

**REGION DE GAO
Cercle de Menaka
Commune de Tidermène**



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

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE TIDERMENE

2005 - 2009

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



Septembre 2005

1. INTRODUCTION

1.1. Présentation de la commune

1.1.1 Aspect Géographique

La commune de Tidermène est limitée à l'Est par la commune de Inekar, à l'Ouest par la commune de Talataye, au Nord par la commune de Alata et au Sud par la commune de Menaka.

2. METHODOLOGIE

La méthodologie utilisée pour l'élaboration du présent programme de sécurité alimentaire a été participative. Le conseil communal, le bureau communal et le secrétaire générale, pendant 2 jours ont travaillé très minutieusement avec un facilitateur chargé du suivi désigné pour la circonstance.

3. OBJECTIFS D'ELABORATION DES PROGRAMMES DE SECURITE ALIMENTAIRE

4. ETATS DES LIEUX

4.1 Traits physiques

4.1.1 Relief : montagneux

4.1.2 Climat : le climat est de type semi-désertique. Caractérisé par une longue saison sèche et une courte saison de pluie.

4.1.3 Hydrographie : Il existe 27 puits dont 10 non fonctionnels ; 20 forages dont 14 non fonctionnels et 3 puits citernes.

4.1.4 Végétation : la végétation aérienne est composée d'arbres et d'arbustes mais la végétation herbacée est dominée par le Cenchrus ciliaris, le Tribulus terrestris, le Panicum maninum et le Panicum turgidum.

4.1.5. Le sol : est chaud et sec par endroit.

4.2 Milieu humain

4.2.1 Population : 14.000 habitants (race) ; composée ; de 6 fractions

4.2.2 Ethnie : Tamacheque

4.2.3 Religion : musulmane

4.2.4 Coutumes et us : traditionnels

4.2.5 Mouvement nomadisme

4.3 Réalités économiques

4.3.1 Activités économiques

4.3.1.1 Elevage : Effectifs du cheptel par espèce

- Bovins : 440, Camélin : 26.000 ; Asins : 12.000 ; Equins : 0 ; Ovins : 14.000 ; Caprins : 20.000

Production annuelle couverture.

4.3.1.2 Agriculture : Culture : sorgho de mare superficie cultivées 750H/50 réalisés ;
Production 12T

4.3.1.3 Cueillettes : Produits (mil 100 Hectares réalisés 75 couvertures de besoins)

4.3.1.4 Commerce : Thé, Tabac, sucre, sel, céréales, Tissus, bétail etc...

4.3.1.5 Artisanat : 5 % de la population

4.3.1.6 Potentiel touristique : Secteur objet d'art, sac en cuir, coussins, chaussures, colliers et
forge entre autre coûteux sabres, lance etc...

4.3.1.1.7 Potentiel touristique existant : Tahabanat Taykaren ingidman tegueret.

4.3.2 Infrastructures

4.3.2.1 Ecole : Nombre d'école 4 réparties entre Tidermène, Imusdounane, Inkadewane et
Itadeyné

4.3.2.2 Santé humaine : 1 CSCOM à Intadeyné et un Centre de santé peu fonctionnel à
Tidarmène Couverture sanitaire 20%, un relais Radio au chef lieu
de la commune. Information de population : 50 %.

4.3.2.3 Santé animale

Parc de vaccination : 2

Ratio : 0

Dépôt vétérinaire : 0

Techniciens cheptel : 0

4.3.2.4. Aménagement hydro-agricole et hydraulique : Nombre de superficie : 100 ha non
exploités

4.3.2.5 Infrastructures marchandes : Marchés existants : 3

4.3.2.6 Banques céréales :

Nombre

Capacité

Répartition

4.3.2.7 Système financier décentralisé

Nombre de caisse d'épargne :

5. CONTRAINTES

5.1 Contraintes liées à la disponibilité de la nourriture

- Insuffisance du bétail
- Insuffisance des pâturages
- Pertes important du cheptel
- Production faible et accès sur un seul produit

5.2 Contraintes liées à l'accès à la nourriture

- Enclavement de la commune
- Revenus des populations très faible et non sécurisés

5.3 Contraintes liées à l'utilisation appropriée de la nourriture

- habitudes alimentaires
- Production non diversifiée

5.4 Contraintes liées à la stabilité des approvisionnements

Absence de stock de sécurité.

1. COMPOSANTE DISPONIBILITE DE LA NOURRITURE

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAL	ACTIVITES SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUTS	RESULTATS	PERIODE	CHARGE	RESPONSABLE
Insuffisance de la production animale	Améliorer la production animale	Augmenter la production animale	Organisation et formation des éleveurs	798.384.408	La production animale a augmenté et améliorée	Oct- Déc.	Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H)	Maires
			Ensemencement des pâturages			Avril- mai		
			Développement des cultures fourragères			Mai – janvier		
			Stockage de paille			Nov. Déc		
			Enrichissement de la paille			Fév. et mars		
			Apport alimentaire bétail					
			Augmenter le nombre d'animaux			Mise en place d'une commission d'identification d'achat et de distribution de bétail * Achat et distribution d'animaux		
						Janv.-Fév.		

		Assurer la couverture sanitaire du cheptel	Formation équipement des auxiliaires vétérinaires	34.700.000	La couverture sanitaire du cheptel est assurée	Oct-Janv.		
			Installation gestion des chaînes de froid					
			Approvisionnement en vaccin					
			Installation /gestion dépôt pharmaceutique					
			Approvisionnement à moindre coût des produits vétérinaires					
			Appui aux campagnes de vaccination					
Insuffisance de la production animale	Améliorer la production animale	Assurer une gestion concertée des pâturages	Sensibilisation /information des communautés	3.000.000	La gestion concertée devient une réalité	Janvier et Février	Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H)	Maires
		Mise en place d'un comité (commission locale de pilotage)						

			Organisation/déroulement des concertations locales Elaboration/ Discussion et adoption des conventions locales Diffusion de la charte et conventions Suivi de l'application des conventions Restauration de la nature	34.205.000				
Insuffisance de la production végétale	Améliorer la production végétale	Augmenter le rendement des cultures	Encadrement rapproché des agriculteurs Approvisionnement en intrants agricoles (semences, engrais, pesticides) Approvisionnement en équipement agricole	46.549.820	Le rendement des cultures est amélioré	Mars-Oct. Fév.- Avril Janv-Fév.		

			Gestion des forages					
--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

		Augmenter les superficies cultivées	Identification des terres disponibles Attribution des parcelles aux agriculteurs	2.142.880	Les emballages ont augmenté	Fév.- Avril		
Insuffisance approvisionnement en eau	Satisfaire les besoins en eau des populations et des animaux	Augmenter et réhabiliter les puits à grands diamètres	Identification des puits et sites Etude de faisabilité Passation de marchés Réhabilitation et fonçage des puits Gestion de puits	313.291.493	La ouverture en eau des populations et animaux est assurée	Fév.- Avril	Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H)	Maires
			Identification des forages et des sites Etude de faisabilité Passation des marchés Réhabilitation et fonçage des forages Achat/installation des pompes					

		Installer des réseaux d'adduction d'eau	Identification des sites	131.600.600				
			Etude de faisabilité					
			Passation des marchés					
			Fonçage et installation du réseau					
			Gestion des fontaines					
		Aménager les mares	Identification des sites	31.600.000		Oct. Avril		
			Etude de faisabilité					
			Passation des marchés					
			Surcreusement des mares					
			Construction des retenues d'eau					
			Protection des berges					

2. COMPOSANTE ACCES A LA NOURRITURE

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAL	ACTIVITES SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUTS	RESULTATS	PERIODE	CHARGE	RESPON.
Faible revenu des populations	Améliorer le revenu des populations	Créer et appuyer les AGR	Organisation des communautés	193.810.000	Le revenu des communautés est amélioré et sécurisé	Janv. –Mai	Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H)	Maires
			Formation des promoteurs					
			Appui à la création et à l'exploitation des unités d'embouches					
			Appui à la création et l'exploitation des unités avicultures					
			Appui à l'aménagement et l'exploitation des périmètres maraîchers					
			Appui à l'équipement des artisans					
			Appui à l'équipement des pêcheurs					
			Appui à la création et l'exploitation des unités de transformation et de conservation des produits laitiers					
			Appui à la création et l'exploitation des unités de transformation des produits céréaliers					
		Créer et appuyer la mise en place d'un système de financement Décentralisé	Information sensibilisation des communautés Formation des organes de gestion Mise en place des caisses Gestion et suivi des caisses	26.555.000	Le revenu des communautés est amélioré et sécurisé	Janv.-mars		
Enclavement	Favoriser les échanges internes et externes	Faciliter la circulation des personnes et biens	Réhabilitation de la RN20 (bitume) Construction des routes secondaires Construction des pistes Construction des radiés	22.500.000	La circulation des personnes et des biens est facilitée	Oct.-mai		
		Améliorer le flux commercial	Construction de clôtures Construction de magasins Construction de hangars		Le flux commercial est amélioré			

3. COMPOSANTE UTILISATION APPROPRIEE DE LA NOURRITURE

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAL	ACTIVITES SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUTS	RESULTATS	PERIODE	CHARGE	RESPON.
Malnutrition des populations	Améliorer la nutrition des populations	Assurer la formation des femmes	Organisation des femmes	66.519.515	La nutrition des populations est améliorée	Mai-décembre	Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H)	Maires
			Information sensibilisation					
			Démonstrations culinaires					
			Mise en place et formation des animatrices					
			Construction et équipement des centres de nutrition					
			Gestion animation des centres					

4. COMPOSANTE STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAL	ACTIVITES SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUTS	RESULTATS	PERIODE	CHARGE	RESPON.
Rupture de stocks	Assurer un approvisionnement régulier	Organiser les consommateurs	Création et Redynamisation des OP.	194.898.845	L'approvisionnement des populations est assuré	Oct-mai	Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H)	Maires
			Formation en gestion des responsables des OP					
			Réhabilitation et construction de BC					
			Approvisionnement des magasins BC					
			Suivi et contrôle des BC					
			Construction des magasins de stock de sécurité					
			Approvisionnement des magasins de stock					
			Suivi et contrôle des stock de sécurité					

SUIVI- EVALUATION : INDICATEURS DES SUIVIS

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
DISPONIBILITE DE LA NOURRITURE	- Organisation et formation des éleveurs	- 78 éleveurs sont formés - 6 coopératives d'éleveurs créées - 30 membres CA formés	- 7.021.248 - 300.000 - 1.142.160
	- Ensemencement des pâturages - Développement des cultures fourragères - Stockage de paille - Enrichissement de la paille - Apport aliment bétail (approvisionnement)	- 400 ha de pâturages ensemencés - 100 ha de cultures fourragères exploités - 50 t de paille stockée - 2 t d'urée sont disponibles - 6 magasins construisent - 150 t d'aliment bétail stockées	- 20.000.000 - 5.000.000 - 5.000.000 - 625 000 - 28.000.000 - 12.750.000
	- Mise en place d'une commission d'identification et de distribution - Achat et distribution des animaux	- 1 commission par commune est constituée et opérationnelle - 1000 bovins sont disponibles - 3000 o/c sont disponibles - 800 camelins sont disponibles	- 3.000.000 - 182.250.000 - 60.000.000 - 160.000.000

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
DISPONIBILITE	Formation équipement des AV	4 auxiliaires sont formés	5.300.000
	Installation, gestion chaîne de froid	1 Installation, gestion chaîne de froid	2.400.000
	Approvisionnement en vaccin	Approvisionnement en vaccin. Tous les vaccins sont disponibles au niveau local (communes)	4.000.000
	Installation dépôt pharmaceutique	1 dépôt sont construits et équipés	3.000.000
		Les produits vétérinaires sont disponibles au niveau commune	5.000.000
		2 campagnes de vaccination/an sont réalisées	7.000.000
		- 1 moto disponible	2.000.000
		- 1 rac est disponible	2.000.000
		- 1 chaîne de froid est disponible	4.000.000
	Sensibilisation – information des communautés	Emissions radio réalisées 12 rencontres d'info par coop. Eleveurs sont réalisées	12.000.000
	Mise en place d'une commission de pilotage par commune	1 commission/commune est constituée	250.000
	Organisation/déroulement des concertations locales	4 rencontres de concertations par commune organisées et discutées	2.000.000
	Elaboration, discussions, adoption des conventions locales	1 convention pastorale élaborée, adoptée par les communes	1.000.000
	Diffusion de la charte et des conventions	La charte et les C.L sont diffusées	1.000.000
Suivi de l'application des conventions locales	1 système de suivi de convention défini et appliqué	6.000.000	
Gestion transfrontalière	1 concertation : transfrontalières de transhumance sont organisées	1.000.000	
Restauration de la nature	-10 ha sont restaurés	600.000	
	- 50 ha de dunes fixes	10.000.000	

		- 100 ha d'arbres plantés	400.000
COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
DISPONIBILITE	Encadrement rapproché des agriculteurs	4 agents sont dotés et déployés sur le terrain	17.200.000
	Approvisionnement intrants agricoles	300 kg de semences sélectionnées de mil sont disponibles	675.000
		10t de semences de niébé disponible	3.500.000
		28 de phosphate d'ammoniaque sont disponibles	8.400.000
		28t d'urée dont disponibles	8.400.000
		29kg de fongicide disponibles	232.000
		Approvisionnement en équipement	20 charrues sont disponibles
	40 bœufs sont disponibles		4.000.000
	10 charrettes sont disponibles		1.500.000
	Identification des terres disponibles	100 ha de terre disponibles	714.000
	Attribution des parcelles aux agriculteurs	20 ménages sont bénéficiaires	1.428.580
	Identification des puits et sites	9 puits sont identifiés	725.805
		12 sites sont identifiés	965.688
	Etude de faisabilité	1 Dossier d'étude de faisabilité est disponible	6.000.000
	Passation de marché	1 DAO est disponible	4.000.000
		Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés	600.000
	Réhabilitation et fonçage des puits	9 puits sont réhabilités	45.000.000
		12 puits sont foncés	240.000.000
	Gestion de puits	8 comités de gestion dont opérationnels	16.000.000
	Identification des forages et des sites	7 forages sont identifiés	8.187.500
6 sites sont identifiés		1.142.856	
Etude de faisabilité	Le Dossier d'étude de faisabilité est disponible	6.000.000	
Passation de marché	Le DAO est disponible	4.000.000	
	Les contrats d'exécution et de surveillance	600.000	

		sont signés	
DISPONIBILITE	Réhabilitation, fonçage et équipement des forages	7 forages sont réalisés	35.000.000
	Gestion de forage	6 forages sont foncés et équipés	210.000.000
	Identification des sites	1 site est identifié	1.000.000
	Etude de faisabilité	Le dossier d'étude de faisabilité est disponible	6.000.000
	Passation de marché	Le DAO est disponible	4.000.000
		Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés	600.000
	Fonçage et installation du réseau Gestion des fontaines	1 adduction d'eau est foncée et installée	120.000.000
	Identification des sites par commune	1 site est identifié	1.000.000
	Etude de faisabilité	Le dossier d'étude de faisabilité est disponible	6.000.000
	Passation de marché	Le DAO est disponible	4.000.000
		Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés	600.000
	Surcreusement des mares Construction de retenus d'eau	3 mares sont surcreusées	18.000.000
	Protection des bergers	2 berges sont protégées	2.000.000

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
ACCES A LA NOURRITURE	Organisation des communautés	6 coopératives sont créés	300.000
	Formation des promoteurs	30 promoteurs sont formés	1.260.000
	Mise en place et exploitation des unités d'embouche	6 unités d'embouche sont opérationnelles	3.000.000
	Appui à la création et à l'exploitation des unités avicultures	10 unités sont créés et opérationnelles	250.000
	Appui à l'aménagement et à l'exploitation des périmètres maraîchers	5 périmètres sont aménagés et exploités	25.000.000
	Appui à l'équipement des artisans par coopérative et par commune	1 coopérative est appuyée et équipée	5.000.000
	Appui à l'équipement des pêcheurs (commune Anderamboukane)	Coopérative des pêcheurs appuyée et équipée	
	Appui à la création et à l'exploitation des unités de transformation de conservation des produits laitiers	5 unités installées et exploitées	150.000.000
	Appui à la création et à l'exploitation des unités de transformation des produits céréaliers	3 moulins décortiqueuses installés et exploités	9.000.000

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
ACCES A LA NOURRITURE	Information /sensibilisation des communautés	Emissions radio réalisées 5 rencontres d'information/commune	125.000
	Organisation des communautés	3 organes de gestion élus et fonctionnels	75.000
	Formation des membres du comité de gestion et gérants	13 membres et employés sont formés	975.000
	Mise en place des caisses	1 caisse fonctionnelle	20.000.000
	Gestion et suivi des caisses	1 caisse suivie et gérée	5.380.000
	Réhabilitation de la RN 20 (bitume)	Le dossier d'étude de faisabilité et le DAO sont disponibles	PM
	Construction des routes secondaires	Les contrats d'exécution et de surveillance sont signés	
	Construction des pistes		
	Construction des radiés		
	Construction des clôtures	1 clôture construite	6.000.000
Construction des magasins	2 magasins sont construits	10.000.000	
Construction de hangars	13 hangars sont construits	6.500.000	

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
UTILISATION APPROPRIEE DE LA NOURRITURE	Organisation des femmes	7 OP sont constituées Emissions radio FM sont réalisées	175.000
	IEC	14 rencontres IEC réalisées	245.990
	Démonstrations culinaires	58 démonstrations sont faites	15.144.435
	Mise en place et formation des animatrices/communes	7 animatrices recrutées et formées	702.000
	Construction, équipement des centres de nutrition	7 centres sont construits et équipés	49.000.000
	Gestion animation des centres	21 gestionnaires formés	1.252.000

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS	Création et redynamisation des OP de consommation	8 comités des OP de constitués comité des OP redynamisées 1 union constituée	200.000 25.000
	Formation en gestion des responsables	45 responsables sont formés	245.990
	Réhabilitation et construction des magasins	8 magasins construits magasins réhabilités	108.521.735 -
	Approvisionnement magasins/banque céréales	204 T de céréales (mil) disponibles	32.640.000
	Suivi et contrôle des banques céréales	8 contrôles réalisés par trimestre	842.110
	Construction des magasins de stocks de sécurité	1 magasin construit	20.000.000
	Approvisionnement des magasins de sécurité	200T de céréales disponibles	32.000.000
	Suivi et contrôle de stock de sécurité	1 contrôle par trimestre	400.000

Menaka, le 19 septembre

LE PREFET DU CERCLE

LE MAIRE