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 TOMBOUCTOU
Cercle de Diré
Commune rurale de Binga

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE BINGA

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

Juin 2006

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION:

La commune rurale de Binga est confrontée à des problèmes environnementaux qui sont entre autre :
L'assèchement de quelques mares et rivières
La dégradation des sols ;
La perte de la biodiversité biologique ;
L'insuffisance des eau de surfaces et des pluies ;
L'insuffisance des moyens de production ;
L'absence de technologie appropriée à la production alimentaire.
Cette situation ayant pour conséquence l'insécurité alimentaire, la malnutrition, la désertification, la paupérisation a entraîné l'exode des bras valides de notre zone aride vers les zones humides du Mali, à l'office du Niger, dans les grandes villes du Mali et au delà de nos frontières.
.

Nécessité de l'élaboration d'un plan de Sécurité Alimentaire (PSA) :

Ce plan s'inscrit dans le cadre se la politique gouvernementale visant à la recherche de la Sécurité alimentaire des populations du Mali dans un contexte de décentralisation. Le plan se définit comme étant un outil de planification et de suivi des actions et initiatives de sécurité alimentaire.
Conscient de cet état de fait, il s'agit pour la population de base de définir leurs propres difficultés, contraintes et envisager des solutions en matière de Sécurité Alimentaire.

Objectifs de l'exercice :

Cet exercice vise entre autres : A améliorer les conditions d'alimentation des populations avec :
L'aménagement des plaines et des mares,
L'Amélioration du mode d'élevage (l'initiation à l'embouche) ;
La promotion de la création d'unité de transformation et de conservation;
Le reboisement et la mise en défens des espèces protéger ;
La vulgarisation des semences améliorées et la création de circuit d'approvisionnement avec un encadrement technique et un suivi rapproché des paysans ;
L'introduction de la technologie pour l'amélioration des rendements de cultures céréalières ;
La promotion de l'emploi des jeunes par la création d'atelier artisanaux ;
La promotion de la diversification des cultures maraîchères et arbres fruitiers ;
La promotion de l'éducation des enfants et surtout des filles en hygiène de nutrition au niveau des écoles.
La création des points d'eau potable
L'instauration d'un système durable de sécurité alimentaire des populations

II METHODOLOGIE :

Description des différentes étapes du processus

Etape 1 : Diagnostic

Depuis 2005, la commune a entrepris avec l'appui des partenaires, l'élaboration de différents outils de planification du développement local :
Plan de Développement Economique Social et Culturel (PDESC)
Programme de Développement pour la Croissance Agricole, la Réduction de la Pauvreté et la Protection de l'Environnement (PD- CARPPE)
Plan de développement Educatif (PDECOM)
Plan d'appuis techniques,
Convention de gestion des ressources naturelles,
Actuellement le plan de sécurité alimentaire

Le problème de sécurité alimentaire a toujours retenu l'attention des participants à tous les débats lors des concertations intercommunautaires et les 90% des actions du PDESC sont du domaine de la sécurité alimentaire

Pour le diagnostic le Maire a réuni autour de lui les membres, du bureau communal, les chefs de fractions et villages et des notables de la commune, les partenaires et le CCC pour d'abord analyser la situation actuelle alimentaire de la commune. Les questions centrales ont été posées et les réponses ont été enregistrées. Tous les outils cités ci haut, dont le PDESC, ont été exploités au cours du diagnostic..

Etape 2 : Concertation
La concertation a eu lieu avec des conseillers communaux, des chefs de villages et avec l'appui du conseiller CCC. Les rapports de concertations lors de l'élaboration du PDESC ont été exploités

Etape 3 : Planification et programmation
L'atelier s'est déroulé sous la présidence du maire de la Commune. L'animation était assurée par le CCC. A cette étape également, les participants ont largement travaillé sur le PDESC

Etape 4 : Validation et adoption
Le Maire a organisé une session d'adoption à laquelle tous les chefs de villages et fractions étaient invités.

Etape 5 : Restitution
Après l'adoption du plan de sécurité alimentaire, des missions ont été organisées pour faire la restitution au niveau de chaque village et fraction. Chaque mission comprenait, des représentants des villages et du conseil communal. Au niveau de chaque village, la restitution doit être en assemblée Générale.

III APERCU DE LA COMMUNE

Située au sud du cercle de Diré la commune de Binga a été créée avec l'avènement de la décentralisation par, la loi 96-059 du 4/11/96 portant création des communes.

Selon l'article 3 de la loi 93-008 du 11 février 93, les collectivités territoriales ont pour mission la conception la programmation et la mise en œuvre des actions de développement économiques, sociales et culturelles d'intérêt régional ou local.

L'élaboration de ce programme doit être consultatif c'est-à-dire prendre l'avis des conseils de villages ou/et fractions ou des chefs de quartiers concernés comme stipulé dans les articles 17 et 72 de la loi 95-034 portant code des collectivités territoriale en en république du Mali.

Elle comprend 7 villages.

Le niveau d'exécution de l'ancien PDESC est de 75% . Avec les élections de 2004 et la mise en place d'un nouveau conseil communal nécessite l'élaboration d'un nouveau PDESC correspondant à la durée de leur mandat.

La commune de Binga est habitée par des Sonrhaï sédentaires, des Peulhs éleveurs et des Bozos dont l'activité principale est la pêche et le transport fluvial.
La commune de Binga est limitée à L'Est par la commune de Sareyamou, à l'Ouest par la commune de Narhawa (Banikane), au Nord par les communes de Narhawa et Tienkour et au Sud par les communes de Narhawa et Fittouga
La commune a une population de 5607 habitants repartis en 7 villages de la commune (recensement administratif de 1998).
Les activités économiques pratiquées dans la commune sont : l'agriculture, l'élevage, la pêche et le commerce.

Les principales contraintes qui s'imposent au développement de la commune sont : les aléas climatiques, l'enclavement, l'ensablement des avis de cultures, les déprédateurs qui sont les oiseaux granivores, les criquets, les insectes et autres rongeurs. L'exode des bras valides et l'analphabétisme sont également des facteurs de contraintes pour le développement. Il faut signaler les mauvaises crues.

IV. Caractéristiques Economiques :

Les années successives de sécheresses consécutives, la rareté des pluies et le retrait précoce des eaux dans les mares ont décimé le cheptel et dégradé le régime de l'hydrographie avec l'obstruction des chenaux d'alimentation des lacs par leur ensablement. Ce phénomène a du coup affecté les principales activités à savoir l'agriculture, l'élevage et l'artisanat, surtout la pêche également dans les points d'eau

L'Agriculture :

Elle est encore pratiquée dans sa majorité à la traditionnelle qui consiste à utiliser la daba. Des PIV existent mais avec des moyens aléatoires avec utilisation de vieilles motopompes connaissant des pannes fréquentes sans réparation qui compromettent la campagne agricole.

L'élevage :

les espèces : Bovins, ovins, caprins et volailles.
Mode : Intensif ;
L'Etat de santé : passable;
La Production : Elle est bonne en viande et en lait et reste dépendante des périodes de bonne pluviométrie;
Disponibilité des animaux : surcharge parfois des aires de transhumances, Insuffisance souvent de pâturage, manque d'aliment bétail ;

Pêche : Œuvre de sorkos sans moyens et techniques de production.

Le commerce et l'échange :

Principale activités : Agriculture, élevage, pêche et artisanat ;
Acteurs : Population ;
Principaux produits échangés : Céréales, lait, viande, denrées de premières nécessités ;
Partenaires : Les communes voisines ;

L'Artisanat :

Principales activités :, nattes,
Acteurs : les femmes

Transport et communication :

Moyens de transport utilisés : ânes et motos ;
Moyen de communication : RAC.

Caractéristiques Socio – Economiques et Culturelles :

a) Santé humaine et eau potable :

Couverture Sanitaire : 1 aire de Santé fonctionnelle ;
Eau potable : Couverture de 2/3 de la commune en eau potable ;
Infrastructures : Un CScom;
Personnel : Insuffisant ;
Principales maladies : - Paludisme, dermatose, maladies diarrhéiques, malnutrition des enfants, conjonctivites….
Fréquentation : Faible ;

b) **Santé Animale** :

Infrastructure : 1 parc de vaccination ;

Principales maladies : Péri – pneumonie- bovines contagieuses – Charbon bactérien et symptomatiques, parasitose ;
Points d'eau : Puits à grand diamètre ;

V . LES CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE :

Liées à la disponibilité : Insuffisance de pluies et assèchement des mares – Manque de moyens financiers – Manque de pâturages – Manque d'aliment bétail – faible taux de couverture sanitaire au niveau des animaux.
Liées à l'accès : Manque de moyens d'achat – Manque d'activités permanentes d'avoir de l'argent.
Liées à l'utilisation appropriées de la nourriture :
Méconnaissance de la valeur nutritive des aliments locaux
C'est une faute liée à l'habitude alimentaire
Faible pouvoir d'achat des habitants

Liées à la stabilité : La commune connaît des ruptures de stocks.

Piliers	**Potentialités/Atouts et Opportunités**	**Contraintes/Problèmes**
Disponibilité	Existence de terres cultivables	Assèchement des mares
		Manque d'aménagement
		Manque de moyens d'exhaure
	Existence d'un cheptel exploitable	faible pluviométrie
		Non reforme du cheptel
		Insuffisance des points d'eau
		insuffisance des pâturages
		Parasites et épizooties
		Manque d'infrastructures
		Faible capacité dans la transformation des produits d'origine animale
	Main d'œuvre agricole expérimentée	Exode de la main d'oeuvre
	Existence d' Associations villageoises,	Manque d'organisation et de formation
	Une production agricole de : céréales	Une production aléatoire en raison de l'insuffisance de la pluviométrie et de la crue.
		Manque d'infrastructure de stockage et de conservation des produits
Accès	Un marché d'échanges	Faiblesse du pouvoir d'achat des populations
	Des commerçants et détaillants	Enclavement de la commune
	Des circuits d'approvisionnement en céréales et autres produits	Cherté des produits
	Des éléments variés d'aliments énergétiques	Une habitude alimentaire monotone

		Dégradation des mœurs et habitudes alimentaires
		Faible couverture des populations en eau potable
	Un savoir faire de cuisine de haut niveau	Faible revenu des populations
	ASACO, un CSCOM	Absence de séance de sensibilisation sur la bonne utilisation des aliments
	établissements scolaires de premiers cycles des Comité de Gestion Scolaires, des APE et le CAP	L'Enseignement ménagé est timidement enseigné dans les écoles.
STABILITE	Un marché régulièrement approvisionné en denrée de 1ère nécessité	Insuffisance des moyens des commerçants locaux
	La pratique et la diversification des cultures maraîchères et de contre saison	Retard des semences maraîchères
		Manque de semence de qualité
		Problèmes de parasites
		Non respect de la période de maraîchage
		Sous-équipement des maraîchers

Cadre logique du plan de sécurité alimentaire

Contraintes/Problèmes	OBJECTIFS GLOBAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	RESULTATS ATTENDUS	INTERVENANTS	PERIODE	RESPONSABLE
DISPONIBILITE							
Assèchement des mares et cours d'eau	Promouvoir l'auto suffisance alimentaire	curer les canaux	curage des chenaux	Inonder terres cultivables	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Manque d'aménagement		aménager pour les cultures pluviales et irriguées	cultures pluviales et irriguées	une production augmentée	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Manque de moyens d'exhaure et matériels		équiper les producteurs des moyens d'exhaures et matériels	réalisations des forages	des forages réalisés	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
faible pluviométrie		sensibiliser et équiper les producteurs en matériels et équipements	acquisition des lots de dabas pour les cultures pluviales	des producteurs équipés de matériel	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Non reforme du cheptel		sensibiliser pour le déstockage du cheptel	sensibilisation pour le déstockage du cheptel	un cheptel sain plus jeune	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Insuffisance des points d'eau		réaliser des points d'eau	réalisation des forages de puits	des forages de puits réalisés	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Insuffisance des pâturages		constituer des stocks d'aliment bétail	constitution de stock d'aliment bétail	un stock d'aliment bétail	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire

Parasites et épizooties		créer une unité vétérinaire	création d'une unité vétérinaire	une unité vétérinaire	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Insuffisance d'infrastructures		Construire des infrastructures	Utilisation des infrastructures	Disponibilité d'infrastructures	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Faible capacité dans la transformation des produits d'origine animale		créer des unités de transformation des produits d'origine animale	création des unités et ateliers de transformation des produits d'origines animales	unités et ateliers crées	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Exode de la main d'oeuvre			organisation, formation et Création des GIE	des GIE crées	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Manque d'organisation et de formation							
Une production aléatoire en raison de l'insuffisance de la pluviométrie et de l'assèchement des points d'eau		intensifier les cultures pluviales	intensification des cultures pluviales	capacité de production améliorée	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Manque d'infrastructure de stockage et de conservation des produits		construire des infrastructures de stockage	construction des magasins de stockage	des magasins construits			
ACCESSIBILITE							
Faiblesse du pouvoir d'achat des populations	Faciliter l'approvisionnement des populations en céréales	encourager les AGR	création des AGR	des AGR CREES	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Enclavement de la commune		réaliser des pistes	Réalisation de pistes	Des pistes réalisée			
Cherté des produits		créer des stocks de sécurité par zone	création des stocks de sécurité alimentaire	des stocks de sécurité alimentaire	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire

UTILISATION APPROPRIEE							
Une habitude alimentaire monotone	Animer des séances d'information sur la valeur nutritive des aliments locaux	démontrer la valeur nutritive des aliments disponibles	Sensibilisation, information et communication pour changement de comportements	25 séances d'animations réalisées	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Dégradation des mœurs et habitudes alimentaires							
Faible revenu des populations		réussir un plat riche à moindre coût					
Absence de séance de sensibilisation sur la bonne utilisation des aliments disponibles	Promouvoir une bonne utilisation des aliments locaux	Organiser des séances de démonstrations culinaires	démonstration culinaire	25 séances de démonstrations culinaires	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Faible couverture des populations en eau potable		permettre aux populations l'accès à l'eau potable	Réalisation des puits	des puits réalisés	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
L'Enseignement ménagé est timidement enseigné dans les écoles.		Prendre en compte la nutrition et l'hygiène alimentaire dans les programmes scolaires	enseignement de la nutrition et l'hygiène alimentaire	nutrition et hygiène alimentaire enseignés dans les écoles	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
STABILITE							
Insuffisance des moyens des commerçants locaux	Plaider pour l'accès au crédit agricole	organiser les commerçants en coopératives	création de coopératives des commerçants	une coopérative créée	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Retard des semences maraîchères	promouvoir une pratique des activités maraîchères	organiser un approvisionnement régulier des maraîchers	approvisionnement en semences dans le délai	maraîchage démarré dans le délai	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Manque de semence de qualité							

Non respect de la période de maraîchage							
Problèmes de parasites		traiter les semences	acquisition des produits de traitements	une bonne production des produits maraîchers	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire
Sous-équipement des maraîchers		équiper les producteurs des moyens en petit matériels	achat de matériel de maraîchage		Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT,	2006 à 2010	Maire

VII. Suivi – Evaluation des indicateurs liés au plan de sécurité alimentaire 2006-2010

COMPOSANTES	**ACTIVITES**	**INDICATEURS**	**COUT TOTAL**	**SOURCE**					**Localisation**
				commune	**Etat**	**Padl**	**Anict**	**Autres**	
DISPONIBILITE	curage des chenaux	une crue au niveau des mares	50 000 000	5 000000	45 000 000	20 000 000	20 000 000	5 000 000	**commune**
	Aménagement des PIV et terres	5 000 Tonnes de production	1368 753 000	136875300	307 969 425	307 969 425	307 969 425	307 969 425	Commune
	Construction des digues et canaux ouvrage	10 digues et ouvrages	60 000 000	6 000000	30 000 000	5 000 000	10 000 000	9 000 000	Commune

	acquisition des lots Equipements agricoles	10 Lots d'équipements pour les producteurs	440420 000	44042000	132 126 000	132 126 000	132 126 000	-	Commune
	Aménagement des bourgoutières	15 bourgoutières	15 000 000	1 500 000	5 000 000	5 000 000	4 000 000	500 000	toute la commune
	Dépôts de produits pharmaceutiques	5 dépôts	5 000 000	500 000	-	-	-	4 500 000	Commune
	Construction de parcs de vaccination	5 parcs de vaccination	75 000 000	7 500 000	30 500 000	15 000 000	15 000 000	7 000 000	Commune
	Acquisition d'équipement de pêche	Filets, pirogues	15 000 000	1 500 000	10 000 000	-	-	4 500 000	Commune
	Organisation des pêcheurs	15 groupements	5 000 000	500 000	500 000	0	0	4 000 000	toute la commune
	création des unités et ateliers de transformation des produits d'origines animales	5 unités et ateliers crées	20 000 000	2 000 000	9 000 000	0	0	9 000 000	Commune
	organisation, formation et Création des GIE	5 GIE crées							
	intensification des cultures pluviales	10 organisations de producteurs organisés et sensibilisés	500 000	250 000	0	0	0	250 000	"
	construction des magasins de stockage	5 magasins construits	50 000 000	5 000 000	17 500 000	10 000 000	17 500 000	0	Commune

	création des AGR	15 AGR CREES	15 000 000	1 500 000	9 750 000	-	0	3 750 000	Commune
ACCESSIBILITE	Réalisation de pistes	Pistes réalisées	A déterminer			Etat, commune			Commune
	création des stocks de sécurité alimentaire	267 tonnes de stocks de sécurité alimentaire	40 000 000	4 000 000	36 000 000	0	0	0	Salakoira
UTILISATION APPROPRIEE	Sensibilisation, information et communication pour changement de comportements	25 séances d'animations réalisées	5 000 000	500 000	2 500 000	0	0	2 000 000	toute la commune
	démonstration culinaire	25 séances de démonstrations culinaires							
	Réalisation des puits	5 puits villageois réalisés	50 000 000	5 000 000	17 500 000	7 500 000	10 000 000	10 000 000	Villages de la commune
	enseignement de la nutrition et l'hygiène alimentaire	3 écoles avec programme de nutrition et hygiène alimentaire	5 000 000	500 000	2 500 000	0	0	2 000 000	Salakoira, Bougoubéry
STABILITE	création de coopératives des commerçants	une coopérative créée	500 000	250 000	250 000	0	0		Salakoira
	approvisionnement en semences dans le délai acquisition des produits de traitements	une bonne récolte des produits maraîchers	5 000 000	500 000	0	0	0	4 500 000	Villages de la commune

	achat de matériel de maraîchage								

VIII. Programme annuel de sécurité alimentaire 2006

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT TOTAL	SOURCE					Localisation
				commune	Etat	Padl	Anict	Autres	
DISPONIBILITE	curage des chenaux	une crue au niveau des mares	10 000 000	1 000000	4 000 000	2 000 000	2 000 000	1 000 000	**commune**
	Aménagement des PIV et terres	1 000 Tonnes de production	273 750 600	27375 060	61 593 885	61 593 885	61 593 885	61 593 885	Commune
	Construction des digues et canaux ouvrage	2 digues et ouvrages	12 000 000	1 200000	5 800 000	3 000 000	1 000 000	1 000 000	Commune
	acquisition des lots Equipements agricoles	2 Lots d'équipements pour les producteurs	88 084 000	8 808 400	40 000 000	20 000 000	20 000 000	-	Commune
	Aménagement des bourgoutières	3 bourgoutières	3 000 000	300 000	1 700 000	500 000	300 000	200 000	toute la commune

	Dépôts de produits pharmaceutiques	1 dépôt	1 000 000	100 000	-	-	-	900 000	Commune
	Construction de parcs de vaccination	1parc de vaccination	15 000 000	1 500000	5 500 000	3 000 000	2 000 000	3 000 000	Commune
	Acquisition d'équipement de pêche	Filets, pirogues	3 000 000	300 000	1 000 000	-	-	1 700 000	Commune
	Organisation des pêcheurs	15 groupements	5 000 000	500 000	500 000	0	0	4 000 000	toute la commune
	création des unités et ateliers de transformation des produits d'origines animales	1 unités et ateliers crées	4 000 000	400 000	2 000 000	0	0	1 600 000	Commune
	organisation, formation et Création des GIE	5 GIE crées							
	intensification des cultures pluviales	2 organisations de producteurs organisés et sensibilisés	50 000	25 000	0	0	0	25 000	"
	construction des magasins de stockage	1 magasins construit	10 000 000	1 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	0	Commune
ACCESSIBILITE	création des AGR	3 AGR CREES	3 000 000	300 000	1 700 000	-	0	1 000 000	Commune
	Réalisation de pistes	Pistes réalisées	A déterminer			Etat, commune			Commune

	création des stocks de sécurité alimentaire	20 tonnes de stocks de sécurité alimentaire	8 000 000	800 000	7 200 000	0	0	0	Salakoira
UTILISATION APPROPRIEE	Sensibilisation, information et communication pour changement de comportements	5 séances d'animations réalisées	1 000 000	100 000	500 000	0	0	200 000	toute la commune
	démonstration culinaire	5 séances de démonstrations culinaires							
	Réalisation des puits	1 puit villageois réalisés	10 000 000	1 000 000	5 000 000	2 000 000	1 000 000	1 000 000	Villages de la commune
	enseignement de la nutrition et l'hygiène alimentaire	3 écoles avec programme de nutrition et hygiène alimentaire	5 000 000	500 000	2 500 000	0	0	2 000 000	Salakoira, Bougoubéry
STABILITE	création de coopératives des commerçants	une coopérative créée	500 000	250 000	250 000	0	0		Salakoira
	approvisionnement en semences dans le délai	une bonne récolte des produits maraîchers	5 000 000	500 000	0	0	0	4 500 000	Villages de la commune
	acquisition des produits de traitements								
	achat de matériel de maraîchage								