

REGION DE GAO
Cercle de Bourem
Commune rurale de Temera



REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un But – Une Foi

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE TEMERA

2005 - 2009

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



Juillet 2005

1. Introduction

Créé par la loi 96-059 du 04 novembre 1996, la commune de Téméra compte 16 villages et 10 fractions

2. Méthodologie

Dans le souci d'outiller la commune d'un plan de sécurité alimentaire avec la participation effective de la population, la méthode d'élaboration a constitué à :

*Formation des leaders des différents secteurs du monde rural avec les Services Techniques (ST) et élus, cette phase a constitué à édifier les participants sur les enjeux de la sécurité alimentaire et la méthode d'élaboration du plan.

*Au niveau villages et fraction, la mairie a engagé une campagne d'information et de sensibilisation auprès des couches socioprofessionnelles sur la tenue d'un atelier communal.

*Au niveau communal, les activités ont constitué à la tenue d'un atelier de planification avec la participation des leaders, représentants des couches socioprofessionnelles, les femmes, les ST et les élus. Au cours de l'atelier les participants ont analysé l'ensemble des contraintes et solution proposé et de les planifier en tenant compte des données techniques de la zone.

NB : les outils utilisés sont entre autre les PDESC, données statistiques (SAP, ST, partenaires)

3. Objectifs

Les autorités communales sous l'égide du Commissariat à la sécurité alimentaire, considérant l'installation chronique de l'insécurité alimentaires dans la commune depuis des années et convaincu que l'enclenchement du développement est lié à la lever de certaines contraintes vitales. Et cela passe par l'élaboration des plans et stratégies d'ou le présent document.

4. Etat des lieux

La commune est limitée à l'est par la commune de Bourem, au nord-est par celle de Tarkint, au nord par la Région de Kidal, au sud par le cercle de Rharous et au nord-ouest par la région de Tombouctou.

4.1. Traits physiques

4.1.1. Relief

Le relief est surtout accidenté, à partir du sillon du fleuve dans la vallée, on aboutit de gauche comme de droite à des escarpements rocheux entrecoupés par des dunes par endroit au bas des quels on rencontre quelques plaines de pâturages.

4.1.2. Climat

Le climat est de type sahelo-saharien (sahélien dans la partie Gourma et le long du fleuve) et devient saharien au fur et à mesure qu'on s'éloigne du fleuve en direction du nord.

Les précipitations sont rares, insuffisantes et irrégulières : elles varient entre 50 à 155 mm par an.

Les vents dominants sont : l'alizé et l'harmattan ; les températures varient en fonction des saisons entre 10° à 45°c.

4.1.3. Hydrographie

La commune est arrosée par le fleuve Niger sur les deux rives de Gareyngoungou à Bossalia sur une longueur de 40 Kms

4.1.4. Végétation

Avec la précarité des pluies, la végétation se résume à des épineux. Genre balanites, Acacia, zizyphus Calatropus procera, Euphorbia, Cencurs-bifrores, Boscotte SP etc. Le couvert herbacé est dominé par les genres panicums, Andropogons, les pastèques sauvages etc.

Mais des actions humaines ont permis l'émergence quelques eucalyptus, Nîmes et. pros opus

4.1.5. **Sols**

On rencontre plusieurs types de sols :

-Des sols en majorité sablonneux formant des ergs et regs entre coupés par des escarpements rocheux au Nord et au sud de la commune.

-Dans la vallée : le lit du fleuve sableux est suivi de berge dont les sols argileux sont à hydromorphie temporaire permettant les cultures de riz et de bourgou.

-Au delà du lit vers l'Ouest et à l'Est les sols sont en majorité sableux.

4.2. **Milieu Humain**

4.2.1. **Population**

4.2.2. **Ethnies**

Cette population est essentiellement composée de :

- Songhoi

Occupant la zone depuis des millénaires, ils constituent la majorité de la population.

Agriculteurs, éleveurs et pêcheurs le songhoi est installé uniquement dans la vallée mais certains accompagnent les animaux pendant la période de transhumance.

- Touaregs

Ils occupent la zone pastorale et pratiquent essentiellement l'élevage. Nomades, ils se déplacent toute l'année à la recherche de pâturages.

- Arabes

Ils occupent aussi la zone pastorale et pratiquent l'élevage et le commerce, ils sont réputés dans le transport de sel Gem de Taoudeni.

- Bozo

Venus des autres régions du Mali, ils se regroupent dans des campements dans la vallée du fleuve Niger. Ils pratiquent la pêche qui leur procure l'essentiel de leur revenu.

4.2.3. **Religion**

La principale religion pratiquée est l'islam avec 2 sectes : les sunnites et les wahabites.

4.2.4. **Coutumes et Us**

Les habitudes alimentaires sont essentiellement basées sur le riz, le mil, le sorgho, le lait et dérivés, les chaires de bovins, d'ovins, caprins , volaille et poisson pour les riverains du fleuve.

Pendant les cérémonies des mariages, des grandes fêtes et réception les repas copieux sont à base de riz, assaisonnés de grandes quantités de viandes, de beurres et d'épices. Les boissons sont essentiellement à base de lait et ou de jus de bourgou « manchie ». Les jours simples les repas sont en fonction des saisons, mais s'articulent autour des plat de riz, de bouillie de mil de crème de mil et de lait.

4.2.5. **Mouvements migratoires des Populations**

La grande migration saisonnière se situe entre février et août (période de soudure), les zones de destinations sont surtout :Ghana, Libye, Niger, Guinée et Cote d'Ivoire. Il existe aussi une migration à l'intérieur du pays vers les centres commerciaux (Gao, Bamako, Mopti Sikasso) et les zones de production agricoles plus abondantes (Sikasso, Ansongo, Ségou etc.).

4.3. **Réalités Economiques**

4.3.1. **Activités Economiques**

4.3.1.1. **Elevage**

La commune compte 25 000 bovins, 30 000 ovins,35 000 caprins , 500 équins, 1000camelins , 3 500 asins et la volaille dans toutes les familles. Cet élevage est pratiqué par la totalité des familles. Les animaux sont conduits sur les pâturages à certaines périodes de l'année. Il s'agit

d'un élevage extensif, avec un système de transhumance en fonction de la pluviométrie et de la crue. L'élevage dans la commune est confronté à d'énormes difficultés au rang desquelles : les maladies et la sous alimentation du bétail.

Les produits tirés de cet élevage sont : le lait, le beurre et le fromage vendus sur les marchés hebdomadaires. Les revenus tirés de la vente des animaux servent pour la satisfaction des besoins alimentaire.

Contraintes de l'élevage :

- *Rareté des pluies*
- *Insuffisance des pâturages*
- *Insuffisance des points d'eau pastoraux*
- *Présence de maladies*
- *Non exploitation rationnelle du cheptel*
- *Faible production des races locales*
- *Manque d'organisation des éleveurs*
- *Insuffisance d'agents d'élevage*
- *Manque de pharmacies vétérinaires*
- *Insuffisance de parcs de vaccination*
- *Ensablement des mares*
- *Manque de débouchés rémunérateurs*

Atouts de l'élevage :

- *Disponibilité des zones pastorales*
- *Cheptel important*
- *Expérience des éleveurs transhumants*
- *Présence de terres salées*
- *Présence des sous produits de l'agriculture*
- *La vallée du fleuve et la pratique de la culture du bourgou*
- *La pratique de la transhumance.*

4.3.1.2. Agriculture

L'ensemble des villages de la commune est de tradition essentiellement agricole malgré une situation pluviométrique très aléatoire.

L'agriculture est généralement l'affaire des hommes et des femmes et se caractérise par un labour manuel à la houe. Elle se pratique dans la vallée du fleuve Niger. Les cultures concernent le Riz et le Sorgho. L'accroissement démographique a eu pour conséquence un morcellement des surfaces cultivables et un appauvrissement des sols.

Ces 2 facteurs liés à la faible pluviométrie font que les rendements sont faibles.

Les cultures maraîchères sont peu développée (tomate, salade, pomme de terre et oignons servent à l'autoconsommation. La culture du bourgou est très pratiquée avec environ 500 ha.

Equipement :

- Charrette 10
- Moulin + décortiqueuses 2

La couverture en besoin alimentaire est de 3 à 4 mois

Contraintes de l'agriculture :

- *Rareté des pluies*
- *La non maîtrise de l'eau*
- *Pauvreté des terres*
- *Insuffisance de matériel agricole*
- *Présence des déprédateurs*
- *Manque de semences*
- *Sous équipement des maraîchers*
- *Eloignement des jardins par rapport aux sources d'eau*

- *Manque de produits phytosanitaires*
- *Manque d'encadrement technique des paysans*
- *Manque de lignes de crédit agricole*

Atouts de l'agriculture :

- *Présence du fleuve*
- *Disponibilité des terres irrigables*
- *Présence de bras valides*
- *Expérience des agriculteurs*
- *Présence des phosphates du Tilemsi*
- *La culture du sorgho*

4.3.1.3. Cueillette et Chasse

Il n'existe pas de produit de cueillette dans la commune après les grandes sécheresses. Mais elle regorge de potentiel de gibiers (biches, outarde etc.) dont la chasse est très prisée par des nantis des pays arabes (Arabie Saoudite, Koweït, Qatar etc)

4.3.1.4. Pêche

Elle est pratiquée par une partie de la population pour la consommation locale et pour l'exportation vers les grands centres urbains sous plusieurs formes (frais, séché ou fumé).

La pêche se pratique avec des engins comme les filets et les hameçons de façon collective et ou individuelle

Contraintes de la pêche :

- *Faiblesse de la crue*
- *Surexploitation*
- *Sous équipement des pêcheurs*
- *Absence de lignes de crédits*
- *Manque d'organisation des pêcheurs*
- *Difficulté de transformation et de conservation du poisson*
- *Non respect de la réglementation en matière de pêche*

Atouts de la pêche :

- *Existence du fleuve Niger*
- *Existence de zones poissonneuses*
- *Expérience des pêcheurs*
- *Coût rémunérateur du poisson*

4.3.1.5. Commerce

La commune dispose de 2 marchés. Les transactions s'activent autour des produits locaux (riz, poisson, produits de l'artisanat, de l'élevage etc.) , des produits de 1^{er} nécessité venant d' ailleurs (riz importé, sucre, thé, mil, sel, fruit, habits etc.) et de plus en plus des produits venant de l'Algérie tel que la farine de blé du lait en poudre de l'huile, des pâtes alimentaires etc.

4.3.1.6. Artisanat

il est surtout pratiqué par les femmes sur toute l'étendue du Cercle Elle s'articule autour de la vannerie, tissage, maroquinerie, tannerie etc. . Elle sert à embellir les maisons et aussi quelques revenus monétaires. Il existe une communauté de castes de spécialité artisanale « Garassa » travaillant en plus de ceux cité ci dessus du bois ,du fer etc.

4.3.1.7. Potentiel touristique

La commune de Temera regorge de potentiel touristique tel que la montagne de « Assinthie », l'île de fia, les troupeaux d'hippopotames, les tombeaux des ancêtres etc. Il existe aussi ses lieux de loisir comme la chasse aux biches et outardes, les belles plages sur tout le long du fleuve etc.

4.3.2. Infrastructures

4.3.2.1. Ecoles

La commune compte 5 écoles de 1er cycle ,1 second cycle, 1 CED et 3 medersa

Contraintes :

- *Insuffisance des salles de classe*
- *Manque de matériel didactique*
- *Insuffisance de personnel qualifié*
- *Inexistence d'écoles dans la zone pastorale*

Atouts :

- *Volonté des parents à envoyer les enfants à l'école*
- *Nombre élevé d'enfants scolarisables*

4.3.2.2. Santé humaine

La commune dispose d'un CSCOM avec un personnel suivant :

- Un chef des postes
- Une infirmière
- Une matrone
- Un aide soignant

Contraintes:

- *Enclavement de la commune*
- *Mobilité de la population*
- *Manque de moyens logistiques*
- *Sous équipement du centre*

4.3.2.3. Santé animale

La commune compte 2 parcs de vaccination

4.3.2.4. Infrastructures marchandes

La commune compte un marché aménagé et un marché hebdomadaire

4.3.2.5. Banques de céréales

Il existe 2 banques de céréales dans la Commune d'une capacité de 40 tonnes chacune

4.3.2.6. Système financier décentralisé

Il n'existe pas de banque mais certains partenaires s'activent autour d'un système de crédit avec un faible taux d'intérêt. Il est alloué surtout aux femmes.

5. Contraintes

5.1. Contraintes liées à la disponibilité de la nourriture

La sous production agricole

Insuffisance de pâturages

5.2. Contraintes liées à l'accès à la nourriture

Faiblesse des revenus de la population

Difficulté d'accès à certains sites

5.3. Contraintes liées à l'utilisation appropriée de la nourriture

Sous alimentation des population

5.4. Contraintes liées à la stabilité des approvisionnements

Inexistence de stock de sécurité

6. Programmation (ci joint tableau)

7. Suivi – Evaluation : indicateurs liés aux résultats attendus (ci joint tableau)

8. Recommandations

L'installation de l'insécurité alimentaire remonte dans les années 1973 et 1983.

Considérant les atouts que dispose la commune, vu la timidité des réalisations de certains partenaires, il est un impératif pour les acteurs et partenaires :

- De faire une analyse profonde de la problématique alimentaire,
- D'associer les bénéficiaires à toute prise de décision,
- De faire des aménagements tout en équipant les Producteurs,
- De vulgariser les techniques de gestion et de retenue d'eau,
- D'intensifier l'encadrement des paysans.
- D'établir un cadre de partenariat entre communautés, élus et autres intervenants, autour des axes fondamentaux cités en annexe.
- Il est temps que les productions ne soient plus tributaires uniquement des aléas climatiques. Le développement harmonieux et durable passe inévitablement par la levée de toutes les contraintes liées la sécurité alimentaire.

9. Conclusion

Le présent plan de sécurité alimentaire s'inscrivant dans la logique du développement et de la participation active et effective de la population est ambitieux mais réaliste et dépasse de loin les possibilités de la commune. La commune compte sur ses propres ressources et espère avoir l'adhésion, le soutien et l'appui de tous les partenaires.

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE

1^{ère} Composante : disponibilité de la nourriture

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUT	INTERVENANTS	RESULTATS ATTENDUS	PERIODES	RESPONSABLE
La sous production agricole	Améliorer la production agricole	Aménager des surfaces cultivables	*Aménagement des PIV *Aménagement des Plaines de sorgho *Aménagement des espaces maraîchers *Creusement de puits maraîchers	2 512 150 00 Fcfa	Population Commune Etat Partenaires	La production agricole a augmenté	Mars-juil Oct.-Nov Avril-juillet Janv-dec	Maire
		Sécuriser les surfaces cultivables	*Confection de digues *Construction d'OSC *Culture de bourgou				Mars à juillet. Mai-Août	
		Développer et améliorer les moyens de productions	*Achat de matériel agricole *Achat d'intrants *Achat d'équipement de pêche *Organisation des agriculteurs *Formation des agriculteurs		Population Commune Etat Partenaires		Janvier A décembre	Maire

Insuffisance de pâturages	Améliorer l'alimentation des animaux	Régénérer les pâturages	*Ensemencement des pâturages *Creusement : mares, puits et forages *Aménagement de bourgoutières		Population Commune Etat Partenaires	L'alimentation du cheptel est améliorée	Avr.-juil. Avr.-juil Année “ “ “	Maire
		Assurer l'approvisionnement à moindre coût en aliment bétail	*Construction de magasins de stockage d'aliment bétail *Achat, transport et distribution d'aliment bétail		Population Commune Etat Partenaires		Année “ “ “ Avril-Août Déc.Mars	Maire
Pertes d'animaux dues aux épizooties	Améliorer la santé animale	+ Assurer un taux élevé de vaccination du cheptel contre les épizooties	*Création de pharmacie Vétérinaire *Dépôts de produits vétérinaires *Achat de vaccin *Formation des auxiliaires vétérinaires *Construction de parcs de vaccination		Population Commune Etat Partenaires	La santé animale est améliorée		Maire

2ème Composante : Accès à la nourriture

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUT	INTERVENANTS	RESULTATS ATTENDUS	PERIODES	RESPONSABLE
Faiblesse des revenus de la population	Améliorer les revenus des populations	Créer des activités génératrices de revenus	*Savonnerie *Teinturerie *Embouche *Aviculture *Pisciculture *Maraîchage *Achat de plate forme multifonctionnelle	659 000 000 Fcfa	Population Commune Etat Partenaires	Les revenus de la population sont améliorés	Année. Année Année Année Année Année	Le Maire
		Organiser les producteurs par filière	*Organisation et constitution des OP par filière *Formation en technique d'approvisionnement et de commercialisation *Formation en technique de production et en gestion des producteurs et responsables d'OP		Population Commune Etat Partenaires		Année. Année. Année.	

Difficulté d'accès à certains sites	Facilité le transport et l'acheminement de stock de importants dans tous les secteurs de la commune les sites	Aménager les voies d'accès Viabiliser les sites	*Bitumage de la route nationale *Curage du fleuve *Création de marchés hebdomadaires		Population Commune Etat Partenaires	L'accès à la nourriture est amélioré	Année Fev à juin Année	Le Maire
--	---	--	--	--	--	---	----------------------------------	-----------------

3ème Composante : Utilisation appropriée de la nourriture

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUT	INTERVENANTS	RESULTATS ATTENDUS	PERIODES	RESPONSABLE
Insuffisance d'hygiène et de gestion alimentaire	Améliorer la nutrition des femmes et des enfants	Former les femmes aux différentes techniques culinaires et de conservation post récolte	*I, E, C *Démonstrations culinaires *Emissions radio *Multiplication des centres de nutrition dans la commune *Technologie conservation post récolte	105 000 000 Ffa	Population Commune Etat Partenaires	Les techniques de nutrition sont maîtrisées par les femmes	Déc-Mars. Déc-janv Déc-janv Année Nov-Mars	Le Maire
		Promouvoir la participation du genre dans le développement	*Appui des femmes en fond pour réaliser des AGR *Alphabétisation et post alphabétisation des femmes *Organisation et constitution des OP des femmes		Population Commune Etat Partenaires		Année Année Année	

4ème Composante : Stabilité des approvisionnements

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUTS	INTERVENANTS	RESULTATS ATTENDUS	PERIODES	RESPONSABLE
Inexistence de stock de sécurité	Constituer des stocks de sécurité au niveau des villages et fraction de la commune	Diversifier et sécuriser les sources de revenus des producteurs	*Appui au financement des activités de commercialisation *Appui à la constitution et à la conservation des stocks	651 000 000 Fcfa	Population Commune Etat Partenaires	Le revenu des populations est diversifié et sécurisé	Toute l 'année	Le Maire
		Réhabiliter et organiser les marchés locaux	*Restaurer les marchés locaux *Augmenter le nombre de magasins de stockage dans différent marchés de la commune *Construire des marchés à bétail dans la commune		Population Commune Etat Partenaires		Toute l 'année	Le Maire

SUIVI – EVALUATION INDICATEURS LIES AUX DIFFERENTES COMPOSANTES

PREMIERE COMPOSANTE

COMPOSANT E	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS	LIEUX
<u>Disponibilité de la Nourriture</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Aménagement des PIV • Aménagement des plaines de sorgho • Aménagement des espaces maraîchers 	150 ha 50 ha 30 ha	1 050 000 000 90 000 000 30 000 000	Commune Gam, Derie, Commune
	<ul style="list-style-type: none"> • Confection de digues • Construction d'OSC • Culture de bourgou 	10 Km 26 200 ha	500 000 000 130 000 000 6 000 000	Commune Commune Commune
	<ul style="list-style-type: none"> • Equipement des OSC • Appui en Charrue • Appui en Motopompe • Achat petit matériel agricole • Achat des intrants • Equipement des pêcheurs • Organisation des agriculteurs • Formation des agriculteurs • Encadrement des agriculteurs 	15 OSC sont Equipés 200 charrues, 30 Motopompes 200 brouettes, seaux, arrosoirs etc. 50 t 40 pêcheurs sont équipés 25 OP sont encadrés 25 séances de formation sont tenues 2 agents d'agriculture et 2 agents vétérinaires mis à la disposition de la commune	7 500 000 8 000 000 180 000 000 20 150 000 7 500 000 40 000 000 5 000 000 5 000 000 10 000 000	Commune Commune Commune Commune Commune Vallée Commune Commune Commune

	• Aménagement des pâturages	100 ha	40 000 000	Haoussa
	• Ensemencement des pâturages	100 ha	20 000 000	Haoussa
	• Construction de magasins d'aliment bétail	1 magasin de 80 tonnes	35 000 000	Tem
	Creusement : mares, puits et forages	5 mares, 42 puits, 10 forages	250 000 000	Commune
	• Création de pharmacie vétérinaire	1	25 000 000	Tem
	• Dépôts de produits vétérinaires	4	10 000 000	Che, Bar, Gare, Tins
	• Formation des auxiliaires vétérinaires	30	8 000 000	Commune
	• Construction de parcs de vaccination	3 parcs construits	15 000 000	Baria, Che, Bot
	• Recrutement d'agents techniques	3 agents d'agriculture et 2 agents vétérinaires	20 000 000	Commune

TOTAL :2 512 150 000 Fcfa

DEUXIEME COMPOSANTE

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS	LIEUX
<u>Accès facile à la nourriture</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Savonnerie • Teinturerie • Embouche • Pisciculture • Tabaculture 	7 sites	21 000 000	Te,Tak,Bis,Che,Bos,Tier,Fia
		7 sites	20 000 000	Te,Tak,Fi,Bor,Gar,Der,Tand
		15 unités d'exploitation	40 000 000	Commune
		15 étangs	30 000 000	Vallée
	Achat de plate forme multi-fonctionnelle	10 Ha	7 000 000	Fia et Temera
		4Moulis décortiqueuses	32 000 000	Fia Bot,Der garey
	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation et constitution des OP par filière • Formation en technique d'approvisionnement et de commercialisation 	12 OP formées	6 000 000	Commune
	Formation en technique de production et en gestion des producteurs et responsables d' OP	15 séances de formations tenues	3 000 000	Commune
		6 séances de formation tenues	5 000 000	Commune
	<ul style="list-style-type: none"> • Bitumage de la route nationale • Curage du fleuve • Création de marchés hebdomadaires 	175 Kms	400 000 000	RN 18
		50 Kms	70 000 000	Fleuve Niger
		3	25 000 000	Fia,Tinsako et Bariana

TOTAL : 659 000 000 Fcfa

TROISIEME COMPOSANTE

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS	LIEUX
<u>Utilisation Appropriée de la Nourriture</u>	• Emissions radio	150 émissions radio sont diffusées	5 000 000	Commune
	• Démonstrations culinaires	60 séances de démonstration	5 000 000	Commune
	• Multiplication des centres de nutrition dans la commune	8 Centre de nutrition sont opérationnels	16 000 000	Commune
	• Technologie conservation post récolte	10 OP encadrées	7 000 000	Commune
		18 séchoirs	4 000 000	Commune
	• Appui des femmes en fond pour réaliser des AGR	Les fonds de prêt sont disponibles au niveau des caisses d'épargnes et de crédits	35 000 000	Commune
	• Alphabétisation et post alphabétisation des femmes	200 femmes sont formées en alphabétisation et post alphabétisation	15 000 000	Commune
	• Organisation et constitution des OP des femmes	18 OP de femmes sont constituées	3 000 000	Commune
• Mise en place d' un fond de commercialisation pour les OP	18 OP sont appuyées et encadrées	15 000 000	Commune	

TOTAL :105 000 000 Fcfa

QUATRIEME COMPOSANTE

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS	LIEUX
<u>Stabilité des Approvisionnements</u>	*Appui à la construction d'une banque de céréale	07 Banques	30 000 000	Ton,Fia,Tins,Tak,Inab,Der,T
	* Appui à l'achat , au transport et stockage	140 Tonnes	280 000 000	Temra
	*Augmenter le nombre de magasins de stockage dans différents marchés de la commune	150 Tonnes	300 000 000	Tonk,Fia,Tins,Takm,Inab,D
	* Restaurer les marchés locaux	3 marchés restaurés	21 000 000	Tins,Fia, Garey
	*Construire des marchés à bétail dans la commune	2 marchés à bétail sont Construits	20 000 000	Tins,Fia

TOTAL : 651 000 000 Fcfa

COUT TOTAL DU PLAN : 3 927 150 000 000 Fcfa

(Trois milliard neuf cent vingt sept millions cent cinquante milles francs cfa)

TEMERA le 30 juillet 2005

Le MAIRE
Mahamar Alkassoum MAIGA