

REGION DE GAO
Cercle de Menaka
Commune rurale de Menaka



REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un But – Une Foi

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE DE MENAKA

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

La commune de Menaka est créée depuis 1999 par la loi Numéro 96-059 du 04-11-1996. Elle couvre une superficie de 2.185 km². Elle est limitée au Nord par celle de Tidermène, au Sud par Oualam (Rep. Du Niger) à l'Est par la commune d'Inekar et à l'Ouest par le cercle d'Ansongo.

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 général, 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 : est dunaire à l'Ouest et borde à l'Est par les plaines et l'oueds de l'Ezgarat.

4.1.2 Climat : Chaude et sec, et humide 3 mois sur 12.

4.1.3 Hydrographie : Existence des puits à grand diamètre, 1 forage, 1 mare, pompe solaire et manuelle.

4.1.4 Végétation : la végétation aériennes est composée d'arbres et d'arbustes dont les plus fréquents sont : Accacias seyal, Accacias Enherbergiana, le Zizyphus Mauriciana, le balanites aegyptiaca, le maeria grassifolia, le grenia tenax, le calotropis procera (dominant). La strate herbeuse est constituée par le penicum targidium, le tribulus terrestris, le chenchrus bilforus.

4.1.5. Le sol : Le sol est sec par endroit parsemé par des espèces d'herbes entre la paille, le caram-caram, le panicum targidium, le fonio au niveau des plaines.

4.2 Milieu humain

4.2.1 Population : 37.100 habitants et 18 fractions et 3 villages

4.2.2 Ethnie : Tamacheque, Daoussahk et Haoussa

4.2.3 Religion : musulmane

4.2.4 Coutumes et us traditionnels :

4.2.5 Mouvement des populations nomadismes

4.3 Réalités économiques

4.3.1 Activités économiques

4.3.1.1 Elevage : Bovins : 7.800, Camelin : 61.910 ; Asins : 31.380 ; Ovins : 175.050 ; Caprins : 229.950 ; équines : 20 (sources programme d'exécution DRAMER 2003-2004).

4.3.1.2 Agriculture : Culture : mil, gros mil, niébé et riz ; superficie : 1.900 hectares

4.3.1.3 Cueillettes : Production mil : 443t, sorgho : 445t, riz : 45t, niébé : 30t, caram-caram : 4t, fonio : 500t

4.3.1.4 Commerce : Cheptel, Thé, Tabac, sucre, sel, Tissus, etc.

4.3.1.5 Artisanat : 20% de la population secteur objet d'art, forge

4.3.1.6 Potentiel touristique existant: 4 sites non exploités

4.3.2 Infrastructures

4.3.2.1 Ecole : cycle 2 ; 27 écoles, 2 CED, 1 medersa, 1 jardin d'enfants

4.3.2.2 Santé humaine : Il existe 5 CSCOM : Intadeyne 1 , Anouzagrene 1 , Tabancorte 1
Couverture sanitaire 40%

Existence 2 radios rurales de proximité

4.3.2.3 Santé animale

Parc de vaccination : 5

Dépôt vétérinaire : 1

Technicien cheptel : 1

4.3.2.4. Aménagement hydro-agricole et hydraulique : Existence de plusieurs digues et diguettes. Superficie : 200 ha

4.3.2.5 Infrastructures marchandes : Marchés existants : 5

4.3.2.6 Banques céréales :

Nombre : 11

Capacité : 10 t

Répartition : Tin Eloin, Tin tinislime, Arabe Alkabir, Akabar, Inkakane, Intourzawen, Menaka, Infoukaretane, Aghtis Essaber

4.3.2.7 Système financier décentralisé

Nombre de caisse d'épargne : 3

5. CONTRAINTES

5.1 Contraintes liées à la disponibilité de la nourriture

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

5.2 Contraintes liées à l'accès à la nourriture

- Enclavement de la commune
- Revenus 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	INTERVE-NANTS	RESPONSABLE
Insuffisance de la production animale	Améliorer la production animale	Augmenter la production animale	Organisation et formation des éleveurs	137.743.180	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	666.200.000		Nov- Déc		
			* Achat et distribution d'animaux			Janv.-Fév.		

		Assurer la couverture sanitaire du cheptel	Formation équipement des auxiliaires vétérinaires	56.350.000	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		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	42.970.000				
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		Le rendement des cultures est amélioré	Mars- Oct. Fév.- Avril Janv- Fév.		

		Augmenter les superficies cultivées	Identification des terres disponibles Attribution des parcelles aux agriculteurs	87.080.760	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	935.511.860	La couverture en eau des populations et animaux est assurée	Fév.- Avril	Collectivités partenaires internationaux, nationaux, locaux (CCC, GAIB, ASDN, ASAPS, GARI, N.H)	Maires
			Aménager réhabiliter et équiper les forages Identification des forages et des sites Etude de faisabilité Passation des marchés Réhabilitation et fonçage des forages Achat/installation des pompes Gestion des forages					

2. COMPOSANTE ACCES A LA NOURRITURE

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAL	ACTIVITES SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUTS	RESULTATS	PERIODE	INTERVE-NANTS	RESPON.
Faible revenu des populations	Améliorer le revenu des populations	Créer et appuyer les AGR	Organisation des communautés	168.636.000	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 maraichers 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	27.275.000	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		Maires
		Améliorer le flux commercial	Construction de clôtures de marchés Construction de magasins Construction de hangars		Le flux commercial est amélioré			

3. COMPOSANTE UTILISATION APPROPRIÉE DE LA NOURRITURE

CONTRAINTES	OBJECTIFS GENERAL	ACTIVITES SPECIFIQUES	ACTIVITES	COUTS	RESULTATS	PERIODE	INTERVE-NANTS	RESPON.
Malnutrition des populations	Améliorer la nutrition des populations	Assurer la formation des femmes	Organisation des femmes	70.099.425	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	INTERVE-NANTS	RESPON.
RUPTURE DE STOCKS	Assurer un approvisionnement régulier	Organiser les consommateurs	Création et Redynamisation des OP.	241.512.693	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	- 130 éleveurs sont formés	11.702.080
		- 10 coopératives d'éleveurs créés	500.000
		- 50 membres CA formés	1.903.600
	- Ensemencement des pâturages	- 300 ha de pâturages ensemencés	15.000.000
	- Développement des cultures fourragères	- 150 ha de cultures fourragères exploités	7.500.000
	- Stockage de paille	- 50 t de paille stockée	5.000.000
	- Enrichissement de la paille	- 3 t d'urée sont disponibles	937. 000
	- Apport aliment	- 15 magasins construisent	64.000.000
	bétail (approvisionnement)	- 240 t d'aliment bétail stockées	31.200.000
	- Mise en place d'une commission d'identification et de distribution	- 1 commission par commune est constituée et opérationnelle	3.000.000
	- Achat et distribution des animaux	- 3200 bovins sont disponibles	583.200.000
		- 1000 o/c sont disponibles	20.000.000
		- 300 camelins sont disponibles	60.000.000

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
DISPONIBILITE	Formation équipement des AV	6 auxiliaires sont formés	7.950.000
	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
	Approvisionnement produit pharmaceutique	2 campagnes de vaccination/an sont réalisées	7.000.000
	Appui aux campagnes de vaccination	- 1 véhicule et 1 moto disponible	17.000.000
		- 1 rac est disponible	2.000.000
		- 2 chaînes de froid sont disponibles	8.000.000
		Sensibilisation – information des communautés	12 Emissions radio réalisées 20 rencontres d'info par coop. Eleveurs sont réalisées
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 organisé	600.000
	Restauration de la nature	-10 ha sont restaurés	1.000.000
		- 50 ha de dunes fixes	10.000.000
		- 100 ha d'arbres plantés	400.000
	Encadrement rapproché des agriculteurs	6 agents sont dotés et déployés sur le terrain	25.800.000
Approvisionnement intrants agricoles	500 kg de semences sélectionnées de mil sont disponibles	1.125.000	
	10t de semences de niébé disponible	3.500.000	

DISPONIBILITE		43T de phosphate d'ammoniaque sont disponibles	12.900.000
		43t d'urée dont disponibles	12.900.000
		40kg de fongicide disponibles	320.000
	Approvisionnement en équipement	50 charrues sont disponibles	12.500.000
		100 bœufs sont disponibles	10.000.000
		25 charrettes sont disponibles	3.750.000
	Identification des terres disponibles	200 ha de terre disponibles	1.428.600
	Attribution des parcelles aux agriculteurs	40 ménages sont bénéficiaires	2.857.160
	Identification des puits et sites	20 puits sont identifiés	1.612.900
		40 sites sont identifiés	3.298.960
	Etude de faisabilité	Le 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	20 puits sont réhabilités	100.000.000
		40 puits sont foncés	800.000.000
	Gestion de puits	10 comités de gestion dont opérationnels	20.000.000
	Identification des forages et des sites	3 forages sont identifiés	937.500
	10 sites sont identifiés	1.904.760	
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	
Réhabilitation, fonçage et équipement des forages	3 forages sont réalisés	15.000.000	
Gestion de forage	10 forages sont foncés et équipés	350.000.000	
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	
DISPONIBILITE	Fonçage et installation du réseau	1 adduction d'eau est foncée et installée	120.000.000

Gestion des fontaines		
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	2 mares sont sur creusées	12.000.000
Construction de retenus d'eau	1 retenue d'eau est construite	50.000.000
Protection des bergers	2 berges sont protégées	3.000.000

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	10 périmètres sont aménagés et exploités	50.000.000
	Appui à l'équipement des artisans par coopérative	1 coopérative est appuyée et équipée	5.000.000
	Appui à l'équipement des pêcheurs (commune Menaka)	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	12 Emissions radio réalisées	720.000
		5 rencontres d'information/commune	125.000
	Organisation des communautés	3 organes de gestion élus et fonctionnels	75.0000
	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 de marchés	1 clôture est 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	175.000
		60 Emissions radio FM sont réalisées	3.600.000
	IEC	14 rencontres IEC réalisées	245.990
	Démonstrations culinaires	58 démonstrations sont faites	15.144.435
	Mise en place et formation des animatrices	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	1.232.000

COMPOSANTE	ACTIVITES	INDICATEURS	COUTS
STABILITE DES APPROVISIONNEMENTS	Création et rédynamisation des OP de consommation	10 comités des OP de constitués	200.000
		11 comités des OP rédynamisées	275.000
		1 union constituée	25.000
	Formation en gestion des responsables	110 responsables sont formés	660.000
	Réhabilitation et construction des magasins	10 magasins construits	108.521.735
		11 magasins réhabilités	11.000.000
	Approvisionnement magasins/banque céréales	244 T de céréales (mil) disponibles	39.040.000
	Suivi et contrôle des banques céréales	21 contrôles réalisés par trimestre	2.210.523
	Construction des magasins de stocks de sécurité	1 magasin est 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

