

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 Goundam
Commune rurale de Essakane

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE ESSAKANE

2006 - 2010

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



Juin 2006

I CONTEXTE ET JUSTIFICATION

La commune rurale de Essakane est confrontée à des problèmes environnementaux qui sont entre autre :

L'assèchement des lacs Kamango, Gouber et faguibine

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.

Il s'agit d'une des plus grandes communes du cercle de Goundam. La commune d'Essakane s'est juxtaposée à l'ex-arrondissement de Farach avec une superficie de 8920 Km².

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

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 à Essakane le 04 juin 2006. Cette réunion a regroupé, des conseillers communaux, des chefs de villages et fractions 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, le 13 juin 2006. 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.

APERCU SUR LA COMMUNE

1 . Apercue historique :

La Commune Rurale d'Essakane (ex-arrondissement de Farach créée en 1960), a été créée suivant la loi N°96-059/AN-RM DU 04 NOVEMBRE 1996 et couvre une superficie de 8 920 km².

Les grandes famines qui ont éprouvé les populations successives du milieu sont :

La crise de 1969 – 1973 – 1985 – 2004 .

Travail saisonnier (banco et autres)

Revenus de l'exode

Culture de contre saison

Solidarité locale, nationale et internationale (à travers des programmes d'urgences)

. Situation géographique :

La Commune d'Essakane est limitée au Nord-est par la commune urbaine de Tombouctou (ex-arrondissement central, dudit) au sud-est par la Commune Rurale de Doueikiré (ex-arrondissement dudit), au Sud par la Commune rurale de Doukouria, au sud-ouest par la commune Rurale du Télé, la Commune Rurale de Bintagoungou et à l'ouest par la Commune rurale de Tinaïcha.

. Organisation Administrative :

Avec une population de 16712 habitants pour une densité de 1.8 hbts au km² (recensement général 1996). La Commune d'Essakane compte dix villages sédentaires et quinze fractions (15) nomades.

. Organisation Institutionnelle :

- La commune compte 15 socioprofessionnelles.
- Les principaux partenaires (ONG et Programmes) au développement intervenant dans la Commune demeurent :
 - Le Projet d'Appui au Développement Local de Tombouctou Ouest – (PADL.T)
 - Le Programme Mali-Nord-GTZ (PMN/GTZ)
 - L'Agence de Coordination des Actions de Développement dans le Nord du Mali (A.C.OR/A.DE.NORD-Mali)
 - L'Association des Ressortissants des Zones Lacustres de Goundam (ARZLG)
 - L'Initiative de Sécurité Alimentaire de Goundam
 - Le Projet de Développement Intégré en Zones Lacustres de Tonka (PDIZL/Tonka) ou « United Nations Sahel Office » (UNSO/Tonka)
 - PMR/FED, cellule de Tombouctou
 - CARE-MALI à travers PAICOL et ARDIL
 - AVSF
 - Adjmor
 - Tricole
 - Aïtma
 - Efes

SITUATION DE REFERENCE :

1 . Caractéristiques physiques :

a) climat :

Le climat de type sahélien est caractérisé par des écarts de température très importants entre 06 heures et 18 heures, et dispose de deux saisons dont, une de septembre à juin et pluvieuse de Juillet à Août. Les précipitations sont faibles. La saison sèche a deux composantes : une saison sèche et fraîche (octobre à février) et une autre saison sèche et chaude de Mars à Juin.

La végétation est très abondante. Car les environs du site intègrent à la fois, les pâturages des plaines du lac, et de chaînes de montagnes de Bancor et de Kama. Il existe également une bande (d'est en ouest) de forêts d'akacia le long dont les réserves en pâturages sont immenses. Le tapis herbacé se forme pendant l'hivernage.

Elle regorge des chaînes de collines (Bancor, Emimalane, Elekette, Toumbayène, Farach et Karawkamba entre lesquelles s'étalent de grands lacs à savoir : le faguibine, le Gouber, le Kamango, le Télé et le Takara. Les Lacs Gouber et Kamango ne s'inondent plus depuis 1973.

NB : Il faut noter qu'en période de froid, les températures peuvent atteindre 15° ; en période de froid, les températures atteignent 45° ; la saison des pluies est caractérisée par des pluies rares qui peuvent s'espacer de plus d'un mois.

C) Les terres : la situation des terres.

Spéculations	Superficies (ha)		OBS
	exploitables	exploitées	
RIZ	5320	0	En 2005 la crue n'est pas montée au Faguibine donc il n'y a pas eu de production
BLE			
SORGHO			
ANIS			

Source : Service locale de l'Agriculture.

Les terres de pâturages : actuellement le terroir communal est 80% une zone pastorale.

Forêt classées : Néant

Situation de litige foncier : Néant.

2 . Caractéristiques démographiques et sociales :

La commune a une population de 16712 habitants (recensement général 1996) pour une densité de 1.8 hbts au km². La Commune d'Essakane compte dix villages sédentaires et quinze fractions (15) nomades.

La Population est sédentaire dans les villages et nomade au niveau des fractions (arabes et Tamacheqs). Les fortes concentrations se rencontrent dans les villages qui forment une chaîne autour des lacs Faguibine et Télé.

Les nomades vivent dans le secteur Nord aux environs des puits pastoraux comme celui de Louteid, Tachbaït, Tinghassane, Tinacharifène, Tinedjerew, etc...

b) les principales ethnies : sont : Tamacheck et arabes

3 . Caractéristiques Economiques :

Les années successives de sécheresses consécutives, la rareté des pluies et le retrait précoce des eaux dans les lacs 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 ces lacs

a) **L' Agriculture** :

Pratiques agricoles : Traditionnelle à la dabas,

b) **L'élevage** :

les espèces : Bovins, ovins, caprins, asins, Equin, Camelin et volailles.

Mode : Intensif ;

L'Etat de santé : moyenne ;

Les effectifs : les bovidés (10 733 têtes) et 134 534 ovins et caprins, et pour les camelins 1400 têtes selon le recensement de 1996

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 ;

c) **Pêche** : aucune activité

d) **Le commerce et l'échange** :

Principales activités : Agriculture, élevage, pêche et artisanat ;

Acteurs : Population ;

Principaux produits échangés : Céréales, lait, viande, denrées de premières nécessités ;

Partenaires : Les communes voisines ;

e) **L'Artisanat** :

Principales activités : maroquinerie forge, tannage, transformation de cuire, produits de cueillette (fruit de balanites, Djospiros, jujubes, tanin, fonio sauvage, nénuphar).

Acteurs : les femmes et les agriculteurs ;

f) **Les mines et industries** : des carrières de gravier et de moellon

g) **Transport et communication** :

Moyens de transport utilisés : animaux, véhicules ;

Moyen de communication : RAC.

h) **Les forêts** : les forêts existes dans la zone des lacs (Kamango, Gouber et Faguibine) dont la fameuse forêt du prosopis du Faguibine.

4 Caractéristiques Socio – Economiques et Culturelles :

a) Santé humaine et eau potable :

Couverture Sanitaire : Deux aires de Santé dont une fonctionnelle ;

Eau potable : Couverture des 2/3 de la commune en eau potable ;

Infrastructures : Un CScom et un poste avancé de santé ;

Personnel : Insuffisant ;

Principales maladies : - Paludisme, dermatose, maladies diarrhéiques, malnutrition des enfants, conjonctivites....

Fréquentation : Faible ;

b) Santé Animale :

Infrastructure : Trois parcs de vaccination ;

Principales maladies : Péri - pneumonie bovines contagieuses – Charbon bactérien et symptomatiques, parasitose ;

Points d'eau : Puits à grand diamètre et 6 forages solaires ;

c) L'Education et la formation :

Infrastructures : 6 écoles publiques de 1^{er} cycle,

Personnel : Insuffisant ;

Effectifs : 250 élèves de toutes écoles ;

Cycle : Existence de 1^{er} cycle et absence des autres cycles ;

Fréquentation : Moyenne.

5 Infrastructures et équipements collectifs existants :

Route : Néant

Moyens de communication : RAC ;

Eau et électricité : Pas d'électricité ;

Equipements marchants : un marché ;

Etats des infrastructures : néant ;

Importance économique : Echange commerciaux en produit de 1^{ère} nécessité

Aménagement hydro – Agricole : néant ;

Banque de céréale : Existence d'une banque de céréale ;

Système financier décentralisé : Néant

V . LES CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE :

Liées à la disponibilité : Insuffisance de pluies et assèchement des lacs – 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

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

VI . LES PROPOSITIONS DE SOLUTIONS : Tableau I : Cadre logique

Piliers	Potentialités/Atouts et Opportunités	Contraintes/Problèmes
Disponibilité	Des terres fertiles dans les lacs du fagubine, Gouber et Kamango	Assèchement des lacs
		Manque d'aménagement
		Manque de moyens d'exhaure
	un cheptel comprenant : 10 733 bovins* et 134 534 ovins/caprins et cheptel de plus de 2000 Camelins	faible pluviométrie (169 mm en 16 jours de pluies c'est à dire la moyenne pluriannuelle)
		Non réforme du cheptel
		Insuffisance des points d'eau
		insuffisance des pâturages
		Parasites et épizooties
		Attaque des fauves
		Faible capacité dans la transformation des produits d'origine animal
Main d'œuvre agricole expérimentée	Exode de la main d'oeuvre	
10 Associations villageoises,	Manque d'organisation et de formation	
Une production agricole de : mil pluvial, Gombo, Osaille, arachide, haricot	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 circuit 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
	5 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 1 ^{ère} 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

Tableau N°2 : Cadre logique du plan de sécurité alimentaire

Contraintes/Problèmes	OBJECTIFS GLOBAUX	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES	RESULTATS ATTENDUS	INTERVENANTS	PERIODE	RESPONSABLE
DISPONIBILITE							
Assèchement des lacs	Promouvoir l'auto suffisance alimentaire	curer le chenal d'akamaina et de Gouber	curage des chenaux	une crue au niveau des lacs	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Manque d'aménagement		aménager pour les cultures pluviales	cultures pluviales	une production augmentée	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Manque de moyens d'exhaure et matériels		équiper les producteurs des moyens d'exhaures et matériels	réalisations des forages autour des lacs	des forages réalisés autour des lacs pour permettre aux populations de produire	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	2006 à 2010	Maire
faible pluviométrie (169 mm en 16 jours de pluies c'est à dire la moyenne pluriannuelle)		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, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Non réforme du cheptel		sensibiliser pour le déstockage du cheptel	sensibilisation pour le déstockage du cheptel	un cheptel sain plus jeune	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	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, ADENORD	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, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Parasites et épizooties	créer une unité vétérinaire	création d'une unité vétérinaire	une unité vétérinaire	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Attaque des fauves	organiser des empoisements contre les fauves	campagne d'empoisonnement contre les fauves	disparution des fauves	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Faible capacité dans la transformation des produits d'origine animal	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 créés	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Exode de la main d'oeuvre		organisation, formation et Création des GIE	des GIE créés	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	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 lacs	intensifier les cultures pluviales	intensification des cultures pluviales	capacité de production améliorée	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	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, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Enclavement de la commune		réaliser la route d'Essakane Goundam	Réalisation de la route Essakane Goundam	une route 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, ADENORD	2006 à 2010	Maire
UTILISATION APPROPRIÉE							
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, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Dégradation des mœurs et habitudes alimentaires		réussir un plat riche à moindre coût					
Faible revenu des populations							
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, ADENORD	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, ADENORD	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, ADENORD	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, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Retard des semences maraîchères	promouvoir une pratique des activités maraîchères	organiser un approvisionnement régulier des maraichers	approvisionnement en semences dans le délai	maraichage démarré dans le délai	Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	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, ADENORD	2006 à 2010	Maire
Sous-équipement des maraîchers		équiper les producteurs des moyens en petit matériels de maraîchage	achat de matériel de maraichage		Populations, Commune, ETAT, PADL, ANICT, ADENORD	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 3 lacs	100 000 000	10 000 000	70 000 000	10 000 000	10 000 000	0	Seuil de Kamaina, de Tadjilamte
	cultures pluviales	5000 Tonnes de production	5 000 000	500 000	1 750 000	0	0	2 750 000	faguibine et Kamango
	réalisations des forages autour des lacs	5 forages réalisés autour des lacs pour permettre aux populations de produire	125 000 000	12 500 000	87 500 000	12 500 000	12 500 000	0	faguibine et Kamango
	acquisition des lots de dabas pour les cultures pluviales	10 Lots d'équipements pour les producteurs	5 000 000	500 000	1 750 000	0	0	2 750 000	faguibine et Kamango
	sensibilisation pour le déstockage du cheptel	70% du cheptel déstockés	1 000 000	500 000	500 000	0	0	0	toute la commune
	réalisation des forages de puits	5 puits pastoraux réalisés	100 000 000	10 000 000	70 000 000	10 000 000	10 000 000	0	Dag Agna, Dag Azada, Tajakanite, Chorfa et KA II
	constitution de stock d'aliment bétail	176 tonnes d'aliment bétail	15 000 000	1 500 000	9 000 000	0	0	4 500 000	Essakane, Zouéra et Elekette

	création d'une unité vétérinaire	une unité vétérinaire créée	30 000 000	3 000 000	21 000 000	3 000 000	3 000 000	0	Essakane
	campagne d'empoisonnement contre les fauves	20 actions d'empoisonnements des fauves	1 000 000	500 000	500 000	0	0	0	toute la commune
	création des unités et ateliers de transformation des produits d'origines animales	5 unités et ateliers créés	20 000 000	2 000 000	9 000 000	0	0	9 000 000	Essakane, Farach, Emimalane, Tidainiwène, Bancor, Tissikoreye, Zouéra, Inabeidaje et Bakada
	organisation, formation et Création des GIE	5 GIE créés							
	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	Essakane, Zouéra, Karaoukamba, Bancor et Tinwazadje
ACCESSIBILITE	création des AGR	15 AGR CREES	15 000 000	1 500 000	9 750 000	-	0	3 750 000	Tajakanite, Dag Mama, Tinafaradje, Inabeidaje, Chorfa, Hel Issa, Aoulad Gailane Ouest, Bakada
	Réalisation de la route Essakane Goundam	une route réalisée	50 000 000	5 000 000	35 000 000	5 000 000	5 000 000	0	Essakane-Goundam
	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	Essakane

VIII. Programme annuel de sécurité alimentaire 2006

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT TOTAL				Localisation
				commune	Etat	Autres	
DISPONIBILITE	curage des chenaux	20 ha curage seuil Kamaina et chenal Gouber	50 000 000	5 000 000	35 000 000	10 000 000	Seuil Kamaina, Bakada et Tadjilamte
	cultures pluviales	1000 Tonnes de production	1 000 000	100 000	350 000	550 000	Faguibine et Kamango
	réalisations des forages autour des lacs	2 forages réalisés autour des lacs pour permettre aux populations de produire	50 000 000	5 000 000	35 000 000	10 000 000	Faguibine et Kamango
	acquisition des lots de dabas pour les cultures pluviales	10 Lots d'équipements pour les producteurs	5 000 000	500 000	1 750 000	2 750 000	Faguibine et Kamango
	sensibilisation pour le déstockage du cheptel	70% du cheptel déstockés	1 000 000	500 000	500 000	-	toute la commune
	réalisation des forages de puits	2 puits pastoraux réalisés	40 000 000	4 000 000	28 000 000	8 000 000	Dag Agna et Dag Azada
	constitution de stock d'aliment bétail	176 tonnes d'aliment bétail	15 000 000	1 500 000	9 000 000	4 500 000	Zouéra, Essakane et Elekette
	création d'une unité vétérinaire	une unité vétérinaire créée	30 000 000	3 000 000	21 000 000	6 000 000	Essakane
	campagne d'empoisonnement contre les fauves	20 actions d'empoisonnements des fauves	1 000 000	500 000	500 000	0	toute la commune

	création des unités et ateliers de transformation des produits d'origines animales	2 unités et ateliers créés	8 000 000	800 000	3 600 000	3 600 000	zouéra et Essakane
	organisation, formation et Création des GIE	2 GIE créés					
	intensification des cultures pluviales	2 organisations de producteurs organisés et sensibilisés	500 000	250 000	0	250 000	Farach et Bakada
	construction des magasins de stockage	1 magasins construits	10 000 000	1 000 000	3 500 000	0	Zouéra
ACCESSIBILITE	création des AGR	5 AGR CREES	5 000 000	500 000	3 250 000	1 250 000	Essakane, Farach, Tinafaraje, Tissikoreye et Bancor
	Réalisation de la route Essakane Goundam	une route réalisée	50 000 000	5 000 000	35 000 000	0	Essakane Goundam
	création des stocks de sécurité alimentaire	267 tonnes de stocks de sécurité alimentaire	40 000 000	4 000 000	36 000 000	0	Essakane et zouera
UTILISATION APPROPRIEE	Sensibilisation, information et communication pour changement de comportements	5 séances d'animations réalisées	500 000	50 000	250 000	200 000	toute la commune
	démonstration culinaire	5 séances de démonstrations culinaires					

	Réalisation des puits	1 puits villageois réalisés	10 000 000	1 000 000	3 500 000	5 500 000	Tahikimte Kaina
	enseignement de la nutrition et l'hygiène alimentaire	6 écoles avec programme de nutrition et hygiène alimentaire	1 000 000	100 000	500 000	400 000	Zouéra, Tissikoreye, Bancor, Farach et Essakane
STABILITE	création de coopératives des commerçants	une coopérative créée	500 000	250 000	250 000	-	Essakane
	approvisionnement en semences dans le délai	une bonne production des produits maraîchers	1 000 000	100 000	0	900 000	Bakada, Elekette, Karaoukamba, Farach, Emimalane, Tissikoreye, Bancor, Zouéra et Inabeidaje
	acquisition des produits de traitements						
	achat de matériel de maraichage						
Coût Total			319 500 000	33 150 000	216 950 000	53 900 000	