation et constitution des O.P des femmes	-29 O.P de femmes sont constituées	30.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Formation des femmes (animatrices)	-86femmes sont formées pour le suivi des activités de nutrition dans les villages	5.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Achat distribution de vitamines	-Un stock de vitamine A est mis à la disposition des centres de nutrition	70.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Appui aux financements des activités de commercialisation	-Mise en place d'un fond de commercialisation pour les O.P	100.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	Total composante 3		1./579.000.000	
Rupture des stocks	-Appui à la constitution et à la conservation des stocks	-Formation de 168 responsables en techniques de conservation des stocks	7.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-Restaurer les marchés locaux	-Aménager les 11 marchés dans le cercle	220.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit

et Stabilité des approvisionnements	-Augmenter le nombre de magasins de stockages dans les différents marchés	-323 magasins de stockages réalisés dans les marchés du cercle	969.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	Création de marchés	7 marchés ont été créés dans le cercle	70.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	-construire des marchés à bétail	- 14 marchés à bétail construits dans le cercle	168.000.000	Gabero, Gounzoureye, Soni Ali Ber, Gao , Anchawadj, Tilemsi, Intillit
	Extension du réseau d'adduction d'eau	L'eau potable est disponible dans les nouveaux quartiers	400.000.000	Gao
	Creusement de forages équipés dans les secteurs isolés de la ville Les secteurs isolés disposent de forages équipés		100.000.000	Gao
Total composante 4			1.934 .000.000	

Gao le 12 juillet 2005

Vu le Préfet du Cercle de Gao

Le Président du Conseil de Cercle de Gao

Abdoulaye Almahadi