

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

But – Une Foi

Alimentaire (CSA)

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



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un

Commissariat à la Sécurité

REGION DE TOMBOUCTOU
Cercle de Gourma Rharous
Commune rurale de Hamzakoma

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE HAMZAKOMA

2006 - 2010

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



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Mai 2006

ABREVIATIONS

ASACO	: ASSOCIATION DE SANTE COMMUNAUTAIRE
BERD	: BUREAU D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT
CAP	: CENTRE D'ANIMATION PEDAGOGIQUE
CCC	: CENTRE DE CONSEIL COMMUNAL
CDPE	: CENTRE DE DEVELOPPEMENT DE LA PETITE ENFANCE
CED	: CENTRE D'EDUCATION POUR LE DEVELOPPEMENT
CCN	: CELLULE DE COORDINATION NATIONALE
CPB	: COMITES DE PLANIFICATION A LA BASE
CSCOM	: CENTRE DE SANTE COMMUNAUTAIRE
DNACT	: DISPOSITIF NATIONAL D'APPUI TECHNIQUE AUX COLLECTIVITÉS TERRITORIALES
DRSIAP	: DIRECTION REGIONALE DE LA STATISTIQUE INFORMATIQUE APPLIQUEE A LA PLANIFICATION
FM	: MODULATION DE FREQUENCE
HI	: HANDICAP INTERNATIONAL
IEC	: INFORMATION EDUCATION COMMUNICATION
PIV	: PERIMETRES IRRIGUES VILLAGEOIS
PRODEC	: PROGRAMME DECENNAL DE L'EDUCATION
PRODESS	: PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT SOCIO SANITAIRE
PACRT	: PROJET D'APPUI AUX COMMUNES RURALES DE TOMBOUCTOU
PDESC	: PLAN DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE SOCIAL ET CULTUREL
OADS	: ORGANISATION D'APPUI POUR LE DEVELOPPEMENT DU SAHEL

I. INTRODUCTION

La nécessité de l'élaboration d'un Plan de Sécurité Alimentaire s'est imposée suite à la grande crise alimentaire de l'année 2004, due à une invasion accridienne de grande envergure à travers toute la zone sahélienne. Ainsi chaque collectivité doit disposer de son plan de Sécurité Alimentaire, à l'instar d'ailleurs de son PDESC comme l'exige la loi 93-008 du 16 octobre 1996, modifiée (article 3), et la loi 95-034 du 12 avril 1995, portant code des collectivités territoriales en République du Mali et textes modificatifs subséquents (article 14).

C'est dans ce contexte que le présent plan de Sécurité Alimentaire de Hamzakoma a été élaboré suivant une démarche conçue par la DRPSIAP, et qui vise l'implication de l'ensemble des acteurs du développement local (Communautés, élus, agents communaux, services techniques, ONG).

Il s'articule autour de quatre piliers, ayant chacun à son tour, un objectif global et des objectifs spécifiques pour assurer aux populations de la commune, une sécurité alimentaire pérenne et durable.

II. METHODES D'ELABORATION DU PLAN

L'élaboration du plan de Sécurité Alimentaire de la Commune Rurale de Hamzakoma a été conçue selon la démarche élaborée par DRPSIAP. La commune a ainsi impliqué l'ensemble des acteurs (élus, populations, services techniques, société civile, ONG) dans le processus de planification du développement communal.

Les différentes étapes suivies en ont été les suivantes.

2.1. Formation

La formation a été commanditée par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire (CSA), financée par le Projet de Mise en Œuvre de la Stratégie nationale de Sécurité Alimentaire au Mali (PROMISAM) et réalisée par la Direction Régionale de la Planification, de la Statistique, de l'informatique de l'Aménagement du Territoire et de la Population (DRPSIAP) de Tombouctou.

2.2. La campagne d'information

Elle s'est déroulée du 15 mars au 8 mai 2005 et a commencé par :

- La tenue d'assemblées générales populaires d'information sur la nécessité d'élaboration de plan de sécurité alimentaire par village et fraction (communauté);
- La remise de fiches de recensement des problèmes et difficultés identifiés selon les 4 piliers de la sécurité alimentaire et des propositions de solutions aux chefs de communautés ;

2.3. L'organisation des journées de concertation inter communautaires

Elle s'est déroulée du 9 au 10 mai 2005 dans la salle de délibération de la Mairie. Ont pris part aux travaux, les chefs de communautés, les élus, les représentants services techniques, les agents communaux, les projets OADS et HI, et le conseiller CCC (chargé d'appuyer les Communes de la bande du fleuve). Les travaux des journées de concertation, réalisés en deux groupes de travail, ont consisté à :

- mettre en commun tous les problèmes identifiés dans la commune par rapport aux 4 piliers de la sécurité alimentaire, et les propositions de solutions ;
- regrouper ces problèmes et solutions par famille ;
- définir une priorité pour les apports de solution ;
- identifier les portées spatiales de chaque problème.

2.4. L'atelier de planification/programmation

L'atelier de planification s'est déroulé du 11 au 13 mai 2005 dans la salle de délibération de la Mairie et a regroupé les élus, les services techniques, les agents communaux, les partenaires d'appuis techniques et financiers de la commune (H I et l'OADS).

L'atelier de planification a permis d'établir le cadre logique du PSA en tenant compte des quatre piliers ou composantes de la Sécurité Alimentaire à savoir ; **La disponibilité, l'accessibilité, l'utilisation, et la Stabilité.**

2.5. Principales difficultés rencontrées dans le processus

Les principales difficultés rencontrées ont été :

- La complexité de la démarche, pour les élus et les communautés, très similaire à l'élaboration du PDESC, déjà existant ;
- Les charges pour la commune, relatives à l'organisation de ces ateliers

III. CADRE PHYSIQUE ET HUMAIN

3.1. Historique de la commune

La commune rurale de Hamzakoma est créée par la loi n° 96-059 du 4 novembre 1996, portant création des communes rurales au Mali.

Elle est limitée à l'Est par la commune de Séréré, à l'Ouest par la commune de Alafia, au Nord par les communes de Ber et de Bourem Inaly, et au Sud par les communes de Gossi et de Inadiatafane.

La commune de Hamzakoma compte 1 village et 23 fractions pour une superficie de 4 500 km² et une population estimée en 2006 à 4145 habitants selon la DRPSIAP – T. La population se répartie entre les touareg, les belha et les sonrhaï.

La saison pluvieuse est très courte et couvre à peine les trois mois allant de juillet à septembre. La pluviométrie est fluctuante et insuffisante dans le temps et dans l'espace sur le territoire communal toute chose qui explique le caractère nomade des populations résidentes de la commune.

IV. ANALYSE DE LA SITUATION ECONOMIQUE DE LA COMMUNE

La commune de Hamzakoma est à vocation essentiellement pastorale.

A coté de cet élevage de transhumance s'exercent d'autres activités comme l'agriculture le commerce et l'artisanat. Les femmes sont très actives. Elles participent à toutes les activités socio-économiques.

4.1. Agriculture

La superficie moyenne exploitée au cours des campagnes dernières est de 1.236 ha, répartie entre 6 périmètres irrigués aménagés pour une superficie de 100 ha et 6 ouvrages pour 800 ha de mares traditionnelles aménagées, 80 ha de sorgho de décrue et 5 ha de niébé pour une production prévisionnelle de 1.236 tonnes (source SLACAER). Une telle production peut assurer les besoins en céréales de la commune peuplée de 10.000 habitants pendant 296 jours dans l'année (sur la base de 300 grammes/personne/jour, norme de la FAO).

Malheureusement, à cause notamment des aléas climatiques et d'un niveau d'équipement des producteurs agricoles qui reste encore faible (31 GMP dont 25 petites motopompes offertes pour le maraîchage et l'irrigation d'appoint, une charrue et cinq décortiqueuses/moulins), ce résultat est loin d'être atteint et - du coup - la commune reste toujours dépendante pour la couverture de ses besoins en céréales.

Le faible niveau d'équipement, d'aménagement des terres et la faible pluviométrie (de 134 mm en 13 jours en 2004 contre 156 mm en 15 jours pour l'année 2003) expliquent le faible niveau de la production, en association avec l'action des déprédateurs. L'insuffisance de la couverture des besoins est due aux facteurs ci avant et justifie la mise en place de banques de céréales au nombre de cinq (5) à travers la commune.

4.2. Elevage

De type extensif et transhumant, ce système d'élevage très pratiqué est conditionné par l'exploitation du pâturage et des points d'eau disponibles à certaines périodes de l'année. Les sources d'eau pour l'abreuvement du bétail sont nombreuses au niveau de la commune :

- Le fleuve Niger ;
- Les mares temporaires d'hivernage (Teknewane, Tin Tamat, Egabass et Intesselit) ;
- Les puits pastoraux comme celui de Tin Techaq et des nombreux puisards réalisés après assèchement des mares.

Le taux de couverture sanitaire est de 33 % pour le cheptel bovin contre la péri pneumonie contagieuse bovine (PPCB) et de seulement 0,25 % des petits ruminants contre le charbon bactérien.

La forte concentration des troupeaux et la mauvaise gestion des parcours pastoraux sont les principales causes de la dégradation des pâturages.

Le problème de l'alimentation du bétail et de la couverture zoo sanitaire font que les pasteurs et les agro pasteurs tirent peu de profit de leur élevage, bien que la zone du Gourma en général est reconnue comme étant la plus nantie au Mali avec plus de 4 UBT/habitant (CIPEA 1989). La commune - à l'instar du reste du cercle - n'a ses besoins en produits laitiers couverts que pendant la brève saison pluvieuse. Le reste de l'année, les populations ont recours aux produits et sous produits laitiers importés, d'où la nécessité d'investissements adéquats pour extérioriser et exploiter le potentiel déjà existant.

4.3. Pêche

Jadis florissante, la pêche est de nos jours caractérisée par de faibles prises liées au sous équipement et à la mauvaise organisation des pêcheurs. Préoccupé par la situation, le conseil communal a entrepris des actions au cours de son mandat passé, parmi lesquelles la dotation du groupement des pêcheurs de Sanfatou en pirogues et filets.

4.4. Education

Au cours du mandat passé, la commune a réalisé un CED à Sanfatou, une école de six classes à Chambou et trois salles de classes à Banikane qui s'ajoutent à celles de Gourzougouye, de Tourchawane et d'Egachar dont la réhabilitation est en cours depuis un an.

L'analyse de la situation scolaire dans cette commune fait ressortir le constat suivant :

- La concentration d'écoles dans la zone du fleuve, alors que la zone exondée en est dépourvue à cause de la dispersion et de la mobilité des populations en ces endroits ;
- Les données statistiques scolaires au titre de l'année 2003 sont :
 - Taux de scolarisation : 94,02 %
 - Taux d'admissions (ou d'inscriptions) : 137,70 %
 - Taux d'admissions au CFEPCEF : 63,36 %
 - Taux d'abandons : 17,98 %

Le problème de recensement des enfants en âge de scolarisation explique le taux relativement élevé de la scolarisation ou d'inscriptions. Ceci est confirmé par les obstacles naturels et l'insuffisance des cantines qui limitent la fréquentation des enfants des villages de Sanfatou et de Garbèye et des autres fractions qui ne sont proches d'aucunes structures scolaires.

4.5. Santé

Les populations de la commune ont accès seulement à deux infrastructures dans la zone du fleuve, les PAS (poste avancé de santé) de Zorho et d'Egachar. Les populations de l'intérieur sont totalement dépourvues d'infrastructures sanitaires. La situation est encore plus grave dans la zone du fleuve où les deux centres existants sont sur l'autre rive et, en cas d'intempéries, les populations des sept villages voisins ne peuvent y accéder.

4.6. Communication

La commune cogère avec les autres communes de la bande du fleuve une radio intercommunautaire, la radio Alhabar.

4.7. L'exode rural

Il constitue une source de revenus pour les familles qui restent dans les villages et fractions. Les bras valides - après les récoltes - se dirigent vers les grandes villes du Mali ou de l'extérieur où ils travaillent pendant toute la saison sèche pour entretenir leurs familles restées au village.

4.8. Le commerce

Pratiqué par des détaillants, il reste tributaire de l'enclavement de la commune. Dans le cadre du développement des activités féminines, la commune s'est investie pour le financement des caisses de crédit des groupements.

4.9. Autres appuis

La commune a appuyé l'installation d'un atelier de grillage et des équipements décortiqueuses/moulins pour contribuer, d'une part à l'accroissement de revenus, et d'autre part pour alléger le temps de travail des femmes dans les ménages.

V. ORIENTATIONS GENERALES DE LA COLLECTIVITE

Le plan quinquennal de Sécurité alimentaire de la commune rurale de Hamzakoma a comme objectif global : Assurer la sécurité alimentaire des populations.

L'atteinte de cet objectif global s'effectuera à travers la réalisation d'objectifs spécifiques suivants (en fonction des 4 piliers de la sécurité alimentaire) :

1. DISPONIBILITÉ :
 - Accroître de 50 % les productions, agricole, animale et halieutique d'ici 2010 ;
 - Renforcer les capacités des organisations paysannes.
2. ACCES
 - Créer des mécanismes internes d'approvisionnement durable des populations ;
 - Développer des activités génératrices de revenus
3. UTILISATION
 - Former et sensibiliser les populations à la diversification des aliments.
 - Former et sensibiliser les populations l'hygiène ménagère.
4. STABILITE
 - Développer un mécanisme d'approvisionnement durable

5.1. Accroître la production et la productivité agricole dans la commune

Pour atteindre cet objectif, le conseil communal au cours de ce mandat s'attaquera aux problèmes de mauvaise qualité des semences, à la dégradation - voire l'absence - d'aménagements, au sous équipement et à l'insuffisance d'intrants.

La commune envisage les actions suivantes pour y parvenir :

- L'achat de semences sélectionnées pour les PIV et les mares pour tous les villages et fractions ;
- La réhabilitation des ouvrages dégradés au nombre de huit (8) et l'aménagement de 10 autres pour cinq (5) villages et cinq (5) fractions, tous équipés de motopompes de grande capacité ;
- La sécurisation de 56 mares par la consolidation et la réalisation d'ouvrages de submersion contrôlée ;
- La réalisation de 56 jardins maraîchers, avec clôture en grillage et motopompe de 5,5 KVA, pour assurer l'irrigation des jardins et l'irrigation d'appoint dans les mares ;
- La sensibilisation et la formation continue des acteurs et producteurs pour pérenniser les acquis ;
- L'équipement des paysans en charrettes, charrues et tracteurs pour réaliser les travaux dans les délais de la campagne agricole.

5.2. Améliorer et valoriser les productions animales

Eu égard aux contraintes telles que les épizooties et les problèmes d'alimentation qui empêchent l'extériorisation des potentialités du cheptel, le

conseil communal envisage d'entreprendre les actions suivantes pour atteindre cet objectif :

- La régénération des pâturages (exondés et inondés), l'aménagement de l'espace pastoral et l'approvisionnement des coopératives et des associations d'éleveurs dans tous les villages et fractions pour palier aux problèmes éventuels d'alimentation du cheptel ;
- L'introduction - pour l'amélioration du potentiel génétique des races locales - de géniteurs (taureaux performants) à raison de deux par communauté ;
- La bonne couverture sanitaire du cheptel, sans laquelle toute production animale serait aléatoire.

Ainsi, la formation des acteurs et la sensibilisation dans tous les villages et fractions ont été programmés par le conseil. Pour faciliter la vaccination du bétail, la commune prévoit la construction de trois parcs.

En outre, pour renforcer l'amélioration et la valorisation des productions animales, le conseil a également prévu :

- L'amélioration des conditions d'abreuvement à travers le fonçage de deux puits pastoraux ;
- La valorisation des productions animales en construisant des aires d'abattage, un marché à bétail, une boucherie, une tannerie et l'amélioration de l'habitat aviaire au niveau de toutes les communautés ;
- La formation et l'organisation des éleveurs sur les techniques de production et la gestion des ressources et exploitations pastorales.

5.3. Améliorer la production piscicole de la commune

Le conseil communal, fort du constat de la faible prise relative aux sous équipements des pêcheurs et de la mauvaise organisation de ces derniers, vise :

- L'information, la formation, la sensibilisation et l'organisation des pêcheurs ;
- La création de bonnes conditions de frayage des poissons à travers la définition de zones de réserves de pêche, la création d'étangs piscicoles (2) et le développement de la pisciculture (4) ;
- La dotation des pêcheurs en matériels et équipements de pêche.

5.4. Améliorer l'écosystème de la commune

Le conseil communal entreprendra les actions suivantes en vue d'atteindre cet objectif :

- La commune dispose d'une importante réserve d'hippopotames qui est en passe d'être décimée à cause des conditions d'alimentation et de la menace de l'homme. Pour la sauvegarder, le conseil prévoit la création de trois réserves la travers la commune qui pourraient constituer un pôle d'attraction pour le tourisme ;

- La fixation mécanique et biologique des dunes pour protéger les habitations et les zones de cultures, la lutte anti-érosive, les actions de création d'espaces verts et de reboisement, l'organisation de concertation inter villageois et la formation des différents acteurs sur la gestion des ressources naturelles ;
- La mise en défens de certaines zones pour permettre la régénération des espèces en voie de disparition, la création et la formation de brigades de lutte contre les feux de brosses dans toutes les communautés ;
- La lutte contre les pollutions et les nuisances à travers la construction de latrines, de puisards, de dépôts de transit initiaux et finaux, la réhabilitation des caniveaux et la mise en place d'équipements de voirie ;
- La réalisation de plantations de production, de protections (habitations et terres de cultures) et l'utilisation de l'énergie domestique pour favoriser le développement des formations forestières ;
- La formation et l'organisation des acteurs pour la protection de l'environnement.

5.5. Faciliter l'accès des populations et des animaux à l'eau potable

Le conseil communal lors de son mandat passé s'est beaucoup investi pour cette cause. Mais restent à résoudre les problèmes de la qualité de l'eau et de l'état défectueux des points d'eau existants. Pour y remédier, le conseil prévoit la réhabilitation de douze (12) puits déjà existants, l'analyse de la qualité de l'eau dans certains villages où l'eau n'est pas consommable et la réalisation de 57 nouveaux points d'eau.

5.6. Désenclaver la commune

Conscient de la conséquence de l'enclavement sur le développement de la collectivité, le conseil y accorde une place de choix pour ce mandat. C'est à ce titre qu'il prévoit dans le cadre de l'intercommunalité de se relier à la route de l'espoir, en synergie avec les autres communes de la bande du fleuve. Dans le même ordre d'idée, il envisage la réalisation d'une route digue qui relierait Bomohawa au village de Banikane.

5.7. Respecter les règles d'occupation de l'espace

En vue de palier à des pratiques illégales d'occupation de l'espace communal, le conseil procédera d'abord à la sensibilisation des populations, ensuite cherchera des partenaires pour le financement de la réalisation d'un schéma d'aménagement, et ceci avec l'accord de l'Etat.

5.8. Améliorer la couverture sanitaire et l'accessibilité aux services socio sanitaires

Les deux services de santé existants dans la commune (Egachar et Zorho) sont situés sur la rive gauche. Or la population des sept (7) villages et de deux (2) fractions de la commune vivent dans le gourma. De ce fait, ces populations ont difficilement accès aux services de santé, à cause de l'obstacle naturel que le fleuve représente.

Pour l'atteinte de cet objectif, la commune passera par la sensibilisation sur les HA, les MST/SIDA, le planning familial et la formation des acteurs. En terme de capacité d'intervention, la commune compte construire et équiper un CSCOM, fournir le plateau technique pour ce CSCOM et le PAS d'Egachar et les doter en matériels, équipements (moto et pinasse) et points d'eau potable (forage).

5.9. Développer la communication dans la commune

La commune, étant enclavée, ne reçoit que les informations fournies par la radio Alhabar et ne peut émettre quant à elle. D'où un blocage pour qui connaît l'importance de l'information dans le processus de développement. Elle compte ainsi installer un RAC au niveau de la commune, acheter des moyens de transport (véhicule et pinasse) et entreprendre des démarches pour la couverture de la commune par les réseaux de téléphonie mobile.

5.10. Œuvrer pour l'épanouissement et l'émancipation des femmes

Les souffrances auxquelles sont soumises les femmes dans les ménages (mariages précoces, poids des coutumes et des mœurs) sont des freins au développement.

L'organe entend sensibiliser les populations sur la scolarisation des filles, la formation sur les droits et devoirs de la femme, la création de structures de formation (centres d'apprentissage pour femme – CAF - et des centres d'éducation pour le développement - CED). Il envisage également le financement d'activités génératrices de revenus pour que les femmes soient davantage autonomes.

PLAN PROGRAMME DE SECURITE ALIMENTAIRE 2006 - 2010

Composante	Activité	Indicateur	Coût Total	Sources					Localités
				1	2	3	4	5	
Disponibilité	Achat de semences et d'intrants;	Achat de 200 T de semences aux paysans	31	CT	Etat	IR W	H I	OA DS	TVF
	Aménagement des P I V	Réalisation de 10 P I V	300						Sanfatou, Kel Wane Egacha Kel Intecheq, Garbeye Banikane
	Aménagement d'ouvrages	réalisation de 56 ouvrages	392						TVF
	Aménagement des Périmètres maraîchers	Aménagement de 56 périmètres maraîchers	112						TVF
	Réhabilitation des Périmètre et ouvrages en mauvais état	Réhabilitaion de 7 périmètres maraîchers	28						Bomohawa, Garbeye, chambou.
		Réhabilitaion de 3 ouvrages de submersion	12						Banikane Egachar TVF
	Concertations communautaires;	Ténue de 5 rencontres de concertation	15						TVF
	Achat de matériels et équipements agricoles	Achat de 50 charrues	3						
Achat de 67 Groupes motopompes		289						TVF	
Achat de 100 bœufs de labour		12,5							

Banikane -
Rharous -

	Achat de 20 semoirs	2						Route de l'espoir
	Achat de 64 charrettes	11,2						TVF
	Achat d'1 tracteur	30						
Améliorer et valoriser la production animale	Deux thèmes de formations sur les maladies des animaux sont effectués par an	30						TVF
	12 séances de sensibilisation sont effectuées chaque année au profit des pasteurs	30						TVF
	Trois parcs de vaccination sont construits	24						TVF
	réalisation de 2 puits pastoraux	40						
	Mise en place d'une pharmacie vétérinaire	3						TVF
	Aménagement de 14 espaces pastoraux	35						TVF
	TOTAL DISPONIBILITE:		1 400					

NB: Le contenu des colonnes 1,2,3,4,5; est purement indicatif; et détermine les partenaires potentiels de la commune

Composante	Activité	Indicateur	Coût	Sources	Localités
------------	----------	------------	------	---------	-----------

			Total	1	2	3	4	5	
	La construction de marché au niveau des foires existantes	Construction de trois marchés	30						Banikane; Tourchawane; Chambou
Accessibilité	La construction de magasins	construction de 14 magasins	42						TVF
	Développement du transport des personnes et des biens, en multipliant et diversifiant les moyens	Achat de 2 véhicules dont un camion de transport, de 10 pirogues et d'une pinasse.	50						
	Création de magasins d'aliment bétail	Construction de 14 magasins d'aliment bétail	40						
	Aménagement de pistes rurales.	Aménagement de 40 Km de pistes rurales	100						
		Aménagement de 200 Km de piste rurale	500						Banikane – Rharous – Séréré - Route de l'espoir
	Création de nouvelles banques de céréales	Création de 10 banques de céréales	60						Banikane Egachar TVF
	Consolidation des banques de céréales	Consolidation de 3 banques de céréales	6						TVF
	Appui à l'organisation des pasteurs	Formation sur les organisations paysannes et le partenariat	10						
	Sensibilisation pour l'utilisation des compléments alimentaires	Réalisation de 280 séances de sensibilisation (soit une par trimestre)	15						Chambou - Rharous

Développement de la pisciculture dans la commune	Achat de cinq lots de matériels et équipement de pêche	56								Banikane - Rharous - Route de l'espoir
	Création de 4 réserves de pêche	6								
	Construction 2 étangs piscicoles	2								Chambou, Egachar, Tourchawane, Sanfatou, Tagaminty, Gourzougueye, Banikane, Kel Ouilli-Est, Kel-Wane, Garbeye, Kaiwa,
Développement du petit commerce	Appui à 40 commerçants de la commune	80								
Création de Caisses de crédit	création de 14 caisses de crédits	28								TVF
La restauration de l'environnement à travers des techniques appropriées (Reboisement, mise en défens, et autres)	Réalisation de 14 séances d'IEC	3								TVF
	production plantation d'arbres	9								Tous villagesTVF
	Plantation de 56 arbres fruitiers	0,56								
	création d'une pépinière	1,5								TVF
	Création de mises en défens	4,5								TVF
La lutte contre toute forme de dégradation de l'écosystème (Déboisement, braconnage, coupes abusives at autres)	Création de 14 brigades anti acridienne	14								TVF
	Créatiion de 14 brigades de protection de la faune	14								TVF
	Promotion de l'utilisation de l'énergie domestique	5								TVF

TOTAL ACCESSIBILITE	1076,56							
----------------------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--

Composante	Activité	Indicateur	Coût Total	Sources					Localités
				1	2	3	4	5	
Utilisation	Sensibilisation / Formation des populations en matière d'hygiène et d'assainissement.	Réalisation de 140 séances de sensibilisation (soit une par semestre)	10						TVF
	Diversification de l'alimentation pour un meilleur équilibre alimentaire	Réalisation de 5 ateliers de formation sur la diversification de l'alimentation	12						TVF
	Sensibilisation pour l'utilisation des ingrédients, et l'application de mesures d'hygiène dans la préparation des repas.	Réalisation de 140 séances de sensibilisation (soit une par semestre)	10						TVF
	Recrutement d'agents permanents pour assurer la fonctionnalité du CSCOM	Recrutement de 6 agents qualifiés pour le CSCOM	24						Banikane
	Equipement du CSCOM, en matériels de bureau et logistique.	Un Lot d'équipement adéquat (équipement de bureau et logistique)	30						Banikane
	Sensibilisation pour le changement des comportements	Réalisation de 280 séances de sensibilisation (soit une par trimestre)	15						Banikane

TOTAL UTILISATION	101						
--------------------------	------------	--	--	--	--	--	--

Composante	Activité	Indicateur	Coût Total	Sources					Localités
				1	2	3	4	5	
Stabilité	Intensifier les production agricole	La production agricole passe de 800 à 1500 tonnes d'ici 2010	10						Commune
	Accroître la production pastorale	la production pastorale passe de 15000 à 25000 têtes d'ici 2010	10						Commune
	Améliorer la production halieutique et sylvicole	La production halieutique passe de 30 à 50 tonnes et celle du bois de 150 à 300 stères d'ici 2010	10						Commune
	Développement des AGR	-Création de 14 caisses de crédits							TVF
		- Appui à 40 commerçants							Commune
		Création de 200 emplois à travers 30 OP appuyées	80						Commune
	Renforcement des capacités des acteurs du développement dont les OP	Réalisation de 5 ateliers de formation pour le renforcement des capacités	15						TVF
Aménager des marchés existants et créer des nouveaux marchés	Création de 4 nouveaux marchés	40						?	

	Création de banques de céréales	Création de 10 banques de céréales								Commune
	Construction de pistes rurales, et de la route Chambou - Rharous - Gossi	Aménagement de 40 km et 160 Km de route								Chambou, Rharous, Gossi
	Appui aux cantines scolaires	Appui alimentaire à 4 écoles de la commune pour améliorer le taux de scolarisation	4							?
TOTAL STABILITE			169							
TOTAL GENERAL			2 746							

PLAN ANNUEL

Composante	Activité	Indicateur	Coût Total	Sources				
				1	2	3	4	5
				CT	Etat	RUW	HI	OADS
	Achat de semences et d'intrants;	Achat de 200 T de semences aux paysans	31	5	7	7	6	6
	Aménagement des P I V	Réalisation de 10 P I V	300	60	60	60	60	60
	Aménagement d'ouvrages	réalisation de 56 ouvrages	392	42	90	90	85	85
	Aménagement des Périmètres maraîchers	Aménagement de 56 périmètres maraîchers	112	20	22	22	30	18
	Réhabilitation des Périmètre et ouvrages en mauvais état	Réhabilitaion de 7 périmètres maraîchers	28	6	5	6	5	6
		Réhabilitaion de 3 ouvrages de submersion	12	2	3	5	2	
	Concertations communautaires; .	Ténué de 5 rencontres de concertation	15	3	3	3	3	3
Disponibilité	Achat de matériels et équipements agricoles	Achat de 50 charrues	3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		Achat de 67 Groupes motopompes	289	50	50	70	70	49
		Achat de 100 bœufs de labour	12,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		Achat de 20 semoirs	2		2			
		Achat de 64 charrettes	11,2		5	4	2,2	
		Achat d'1 tracteur	30		30			
Améliorer et valoriser la production animale	Deux thèmes de formations sur les maladies animales / an	30	6	6	6	6	6	
	12 séances de sensibilisation sont effectuées chaque année au profit des pasteurs	30	6	6	6	6	6	
	Trois parcs de vaccination sont construits	24		12	12			
	réalisation de 2 puits pastoraux	40			20	20		
	Mise en place d'une pharmacie vétérinaire	3		3				
	Aménagement de 14 espaces pastoraux	35	7	7	7	7	7	
TOTAL DISPONIBILITE:			1 400	210,1	314,1	321	305	249,1

Composante	Activité	Indicateur	Coût Total	Sources				
				1	2	3	4	5
	La construction de marché au niveau des foires existantes	Construction de trois marchés	30	10	10	10		
	La construction de magasins	construction de 14 magasins	42	6	6	12	12	6
	Développement du transport des personnes et des biens, en multipliant et diversifiant les moyens	Achat de 2 véhicules dont un camion de transport, de 10 pirogues et d'une pinasse.	50	10	30	5	5	
	Création de magasins d'aliment bétail	Construction de 14 magasins d'aliment bétail	40	8	8	9	9	6
	Aménagement de pistes rurales.	Aménagement de 40 Km de pistes rurales	100	5	5	90		
		Aménagement de 200 Km de piste rurale	500	50	50	400		
	Création de nouvelles banques de céréales	Création de 10 banques de céréales	60	10	30	20		
	Consolidation des banques de céréales	Consolidation de 3 banques de céréales	6	4	2			
	Appui à l'organisation des pasteurs	Formation sur les organisations paysannes et le partenariat	10	2	2	2	2	2
	Sensibilisation pour l'utilisation des compléments alimentaires	Réalisation de 280 séances de sensibilisation (soit une par trimestre)	15	3	3	3	3	3
	Développement de la pisciculture dans la commune	Achat de cinq lots de matériels et équipement de pêche	56	10	12	12	12	10
		Création de 4 réserves de pêche	6	1,5	1,5	1,5	1,5	
		Construction 2 étangs piscicoles	2		1	1		
	Développement du petit commerce	Appui à 40 commerçants de la commune	80	20	20	20	20	
	Création de Caisses de crédit	création de 14 caisses de crédits	28	10	10	8		
	La restauration de l'environnement à travers des	Réalisation de 14 séances d'IEC	3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

	techniques appropriées (Reboisement, mise en défens, et autres)	production plantation d'arbres	9	2	2	2	2	1
		Plantation de 56 arbres fruitiers	0,56		0,56			
		création d'une pépinière	1,5	0,5	0,5	0,5		
		Création de mises en défens	4,5	1,5	1,5	1,5		
	La lutte contre toute forme de dégradation de l'écosystème (Déboisement, braconnage, coupes abusives et autres)	Création de 14 brigades anti acridienne	14	7	7			
		Création de 14 brigades de protection de la faune	14	7	7			
		Promotion de l'utilisation de l'énergie domestique	5	1	1	2	1	
TOTAL ACCESSIBILITE			1076,56	169	211	600	68	29

Composante	Activité	Indicateur	Coût Total	Sources				
				1	2	3	4	5
Utilisation	Sensibilisation / Formation des populations en matière d'hygiène et d'assainissement.	Réalisation de 140 séances de sensibilisation (soit une par semestre)	10	1	3	3	2	1
	Diversification de l'alimentation pour un meilleur équilibre alimentaire	Réalisation de 5 ateliers de formation sur la diversification de l'alimentation	12		3	3	3	3
	Sensibilisation pour l'utilisation des ingrédients, et l'application de mesures d'hygiène dans la préparation des repas.	Réalisation de 140 séances de sensibilisation (soit une par semestre)	10	1	3	3	2	1
	Recrutement d' agents permanents pour assurer la fonctionnalité du CSCOM	Recrutement de 6 agents qualifiés pour le CSCOM	24	4	5	5	5	5
	Equipement du CSCOM, en matériels de bureau et logistique.	Un Lot d'équipement adéquat (équipement de bureau et logistique)	30	10	5	5	5	5
	Sensibilisation pour le changement des comportements	Réalisation de 280 séances de sensibilisation (soit une par trimestre)	15	3	4	5	3	
TOTAL UTILISATION			101	19	23	24	20	15

Composante	Activité	Indicateur	Coût Total	Sources				
				1	2	3	4	5
Stabilité	Intensifier les production agricole	La production agricole passe de 800 à 1500 tonnes d'ici 2010	10	2	2	2	2	2
	Accroître la production pastorale	la production pastorale passe de 15000 à 25000 têtes d'ici 2010	10	2	2	2	2	2
	Améliorer la production halieutique et sylvicole	La production halieutique passe de 30 à 50 tonnes et celle du bois de 150 à 300 stères d'ici 2010	10	2	2	2	2	2
	Développement des AGR	-Création de 14 caisses de crédits						
		- Appui à 40 commerçants						
		Création de 200 emplois à travers 30 OP appuyées	80	20	20	20	20	
	Renforcement des capacités des acteurs du développement dont les OP	Réalisation de 5 ateliers de formation pour le renforcement des capacités	15	3	3	3	3	3
	Aménager des marchés existants et créer des nouveaux marchés	Création de 4 nouveaux marchés	40		10	10	10	10
	Création de banques de céréales	Création de 10 banques de céréales						
Construction de pistes rurales, et de la route Chambou-Rhs-Gossi	Aménagement de 40 km et 160 Km de route							
Appui aux cantines scolaires	Appui alimentaire à 4 écoles de la commune pour améliorer le taux de scolarisation	4	2	2				
Total Stabilité			169	31	41	39	39	19
TOTAL GENERAL			2 746	429	589	984	432	312

NB: Le contenu des colonnes 1,2,3,4,5; est purement indicatif; et détermine les partenaires potentiels de la commune

ANNEXES

ANNEXE

CADRE LOGIQUE

Pilier	Localité	Potentialités / Atouts	Contraintes / Difficultés	Propositions / Solutions
Disponibilité	Sanfatou, Kel Wane Egachar TVF TVF Sanfatou Kel Intecheq, Garbeye Banikane	Existence de terres cultivables et fleuve	Insuffisance de terres cultivables Insuffisance d'aménagement Mauvaise qualité des semences Aléas climatiques (faible pluviométrie) Sous équipementq agricoles Litiges de terres Panne GMP	Aménagement des P I V des mares et des périmètres maraîchers; Achat de semences et d'intrants; Réhabilitation des péimètres en mauvais état; concertations communautaires; .
		Existence d'équipement agricole	Insuffisance des équipements de qualité	Achat d'équipements
	TVF	Existence de bétail	Elevage extensif Faible couverture sanitaire	Améliorer la couverture vaccinale; Sensibilisation des pasteurs
	Bomohawa, Garbeye, chambou.	Existence des zones de pâturages inondées et exondées Existence de points d'eaux pastoraux Existence de parcs de vaccination	Mauvaise gestion des pâturages Aléas climatiques Mauvaise gestion des espaces pastoraux Insuffisance des parcs de vaccination Reticence des éleveurs aux campagnes de vaccination	Construction de parcs de vaccination,

Pilier	Localité	Potentialités / Atouts	Contraintes / Difficultés	Propositions / Solutions
Accessibilité	Banikane Egachar TVF	Existence de foires hebdomadaire	Faible fréquentation des commerçants et de la population déficit de communication pour suivre la variation des coûts	Viabilisation des foires par la construction de marchés et de magasins
	TVF	Moyens de déplacement rudimentaires (pirogues, chameaux, ânes, chevaux)	Insuffisance de pirogues, chameaux, ânes, chevaux Manque de véhicules et pinasses de transport	Développement du transport des personnes et des biens, en multipliant et diversifiant les moyens Création de magasins d'aliment bétail
	Chambou - Rharous	Existence de pistes rurales chambou Rharous	Non aménagée	Aménagement de 40 Km de piste rurale
	Banikane - Rharous - Route de l'espoir			Aménagement de 200 Km de piste
	Chambou, Egachar, Tourchawane, Sanfatou, Tagaminty, Gourzougueye, Banikane, Kel Ouilli-Est, Kel-Wane, Garbeye, Kaiwa,	Existence de banques de céréales	Insuffisance de banques de céréales et approvisionnement Banques de céréales non dotées.	Création de nouvelles banques de céréales consolidation des banques de céréales
	TVF	Existence d'organisations des éleveurs	Faible organisation des éleveurs	Appui à l'organisation des pasteurs
	TVF	Existence du cheptel	Faible utilisation des compléments alimentaires pour les animaux	Sensibilisation pour l'utilisation des compléments alimentaires
	Tous villages TVF	Fleuve et équipement de pêche et existence des ressources halieutiques	Faible prise de poisson Faible crue	Equiperment des pêcheurs Développement de la pisciculture dans la commune
	TVF	Existence de commerçants	Insuffisance des fonds de roulement, ruptures périodiques des stocks, faible revenus des populations (pauvreté)	Développement du petit commerce; et Création de Caisses de crédit

Pilier	Localité	Potentialités / Atouts	Contraintes / Difficultés	Propositions / Solutions
Accessibilité suite	TVF	Environnement	Coupes abusives, braconnage	Procéder à la restauration de l'environnement
				Mener un système de lutte efficace contre toute forme de dégradation
Pilier				
Pilier	Localité	Potentialités / Atouts	Contraintes / Difficultés	Propositions / Solutions
Utilisation	TVF	- Produits utilisés à haute intensité nutritionnelle - Riz, Sorgho, mil (fonio, Maïs, Cram-cram, Haricot, Nénuphare, Blé, Orge, Fruits, Légume)	Préparation, problème d'assainissement, faible utilisation d'ingrédients	Sensibilisation / Formation des populations en matière d'hygiène et d'assainissement.
		Occasionnellement viande, lait, fromages, poisson, volaille, œufs, beurre	Insuffisance de la consommation de ces produits due à la faiblesse des revenus des populations	Diversification de l'alimentation pour un meilleur équilibre alimentaire
	TVF	Mésures d'hygiène	insuffisance des mesures d'hygiène	Sensibilisation pour l'utilisation des ingrédients, et l'application de mesures d'hygiène dans la préparation des repas.
			Coutumes, mœurs et habitudes du milieu	Sensibilisation pour le changement des comportements
TVF	Existence d'un poste de santé et des partenaires d'appui dans le cadre de la santé.	Maladie nutritionnelle	à la fonctionnalité du CSCOM à travers le recrutement d'agents permanents et un équipement adéquat.	

Pilier	Localité	Potentialités / Atouts	Contraintes / Difficultés	
Stabilité	TVF	* Agrosylvo-pastorales Production locale (Lait, Viande, Poisson, Fromages)	Insuffisance de la production	Intensifier les production agro sylvo - pastorales
			Pauvreté	Développer des AGR et créer des caisses de credits
	Commune	Existence de marchés	Insuffisance de marché	Aménager des marchés existants et créer des nouveaux marchés
	Commune	Approvisionnement en céréales et denrées	Insuffisance des stocks	Créer des banques de céréales
	Commune		Faiblesse des moyens des commerçants pour assurer l'approvisionnement correct et permanent	Appui financier aux commerçants
	Commune		Mauvais état des pistes et des routes	Construction de pistes rurales de la route Chambou - Rharous - Gossi
	Commune	Ecole	problème d'alimentation	Appui aux cantines scolaires

Liste de Présence : Elaboration du Plan de Sécurité alimentaire de Banikane

Date : 09 mai 2006

Nom et Prénom	Structure	Localité	Emargement
Awaytane MOHAMED		Kel Wane	
Alhousseyni Ag INTAHAMODINE		Kel Ouilli Est	
Ibrahim BAGUAGUA		Kaïwa	
Agaliou YOUSSEUF		Kaïwa	
Yousseuf MAHAMAR		Garbeye	
Fatimata MAHAMAR			
Kany ARBA			
Kany ASSIDJEGA			
Aboubacrine HAMEY		Sanfatou	
Haroun A. MAIGA		Tagaminty	
Bocar Baba TRAORE	HI		
Amadou Aly TOURE	HI		
Mahamar YOUSSEUF		Banikane	
Mahamar ABOUBACRINE			
Abdourhamane AGGADA		Banikane	
Mohamed Elmoctar HAIDARA		Gourzougueye	
Mohamed Ag IBARHIM		Kel Anouchegrène	
Bouzari IBRAHIM		Banikane	
Ishaka ASSIDJEGA		Banikane	
Abdoul Hamid BOUCHOUROUN		Chambou	
Alhousseyni ABOUBACRENE		Chambou	
Agaly HAMIDOU		Gourzougueye	
Adama Kipsi		Gourzougueye	
Sadidi Ag BAHA		Kel Wane	
Hamma ATTAMA		Banikane	
Mahamar ALHASSANE		Banikane	
Alhousseyni HATAHI		Banikane	
Anegma W/ ALOUDA		Kel Ouilli Est	
Nohou MAIGA	OADS	Banikane	
Badrouline TOURE	SPIA	Rharous	

