

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

*Commissariat à la Sécurité
Alimentaire (CSA)*

*Projet de Mobilisation des Initiatives
en matière de Sécurité Alimentaire
au Mali (PROMISAM)*



REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un But – Une Foi

**REGION DE KOULIKORO
Cercle de Banamba
Commune rurale de Toukoroba**

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE TOUKOROBA

2007- 2011

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



Novembre 2007

SITUATION DE REFERENCE

A. GENERALITES

PRESENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE

Nom de la commune : Toukoroba

Limite de la commune : Nyamina Bellen, Toubacoro, Kiban, Duguwolowila

Superficie : Nombre de villages : 17

Nbre. d'habitants : 9 096 hbts

Date de création : n° 96 -059 du 04 novembre 1996

B. LES RESSOURCES HUMAINES

B. 1. POPULATION / DEMOGRAPHIE

Données sur la population

Population			Densité	Revenu/ Ménage	Taux d'accrois sement	Taux de mortalité	Taux de natalité	Popula tion active	Espéranc e de vie	Population par âge							
Hom.	Fem.	Tot.								< 1	1 -6	7 -	1 3-	1 5-	4 5-	6 0	> 6
4 614	4 482	9096			93 %	0,076 %	1,09 %		45	2 770	5 597	698					

Sources : Communes, services techniques(santé, éducation), DNSI-EDS (Enquête Démographique Sanitaire)

B.1.1. mouvements migratoires, période et destinations et informations sur les ressortissants

Les migrations sont très importantes dans la commune. Les immigrations on pour destination Bamako, et la côte d'ivoire, la cause de cette émigration est la satisfaction de certains besoins familiaux.

B.1.2. religions, ethnies et langues dominantes

Les bambaras sont majoritaires dans la commune, ce sont les autochtones, pour cette raison la langue bambara est dominante.

Trois religions sont pratique par les différents adhérents, ces religions sont : l'islam, le christianisme, et l'animisme.

B.2. ORGANISATION SOCIALE

B.2.1. Aspects socioculturels Les manifestations d'ordre sociales et culturelles sont organisées par les villages. Fête de Tabaski, qui dure 3 jours, fête de Ramadan dure 1 jour, la fête traditionnelle à la veille de l'hivernage appelée fête de « Komo » et la Komemoration de la fête du 22 septembre sui dure une semaines au chefs lieu de la commune.

B.3. PARTENAIRES ET PRESTATAIRES

Partenaires techniques et financiers et programmes de développement

N°	Sigle	Nom	Domaines d'intervention	Principales activités	Zones couvertes	Type d'appui
1	SNV – PDRK(CCC)	Organisation Néerlandaise de Développement Programme d'Appui à la Décentralisation dans le Région de Koulikoro(Centre de Conseil Communal)	Décentralisation	Formation des élus et agent de la commune	Toutes la commune	
2	Plan International	Plan International	Education, santé	Sensibilisation IEC	Toutes la commune	
3	AMACO	AMACO	Lutte contre les MST et le paludisme	Causerie débats	Toutes la commune	
4	GRADE BANLIEUE	GRADE BANLIEUE	Education	Appui aux écoles communautaires	Toutes la commune	

Prestataires

N°	Sigle	Nom	Domaines d'intervention	Principales activités	Zones couvertes
1	AMACO		Santé intégrée	Développement	Commune
2	ECMMC		BTP	Développement	Siege Banamba
3	AMAPROS		Réduction de la pauvreté	Développement	5 villages

Sources : Coordination des ONG (CRO), Réseau des prestataires

B.4. EDUCATION

Enfants scolarisables (par village):

Actuellement grâce à la compréhension des parents d'élèves, tous les enfants qui ont l'âge de la scolarité vont à école. Le petit problème qui se pose est le retard au moment de la rentrée, cela est dû au retour tardives des immigrants saisonniers.

Caractéristiques éducation

	Cyc le	Nb re	Etat B=bon P=passable M=mauvais			point d'eau nbre	NBRE d'élève		Nombre d'enseignants				Observations	
			clôtu re	latrines nb re	Etat		garçons	filles	public		privé			total
									H	F	H	F		
Ecole publique	1 ^{er} 2 ^e m é		NC	B			451	241	8	2			10	Bon
Ecole privée														
Ecole communautaire	1 ^{er}		NC	B			84	38	2	1			3	Bon
Medersa														
Centre d'alpha														

CED	1 é r		NC				60	60	4				4	Passable
Education préscolaire														
Education spéciale														
Autres														

Sources : CAP, Académie, Ecoles, CPS éducation (Cellule Planification Statistique)

B.5. SANTE

caractéristiques des services socio – sanitaire de la commune

Villages	Service de santé*	Nbre. de consultations annuelles	Personnel disponible		Etat d'équipement	Contraintes par rapport à l'accès des hommes et des femmes
			Fonctionnaire	Contractuelle		
toubakoro	CSCOM	1 260	Un technicien de santé et 2 matrones, un vaccinateur		Mauvais	Faute de moyen de déplacement

*Services de santé :

- Service Social des Communes (SSC)
- Dispensaire
- Maternité
- CSCOM
- Centre de référence
- Pharmacie/dépôt

Sources :Système d'information sanitaire, commune, ASACO

Associations de Santé Communautaire

Identification de l'ASACO	Villages adhérentes	Mode d'élection du comité de gestion	Nbre. de villages représentés dans le CdG	Nbre. de femmes représentées dans le CdG	Tenue régulière de réunions	Relation avec la commune
ASACO de Toukoroba	Tous les villages et 1 village d'une autre commune sauf Konido, Flanibougou zonga	Voté à moins levée		3	Trimestrielles	Subvention accordée

Sources : rapports mensuels des CSCOM, rapport trimestriel des communes, support de gestion au niveau des CSCOM

Maladies courantes

Maladies courantes					
nom	nbre de cas	nbre de décès	période	Catégories touchées	Tranches d'âge concerné
Paludisme			Août – novembre	Enfants, femmes enceintes	
IRA - Bac			Endémique	Toute la population	

Sources : Support de gestion, rapport d'activités

Approvisionnement en médicaments

DCI	Spécialités	Lieux d'approvisionnement	Sources de financement
1		Banamba	ASACO

Sources : Support de gestion, dépôt de vente

Tableau N°15 : Indicateurs dans le domaine de la santé et de la population

Indicateurs	Normes/ Objectifs		Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Taux de natalité					
Taux de mortalité					
Taux de couverture vaccinale	80 %		107 %	CSCOM	Sensibilisation
Taux de prévalence des maladies diarrhéiques					
Taux de prévalence du paludisme					
Taux de prévalence contraceptive	18%*	8,2%			
Taux de mortalité néo-natale	58/1000*	68/1000			
Taux de mortalité infantile	100/1000*	113/1000			
Taux de mortalité infanto juvénile	210/1000*	229/1000			
Taux de mortalité maternelle					
Ratio médecin/population					
Ratio infirmier/population					
Ratio mère/population					
Ratio sage femme/population					
Ratio aides-soignants/population					
Ratio vaccinateur/population					
Ratio centre de santé/population					
Ratio pharmacie et/ou dépôt/population					
Taux de fréquentation des centres de santé					
% de population ayant accès aux structures de santé à moins de 5 km	50%*	45%	44,69 %		
% de population ayant accès aux structures de santé à moins de 15 km	80%*	70%	55,31 %	CSCOM	
Taux de consultation prénatale	60%*	55%			
Taux d'accouchements assistés	50%*	45%	26 %		
Taux de consultation post natale			225 %		
Taux de malnutrition chronique (enfants de moins de 5 ans)	18%*	24,5%	23 %		
Taux de prévalence du VIH /SIDA	1%*	1,7%			
Taux de mortalité au VIH/SIDA					
Taux des enfants de moins d'un an complètement vacciné	75%*	61%			
Taux des ménages disposant des moustiquaires imprégnés					

Sources : Système d'information sanitaire, rapport d'activités, support de gestion ,village

* Objectifs chiffrés du Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté à atteindre en 2006

C. ECONOMIE RURALE

C.1. RESSOURCES NATURELLES

Cueillette des fruits tel que le baobab, karité etc.

C.2. AGRICULTURE

a) Eléments de la production de l'agriculture, situation actuelle

	Superficie exploitée ha	Rendement/ ha	Production				Produits chimiques utilisés	Source de ravitaillement	Observations
			Total	Autoco n somma tion	Vente	Part de la femme			
Sorgho	2 154	700							Passable
Mil	3 452	800							Passable
Maïs	21	800							Passable
Riz	61	600							Passable
Coton									Passable
Arachide	591	600							Passable
Waju	21	600							Passable
Niébé	2 280	350							Passable
Autres	371	900							Passable

NB : superficie en hectare, poids en tonne

C.2.1. Caractéristiques agriculture

- Superficie potentielle et le taux mis en valeur ne sont pas disponible par ce que les zones ne sont pas délimitées.
- Taux d'exploitation :
- Durée de la jachère
- Exportation/Importation : les produits agricoles ne sont pas exporter dans la commune de Toukoroba, ce la est dû a une insuffisance de production, pour l'importation seul le riz est importé.

Tableau 22 : matériel agricole

Matériels et Equipements	Nombre	Utilisés	Animaux de traits	Nombre	Infrastructures agricoles	Nombre
Charrue			Bovins		Micro-barrage	
Multiculteurs			Asins		Diguettes	
Charrettes			Equins		Superficie concernée	
Tracteurs			Autres			
Semoirs						
Herses						
Appareils de traitement						
Autres						

NB : les animaux de traits : seulement les animaux utilisés dans l'agriculture

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

C.2.2. Ressources de l'agriculture

- Nombre d'unités de production agricole + niveau d'équipement (équipé, sous équipé, non-équipés) : la commune ne dispose pas le nombre des comités de production agricole, elle est sous équipe en matériel agricole.
- NB : pour les zones CMDT et OHVN utilisez les critères A (complète), B (manque), C (manque élevée), D (inutilisable).
- Mode d'acquisition du matériel et mode d'accès à la terre
- -Intrants : coûts et sources d'approvisionnement : non disponible

Sources : SLACAER, village, commune

C.2.3. Contraintes : ils sont dus au sous équipement, le déficit pluviométrie et la pauvreté des sols

- Pluviométrie : le démarrage des pluies c'est le mois de juin qui dure 3 mois elle varié 377,1 mm _ 620 mm repartis en 20 à 33 jours.
- Maladies fréquentes dans la commune sont : le mildiou, et le charbon

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

Indicateurs dans le domaine de l'agriculture

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Rendement par ha de sorgho	900	900	SLACAER	
Rendement par ha de mil	800	800	SLACAER	Pauvreté des sols et
Rendement par ha de maïs	1 00	900	SLACAER	Dificité
Rendement par ha d'arachide	900	850	SLACAER	
Rendement par ha de coton			SLACAER	
Rendement par ha de riz	1 00	900	SLACAER	Pluviométrie
Nbre UPA équipées				
Nbre UPA moyennement équipées				

Nbre UPA sous équipées				
Ratio encadreur/population		1/800hbts	SLACAER	
Radio surfaces aménagées/surfaces aménageables				
Ratio Association/coopérative d'agriculteurs/village				

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

C.3. ELEVAGE

Tableau N°25 : Caractéristiques de l'élevage

Cheptel	Effectif	Mode d'élevage
Bovins	4 545	
Ovins	8 025	
Caprins	7 821	Extensif
Asins	406	
Camelins		
Porcins		
Volaille	11 198	
Autres (Equins)	185	

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle, village, commune

C.3.1. Les organisations d'éleveurs (nombre et fonctionnement) :

Il existe à Toukoroba 2 association formelle des éleveurs.

Les associations fonctionnent sur la base de la cotisation annuelle et une ou deux réunions par ans.

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

C.3.2. Potentialités en matière d'élevage :

La pâture dure 6 mois, on remarque la présence des marres pendant l'hivernage et ces marre disparaissent après le pluie les éleveurs servent des puits en saison sèche.

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

C.3.3. Contraintes

Problèmes liés aux pâturages et à la gestion des points d'eau : Ils existent depuis long temps, un conflit entre éleveur et agriculteur qui est dû au besoin d'espace et à l'insuffisance des points d'eau.

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

C.3.4. Paramètres zootechniques :

- Problèmes sanitaires : newcastel est une maladie rencontre dans la zone elle tue beaucoup de volailles.
- Alimentation : aliment des bétails le coût est très élevés pour les éleveurs.
- Abreuvement : il se servent des puits à grand diamètre
- Gestion des troupeaux (gardiennage, surveillance...) : est assurée par les peules
- Exploitation des produits de l'élevage : ils vendent le lait, souvent l'animal est abattu pour la faim ou pour vendre et sa peau est séchée et vendue
- Commercialisation des produits

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

Indicateurs dans le domaine de l'élevage

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Taux de couverture sanitaire	80%	92 %	SLACAER	Sensibilisation
Nbre de parques de vaccination	2	2	SLACAER	Financement reçu
Taux de mortalité du bétail				

Sources : Mandataires (prestataires commune), SLACAER, réglementation et contrôle

C.4. PECHE

La pêche n'est pas pratiquée dans la commune

C.5. HYDRAULIQUE

Indicateurs dans le domaine de l'hydraulique

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Nombre de puits à grand diamètre		19	SLACAER	
Nombre de puits modernes		18	SLACAER	

Description de la situation de l'approvisionnement en eau potable :

- des zones avec des caractéristiques comme la profondeur des puits, : les profondeurs des puits varient selon les localités. Vers Taran, Dicko, Filanibougou 2 à 3 m de profondeur, 10 à 25 m dans les autres villages. L'état des puits l'absence d'eau dans les puits on constate un éfridement des puits dans quelques localités. Le sol est sablonneux ce qui explique l'absence d'eau dans les puits pendant une période de l'année
- l'engorgement temporaire est remarqué dans le village de Konai.

D. INFRASTRUCTURE ET BATIMENT

D.1. INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS SOCIO - ECONOMIQUES

Les infrastructures et équipements de la commune

Secteur	Infrastructure/bâtiment	Nombres	Emplois	Localisation	Etat	Source de financement	Mode de gestion
Economie	Magasins de stockage						
	Boutiques	4		Toukoroba	1 bon, 3 M		
	Marchés hebdomadaires	1		Toukoroba	Mauvais		
	Foires						
	Marché à bétail						
	Parc de vaccination	2		Toukoroba, koroni	1 bon, 1 Mauvais	Plan international	
	Abattoir						
Fourrière							

	Boucherie					
	Bijouteries					
	Etalagistes	34		Tous les villages	mauvais	
Transport	Autogare					
	Gare ferroviaire					
	Quai					
	Bascules					
	Moulins	3		Toukoroba, Toron	mauvais	
	Pirogues					
	Charrettes	349		Tous les villages	49 bon les autres mauvais	
	Vélos	215		Tous les villages	15 bons les autres mauvais	
	Mobylettes	45		Tous les villages	8 bons 37 mauvais	
	Véhicules					

Sources : villages, CAP, paroisse, SLACAER, communes, cercles, service technique de la réglementation et du contrôle, service technique commerce concurrence (DRCC), service technique transport (ONT), chambre des métiers

Communication

Voies de communication	Classement*	Etat de la voie	Longueur dans la commune (km)	Villages traversés	Observations/problèmes
Piste saisonnière	communal	mauvais	18 km	Guigana	Voie souvent interrompu par les eaux de ruissellement

* - classement, - local, - communal, - régional, - national

Sources : villages, communes, cercles, service technique transport, COMANAV, Trans rail SA

D.1.1. Radio rurale, téléphonie rurale, rac :

A Toukoroba la communication est très difficile il n'y a pas de radio rurale ni téléphone rural, les moyens de communication est le RAC.

Sources : communes SOTELMA

E. SECTEUR SECONDAIRE

E.1. EAUX

Cours d'eau permanente et semi permanents

Nom du cours d'eau (spécifier la nature)	Permanence	Longueur dans la commune	Villages riverains (localisation)	Activités liées/profits tirés	Bénéficiaires	Observations
Marigot de Taran	Semi permanent	40 km	Taran Dandougou	Lessive	Villageois	Non aménagés
Marigot Bouako	Semi permanent	50 km	Toukoroba, Taran Dandougou	Agriculture	Villageois	Non aménagés

E.2. ARTISANAT

Tableau N°38 : caractéristiques de l'artisanat

Type d'artisans	Nombre			Statut		Organisation		Niveau de formation		
	H	F	T	Amateur	Professionnel	Formelle	Informelle	Sur le tas	2 nd	supérieur
Forgerons	33		33	x			x	x		
Cordonnier	2		2	x			x	x		
Soudeurs										
Charpentiers										
Maçons	2		2	x			x	x		
Tailleurs	5		5	x			x	x		
Bijoutiers										
Constructeurs métalliques						Association formelle des artisans				
Sculpteurs										
Teinturières										
Potiers	beau coup			x			x	x		
Menuisiers	1		1	x			x	x		
Mécaniciens										
Peintres										
Vulcanistes										
Electriciens										
Autres										
Total	43		43	x			x	x		

Sources : commune, village, chambre des métiers

E2.1. Production :

Les artisans produisent plusieurs matériels différant par exemple : les forgerons fabriquent les matériels de production agricole : La charrue, le chou et.

Les artisans s'approvisionnent en matière première dans certaines localités Ségou, Niamina, Banamba.

Les principales problème est lié au mauvais état de la route qu 'est impraticable à une certaine période de l'année.

E.2.2. Commercialisation

- Types de productions écoulées : les artisans vendent les équipements agricoles, les jarres et les sandales fabriquées par les artisans.
- Lieux d'écoulement et clients potentiels : Niamyna, Banamba etc.
- Structures et circuits de commercialisation :
- Problèmes liés à l'écoulement des produits

E.4. COMMERCE

Tableau N°41 : Commerce et transports

Villages	Marché journalier	Marché hebdomadaire		Type de commerçants			Nbre. de transporteurs	Nature et capacités des véhicules				
				Nbre. de commerçants soumis à la patente	Nbre. de commerçants agréés	Nbre. d'étalagistes		Nbre. de véhicules pour transport passagers	Capacité totale	Nbre. de véhicules pour transport marchandises	Capacité totale	
Toukoroba		Vendredi	Pas important	4		17		1	25			
Taran			Pas important			9		1	25			
Dandougou			Pas important			8		1	25			

Sources : village, commune, service des impôts, service technique du transport (ONT), syndicat des transporteurs

E.4.1. Commercialisation

- les produits commercialisés sont : le mil, haricot, l'arachide et les produits artisanal.
- les denrées alimentaires sont : haricot et le mil
- les produits importés et exportés
- le circuit de commercialisation
- l'organisation sociale des commerçants

RESULTATS DU DIAGNOSTIC

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE TOUKOROBA

Tableau 42 : Résultats du diagnostic

Pilier	Potentialités	Contraintes	Localisation	Solutions
I Disponibilité	Agriculture			
	<ul style="list-style-type: none"> - Existence des terres cultivable ; - Existence des matériels agricoles ; - Existence de la pluie ; - Existence de fumier ; - Existence de semences ; - Existence de bras valide 	<ul style="list-style-type: none"> - Pauvreté des sols ; - Divagation des animaux ; - Insuffisance de pluies ; - Insuffisance de matériels agricoles ; - Exode ; - Insuffisance de fumier ; - Insuffisance d'encadrement 	<ul style="list-style-type: none"> - Tous les villages - " - " - " - " - " - " 	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en œuvre des actions de protection de l'environnement ; - Introduction de culture de rente ; - Aménager les espaces ; - Promouvoir des AGR ; - Organiser O.P ; - Enrichir les sols ; - Vulgariser les techniques agricoles ; - Application des conventions locales ; - Renforcer les capacités ;
	Elevage			
	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de point d'eau ; - Existence de pâturages ; - Existence de bas valides ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance d'aliment bétail ; - Insuffisance de points d'abreuvements ; - Non organisations des éleveurs ; - Tariessements précoces des mares ; - Insuffisance de mares ; - Méconnaissance, des avantages de la vaccination ; - Méconnaissance des techniques d'élevage ; - Prolifération des déchets plastiques ; - Méconnaissance et non application des techniques d'aviculture ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Tous les villages - " - " - " - " - " - " 	<ul style="list-style-type: none"> - Organiser les éleveurs ; - Aménager et augmenter les points d'abreuvement ; - Sensibilise sur les avantages de la vaccination ; - Vulgariser les techniques d'élevage ; - Détruire les déchets plastiques ; - Application des techniques avicoles
	Pêche			
	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de mares ; - Existence de poissons ; - Existence de marchés ; - Existence de commerçant de poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Tariessements précoces des mares ; - Capacité limitée des mares ; - Insuffisance de marché ; - Méconnaissance des techniques sociale 		<ul style="list-style-type: none"> - Curage des mares ; - Développer le commerce de poissons ; - Vulgariser les techniques de la pisciculture
Cueillette				
<ul style="list-style-type: none"> - Existence de la brousse ; - Existence de brigade de protection et l'agent d'encadrement - Existence d'abeilles 	<ul style="list-style-type: none"> - dégradation de l'environnement ; - cueillette précoce des fruits ; - mutilation des arbres fruitiers ; - difficulté d'approvisionnement en palle pour la confection des ruches ; - pratique des techniques archaïques pour cueillette du miel 		<ul style="list-style-type: none"> - Vulgariser les techniques modernes - 	

I Disponibilité	Maraîchage			
	- Existences de points d'eau ; - Existence de bras valide ; - Existence de terre am nagable	- Difficulté d'approvisionnement en semence - Difficulté de protection des périmètres marches ; éloignement de la nappe		- Facilité d'approvisionnement en semence ; - Sécuriser les périmètres marches avec les clôtures appropriées ; - Faire des forages dans le cadre des maraîchages ;
	Eau potable			
	Existence forages ; - Existence de nappes souterraines	- Eloignement des nappes ; - Difficultés d'entretien des forages ; - Insuffisance des points d'eau potable ;		- Faire des forages ; - Entretien des forages ;
	Commerce			
	- Existence de banque de céréale - Existence de commerçants, - Existence de marché ; - Existence de moyen de transport - Existence de routes ; - Existence de magasins de stockages	- Mauvais état de routes et pistes ; - Insuffisance de revenu ; - Insuffisance de fonds de commerce		- Rendre praticables les routes ; - Promouvoir les constitutions de micro crédits ; - Multiplier les marchés
	Vergers			
	- Existence de point d'eau, - Existence de terre ; - Existence de bras valide	- Difficultés d'approvisionnement en plantes ; - Existence, de parasites ; - Existence de déprédateurs ; - Méconnaissance des techniques de plantation		- Facilité d'approvisionnements des planteurs en plants ; - Vulgariser les techniques de plantation
	Chasse			
- Existence de gibiers ; - Existence de brousse de forêts de chasseurs -	- Supaturage ; - Braconnage ; - Dégradation de la forêt ;		- Aménager de terroirs ; - Application des lois et conventions	
Aide				
- Existence de système d'alerte précoce, - Existence de partenaires -	- Mauvais états des routes ; - Insuffisance de moyens de transport ; - Difficultés de communication		- Augmenter les moyens de transport ; - Développer les moyens de communication ; - Recherche de partenaires ; - Promouvoir la solidarité ;	

Eau potable				
I Disponibilité	- Existence de nappes souterraines ; - Existence de forages	- Eloignement des nappes - Difficultés d'entretien des forages ; Difficultés de communication ;		-
II Accessibilité	- Existence de moyens de transports ; - Existence de routes ; - Existence des moyens de conditionnement ; - Existence de marchés ; - Existence de banque de céréales - Existence de banque de crédits	- Insuffisance de revenus ; - Insuffisance de banque de céréale ; - Insuffisance de marché ; - Mauvais état des routes ; - Insuffisance de moyens de transports ; - Difficultés d'approvisionnement des banques de céréales ; - Faible capacités des crédits de la caisse		- Multiplier les banques de céréales ; - Mettre en place un mécanisme d'approvisionnement des banques de céréales ; - Augmenter le capacité crédit de la banque
III Utilisation	- Existence de greniers ; - Existence d'anciennes bonnes pratiques culinaires ; - Connaissances des bonnes techniques de conservations des céréales	- Mauvaises habitudes alimentaires ; - Insuffisance de revenus ; - Mauvaises gestions stocks de céréales		- Changer les habitudes alimentaires ; - Collecter et vulgariser les bonnes récoltées culinaires ;
IV Stabilité dans l'approvisionnement	- Existence de Banques de céréales ; - Existence des marchés ; - Existence de commerçant de céréale	- difficultés, de communication ; Insuffisance de banque de céréales		- Développer les moyens de communication ; - Multiplier les banque de céréales

PLAN D' ACTIONS

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE TOUKOROBA

Tableau 43 : Plan d'actions

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat °	Coû ts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérifica tion
				Villag es/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	- Organiser les brigades villageois protection de l'environnement conformément aux dispositions de la convention locale et de formation de ces membres		180	-	-	-	180	SNV	180	-	-	-	-	Mairie	SCN, SESA	Les brigades villageois sont dynamisés et les membres formés	Nbre de brigades de mise en place et former	Mairie, villages, services technique
	Confection des badges		382,5	-	270	-	112,5	AMADER	-	382,5	-	-	-	Mairie	AMADER, SCN	Les membres des brigades Identifiés	Nbre de séances confectio nnées,	Mairie SCN

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat °	Coû ts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérifica tion
				Villag es/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
	Organiser les séances de sensibilisation dans tous les villages sur les inconvénients des actions de détérioration de l'environnement et le non respect de la convention locale		255	-	255	-	-	-	-	255	-	-	-	Mairie	SCN, SESA	Convention est appliquées	Nbre de séance de sensibilisation	Mairie, St, villages
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Reboiser les espaces /1 000 pieds par an		17 000	220	-	78 000 0	-	-	-	250	250	250	250	Mairie, SCN	Population	Les espaces reboisées	Nbre de pieds	Mairie, SCN village
	Forment et suivie les pépiniériste	Tous les villages	59	51	-	8	-	-	-	59	-	-	-	Mairie, SCN	Population	Les pépiniériste sont former et suivi	Nbre de pépiniériste formes	Mairie, SCN, villages
	Doter la mairie d'une copie de texte d'orientation	Toukoroba	2,5	-	-	2,5	-	-	2,5	-	-	-	-	SCN	-	Mairie est dotée de texte	Bordereau d'affection	Mairie, SCN
	Instituer des journées d'installation des cordons pierreux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mairie	Chef de villages et jeunes	Des journées installation des cordons	P.V de réunion	Mairie

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat °	Coû ts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérifica tion
				Villag es/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
	Réaliser 850m de cordons pierreux	Tous les villages	2 159	2 159	-	-	-	-	-	539, 75	539, 75	539, 75	539, 75	Mairie villages	SCN	L'érosion est limitée	Nbre de marchés de cordons pierreux	Villages , SCA, SA
	Création d'une commission collecte d'information sur le pourghère	Tous les villages	255	-	255	-	-	-	25 5	-	-	-	-	Mairie	SCN, SA	La population est d'informée s sur pourghère	Culture des pourghère dans les villages	Villages , SCA, SA
	Organiser les agriculteurs en coopérative	Tous les villages	700	700	-	-	-	-	70 0	-	-	-	-	Chambre d'agriculture, mairie	SCN, SA ST	Nbre de coopératives installées	Nbre de coopératif installées	PV
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Rappelles chaque année les chefs de villages par lettre ces dates retenues pour les mises en feu précoce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mairie	SCN	Les calendriers des feux précoces sont respectés	Registre d'envoi	Mairie
	Instituer une journée de solidarité dans la commune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mairie, chef village	ST Association	Les villages sont propres	Etat des lieux	Villages
	Elaborer le plan d'aménagement du territoire communal	-	PM	PM	PM	P M	PM	PM	-	-	PM	-	-	Mairie	ST chambre d'agriculture	Le plan d'aménagement du territoire	Existence du plan	Mairie
	Chercher des	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mairie	Chambr	Les	Nbre de	Mairie

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisations	Coûts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages/Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
	partenaires d'appui pour groupement agricole														Le d'agriculture	paysans sont équipés pour le transport fumier	conventions signées	
	Aménager les zones pour le maraîchage (creusement des puits à grand diamètre)	-	510	102	PM	PM	-	-	-	127,5	127,5	127,5	127,5	Etat, mairie	Partenaires	Le maraîchage promis	Nbre de zone aménager	Etat, mairie
	Organiser les emboucheurs en coopératives	-	850	850	-	-	-	-	-	850	-	-	-	Mairie, chambre d'agriculture	SE, SLPIA	Les revenus des populations sont améliorés	Nbre de coopérative mise en place	Mairie, villages, ST
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Augmenter la capacité de crédit de la caisse	-	200 000	-	-	PM	PM	PM	-	100 000	100 000	-	-	Mairie, comité de gestion JIGIYA	-	La capacité de crédit de la caisse est augmentée	Nbre de crédit augmenter	Caisse
	Assurer la couverture de tous les villages les partenaires de micro finance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mairie	Chambre d'agriculture	Les femmes pratique des activités d'embouche	Nbre de villages couverts	Mairie, villages
	Former les emboucheurs aux techniques d'embouche	-	102	102	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	Mairie coopérative	Chambre d'agriculture SESLPI	Les emboucheurs sont formés	Nbre de séance de formation

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat °	Coû ts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérifica tion
				Villag es/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
															A			
	Organiser les aviculteurs en coopérative	Tous les villages	850	850	-	-	-	-	-	850	-	-	-	Mairie, chambre d'agriculture	SESLPI A	L'aviculture est promise	Nbre de coopérative mise en place	Mairie, village
	Former les aviculteurs aux nouvelles techniques avicoles	Tous les villages	204	204	-	-	-	-	-	204	-	-	-	Mairie coopérative	Chambre d'agriculture SESLPI A	Les aviculteurs sont formés au technique	Nbre de séance de formation	Mairie, coopérative
	Former et installer les vaccinateurs avicoles villageois	Tous les villages	467	459	-	8	-	-	-	467	-	-	-	Mairie coopérative	Chambre d'agriculture SESLPI A	Les vaccinateurs sont formés	Nbre vaccinateur formes et installer	Mairie, coopérative
	Former les planteurs aux techniques de plantation	Tous les villages	102	-	-	102	-	-	-	102	-	-	-	ACN, mairie	Coopératives planteurs	Les planteurs sont formés	Nbre de séance de formation	Mairie ACN
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Organiser les planteurs en coopératives	-	700	700	-	-	-	-	-	700	-	-	-	Mairie chambre d'agriculture	ACN	Les planteurs sont organisés en coopérative	Nbre de coopératives installer	Mairie, ACN
	Curer des mares	-	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	Mairie	Chambre d'agriculture	AGNST Mares est curé	Nbre de mares	Mairie, villages

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisations	Coûts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages/ Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
	Former aux techniques piscicoles	Toukoroba, Flanimougou, Diéco, Kondo, Toukoro, Taran	36	-	-	36	-	-	-	36	-	-	-	Mairie ACN	-	Les pisciculteurs sont formés au technique pistoles	Nbre de village former	Mairie villages
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Approvisionner des mares en alvins	Toukoroba, Diéco, kondo, taran	18	18	-	-	-	-	-	18	-	-	-	Mairie villages	ACN	Des mares sont en poissonnés		
	Organiser les éleveurs en coopérative	Tous les villages	850	850	-	-	-	-	-	850	-	-	-	Mairie, chambre d'agriculture	SE, SLPIA	Les éleveurs sont organisés en coopératives		
	Former les éleveurs aux techniques modernes élevage	-	102	102	-	-	-	-	-	102	-	-	-	ACN, mairie	Chambre d'agriculture, SE SELPIA	Eleveurs sont formés	Nbre de séance de formation	Mairie, coopérative
	Réparer les routes et pistes	-	PM	PM	-	-	-	-	PM	PM	PM	PM	PM	Mairie		Les routes sont praticables	Nbre de km réparés	Mairie et villages
	Sensibiliser les populations pour fréquenter le marché	Tous les villages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mairie	Animateur radio	Le marché de Toukoroba est fréquent	Nbre de séance d'animation à la radio	Mairie, radio
	Création d'une radio locale	Toukoroba	12 000	-	2 400	960	-	-	-	12 000	-	-	-	Mairie	ANICT	Radio locale installé	L'installation d'un radio	Mairie, ANICT

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisations	Coûts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification	
				Villages/ Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11						
							Montant	Noms											
	Aménager un point de vente de semence	Toukoroba	100	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	Mairie, coopérative	JIGIYA SA chambre d'agriculture	Un point de ventes installées dans la commune	Existence d'un point de vente	Mairie, villages Toukoroba	
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Etendre la couverture téléphonique (GCM)	Tous les villages	PM	-	-	PM	-	-	-	PM	PM	PM	PM	Etat	Orange Malitel	Commune est ouvert par les réseaux GCM	Nbre de réseau	Mairie	
	Réparer les pompes (remplacer les pompes)	Tous les villages	6 800	6 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Villages mairie	-	Eau potable disponible	Nbre de pompes réparer	Mairie, villages	
	Réaliser une addiction d'eau à Toukoroba	Toukoroba	70 000	-	14 000	56 000	-	-	-	-	70 000	-	-	Villages mairie	PNIR/SH	-	Réalisation addiction d'eau	Mairie, villages	
	Instituer des cotisations mensuelles /pour réparer. Ces pompes	Tous les villages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mairie, village	-	Les pompes sont régulièrement entretenues	Nbre de villages cotiser mensuellement	Mairie, villages	
	Doter les coopératives des tracteurs et accessoires	Tous les villages	210 000	105 000	-	105 000	-	-	-	-	75 000	60 000	60 000	60 000	Mairie, état	Chambre d'agriculture	Les coopératives sont dotées de tracteurs	Nbre de coopérative doter du tracteur	Mairie, chambre d'agriculture SA
	Doter les exploitations	Tous les villages	40 000	40 000	-	-	-	-	-	-	10 000	10 000	10 000	10 000	Etat mairie	Chambre	Les exploitations	Nbre d'exploitations	Mairie, village,

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisations	Coûts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification
				Villages/Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Montant	Noms										
	agricoles en équipement complémentaire (charrue, semoirs, bœuf)														d'agriculture SA	ns sont dotées des équipements complémentaires	tion doter	SA
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Réhabiliter le barrage de Toukoroba pour la promotion de l'agriculture	Toukoroba	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mairie état	Chambre d'agriculture partenaire	Le barrage est réhabilité	La réhabilitation du barrage	Mairie
	Aménager un point de vente des variétés active	Toukoroba	500	500	-	-	-	-	-	500	-	-	-	Mairie état	Chambre d'agriculture SA	Les variétés actives sont disponibles	Nbre de séance aménager	Mairie
	Vulgariser les produit fiscaux sanitaires des émissions radio	Tous les villages	PM	-	PM	-	-	-	-	PM	PM	PM	PM	Marie	Chambre d'agriculture SE animateur radio	Les produits futo-sanitaire sont vulgarisés	Nbre de produit vulgarise	Maire, villages
	Construction de parcs de vaccination	Kanani, Kondo, Taran, Sananfouga	28 000	5 600	-	P m	PM	PM	-	14 000	14 000	-	-	Mairie, Etat	Villages, chambre d'agriculture partenaires	Les parcs de vaccination sont construits	Nbre de parcs construire	Mairie villages
	Organiser les agriculteurs en coopérative	Tous les villages	75	75	-	-	-	-	-	75	-	-	-	mairie	ACN chambre d'agriculture partenaire	Les agriculteurs sont organisés en	Mission place de coopérative	Mairie ACN

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat o	Coû ts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérifica tion
				Villag es/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
															e	coopérativ e		
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Former les apiculteurs aux techniques modernes de l'apiculture	Tous les villages	100,4	88,4	-	12	-	-	-	100,4	-	-	-	Mairie	ACN, chambre d'agriculture	Les apiculteurs sont formés d'une technique apiculture	Tenue de la formation	Mairie ACN
	Facilite l'acquisition de riche moderne par l'apiculture	Tous les villages	10 500	3 150	-	7 350	-	-	-	2,625	2 625	2 625	2 625	Mairie Etat	Chambre d'agriculture PASAO P ACN	Les riches sont vulgarisés	Nbre d'apiculteurs dote de riche	Mairie chambre d'agriculture ACN
L'ACCESSIBILITE AUX ALIMENTS	Construction de magasins de stockage	12 villages	6 000	6 000	-	-	-	-	-	6 000	-	-	-	Mairie villages	-	Stockage village de sécurité	Nbre de magasins construire	
	Constituer de fonds s'approvisionnement	Tous les villages	12 750	3 825	-	8 925	-	-	-	12 750	-	-	-	Villages	-	stockage, village de sécurité	Nbre de magasins dotes	
L'UTILISATION DES ALIMENTS EST AMELIOREE	Organiser des séances de causeries à la radio sur les recettes des techniques culinaire et tactique alimentaires	Tous les villages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Radio mairie	vulgariser animation radio	Lez techniques et recettes culinaires sont vulgarisé		

Piliers/ Objectifs	Actions	Localisations	Coûts	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérification	
				Villages/ Structures	Communes	Etat	Partenaires		07	08	09	10	11						
							Montant	Noms											
LA STABILITE DANS L'APPROVISIONNEMENT EST ASSUREE	Organiser un atelier de réflexion sur la mise sur pieds d'un mécanisme approprié d'approvisionnements des banques de céréales	Tous les villages	50	-	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	Mairie	S.T comité des banques de céréales	Un mécanisme approprié	Tenu rencontre	Mairie

ABREVIATIONS :

AMADER = Agence Malienne Développement de l'Energie domestique et de l'Electrification Rurale

CA = Chambre d'Agriculture

FODESA = Fonds de Développement au Sahel

PADEC = Projet d'Appui au Développement Communautaire

PASAOP = Programme d'Appui aux Services Agricoles et aux Organisations Paysannes

PF = Partenaires Financiers

PM = Pour Mémoire

PNIR = Programme National d'Infrastructures Rurales

SA = Service Agriculture

SCN = Service de la Conservation de la Nature

SE = Secteur Elevage

SLPIA = Service Local de la Production et de l'Industrie Animales

SNV = Organisation Néerlandaise de Développement

ST = Service Technique déconcentré de l'Etat