

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



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

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE TELEMSI

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 :

Issue de l'ancien arrondissement central de Djebok, la commune de Tilemsi est limitée au

- Nord par la commune de Tarkint
- Sud par la commune ANCHAWADJ
- Est par les communes de Anefis et Alata
- Ouest par les communes de Soni Ali Ber et Taboye

La commune compte 13 fractions pour un conseil communal de 11 membres élus aux élections communales du 30 Mai 2004.

Les principaux partis sont : L'ADEMA, les Indépendants, L'URD, Le RPM, RDS

Le chef lieu de la commune est Tin aouker situé à 75 Km au Nord 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 élaboré par les communautés concernées

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

4 Etats des lieux

4.1 Traits Physiques :

4.1.1 Relief : La commune dispose d'un relief très modeste composé de grandes étendues de plaines (vallée du tilemsi) connaît la présence de quelques plateaux moyens.

4.1.2 Climat : La commune connaît un climat de type sahélien caractérisé par l'alternance de deux saisons. Une saison sèche de 10 à 11 mois et une saison pluvieuse de 1 à 2 mois avec des précipitations de pluies atteignant rarement les 100 mm d'eau par an. Les températures moyennes annuelles qui varient dans l'ordre de 30 à 45° c. Les principaux vents sont l'harmattan et la mousson.

4.1.3 Végétation : est très dégradée dans la vallée du Tilemsi et constituée d'arbuste épineux tandis que par endroit nous notons la présence d'une savane herbeuse.

4.1.4 Hydrographie : Tilemsi possède quelques mares temporaires telles que Tinaouker, Edegar, Intagat servant de zone de repli pour le cheptel pendant la saison sèche. C'est autour de ces mares temporaires que les populations se sont sédentarisées.

4.2 Traits humains :

4.2.1 Population :

La commune de Tilemsi compte une population de 16.411 habitants sur la base de recensement administratif à caractère fiscal réalisé par la commune en mars 2004.

4.2.2 Ethnies :

Cette population est essentiellement composée de Kel tamacheq et d'arabes venant des communes voisines de Tarkint et Bourem à la recherche des pâturages.

4.2.3 Religion : La principale religion dominante est l'islam enseigné dans les différentes écoles coraniques de la commune comme Tin aouker, Elawayen , Intagat 1 et 2 et Amassrakad.

4.2.4 Mouvements migratoires : Les principaux flux migratoires sont dirigés vers la commune voisine d'Anchawadj et la ville de Gao.

4.3 Réalités économiques :

4.3.1 Activités économiques :

Les principales activités de la commune de Tilemsi sont :

4.3.1.1 Elevage : c'est la première activité dans la commune. Il porte sur les bovins, les ovins, les caprins, les asins, camélins. Pour l'année 2004, il a été recensé 547 bovins, 3.893 ovins, 6164 caprins, 1704 asins, 1002 camélins.

Cette activité à l'instar des autres reste tributaire du manque d'équipement, d'organisation et de formation des producteurs. Elle contribue moins au développement socioéconomique de la commune à cause de sa sous exploitation.

4.3.1.2. Agriculture : Pratiquée par les populations sédentaires au tour sur certaines mares . Elle porte sur la culture du sorgho de mare et le niébé. A cette agriculture s'ajoute le maraîchage pratiqué dans les sites de TinAfer, Tamakchoyte et Argabeche . Cette agriculture est pratiquée par la couche sociale la plus défavorisée (bellah).

4.3.1.3 Commerce : La commune dispose d'un marché hebdomadaire (Tin aouker) au chef lieu de la commune et attend la création de deux autres (Amasrakade et Tiguerwene). Le commerce porte sur les céréales, le bétail, les tissus et les articles divers (thé, sucre, tabac) Les principales zones d'approvisionnement sont la ville de Gao et souvent l'Algérie.

4.3.1.4 Cueillette : Elle est moins importante par rapport aux autres activités car la commune de Tilemsi dispose de moins de graminées et d'acacias source de cueillette.

4.3.1.5 Artisanat : Il porte sur :

- Les produits de maroquinerie (sacs, chaussures, oreillers, pochettes...)
- Les produits de la forge : couteaux, houes, dabas, pioches, râteaux, binettes, haches....

4.3.2. Infrastructures :

La commune de Tilemsi est moyennement équipée en infrastructures. On note entre autres :

4.3.2.1 Ecoles : la commune compte 13 écoles primaires et un second cycle au chef lieu de la commune. Toutes ces écoles ont été construites avec l'avènement de la décentralisation avec la mise en place des conseillers communaux. Ces écoles à l'instar de celles de la région connaît des problèmes d'équipement et d'enseignant.

4.3.2.2 Santé humaine : La commune malgré sa grandeur ne compte qu'un seul centre de santé communautaire situé au chef lieu de la commune (Tin aouker). Ce centre de santé de part sa position géographique ne répond pas à toutes les demandes des populations. Les autres sites de la commune sont obligés d'amener leurs malades dans les centres de santé des communes voisines (Anchawadj et Tarkint) ou à Gao soit une distance de 80 à 140 Km

4.3.2.3 Santé animale : La commune ne compte qu'un seul parc de vaccination situé au chef lieu de la commune (Tin aouker). Sa mauvaise position géographique par rapport aux pâturages amènent les éleveurs à vacciner leurs animaux dans les communes voisines de Tarkint et Anchawadj avec tous les problèmes que cela pose.

La commune ne dispose d'aucun dépôt vétérinaire. L'approvisionnement en vaccin ou produits se fait à partir de la ville de Gao.

4.3.2.4 Aménagements hydro agricoles et hydrauliques :

La commune de part sa vocation (pastorale) ne dispose d'aucun aménagement hydro agricole. L'agriculture est de type de subsistance et pratiquée par une minorité de la population.. S'agissant des aménagements hydrauliques la commune compte une vingtaine de puits pastoraux, une dizaine de forages équipés en pompe india ou duba et deux pompes solaires. Ces forages et puits inégalement repartis ne couvrent pas les besoins en eau des populations et du cheptel. Ils connaissent des problèmes d'entretien ou de maintenance de leur équipement.

4.3.2.5 Infrastructures marchandes :

La commune compte un seul marché celui de Tinaouker chef lieu de la commune. Ce marché sert de point d'approvisionnement pour une partie de la population. L'autre partie étant obligé de se rendre à Gao (70 km) ou dans les marchés des communes voisines (Soni Ali Ber et Anchawadj).

Le marché de Tinaouker a bénéficié de 4 hangars construits par l' ONG Tassaght et Le Projet d' Appui au Développement Local. Toute fois le marché a besoin d'autres aménagements comme les boutiques, les hangars supplémentaires et les magasins.

4.3.2.6 Banques de céréales :

C'est la commune la moins fournie en magasins et banques de céréales du cercle de Gao. Les quelques magasins qui existent inégalement repartis n'arrivent pas à satisfaire la demande des populations. Ces magasins pour la plupart sont victimes de la mauvaise gestion, du manque d'encadrement et de la mauvaise d'organisation des bénéficiaires.

4.3.2.7 Système financier décentralisé :

La commune n'a jamais possédé de système financier décentralisé. Tous les prêts en direction des populations sont pris à partir d'une banque à Gao (BNDA) situé 70 km du chef lieu. Ces prêts se font avec des intérêts exorbitants créant plus de problèmes que de solutions.

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	Objectifs Spécifiques	Activités	Coût	Résultats attendus	Périodes	Charges
Faiblesse et Insuffisance des productions agricoles	Améliorer les productions agricoles dans la commune	Augmenter et sécuriser les surfaces cultivables	-Construction de digues de retenue d'eau -Aménagement de Périmètres maraîchers	1.620.220.000 FCFA	La production agricole s'est diversifiée et améliorée	A partir de Octobre	Maire
		Intensifier et diversifier les cultures	-Introduction de nouvelles cultures -Appui en intrants agricoles (semences) -Appui en Equipements Agricoles -Intensifier l'encadrement des producteurs et des O.P.			A partir de Août	Maire
Insuffisance des pâturages	Améliorer l'alimentation du cheptel	Régénérer les pâturages	- Ensemencement des pâturages - Ensemencement des terres glaciés - Gestion Rationnelle des Ressources Naturelles			A partir de Mai	Maire
		Multiplier les points d'eau	- Creusement et Réhabilitation des puits à grands diamètres - Exécution et Equipement de forages - Aménagement des mares			A partir de Mai	Maire
		Assurer l'approvisionnement à moindre coût en aliment bétail	- Construction/Réhabilitation des magasins de stockages - Achat, transport et distribution d'aliment bétail concentrés			Novembre	Maire
Pertes importantes du cheptel dues 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			La santé animale est améliorée	Avril
		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		Avril		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 des producteurs et responsable d'OP en technique de production et en gestion - Constitution des structures faitières par filière	491.500.000FCFA	Le revenu des populations est amélioré	Mai	Maire
		-Créer des activités génératrices revenus	- Construction et dotation des banques de céréales - Organisation des circuits de commercialisation - Organisation des Approvisionnements - Création et appui des structures décentralisées de Micro finances			Janvier à Novembre	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 tracer des pistes rurales		L'accès de la nourriture est amélioré	Janvier A	Maire
		Améliorer les moyens de transport	- Appui à l'organisation du transport routier de la commune. - Appui à l'équipement des professionnels du transport dans la commune.			Décembre	

3^{eme} COMPOSANTE « STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS »

Rupture des stocks	Constituer des stocks de sécurité au niveau des secteurs de la commune	-Diversifier et sécuriser les sources de revenus des producteurs	- Appui à la constitution à la conservation des stocks - Appui au financement des activités de commercialisation	158.500.000 FCFA	Les revenus des populations diversifiés et sécurisés	Janvier à Décembre	Maire
		Créer , réhabiliter et organiser les marchés locaux	- Créer et restaurer 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	-Construction de digues de retenue d'eau	8 digues de (1000ml)de retenue construites	50.000.000	Tinaouker, Ebagaw, Tiguerwen, Tin afer, Amassrakad, Tinsinnanen, Ergabech, Tadjalat, Inassakok, Intagat, Akarembeygnat,	PNIR ONG Tassaght	
	-Aménagement de périmètres maraîchers	10 Périmètres maraîchers de 10 ha	10.000.000	Tinaouker, Ebagaw, Tiguerwen, Tin afer, Amassrakad, Tinsinnanen, Ergabech, Tadjalat, Inassakok, Intagat, Akarembeygnat, Ernadjef	PNIR ONG Tassaght	
	-Appui en intrants agricoles		-10 tonnes de semence de niébé	3.000.000	Tinaouker, Ebagaw, Tiguerwen, Tin afer, Amassrakad, Tinsinnanen, Ergabech, Tadjalat, Inassakok, Intagat, Akarembeygnat, Ernadjef, edegar,	PNIR ONG Tassaght DRAER
			-10 tonnes de semences de sorgho de décrûs	2.000.000		
			-2 tonnes de semences maraîchères diverses	1.500.000		
	-Appui en Equipement agricoles	100 charrettes 100 brouettes 100 pelles	10.000.000 3.500.000 1.000.000	Tinaouker, Ebagaw, Tiguerwen, Tin afer, Amassrakad, Tinsinnanen, Ergabech, Tadjalat, Inassakok, Intagat, Akarembeygnat, Ernadjef, edegar, Fas Fes	DRAER PNIR ONG Tassaght	
	-Intensifier l'encadrement des producteurs et Organisations Paysannes	2 agents d'agriculture et 1agent vétérinaire mis à la disposition de la commune	720.000	Tinaouker	Tutelle	
	-Ensemencement des pâturages	-500 ha de pâturage ensemencés	75.000.000	Tin aouker, Tamakchoyte Ernadjef	PADENEM	
	-Gestion rationnelle des ressources naturelles	-Tous les schémas de GRN élaborés discutés et adaptés par les communautés	30.000.000	Tinaouker, Ebagaw, Tiguerwen, Tin afer, Amassrakad, Tinsinnanen, Ergabech, Tadjalat, Inassakok, Intagat, Akarembeygnat, Ernadjef, edeg	PADENEM PGCRN	
-Creusement des puits	11 puisards réhabilités	16.500.000	Tin aouker (2) , Tamakchoyte(2), Inassakok(2) Injarane(1),Amasrakad(2), Fasanfas(1), Insakfo(1))	PADENEM ANICT DRHE		

		18 puits citernes creusés	234.000.000	Tin aouker, Ibwel , Intagat ,Timitagh, Talifeck, Fas en fas, Gaichalmoumine, inassakok, Edegar, amarakad, elawayane, intkewen, intimarwalen , tadjalalt, hedja, tawardé, illibanane, inazanerene	PADENEM DRHE ANICT
		39 puisards réalisés	156.000.000	Tinafer(2), ebagaw(2), tinahkikane, inassakok(5), tin adhidj(2), indjaren(2), inafarack(2), afaragh faragh(2), Tinsinanene (3), intkewene, Afalawlawane, Ahaidara, tinaouker(2), Argabeche(2), Tadjalalt1 (2) , Tadjalalt 2(2) Indaberane(2), Amarakad(2), Akrambaynat(2)	PADENEM DRHE ANICT
	-Aménagement et Equipement de forages	16 forages équipés solaire	320.000.000	Tinaouker, Intagat, Elawayan, Inadalab, Tinafer, Amdjatane, Awalak walak, Ifardan, Fasanfas, Amarakad, Tinadhidj, tiguerewene, Inassakok, Akrambaynat, Gaichalmoumine, Injagal	PADENEM DRHE ANICT
		30 forages creusés et équipement pompes de duba	450.000.000	Intabakat, fasanfas, inhouchawane, Amdjatane, Talifeck, Intkewane, Elawayane(3), Tinadhidj, Infarka, tamakchoyte, Ebwel, Intagat III, Tinafer Taladit, Izkwan, Inthouhasse, Inkewane, Taladit, Amasrekad, Aflawlaw, Tawardé, Tinafer, Inassakok, Inadalab, Izikwan, Intihouhasse, Injagal, Tiguerwene	PADENEM DRHE ANICT
	-Aménagement des mares	7 Mares aménagées	21.000.000	Intagat, Inbadjawene, Tebaremt, Alafantagh, N'tillit, Talifeck, Edegar	PADENEM ONG Tassaght ANICT
	-Construction de magasins de stockages	23 magasins construits	92.000.000	Tin aouker, Tamakchoyt, Ernadjef, Infarka, Tiguerwene, Argabèche, Emisdenine, Tinafer, Aychalmoumine, Ebagaw, Izikwan, Inassakok, Akrambaynat, Talifeck, Elawayan, Inkewane, Amarakad, Amdjatan, Agharous, Tadjalalt, Fasanfas, Afalawlaw, Inadalab, Izikwan	PADENEM ONG Tassaght ANICT
	-Achat, transport, distribution d'aliment bétail	1.000 tonnes d'aliment bétail disponibles	100.000.000	Tinaouker, Ebagaw, Tiguerwen, Tinafer, Amarakad, Tinsinnanen, Ergabeche, Tadjalat, Inassakok, Intagat, Akarembeygnat, Ernadjef	PADENEM ONG Tassaght CRA

	-Augmentation du nombre de parcs de vaccination	10 parcs supplémentaires de vaccination réalisés	40.000.000	Amasrakad ,Tin afer , Tinadhij, Ebagaw, Elawayane, Fasanfas, Inkewane, Tiguerwene, Intagat, Argabeche	PADENEM ANICT
	-Approvisionnement régulier du vaccin	Quantité suffisante des différents vaccins disponibles au niveau des chaînes de froids	5.000.000	Amasrakad ,Tin afer , Tinadhij, Ebagaw, Elawayane, Fasanfas, Inkewane, Tiguerwene, Intagat, Argabeche	PADENEM ANICT
	-Formation des auxiliaires vétérinaires	6 auxiliaires vétérinaires formés	2.000.000	Djebock	PADENEM ONG Tassaght
	-Construction, équipement des dépôts pharmaceutiques vétérinaires	5 dépôts vétérinaires réalisés	75.000.000	Amasrakad ,Tin afer , Tinadhij, Ebagaw, Elawayane, Fasanfas, Inkewane, Tiguerwene, Intagat, Argabeche	PADENEM ONG Tassaght ANICT
	-Formation en gestion coopérative des responsables d'OP	70 responsables et membres d'O.P formés en gestion coopérative	3.000.000	Tin aouker	PADENEM ONG Tassaght CRA
ACCES FACILE A LA NOURRITURE (2)	-Organisation et constitution des O.P par filière	Constitution et organisation des O.P dans les 2 filières par secteur, maraîchage, élevage	4.000.000	Tin aouker	PADENEM ONG Tassaght CRA
	-Formation en technique de production et en gestion de producteurs et responsable.	100 producteurs formés en technique de production	4.000.000	Tin aouker	ONG Tassaght CRA PADENEM
	-Constitution de structures faïtières par filières	30 responsables formés en gestion 1 union locale constituée	2.500.000 3.000.000	Tin aouker	ONG Tassaght CRA PADENEM
	-Formation en technique d'approvisionnement et de commercialisation des responsables	20 responsables formés en techniques de négociations, commercialisations et d'approvisionnements	5.000.000	Tinaouker	ONG Tassaght CRA ONG Afrique Verte

	-Construction et dotation des banques de céréales	-35 banques villageoises de céréales construites et approvisionnées : capacité 300 tonnes	280.000.000	Tin auker	ONG Tassaght PADENEM ANICT
	-Organisation des circuits de commercialisation des produits agricoles et de l'élevage	-Tous les circuits de commercialisation sont organisés et opérationnels	6.000.000	Tin auker	ONG Tassaght CRA PADENEM
	-Organisation des approvisionnements	-Les achats groupés de céréale, d'intrants et équipement sont organisés	15.000.000	Tin auker	ONG Tassaght CRA PADENEM ONG Afrique verte
	-Création et appui des structures de micro-finance	-Mise en place de 9 caisses d'épargnes et de crédits équipés et appuyés en fond de roulement	45.000.000	Tinaouker, Ebagaw, Tiguerwen, Tinafer, Amassrakad, Tinsinnanen, Ergabech, Tadjalat, Inassakok, Intagat, Akarembeygnat, Ernadjef	ONG Tassaght
	-Identification et tracée des pistes	Les pistes (2) routières sont tracées ,étudiées et des dossiers de faisabilité sont disponibles	80.000.000	Tin auker- Gao Tin auker - Djebock	PADENEM ANICT
	-Appui à l'organisation des transports routiers	Les coopératives des transporteurs routiers sont constituées et organisées	7.000.000	Tin auker	Tutelle CTFR
	-Appui à l'équipement des transporteurs	Mise à disposition d'un fond de prêt pour l'équipement de transport routier	40.000.000	Tin auker	Tutelle CTFR
	-Multiplication de centres de nutrition	9 centres de nutrition sont créés et dotés de personnel et d'équipement adéquats	18.000.000	Tinaouker, Ebagaw, Tiguerwen, Tinafer, Amassrakad, Tinsinnanen, Ergabech, Tadjalat, Inassakok, Intagat, Akarembeygnat, Ernadjef	ONG ACF

Utilisation appropriée de la nourriture	-Exécution des démonstrations culinaires	70 femmes sont formées sur les techniques de préparation d'aliment enrichis	3.000.000	Tin auoker	ONG ACF DRS
	Installation radio et multiplication des émissions radio	Emissions radio sur la nutrition sont diffusées	15.000.000	Tin auoker	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	9.000.000	Tin auoker	ONG Tassaght
	-Alphabétisation et post alphabétisation	70 femmes sont formées en alphabétisation et en post-alphabétisation	7.000.000	Tin auoker	PADENEM ONG Tassaght
	-organisation et constitution des O.P des femmes	9 O.P de femmes sont constituées	3.000.000	Tin auoker	CAFO DRPFEF CRA
	-Formation des femmes	18 femmes sont formées pour le suivi des activités de nutrition dans les villages	2.000.000	Tinaouker	ONG ACF DRS
	-Achat distribution de vitamines	Un stock de vitamine A est mis à la disposition des centres de nutrition	3.000.000	Amasrakad ,Tin afer , Tinadhidj, Ebagaw, Elawayane, Fasanfas, Inkewane, Tiguerwene, Intagat, Argabeche	ONG ACF DRS
Stabilité des approvisionnements	-Appui aux financements des activités de commercialisation	Mise en place d'un fond de commercialisation pour les O.P	15.000.000	Tin auoker	ONG Tassaght PADENEM
	-Appui à la constitution et à la conservation des stocks	Formation de 18 responsables en technique de conservation des stocks	1.500.000	Tinaouker	FLCE ONG Tassaght SLACAER
	Création et restaurer les marchés locaux	2 marchés créés 2 marchés aménagés	30.000.000	Amassrakad, Tiguerwen	PADENEM ANICT
	-Augmenter le nombre de magasins de stockages dans les différents marchés	30 magasins de stockage réalisés	90.000.000		PADENEM ANICT
	-construire des marchés à bétail	2 marchés à bétail construits	22.000.000	Amassrakad, Tiguerwen	PADENEM ANICT

Tin Auoker, le 11 Mai 2005

Le Maire