

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

Commissariat à la Sécurité
Alimentaire (CSA)

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

REGION DE KAYES
Cercle de Kayes
Commune rurale de Kolimbiné

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE KOLIMBINE

2007- 2011

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



DECEMBRE 2006

I. Contexte et justification :

Dans le cadre de la réalisation de sa mission de développement économique, social et culturel, la commune rurale de Kolimbiné a décidé d'élaborer un plan de sécurité alimentaire.

Ce plan projet est le fruit d'une concertation entre toutes les couches socioprofessionnelles de la commune suite à l'atelier de formation tenu du 09 au 11 Juin 2006 regroupant les responsables administratifs, politiques et techniques du cercle de Kayes sur la sécurité alimentaire au Mali.

En effet la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire (SNSA) a été adoptée en 2002 par le gouvernement du Mali; qui a conduit à l'adoption du cadre institutionnel en 2003, qui est conforme au processus de la décentralisation et implique les niveaux national, local et communal.

Tous les acteurs doivent participer aux instances de concertation et de coordination prévues à ce niveau.

Les défis sont :

- ☞ Nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine;
- ☞ Assoir la croissance des revenus ruraux sur une stratégie de croissance rapide du secteur agricole;
- ☞ Affronter la diversité des crises alimentaires.

Les enjeux :

- ☞ Intégrer la gestion de la sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de réforme de l'Etat;
- ☞ Renforcer la coopération et l'intégration régionale: UEMOA, CEDEAO;
- ☞ Disposer d'une information adaptée et fiable.

Les objectifs généraux sont entre autre :

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

Les objectifs spécifiques :

- ☞ La promotion d'une agriculture productive diversifiée durable et généralement intégrée;
- ☞ Le développement, à la fluidisation et à l'intégration sous régionale des marchés nationaux;
- ☞ L'amélioration durable des conditions structurelles d'accès des groupes et zones vulnérables à l'alimentation et aux services sociaux de base;
- ☞ L'amélioration des dispositifs de prévention et de gestion des crises conjoncturelles en cohérence avec la construction de la sécurité alimentaire structurelle et le renforcement des capacités des acteurs et la promotion d'une bonne gouvernance de la sécurité alimentaire.

L'élaboration d'un plan de sécurité alimentaire s'articule autour de quatre (04) piliers essentiels à savoir :

1 La Disponibilité

2- l'Accès

3- L'Utilisation

4- La Stabilité dans l'approvisionnement

Les phases d'élaboration d'un plan de Sécurité Alimentaire s'identifient à celles d'un PDESC qui sont :

- 1 - La phase de diagnostic
- 2 - La phase de concertation
- 3 - La phase de Planification / Programmation
- 4- La phase de validation /restitution.

II. Méthodologie

- a) Diagnostic : il a permis le recensement des données sur le terrain pour ce faire, une équipe a été mise en place pour effectuer une tournée dans tous les villages, hameaux et campements de la commune.

Au cours de cette tournée les opérations de collecte des données ont été engagées dans les villages, hameaux et campements et cela à travers des assemblées générales.

Le diagnostic visait entre autres à :

- expliquer aux populations qu'est ce qu'un PSA, son importance, le bien fondé de son élaboration ;
- faire l'état des lieux des villages en terme d'équipements et d'infrastructures existantes, les atouts et les potentialités ;
- recueillir les préoccupations des populations et les représentants des formes organisées de la société civile en matière de sécurité alimentaire.

b) journée de concertation : à travers cette journée intercommunautaire organisée au chef lieu de la commune, il a été procédé à :

- la restitution est à la validation des éléments de synthèses recueillis au niveau de chaque village, hameau et campement ;
- à la sélection des contraintes pour le futur PSA.

c) planification : le conseil communal, au cours de cette phase, a analysé les résultats de la synthèse globale. Il a complété au besoin afin de formuler le PSA de la commune pour les trois (03 ans) à venir.

d) validation : après la rédaction du document, il a été soumis à la validation qui a consisté à : soumettre à nouveau le PSA aux participants des journées de consultation intercommunautaire lors d'une rencontre communale d'un jour, afin de recueillir l'avis des populations et surtout des chefs de village ou leurs conseillers pour les actions retenues dans leurs terroirs.

Enfin, soumettre le projet PSA à la délibération du conseil communal.

III. APERÇU SUR LA COMMUNE :

- a) Aperçu historique : la commune de Kolimbiné est issue de la volonté des membres de l'association inter villageoise ORDIK de continuer le travail commun de développement démarré depuis plus de dix ans.

La commune existe depuis fin 1999 après les élections municipales.

Le chef lieu est Kabaté. Les autres villages sont : Dialané , Tafacirga, Gaméra , Kanamakounou, Kouroukoula, Tacoutala, Diyabougou et Wahiguilou.

- b) Situation géographique : située à environ 30 km de la ville de Kayes, la commune de Kolimbiné est limitée :

- A l'Ouest par la commune rurale de Khouloum ;
- Au Sud-Est par la commune rurale de Ségala ;
- Au Sud par les communes rurales de Logo et Diamou ;
- A l'Est par les communes rurale de Marena Diombougou et urbaine de Goumera.

La commune est traversée par la route Nationale N°1 (Kayes - Bamako).

- **Relief** : la commune est située dans la vallée de la rivière Kolimbiné elle même versant Terekole, Kolimbiné, Lac-Magui, vaste réseau hydraulique recouvrant les cercles de Kayes et Yélimané.

La commune est donc dans une zone de bas relief malgré quelques collines granitiques vers le sud-Est.

Une caractéristique de la commune est d'être riche en sols argilo lumineux inondables propices à la culture de décrue et à la riziculture.

- Climat et végétation : le climat est soudano - sahelien, caractérisé par une pluviométrie variable environ 550 mm/an sur une période de trois mois avec grande variation dans le temps et dans l'espace. On observe une dégradation importante de l'environnement due aux dernières années de sécheresse et à une pression humaine forte sur les ressources naturelles (élevage, feux de brousse, déboisement intensif) d'où un appauvrissement de la biodiversité et des traces d'érosion importantes sur le sol.

La végétation est composée de savane à Baobabs principalement avec des résidus de forêt galerie le long des cours d'eau.

- c) **Organisation administrative et institutionnelle** : la commune rurale de Kolimbiné est administrée par un conseil communal élu en Mai 2004 et comprenant 11 membres. Le bureau communal est composé d'un Maire d'un 1^{er}, 2^e, et 3^e Adjoint. Le conseil siège chaque trimestre en session ordinaire et extraordinaire à chaque fois que le besoin ou la nécessité se fait sentir.

IV Situation de référence

1- caractéristiques physiques :

a- la superficie : nous n'avons pas cette donnée

b- la pluviométrie est environ 550 mm/an pour une période de 3 mois

c- les températures varient entre 18 et 44°C. On note trois saisons :

- une saison froide (Novembre à Février)
- une saison sèche (Mars à juin)

- une saison pluvieuse (juillet à octobre).

d- les sols sont argilo – limeuse.

e- hydrographie : deux importantes rivières traversent la commune :

La Kolimbiné et la Falao. D'autres petits affluents comme le Mody, la Kolem, l'Entrouri existent dans la commune.

Le commune dispose de beaucoup de mares. Les principales mares sont : Daro et Kamako.

Ces différents points d'eau font partie du réseau TKLM (Terekole, Kolimbiné, Lac Magui) et sont sous l'influence conjointe des crues du fleuve Sénégal (dans le flot il se jette) et des écoulements de l'amont.

Ce qui provoque des inondations spectaculaires par moment.

2- caractéristiques démographiques et sociales : la commune de Kolimbiné compte environ 9700 habitants répartis entre 9 villages, 7 campements et 3 hameaux.

Villages	Habitants	Campements et Hameaux	Habitants	Total	Migrants
Kabate	1960	1	50	2010	200
Kanamakounou	706	4	220	926	30
Kouroukoulou	683	0	0	683	50
Takoutala	548	0	0	548	40
Wayibougou	142	0	0	142	15
Diyabougou	391	0	0	391	25
Dialané	2326	1	40	2366	435
Gamera	1023	1	50	1073	250
Tafacirga	1119	3	392	1511	150
Total	8894	10	752	9700	1195

Plus de 56 % de la population est de sexe féminin. La migration vers l'extérieure est forte. Les jeunes valides font défaut.

Les ethnies rencontrées sont :

- les soninkés qui font généralement l'agriculture et le commerce
- les kassonkés qui font aussi l'agriculture et le commerce

Les peulhs et les maures qui font généralement l'élevage.

3- caractéristiques économiques :

L'agriculture et l'élevage sont les principales activités économiques des villages de la commune avec quelques activités dites de service (artisanat, commerce etc....) les deux premières activités bénéficient d'un contexte environnemental assez favorable à savoir la présence des terres argilo lumineuses assez profondes.

- L'agriculture : Dans quasiment tous les villages, on a les spéculations suivantes :
 - Cultures pluviales (Juillet à Septembre) :

On a sorgho et mil, niébé, maïs, arachide, gombo, dah (hibiscus), riz au niveau des mares.

- Cultures de décrirre : (Septembre à Décembre).

En période de bonne pluviométrie, c'est le principal mode de culture de cette zone, on trouve sorghos, maïs, niébé, calebasse

- Autres (Novembre à Mars) : oignon, salade, tomate haricot, choux, Gombo et maïs de case.

Des cultures tels que : le coton, le tabac se font rares ou ont disparus suite à l'évolution climatique.

- L'élevage : Trois types d'élevage coexistent (avec parfois des conflits) dans la commune :
 - Un élevage semi- extensif au niveau des villages
 - Un élevage extensif transhumant pratiqué par les peulhs et les maures
 - L'embouche : l'embouche ovine est la plus répandue. elle tend à se développer au moment des fêtes.

La commune compte : 200 ovins, 3000 caprins, 3912 bovins.

- la pêche : elle se fait généralement dans la Kolimbiné. Elle fait l'objet de grande rencontre pour mener des pêches, collectives. Elle est pratiquée dans les différentes mares. On rencontre des boutiques (au nombre de 33 pour les privées et de 9 pour les villages) et des commerçants ambulants qui assurent les échanges des produits et articles.

Les animaux engraisées et sont destinés au marché villageois et hors villageois

- L'artisanat : les activités artisanales sont essentiellement des activités de service. Elles sont centrées dans le village de Kabaté où se trouve une entreprise d'aménagement rural (puits, barrages..).

• les mines et industries : elles n'existent pas pour le moment dans la commune

• les transports et les communications : les moyens de transport sont : Véhicules, motos. Il existe dans la commune 13 transporteurs.

La communication est assurée le téléphone mobile et la radio rurale et régionale de Kayes.

- les forêts :
Elaborations PSA

4- caractéristiques socio-économiques et culturelles

a) santé humaine et eau potable

- Santé

Six des neuf villages de la commune sont membres de l'association LABANKONUMA qui gère un centre de santé se trouvant à Niamiga dans la commune voisine de Maréna Diombougou.

L'existence de deux dispensaires (kourouhoula et Tacoutala) bpermet à la population d'accéder aux soins de santé primaire.

- Eau potable : bien qu'il existe 42 puits à grand diamètre et 10 forages la couverture en eau potable demeure faible par rapport à la pop estimée à 9700 habitants.

Il est à noter que cette situation pourra être améliorée avec la réalisation des Adductions d'Eau Potable de kabaté et Dialané en 2007 les principales maladies sont :

le paludisme et les maladies liées à la consommation de l'eau non potable (diarrhée, bilarziose etc).

Personnel structures	Chef de poste	Ma trnes	Aides soignants	Gérants pharmacie	Gardien
Niamiga	1	2	2	2	1
Tacoutala	1	1			1
Kouroukoula	1	1		1	1

Les structures sanitaires sont des lieux fréquentés.

b) Santé animal : dans la commune il n'existe pas d'infrastructures.

Les principales maladies qu'on pourrait rencontrer la trypanosomiase , la poster close, la pneumonie, d'autres maladies infectieuses. les animaux s'abreuvent à la rivière Kolimbin2 et à la mare Doro.

c) Education

- Infrastructures : la commune compte neuf établissement dont sept classiques (6première cycle et un second cycle) et deux medersas. AUX établissements s'ajoutent 3 centres alpha :

villages	Noms Ecoles	statut			Centre alpha
Kabaté	Kabaté	1			
Dialané	Nouroul			1	
Galméra	Houda	1		1	
Kanamahounou	Elithiad		1		
Tafacirga	Franco-	1			
Wahiguilou	aralbe	1			
Tacoutaba	2 ^e cycle				
	Wahiguilou				
	franco-				
	arabe				

La commune compte 57 enseignants (écoles classiques et Medersa) dont 47 hommes et 10 femmes. Pour un effectif de 957 élèves (592 garçons et 365 filles). Le taux de scolarisation est de 66, 09 %

5- Infrastructures et équipements collectifs :

a) les routes : la commune est traversée par la route nationale (RN1). On note également l'existence des pistes rurales reliant les différents villages et qui sont impraticables en période hivernale

villages	Village distance chef lieu de commune	Distance village chef lieu de cercle
Kabaté	00 km	30 km
Dialané	6 km	36 km
Gamera	12 km	42 km

Tafacirga	10 km	40 km
Kanamakounou	10 km	40 km
Kouroukoula	4 km	26 km
Tacoutala	10 km	26 km
Diyabougou	12 km	18 km
Wahiguilou	12 km	18 km

b) moyens de communication :

Les véhicules de transport et la téléphone mobile rendent la communication facile et les radio de proximité (radio rurale, radio régionale).

c) les équipements marchands

Il n'y a pas d'équipement marchand dans la commune.

d) les aménagements hydro agricoles :

Il existe sept (7) micro barrages et deux aménagement de mares.

e) les banques de céréales : il y a une banque de céréales.

f) Système financier décentralise : on note l'existence de 3 caisses d'épargne (Gaméra, Tafacirga, Kouroukoula).

IV. SYNTHÈSE DES CONTRAINTES DU DÉVELOPPEMENT DE LA COMMUNE

Il ressort des tournées effectuées dans les villages, campements et hameaux de la commune les contraintes majeures entravant l'amélioration de condition de vie des populations.

Ces contraintes se résument entre autres par :

Le manque et l'insuffisance d'eau potable

La baisse de la production et de la productivité agricole

Le manque d'équipement pour le maraîchage

Le manque et l'insuffisance de salles de classe

Le manque et l'insuffisance de logements pour les enseignants

Le manque de clôture et de latrines dans les écoles

Le manque de centre d'alphabétisation

Le manque de points d'eau dans les écoles

L'érosion des sols et disparition du couvert végétal

Le mauvais état de pistes rurales

La difficulté d'accès aux soins de santé primaire

Le manque de parc de vaccination

Le manque des infrastructures sportives et des équipements

V Les Contraintes à la Sécurité Alimentaire :

Piliers	Atouts/potentialités	Contraintes/problèmes	Solutions proposées	Activités	Indicateurs
Disponibilité	Entente Terres fertiles Migrants Echanges commerciaux Cheptel Volaille Main d'œuvre Périmètres maraîchers barrages	Manque de matériels agricoles	Equiper les paysans	Renforcement du système financier décentralisé	-200 charrues -10 tracteurs -100 multiculteurs -50 semoirs -50 charrettes
		Manque d'équipement pour le maraîchage	Equiper les maraîchers	Achat d'équipements maraîchers	- 50 rouleaux de grillages - 20 motopompes
		Divagation des animaux	Gardiennage des animaux par des bergers	Construction de 3 fourrières	- 3 fourrières fonctionnelles
		Feux de brousse	Redynamisation des brigades villageoises	Remembrement des brigades	- Diminution des feux de brousse
		Baisse de la pluviométrie	Reboisement	Plantation 1000 plants	- 100 plants plantés
		Mauvais état des barrages	Mettre les barrages en bon état	Réhabilitation	- 3 barrages réhabilités
		Faible encadrement technique des paysans	Formation/encadrement des paysans	Organisation des sessions de formation des paysans	- 60 paysans formés
		Manque d'infrastructures en santé animale	Réalisation d'infrastructures	Construction de 2 parcs de vaccination et 1 dépôt de pharmacie vétérinaire	- 2 parcs de vaccination fonctionnels
Accès	Auto- production Entre aide Sous apport des migrants Existence de micro crédit	Manque de marche hebdomadaire	Création de marchés hebdomadaires	Construction de marchés hebdomadaires	- 5 marchés sont fonctionnels
		Faible valorisation des ressources locales	Valoriser les ressources locales	Création de petites unités de transformation	- 2 fabriques de savons - 10 teinturières appuyées

utilisation	Bonnes ménagères disponibilité de condiment	Mauvaise gestion de la nourriture par certains hommes	Sensibiliser les hommes	Organisation des séances de sensibilisation et d'information	Utilisation rationnelle des aliments
Stabilité	Bonnes ménagères disponibilité des condiments	Insuffisance de magasins de stocks	Construction de magasins	Construction de 2 magasins	- 2 magasins fonctionnels
	Magasin de stock routes	Impraticabilité des pistes	Rendre les pistes praticables	Réfection des pistes rurales	- 15 pistes rurales réfectionnées

Cadre logique**Objectif global : Assurer la sécurité alimentaire**

Piliers	Contraintes	Objectifs généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsable
Disponibilité	Manque de matériels agricoles	Assurer la disponibilité des aliments	Equiper les paysans	Multiplication des caisses d'épargne	Les paysans sont	Maire, paysans services techniques partenaires	2007	Maire
	Manque d'équipement pour le maraîchage	Assurer l'autosuffisance Alimentaire Durable	Equiper les maraîchers	Achat d'équipement et matériels de maraîchage	Les maraîchers sont équipés	Maire, maraîchers services Technique partenaires	2007	Maire
	Divagation des animaux	- Améliorer la prévention et la gestion des crises Alimentaires conjoncturelles.	préserver les champs contre les dégâts des animaux	Constructions de fourrières	Les champs sont préservés contre les dégâts des animaux	Maire, agriculture éleveurs partenaires	2007	Maire
	Feux de brousse	- Améliorer la prévention et la gestion des crises Alimentaires conjoncturelles.	Lutter contre les feux de brousse	Redynamisation des brigades villageoise	Les feux de brousse sont évités	Maire, brigades villageoise les services techniques	2007 2009	Maire
	Insuffisance pluies	- Améliorer la prévention et la gestion des crises Alimentaires conjoncturelles.	Augmenter la pluviométrie	Plantation de 1000 planes	La pluviométrie est augmentée	Maire, association des jeunes, service techniques partenaire	2007 2008	Maire
	Mauvais état des micros barrages	- Améliorer la prévention et la gestion des crises	Maîtriser les eaux de pluie	Réhabilitation de 3 barrages	Les eaux de pluie sont maîtrisées	Maire prestataire services techniques	2008 2009	Maire

	Faible encadrement des paysans	Alimentaires conjoncturelles.	Encadre les paysans	Séances d'encadrement des paysans	Les paysans sont encadrés	Maire, paysans, services techniques, prestataires, conseil de village, partenaires	2007-01-02 2008	Maire
	Manque d'infrastructures en santé		Lutter contre les maladies animales	Construction de 2 parcs de vaccination et 1 dépôt de pharmacie vétérinaire	Les animaux sont protégés des maladies	Maire éleveurs services techniques partenaires	2007	Maire
Accès	Manque de marché hebdomadaire	Assurer l'accès de la population aux aliments	Promouvoir les échanges commerciaux	Construction d'un marché hebdomadaire	Les échanges commerciaux sont développés	Maire prestataires conseils village Tutelle partenaire	2008 2009	Maire
	Faible valorisation des ressources locale		Valoriser les ressources locales	Réalisation d'une petite unité de transformation des hommes	La gestion des ressources est assurée	Maire partenaire	2008 2009	Maire
Utilisation	Mauvaise gestion de la nourriture par certains hommes	Assurer une bonne gestion de la nourriture	Assurer une bonne gestion de la nourriture	Sensibilisation et information des hommes	La bonne gestion est assurée	Maire population	2007	Maire
Stabilité	Insuffisance de magasins	Assurer la stabilité dans l'approvisionnement	Construire des magasins de stock	Construction de 2 magasins	Les magasins sont construits	Maire association des jeunes partenaires	2007-2008	Maire
	Impraticabilité des pistes rurales		Rendre praticable les pistes	Réfection des pistes	Les pistes sont rendues praticable	Maire population partenaire	2008 2009	Maire

Cadre opérationnel : Suivi - Evaluation : Indicateurs liées aux différentes composantes

Composantes	Activités	Indicateurs	Coûts (francs CFA)	Localisation
Disponibilité	Redynamisation des brigades villageoise de lutte contre les feux de brousse	9 brigades villageoises redynamisées	1 350 000	Tous les villages
	Réhabilitation de 3 barrages	3 barrages créés	240 000 000	Wahigoulou , Kabaté, Tafacirga
	Construction de 2 fourrières	deux fourrières construites	4 000 000	Dialané kanamahounou
	Plantation des arbres	2 000 arbres plantés	3 756 000	Kabaté, Dialané kouroukoula
	Réhabilitation de 3 barrages	Trois barrages réhabilités	36 000 000	Tous les villages
	3 séances d'encadrement des paysans	trois séances d'encadrement réalisées	200 000	Tous les villages
	Construction de 2 parcs de vaccination	deux de parcs	6 000 000	Dialané, Kabaté,
	1 dépôt de pharmacie vétérinaire	un dépôt construit	6 000 000	Kanamakounou
Accès	Réalisation de 3 périmètres maraîchers	3 périmètres fonctionnels	17 000 000	Kabaté, Dialané, Tafacirga
	Mise en place de 2 caisses d'épargne	deux caisses mises en place	9 000 000	Kabaté, Tafacirga
	Achat d'équipement et matériels de maraîchage	50 rouleaux de grillage et deux moto pompe achetés.	15 000 000	Tous les villages
	Construction d'un marché hebdomadaire	un marché construit	30 000 000	Dialané
	Réalisation 1 unité transformation	Une unité de transformation réalisée	3 000 000	Kabaté
Utilisation	Sensibilisation et information des hommes pour bien gérer la nourriture (2 séances)	cinq séances réalisées	100 000	Tous les villages
Stabilité	Construction de 2 magasins stock	deux magasins construits	12 000 000	Kabaté et Tafacirga
	Réfection des pistes rurales	Nombre de pistes réfectionnées	60 000 000	Tous les villages
Total			443 406 000	

Programme annuel 2007

Composantes	Activités	Indicateurs	Coût total	Sources de financement			
				Commune	Etat	Partenaires	Localisation
Disponibilité							
	Plantation d'arbres	200 arbres plantés	220 000	220 000			Tous les villages
	Réhabilitation de 3 barrages	1 barrage créé	80 000 000	1 000 000		79 000 000	Wahigoulou ,
	Redynamisation des brigades villageoise de lutte contre les feux de brousse	9 brigades villageoises redynamisées	900 0000	900 0000			Tous les villages
	Construction de 2 fourriers	deux fourrières construites	4 000 000	800 000	3 200 000		Dialané Kanamakounou
	Redynamisation des brigades villageoises	Neuf brigades redynamisées	150 000	150 000			Tous les villages
	Plantation de 500 arbres	500 arbres plantés	1 328 000	132 800		1 195 200	Tous les villages
	Organisation de 3 séances d'encadrement des paysans	Nombre de séances d'encadrement organisées	100 000	100 000			Tous les villages
	construction 2 parcs de vaccination et 1 dépôt de produits vétérinaires	Nombre de parcs et dépôt construits	12 000 000	1 200 000	2 400 000	8 400 000	Kabaté dialané kanamakounou

Accès	Réalisation de 3 périmètres maraîchers	Trois périmètres maraîchers réalisés	17 000 000	1 700 000	3 400 000	11 900 000	Kabaté dialané Tafacirga
	Mise en place de 2 caisses d'épargne	deux caisses mises en place	9000 000	900 000		8 100 000	Kanamakounou
	Achat d'équipement et matériels de maraîchage	50 rouleaux de grillage et deux moto pompe achetés.	15 000 000	1500 000	3 000 000	10 500 000	Tous les villages
Utilisation	Sensibilisation et information des hommes pour bien gérer la nourriture (2 séances)	Deux séances réalisées	100 000	100 000			Tous les villages
Stabilité	Construction d'un magasin stock	un magasin construit	6 000 000	600 000	1200 000	4 200 000	kabaté
TOTAL			145 798 000	9 302 800	13 200 000	123 295 200	