

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 Kati  
Commune rurale de Bancoumana

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE BANCOUMANA

**2008- 2012**

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



Mars 2008

## I. INTRODUCTION

### 1.1 : Contexte et utilité du diagnostic dans le cadre du Programme National de Sécurité

#### Alimentaire

La mise en œuvre du programme national de sécurité alimentaire à travers lequel la République du Mali a opté pour une gestion décentralisée de la sécurité alimentaire faisant de celle-ci un espace ouvert à tous les partenaires.

Ce programme et la traduction de la stratégie nationale de sécurité alimentaire, SNSA, adoptée en 2002 par le gouvernement du Mali, ce qui a conduit à l'adoption du cadre institutionnel en 2003, qui est conforme au processus de décentralisation et implique le niveau national, régional, local et communal.

Tous les acteurs doivent participer aux instances de concertation et de coordination prévues à ces niveaux.

Les défis et les enjeux de la stratégie nationale de sécurité alimentaire sont :

- Nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine ;
- Asseoir la croissance des revenus ruraux sur une stratégie rapide du secteur agricole ;
- Affronter la diversité des crises alimentaires ;
- Intégrer la gestion de la sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de la réforme de l'Etat ;

Cette stratégie nationale se fixe les objectifs suivants :

#### **Objectifs généraux :**

- Assurer les conditions d'une sécurité alimentaire structurelle durable et intégrée ;
- Améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires

#### **1.2 Méthodologie :**

Pour l'élaboration du plan de sécurité alimentaire, PSA, la démarche comprenant quatre étapes a été adoptée :

- L'étape de diagnostic
- L'étape de concertation
- L'étape de planification/programmation
- L'étape de validation/restitution

La première phase du diagnostic consiste à l'établissement d'une situation de référence ; connaître les potentialités et les contraintes de la collectivité, du milieu, des hommes, l'évolution de l'environnement.

- Ce diagnostic a été fait suivant les quatre piliers de la sécurité alimentaire, à savoir :
- La disponibilité des aliments
- L'accès aux aliments
- L'utilisation des aliments
- La stabilité dans l'approvisionnement

L'analyse de la situation a consisté à l'énumération des potentialités, des contraintes et des solutions à envisager pour résoudre les problèmes.

L'étape suivante était celle de la planification, ce qui a consisté un atelier le 14 octobre, qui a regroupé les services techniques (OHVN, SCN), les partenaires au développement et les élus communaux.

Il s'agit là de revoir ensemble le diagnostic pour proposer une planification de l'ensemble des activités pour une durée de cinq ans.

L'étape de la concertation communautaire, élus, chefs de villages était celle qui a un caractère de sensibilisation des communautés. Elle a permis aussi de situer les citoyens de la commune en termes d'efforts à consentir pour financer ce plan de sécurité.

La dernière étape est celle de la restitution et validation par le conseil communal au cours d'une session ordinaire.

### **1.3. Présentation de la commune**

#### **1.3.1 Historique**

A l'instar des autres Communes, celle de Bancoumana est créée par la loi n°096-059 du 04/04/1996 portant création des communes au Mali.

A dominance malinké, la commune rurale de Bancoumana est le fruit de l'union de trois secteurs :

- le Sendougou avec comme pôle d'attraction Bancoumana
- le Finadougou regroupé au tour de Kéniéroba
- le Balaouléna et Kanibaouléna regroupé au tour de Djiguidala.

Elle est composée de 14 villages que sont : Bancoumana, (chef lieu de commune), Kollé, Niaganabougou, Nankilabougou, Kéniéroba, Ticko, Ouoronina, Samako, Missira, Tema, Niamé, Gonsolo, Djiguidala et Madina.

La première équipe du conseil communal était composée de 17 conseillers dont le maire fut Adama CAMARA.

L'équipe actuelle du conseil communal, issue des élections du 30 mai 2004 est également composée de 17 conseillers dont le maire est Issa TRAORE .

#### **1.3.2 Situation géographique**

La commune rurale de Bancoumana est limitée au Nord par la commune rurale de Siby.

- Au Nord-Ouest par la commune rurale de Narena
- A l'Est par la commune rurale du Mandé
- Au Sud et au Sud-Ouest par la commune rurale de Minindian
- A l'Ouest et au Sud-Ouest par la commune urbaine de Karan
- Au Sud-Est par les communes rurales de Niagadina et Kourouba (situées toutes sur la rive droite du fleuve Niger).

#### **1.3.3 Population**

La commune rurale de Bancoumana a une population de 22 091 habitants dont 10 456 hommes et 11 635 femmes respectivement 48 et 52 % de la population. La densité est de 37 habitants au km<sup>2</sup>.

Les agriculteurs sont encadrés par l'OHVN (office de la Haute Vallée du Niger), notamment par rapport à la culture du coton et du tabac. Sur place, la population peut faire face à ses besoins. C'est pourquoi l'exode rural et l'immigration sont peu pratiqués.

L'exode rural saisonnier, qui concerne les jeunes garçons se font en direction de Bamako et Kangaba. Les causes de cet exode sont le renouvellement du stock alimentaire, l'achat des habits, le versement de la dot. Les ethnies représentées dans la commune sont :

- Malinkés (90 %),
- Peulh (3 %),
- Bambara (3 %),
- Sarakolés (2 %),
- Bozos (1 %)
- autres (1 %).

Le Malinké est la principale langue de communication.

#### **1.3.4 Accessibilité**

Située à 60 Km de la capitale malienne, la commune est facilement accessible par la route nationale 15 (RN 15) Bamako – Kangaba.

Les principales voies d'accès sont :

- Bamako – Kollé – Bancoumana – Kangaba – Siguiri (République de Guinée).
- Bamako – Bancoumana – Samako – Siby.
- Bamako – Djiguidala – Niamé – Karan – Kourémalé – Siguiri (République de Guinée).

#### **1.3.5 Ressources naturelles**

Située en zone pré-Guinéenne, la commune dispose de ressources Naturelles importantes entre autres :

- L'eau de surface (fleuve, marigots, mares et de pluie.
- Un couvert végétal peu entamé.
- La terre cultivable.
- Les plaines et les montagnes etc

Pour le reste les détails, il faut se référer au plan de gestion des ressources naturelles de la commune de Bancoumana disponible depuis le 1<sup>er</sup> Octobre 2005.

### **1.3.6 Infrastructures et équipements**

La commune rurale de Bancoumana dispose de :

Education

Dix (10) écoles publiques dont 4 seconds cycles

Trois (03) écoles communautaires

Sept (07) medersas (communautaires)

Dix Huit (18) centres d'alphabétisation.

**Santé :**

- Quatre (04) dispensaires (Kéniéroba, Djiguidala, Ouoronina et Niamé) Celui de Niamé n'est pas fonctionnel pour absence d'équipements
- Cinq (05) maternités
- Huit (08) dépôts pharmaceutiques.
- Un CSCOM de Bancoumana.

**Hydraulique :**

La commune dispose plus d'une dizaine de forages. On note également la présence des puits traditionnels et des puits à grand diamètre.

### **1.3.7 Activités socio- économiques et culturelles**

Les activités socio- économiques dominantes dans la commune rurale de Bancoumana sont marquées par

- L'agriculture,
- L'élevage,
- La pêche,
- l'artisanat,
- Le commerce
- La cueillette.

### **1.3.8 Structures / services**

Les structures et services présents dans la commune sont :

- L'éducation,
- La santé humaine
- La santé animale.
- Les services d'encadrement tel que l'OHVN,
- Le SLACAER
- Le SLRC
- L'administration communale
- 

## **1.4 Etat actuel de développement de la commune**

### **1.4.1 Potentialités**

La commune dispose d'énormes potentialités entre autres nous pouvons citer :

- L'existence de terres agricoles (rizicoles et de cultures sèches)
- L'existence des eaux de surface et de pluie (marigots, mares, fleuve Niger)
- Existence d'un relief peu accidenté
- Existence d'une main d'œuvre abondante
- Existence d'un cheptel important
- Existence des structures sanitaires, scolaires et d'encadrement sur place etc.

NB : pour les détails voir annexe grille de recensement des potentialités.

### **1.4.2 Contraintes**

Quelques obstacles entravent le développement de la commune de Bancoumana parmi lesquels il y a :

- Faible taux de mobilisation des ressources financières
- L'insuffisance de la pluviométrie
- Coût élevé des intrants et matériels agricoles
- Etat défectueux de la route qui lie Bamako à la commune
- Faible revenu des populations.

NB : pour les détails voir annexe grille de recensement des problèmes.

### 3.3 Situation de référence - rapport d'analyse

L'élaboration de la situation de référence a pour but essentiel de faire l'état de lieu du développement communal.

L'équipe de la Mairie, en collaboration avec les services déconcentrés de l'Etat et la population ont élaboré la situation de référence de la commune.

Le rapport d'analyse de la situation de référence traite l'état de lieu des atouts et des contraintes actuelles du développement communal. Il porte sur ;

- 1- **Populations / Démographie** : l'analyse à ce niveau révèle que la population de la commune est relativement jeune. Avec 22 091 habitants, la commune dispose de bras valides important pour exécuter les grands travaux d'intérêts collectifs. Ceci constitue un atout majeur qu'il faut consolider. Néanmoins, cette couche de la population souffre d'analphabétisme qu'il faut rapidement corriger.
- 2- **Organisation Sociale** : la commune regorge des formes d'organisation sociale traditionnelles et modernes qui concourent au développement de leurs localités respectives. Parmi lesquelles, nous pouvons citer
  - Les classes d'âge (Kari)
  - Les tontiguis.
  - La confrérie des chasseurs

Cette organisation sociale traditionnelle a participé à la construction des grosses infrastructures telles que;

- La clôture du CSCOM de Bancoumana,
- Les centres de santé de Niamé et Kéniéroba
- Le siège de la Mairie de Bancoumana.

A côté de celle-ci, la commune a enregistré de nos jours plus d'une trentaine de coopératives (agricoles, d'élevage, de pêche, d'artisans et de commerçants).

Les organisations sociales traditionnelles doivent être mises à profit pour soutenir le développement communal. Quant aux coopératives agricoles, des séances de formation doivent être organisées à leur intention afin de renforcer leur capacité de gestion des coopératives.

De nos jours, la commune est confrontée à l'effritement des valeurs sociales traditionnelles eu égard au fait de la politique et de la rencontre avec d'autres cultures marquées par le capitalisme et l'individualisme exacerbé. Pour endiguer ce fléau, la commune doit axer ses efforts sur la sensibilisation et l'information.

- 3- **Economie Rurale** : elle traite de l'agriculture, de l'élevage, de la pêche, de la forêt, de l'environnement etc. Une analyse dans ce secteur montre à souhait que la commune de Bancoumana a d'énormes potentialités. Nous pouvons citer ;
  - Le fleuve Niger constitue une ressource naturelle importante, qui traverse la commune sur une longueur de 26 Km.
  - Le littoral du fleuve Niger constitue une immense plaine rizicole. La mise en valeur de cette ressource naturelle permettra d'assurer l'autosuffisance alimentaire pour toute la zone du Mandé
  - **Les eaux de surface et de pluie sont.** Ces ressources naturelles, font de la commune, une zone propice à l'élevage et à la pêche. Néanmoins, la commune est tributaire de l'insuffisance de la pluviométrie, et du non maîtrise des eaux de surface et de pluie. C'est pour cette raison que la priorité des autorités communales reste d'accroître la production agricole pour assurer l'autosuffisance alimentaire.

**Secteur Secondaire** : ce secteur traite l'eau, l'énergie, les mines, l'industrie, l'artisanat, le tourisme etc.

- **L'eau** : La commune de Bancoumana dispose de quelques points d'eau (forages et puits à grand diamètre). Cette potentialité hydraulique mérite d'être renforcée avec la réalisation des adductions d'eau dans les gros villages et des forages dans tous les autres villages et hameaux si possible. L'objectif visé par le conseil communal est faciliter l'accès à l'eau pour toutes les populations de la commune.
- **L'artisanat et tourisme** : La commune dispose d'un artisanat et des sites touristiques riches et variés. Mais ceux-ci restent inexploités de nos jours. Il est donc opportun d'organiser l'artisanat et le tourisme afin qu'ils contribuent au développement de la commune.
- **l'énergie** ; elle est destinée à l'usage privé et peu développée. Avec l'AMADER, la commune entend très prochainement couvrir les besoins énergétiques de la population.
- **les mines et l'industrie** : elles sont absentes au niveau de la commune. Seules les berges du fleuve Niger offre des matériaux de construction que sont le sable et le gravier. Au tour de cette ressource naturelle peuvent se constituer des sociétés d'extraction et d'exploitation du sable et gravier.

Malgré l'absence totale d'industrie, des petites unités de transformation des produits agricoles et de cueillette peuvent s'installer entre autre des unités de transformation et de conditionnement du beurre de karité. Unité de séchage du gombo et d'oignon.

- **Secteur des Infrastructures** : la commune de Bancoumana possède d'énormes potentialités dans ce secteur.
  - **La Route** : la commune est traversée par plusieurs grandes routes dont la principale est l'axe Bamako – Kangaba.  
A cela, il faut ajouter l'axe Bamako – Bancoumana – Karan – Kourémalé et l'axe Bamako – Siby – Bancoumana.
  - **Les Postes et télécommunications** : En matière de communication, la commune dispose plusieurs cabines téléphoniques privées et une radio communautaire. Celles-ci doivent être renforcées par la connexion de la commune au téléphone mobile et de Internet.
  - **Urbanisation et l'habitat** : déjà la commune a débuté avec le lotissement du chef lieu de la commune. Ces travaux doivent être poursuivis au grand bonheur de la ville de Bancoumana qui est peuplée aujourd'hui de 11 000 habitants.
- Ressources Humaines** : En matière de ressources humaines, la commune ne dispose un personnel qualifié dans le domaine de l'éducation, la santé, l'agriculture et l'administration communale.

## **1.5 Orientations et objectifs du développement de la commune**

### **1.5.1 Les grandes orientations de la commune**

- Amélioration de la production agricole et du revenu des paysans
- Amélioration de la production animale
- Gestion rationnelle des ressources naturelles
- Amélioration de cadre de vie
- Désenclavement de la commune
- Amélioration des structures d'accueil de l'Administration communale
- Renforcement des équipements marchands modernes
- Amélioration de la qualité de l'enseignement et augmentation du taux de scolarisation
- Bon fonctionnement de l'Administration communale
- Satisfaction des besoins en eau
- Promotion de l'artisanat
- Valorisation des sites touristiques
- Amélioration des soins de santé et étendre la couverture sanitaire

### **1.5.2 Objectifs globaux et spécifiques**

Assurer l'autosuffisance alimentaire

Augmenter le revenu des paysans

#### **Elevage**

Promouvoir l'élevage dans la commune

Augmenter le revenu des éleveurs

#### **Pêche**

Augmenter le revenu des pêcheurs

#### **Forêt**

Assurer une bonne gestion des ressources naturelles

#### **Eau**

Faciliter l'accès à l'eau potable aux 80 % de la population

#### **Energie**

Améliorer le cadre de vie

#### **Artisanat**

#### **Tourisme**

#### **Poste et Télécommunication**

Désenclaver la commune en matière de communication

#### **Education**

Renforcer les infrastructures scolaires

Augmenter le taux de scolarisation et baisser le taux de déperdition

Améliorer les conditions de travail en milieu scolaire

#### **Santé**

Etendre la couverture sanitaire

Améliorer les soins de santé

#### **Commerce**

Renforcer les infrastructures marchandes

#### **Culture**

Promouvoir la culture dans la commune

#### **Sport**

Promouvoir le sport dans la commune

#### **Administration communale**

Renforcer les infrastructures de l'administration communale

#### **Urbanisme**

Améliorer le cadre de vie

#### **Administration Communale**

Assurer un bon fonctionnement de l'administration communale

## **1.6 Système d'acteur**

### **1.6.1 : Le Conseil Communal**

Depuis les élections communales, du 30 Mai 2004, la commune de Bancoumana dispose d'un conseil communal de 16 Membres élus pour 05 ans.

Il s'agit de :

1	TRAORE	Issa	Maire
2	CAMARA	Massaman	1 <sup>er</sup> adjoint maire
3	TRAORE	Bakary	2 <sup>ème</sup> adjoint maire
4	CAMARA	Mahamadou	3 <sup>ème</sup> adjoint maire
5	KEÏTA	Yacouba	Conseiller Cercle
6	KONE	Bandiougou	Conseiller Cercle
7	CAMARA	Alou	Conseiller communal
8	CAMARA	Ousmane	Conseiller communal
9	CAMARA	Modibo	Conseiller communal
10	KEÏTA	Tiémoko	Conseiller communal
11	CAMARA	Mamadi	Conseiller communal
12	CAMARA	Sayon	Conseiller communal
13	CAMARA	Kanibaoulé Mamady	Conseiller communal
14	CAMARA	Adama D.	Conseiller communal
15	KEÏTA	Mamby	Conseiller communal
16	SAMAKE	Rokia	Conseiller communal

La commune dispose d'un personnel communal composé de :

DAKONO	Gérome	Secrétaire Général
DIAKITE	Tiédié	Régisseur recettes
KONE	Konimba	Régisseur dépenses
CAMARA	Koulafing	Secrétaire dactylo

#### 1.6.2 : Partenaires intervenant dans la commune

- PACT - GTZ
- OHVN
- ONG/ADAF Gallé
- Plan / Mali

#### 1.7 Les Atouts

- L'existence de terres agricoles (rizicoles et de cultures sèches)
- L'existence des eaux de surface et de pluie (marigots, mares, fleuve Niger)
- Existence d'un relief peu accidenté
- Existence d'une main d'œuvre abondante
- Existence d'un cheptel important
- Existence des structures sanitaires, scolaires et d'encadrement sur place

#### 1.8 Les Contraintes

- Faible taux de mobilisation des ressources financières
- L'insuffisance de la pluviométrie
- Coût élevé des intrants et matériels agricoles
- Etat défectueux de la route qui lie Bamako à la commune
- Faible revenu des populations.

## II. DIAGNOSTIC

Piliers	Atouts/ Potentialités	Contraintes/Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation
<b>1. Disponibilités</b>	Existence de plaines rizicoles aménageables	Insuffisance de terres cultivables	Réaliser des superficies cultivables	Aménagement des plaines rizicoles	Bancoumana, Keniéroba, Niaganabougou, Tiécko
		Pauvreté des sols	Rendre les sols fertiles	Formation des paysans en techniques de production de fumier organique	Tous les villages
	Existence de terres cultivables	Sous équipement des paysans	Faciliter l'accès des paysans au crédit agricole	Octroi de crédit agricole aux paysans	Tous les villages
		Erosion des sols	Lutter contre l'érosion	Vulgarisation des techniques de lutte anti érosive (cordons pierreux, hâves rives)	Tous les villages
	Abondance de pâturages	Absence de pharmacie vétérinaire	Créer une pharmacie vétérinaire	Aide à la création d'une pharmacie vétérinaire	Bancoumana
	Existence de coopératives agricoles	Eloignement du lieu d'approvisionnement en aliment bétail et en intrants agricoles	Rapprocher le lieu d'approvisionnement en aliment bétail et en intrants agricoles	Construction d'un magasin de vente d'aliment bétail et en intrants agricoles	Bancoumana
		Dégradation de l'environnement par les exploitants	Lutte contre la dégradation de l'environnement	Organisation de campagnes de reboisement, formation des populations en technique de fabrication de foyers améliorés	Tous les villages

		Coupe abusive du bois	Reboiser	Sensibilisation sur la coupe abusive du bois et les feux de brousses	Tous les villages
		Feux de brousse	Lutte contre les Feux de brousse	Création de brigades anti feux	Tous les villages
		Tarissement précoce des cours d'eau	Rendre les cours d'eau intarissables	Surcreusement des points d'eau	Tous les villages
		Non maîtrise des nouvelles techniques agricoles par les paysans	Maîtriser les nouvelles techniques agricoles à travers les retenues d'eau	Réalisation des retenues d'eau	
		Faible diversification des cultures maraîchères	Diversifier les produits maraîchers	Instruction de nouvelles cultures maraîchères	Bancoumana, Kollé, Kéniéroba
<b>II. Accès</b>	Existence de pistes	Mauvais état des pistes	Améliorer l'état des pistes	Entretien des pistes	Commune
		Faible revenu des populations	Augmenter le revenu des populations	Organisation et formation des femmes en AGR	Tous les villages
	Existence d'artisans	Faiblesse du prix au producteur	Rehausser le prix au producteur	Organisation du circuit commercial	Commune
	Existence d'un marché hebdomadaire	Manque en absence de prévision des besoins alimentaires familiaux après les récoltes	Prévoir les consommations familiales annuelles	Sensibilisation des producteurs sur la diversification des cultures et l'importance de la prévision annuelle de la consommation de la famille	Tous les villages

<b>III. Utilisation</b>	Existence de forages dans tous les villages	Insuffisance d'eau potable	Accroître l'approvisionnement en eau potable	Reparation des pompes Installations d'une adduction d'eau	Tous les villages Bancoumana
	Existence de moulins	Absence d'unités de transformation des produits maraichers	Faciliter l'accès aux unités de transformation	Création des unités de transformation des produits agricoles	Bancoumana
	Existence de céréales	Méconnaissance de la qualité nutritive des aliments	Informers la population sur la qualité nutritive des aliments	Vulgarisation de nouvelles techniques culinaires	Tous les villages
	Non diversification des aliments	Diversifier les aliments	Informers / sensibiliser des femmes en technique culinaires		Tous les villages
	Existence de viande	Manque d'hygiène des aliments	Améliorer l'hygiène des aliments	Sensibilisation de la population sur l'hygiène des aliments	Tous les villages

### III. PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE BANCOUMANA

**Objectif global : Assurer la Sécurité Alimentaire des populations de la commune**

Piliers	Activité	Résultats attendus	Lieu	Montant en millions	Partenaire	Année de réalisation				
						2007	2008	2009	2010	2011
<b>Disponibilité</b>	Aménagement des plaines rizicoles	4 plaines aménagées	Bancoumana, Kéniéroba, Niaganabougou, Ticko	PM	Etat		x	x	x	
	Formation des paysans en technique de production d fumure organique	Les paysans sont formés en technique de production d fumure organique	Tous les villages	0,250		0,250				
	Vulgarisation des techniques de lutte anti érosive	Les cordons pierreux et haies vives existent	Tous les villages	0,250		0,250				
	Aide à la création d'une pharmacie vétérinaire	La pharmacie vétérinaire est créée	Bancoumana	0,5			0,5			
	Construction d'un parc de vaccination	Le parc de vaccination est construit	Bancoumana	8	Etat		8			
	Construction d'un magasin de vente d'aliment bétail et d'intrant agricoles	Le magasin de vente est construit	Bancoumana	15				15		
	Organisation de campagne de reboisement	Le reboisement est effectif	Tous les villages	0,5					0,5	
	Sensibilisation sur la coupe abusive du bois et les feux de brousses	Les population sont sensibilisées et les effets altenués	Tous les villages	0,5		PACT/GTZ				0,5
										0,8

	Création des brigades anti feux	Les brigades anti feux sont créés	Tous les villages	0,8	PACT/GTZ					
	Surcreusement des points d'eaux	Les marres sont surcreusées	Tous les villages	22	DNHE		22			
	Réalisation de retenues d'eau	Des micro barrages sont réalisés	Ticko, Bancoumana, Djiguidala	25	DNHE			25		
<b>Accès</b>	Organisation et formation des femmes en AGR	Les femmes sont organisées et formées	Tous les villages	0,5				0,5		
	Entretien des pistes	les pistes sont praticables en toutes saisons	Tous les villages	PM	Direction nationale des routes					
	Sensibilisation des producteurs sur la diversification des cultures	Les cultures sont diversifiées	Tous les villages	0,4	OHVN					0,4
	Sensibilisation sur l'importance de la prévision annuelle de la consommation des familles	Les familles conservent la consommation annuelle	Tous les villages	0,6			0,6			
<b>Utilisation</b>	Réparation des pompes	Les pompes sont fonctionnelles	Tous les villages	30	DNHE / ADERA			30		
	Installation d'une adduction d'eau	L'adduction d'eau est fonctionnelle	Bancoumana	35 000 000	PAGEA			35		
	Création d'unités de transformation des produits agricoles	Les unités sont opérationnelles	Bancoumana	20	Promotion de la femme				20	
	Vulgarisation de nouvelles	Les aliments	Tous les villages	0,2	Promotion féminine				0,2	

	techniques culinaires	sont diversifiés								
	Sensibilisation des populations sur l'hygiène alimentaire	Les aliments en vente sont couverts et le taux de malade en baisse	Tous les villages	0,7	Radio sendougen			0,5	0,2	
Stabilité	Existence d'une banque de céréales	Création de banque de céréales	Commune	10		2	2	2	2	2
		Création d'une unité de conservation	Bancoumana	20			20			
		Formation des membres des comités de gestions des banques de céréales	Tous les villages	0,6		0,6				
<b>Total</b>				<b>190,8</b>		<b>25,7</b>	<b>56</b>	<b>82,5</b>	<b>24,2</b>	<b>2,4</b>