

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 Kita
Commune rurale de Makono

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE MAKONO

2007- 2011

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



Janvier 2007

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le concept de sécurité alimentaire qui se définit comme l'accès pour toute personne et à tout moment à une alimentation saine et suffisante pour mener une vie active en pleine santé (*Banque Mondiale*) est loin d'être atteint au Mali.

Car la croissance annuelle du secteur agricole Malien à 3,9% au cours des 15 dernières années est faible. Selon la FAO, 32% de la population totale sont sous-alimentés et cela de 1996 à 98.

La diminution de la diversification dans l'alimentation était 30% entre 1979 – 81 et 28% entre 2000 et 2002.

Le constat est la mal nutrition chronique et aigüe dans la plus part des régions du pays y compris les zones excédentaires. Conscient de cet état de fait le Gouvernement a adopté en 2002 la stratégie nationale de sécurité alimentaire, ce qui a conduit à l'adoption du cadre institutionnel en 2003 aboutissant ainsi à la création du commissariat à la sécurité alimentaire du 18/05/2004 chargé entre autre d'élaborer et de mettre en œuvre les politiques et les stratégies en matière de sécurité alimentaire.

La Commune de Makono qui est l'une des 703 communes du Mali n'échappe pas aux constats amers ci – dessus décrits. Les agriculteurs qui utilisent à présent les moyens rudimentaires ont des rendements qui dépassent rarement la nourriture du semestre pour la quasi-totalité d'eux entre. Cette situation est accentuée par la pratique, travail contre nourriture qui pousse beaucoup d'entre eux à abandonner leurs champs pendant un bon moment de l'hivernage à la recherche du pain quotidien. Le peu de céréales récoltés est en grande partie utilisé pour le remboursement des dettes contractées. Ainsi la quasi-totalité des familles se débrouillent avec le minimum créant ainsi une situation de précarité chronique dans la commune avec son corollaire de maladies. La solution passe par l'élaboration d'un plan de sécurité alimentaire. C'est pourquoi la Mairie s'est y attelée avec comme objectif d'assurer la disponibilité, l'accès, l'utilisation et la stabilité alimentaire dans la commune à l'horizon 2011

II. Méthodologie : Travail colossal, le processus d'élaboration du plan a débuté par la formation des Maires, Secrétaire Généraux et les représentants de la société civile par le commissariat à la sécurité alimentaire. Munis des rudiments de connaissance en la matière, ces personnes accompagnées de certains élus ont sillonné tous les villages de la commune courant Novembre 2006 pour faire le diagnostic. Les résultats obtenus ont servi pour les journées intercommunales les 28 et 29 Novembre 2006. Les résultats obtenus à ce niveau, ont servi d'instruments de travail lors de l'atelier de planification tenu les 13 et 14/12/06.

Cet atelier auquel des invités ont pris part nous a permis d'analyser, de prioriser les activités en travaux de sous – groupes et en plénière et d'élaborer le plan quinquennal de sécurité alimentaire (2007 – 2011) de la commune et le programme annuel.

Il fut soumis au conseil communal lors de sa session ordinaire tenue du 26 au 31 Décembre 2006 ; qui l'a adopté au scrutin public et à l'unanimité des élus présents

III Aperçu sur la commune :

1°) Aperçu historique : la commune de Makono est l'une des communes du Birgo conquis par l'ancêtre des SANGARE : Flamansa Kaly.

Les premiers habitants de la commune seraient venus la majorité du *Wassoulou*, d'autres du *Fouta Djallon* du *Macina* à la suite des guerres intestines qu'a connu l'Empire du Mali.

Les premiers foyers de regroupement auraient été *Banko* et *Balandougou*.

Avec l'arrivée du colonisateur, *Doyen des DIALLO* à l'époque (*Blonkoun DIALLO* de Makon) fut désigné Chef de Canton du Birgo. Celui-ci désista au profit de son frère *Bourama DIALLO* de Sanansaba.

Au départ de l'homme blanc, à la suite de l'Indépendance, tous les villages de la commune furent rattachés à l'ex – arrondissement de Sirakoro.

Ainsi à la faveur de la décentralisation les populations des Quinze villages situés à l'Est du Marigot Baga Baga ont par le souci du développement et de la préservation des biens d'antan, décidé de s'assumer en optant pour leur érection en commune tout en choisissant Makono comme Chef lieu compte tenu de sa position centrale. Ainsi fut créée la commune la plus vaste et la plus peuplée de l'ex – arrondissement de Sirakoro par la Loi 96-056 du 16/04/1996.

2) Situation Géographique :

située à 80 km au Sud de Kita et à environ 180 km de Bamako (en passant par Siby) la commune de Makono est limitée à l'Est par la commune de Kassaro au Sud – Est par celle de Sobra, au Nord par celle de Sébékoré, au Nord – Ouest par la commune de Senko, à l'Ouest par celle de Sirakoro et au Sud – Ouest par celle de Nioumamakana.

La relief est accidenté et comprend des chaînes de montagnes, des vallées, des plaines...

Organisation administrative et institutionnelle

La commune est composée de quinze villages administratifs administrés par un conseil communal de onze membres dont le Maire, ses trois Adjoints et deux délégués au conseil de cercle. Le personnel comprend un Secrétaire Général (qui joue aussi le rôle de régisseur de dépenses, de Secrétaire Dactylo) et un régisseur de recettes.

IV SITUATION DE REFERENCE

1°) Caractéristiques Physiques :

a) La superficie : aucune donnée n'est disponible

b) *Le climat* : Situé dans la zone pré – guinéenne la commune a un climat de type soudanien. La pluviométrie est d'habitude abondante et s'étant de la fin Mai à la fin Octobre. Mais elle est faible dans ces dernières années, souvent avec un début tardif et une fin précoce.

La température moyenne est de 25°. En 2005 la quantité de pluies recueillies en 45 jours de Mai à Octobre est de 929 mm

c) *Pluviométrie* : La pluviométrie s'affaiblit d'année en année.

d) Les sols sont en général argileux et alluvionnaire par endroit.

e) *L'hydrographie* : Les cours d'eau comprennent des marigots, des rivières et des lacs dont la quasi-totalité a un caractère saisonnier.

f) *L'environnement* : La commune offre un environnement riche parsemé de cours d'eau et renfermant des arbres (Karité, Néré, Kapokier, Baobab, Rônier, caïlcébrat , Bambou, Cordyla ponnata ... des lieux touristiques comme le soblakolon, les pierres sacrées de Niamafé et des animaux sauvages : panthères

Antilopes, biches, parc – épiques, phacochères et de multiples espèces d'oiseaux.

2. Caractéristiques démographiques et sociales :

La population estimée à 11.995 habitants. (source rôle 2006) est composée essentiellement de Peuls : DIALLO, DIAKITE, SIDIBE, SANGARE. On y rencontre aussi des Bambaras, des Malinkés, des Soninkés...

La population qui a une vocation essentiellement agro – pastorale se répartie ainsi par village :

2. Makono : 1563 habitants, Bendougou – coura : 974, Banko : 925 Niamafé : 331, Sanansaba : 1132, Diabala : 1160, Kary : 601 ; Djéguila : 357 ; Pathéla : 271 ; Balandougou : 654 ; Kotédo : 530 ; Goro : 1891 ; Sékoroni : 1033 ; Kamansirkama 401 ; Banankoro : 172.

3. Caractéristiques économiques :

a) l'agriculture : elle constitue avec l'élevage la principale vocation. Elle est pratiquée de façon traditionnelle (essentiellement le travail à la main avec la daba.) les équipements qui comprennent les charrues, les semoirs, les charrettes sont très insuffisants.

Les spéculations concernent le mil sorgho, le maïs, l'arachide, le riz, le coton ...

A part les producteurs de coton qui bénéficient de dotation (à crédit) en intrant de la part de la CMDT, la quasi-totalité n'utilise pas d'intrant et cela par manque de moyen. La bonne partie de ces intrants offerts par la CMDT sont vendus par les bénéficiaires pour acheter de la nourriture pendant l'hivernage.

Ceux qui n'ont pas ce privilège passent une partie de la période de culture dans les champs d'autrui, moyen pour eux d'avoir des graines pour la nourriture de leurs familles pendant la période de soudure.

Ces facteurs conjugués font que les rendements sont insuffisants.

b) l'élevage : Elle concerne les bovins, ovins, caprins, assins, poulets, pintades, canards. Il est pratiqué de façon traditionnelle (les animaux gardés, pendant l'hivernage et libérés après les récoltes)

Par manque de service vétérinaire dans la commune, les maladies sont très fréquentes et les soins sont administrés de façons individuelles par les éleveurs eux mêmes.

Selon le rôle d'imposition 2006 de la commune les effectifs sont les suivants :

- bovins : 1237, ovins 445, caprins 570, assins : 127

c) la pêche : elle a un caractère saisonnier la production est très faible, les principales espèces sont : la silure, la carpe...

d) Le Commerce : Par manque de marché, le commerce n'est pas très important. Il est pratiqué par toutes les ethnies et concerne les denrées de premières nécessité (riz, arachide, mil, huile, sucre, pétrole...)

Une partie des échanges commerciaux s'effectue avec les villes frontalières de la République de Guinée.

e) L'artisanat : a un caractère traditionnel et est pratiqué dans les familles essentiellement par les personnes de caste. On y trouve des forgerons, des menuisiers, des cordonniers, des potières, des fabricants de nattes et de couvercles en paille, des tailleurs ...

f) Mines et Industries : Néant

g) Les transports et communications :

les moyens de transport sont les mobylettes, les bicyclettes, les charrettes parfois l'automobile. Les piétons sont majoritaires.

A part un RAC récemment installé à la Mairie, la commune n'a aucun autre moyen de communication.

h) Les forêts : Les forêts sont des forêts naturelles. On y trouve des grands arbres tels : le baobab, le néré, le kapokier, le bambou, le fromager, le caïlcédrat, le rônier, le Karité... Les produits forestiers jouent un rôle important dans l'alimentation. Mais les bois font actuellement l'objet d'exploitation abusive. On rencontre beaucoup d'animaux sauvages

4- Caractéristiques socio – économiques et culturelles

la couverture sanitaire est faible. La commune compte un Centre de Santé Communautaire (CSOM) non fonctionnel, un dispensaire et une maternité non équipés. A part un infirmier d'Etat recruté en 2006, les autres agents sanitaires

sont des aides soignants et matrones. Les principales maladies sont le Paludisme, l'onchocercose, le rhumatisme, les maladies de la peau, les maladies vénériennes, les morsures de serpent, les maux de ventres ...

- Les sources d'eau potable sont insuffisantes et sont les forages, (16 en tout pour toute la commune) Quatre villages de la commune n'ont encore aucune source d'eau potable.

- Sur le plan éducatif la commune compte trois Ecoles Publiques, Huit Ecoles Communautaires Six Centre d'Education pour le Développement (CED) et un Second Cycle. Les effectifs sont estimés à 1560 élèves dont 603 filles.

Infrastructures et équipements collectifs existants

Il n'existe pas de route au vrai terme du mot.

Des pistes d'une longueur totale 25 km ont été faites par la CMDT. Les autres pistes sont en mauvais état et sont parfois impraticables pendant l'hivernage.

L'électrification est individuelle et se fait par panneaux solaires.

Il n'y a pas d'équipement marchand dans la commune, de même que les aménagements hydro agricoles, et le système financier décentralisé.

Il y'a seulement une Caisse Villageoise auto gérée à Kary.

La Banque de céréales communale n'a pas de local pour le moment.

V. Les contraintes à la sécurité alimentaire : (voir tableau ci – dessous)

Cadre Logique :

Objectif Global : Assurer la sécurité alimentaire de la commune de Makono

Piliers	Contraintes	Objectifs Généraux	Objectifs Spécifiques	Activités	Résultats Attendus	Intervenants	Période	Responsable
Disponibilité	Erosion, mauvaises gestions des ressources naturelles	Saustrer la disponibilité des aliments	Lutter contre l'érosion et la mauvaise gestion des ressources naturelles	Reboiser 5 hectares	5 ha réboisées	Etat, commune, population, PTF	2007-2011	Le Maire
				Faire le cordon pierreux	Les cordons pierreux réalisés			
				Sensibiliser les populations	Populations sensibilisées			
	Insuffisance d'encadrement des paysans		Renforcer l'encadrement des paysans	Former les paysans	Les paysans sont formés			
				Créer des services d'encadrement des paysans	Les services d'encadrements sont créés			
	Insuffisance de pluies		Obtention de pluies provoquées	Etendre le projet pluies provoquées à la commune	Les pluies provoquées sont réalisées	Etat, commune, population, PTF	2007-2011	Le Maire
				Retenir les eaux de surfaces	Réaliser des barrages			
			Réaliser des digues	Les digues sont réalisées	Etat, commune, population, PTF	2007-2011	Le Maire	
	Sur creuser les cours d'eau		Les cours d'eau surcreusés					
	Insuffisance d'équipement et de matériels		Renforcer l'équipement des paysans	Acquérir des tracteurs	Les paysans sont dotés en équipements et matériels agricoles			
				Acquérir des charrettes, charrettes, semoirs, brouettes				
				Acquérir des moto pompes				
Acquérir des animaux de labour								
Divagation des animaux	Réaliser les fourrières	Réaliser des fourrières	Les fourrières réalisées	Etat, commune, population, PTF				
Précarité de la santé animale	Renforcer la santé animale et aviaire	Vacciner les animaux	Les animaux vaccinés					
		Vacciner la volaille	Les volailles vaccinées					

				Former les vaccinateurs	Les vaccinateurs sont formés			
				Réaliser et équiper des parcs de vaccination	Les parcs de vaccination sont réalisés			
				Réaliser et équiper des pharmacies vétérinaires	Les pharmacies vétérinaires sont réalisées			
	Les feux de brousses		Lutter contre les feux de brousses	Installer des brigades de surveillance	Les brigades de surveillance sont créées			
	Difficultés de communication		Renforcer la communication dans la commune	Installer des RAC	Les racs sont installés			
				Installer une radio	Une radio installée			
				Installer le réseau de téléphone	Un réseau téléphonique installé			
	Méconnaissance des techniques culturales		Réalisation des cultures de contre saison	Faire des cultures de contre saison par mini irrigation	Les cultures de contre saison sont réalisées			
Accès	Insuffisance de revenus des populations	Assurer l'accès à l'alimentation dans la commune	Améliorer les revenus des populations	Réaliser des jardins en grillage	Les jardins en grillages sont réalisés	Etat, commune, population, PTF		
				Former les maraîchers	Les maraîchers sont formés			
				Aménager des bas fonds	Les bas fonds sont aménagés			
				Former les apiculteurs	Les apiculteurs sont formés	Etat, commune, population, PTF		
	Acquérir les matériels pour apiculture		Les apiculteurs sont équipés					
	Créer des marchés		Réaliser et organiser des marchés hebdomadaires	Les marchés hebdomadaires sont créés				
Insuffisance de marchés			Créer et équiper une caisse d'épargne	Création et équipement d'une caisse d'épargne	Les caisses d'épargnes et de crédit sont créées			
Absence de caisses de micro crédits								
Utilisation	Méconnaissances des techniques culturales	Améliorer l'utilisation	IEC/CCC et Formation sur les arts culinaires	Former les cuisinières	Les ménagères sont formées et sensibilisées			
				Sensibiliser les populations				

	Insuffisance d'eau potable	on des aliments dans la commune	Renforcer l'approvisionnement en eau potable	Réaliser des forages	Les forages sont réalisés								
	Insuffisance d'équipement			Equiper les femmes	Réaliser des puits à grands diamètres				Les puits à grand diamètre sont réalisés				
					Réaliser des châteaux d'eau				Un château d'eau est réalisé				
	Insuffisance de restaurants		Promouvoir la restauration	Acquérir des moulins	Les femmes sont équipées								
				Acquérir des pressings									
			Réalisation et équipement des restaurants et gargotes	La restauration est renforcée									
	Former des restaurateurs et gargotiers												
	stabilité		Le bradage	Assurer la stabilité dans l'approvisionnement de la commune	Lutter contre le bradage				Sensibiliser les populations	Les IEC/CCC réalisées	Etat, commune, population, PTF		
			Faible reconstitution des stocks		Reconstituer les stocks				Achat de stock de céréales	Les stocks sont reconstitués			
Insuffisance de magasins de stockages		Réalisation des magasins de stockages	Réaliser et équiper des magasins de stockage		Les magasins de stockages sont réalisés								
Enclavement		Désenclaver la commune	Réaliser les routes		La commune est désenclavée								
			Réaliser des ponts										
			Entretenir 100km de route										
Diversifier les pôles d'approvisionnement		Importer des denrées alimentaires	Les importations d'aliments sont réalisées										
		Fournir de l'aide alimentaire	Les aides alimentaires sont reçus										

Compo sante	Activités	Indicateurs	Coût	Localisation
Disponibilité	Reboiser 5 hectares	5 hectares	1 000 000	Makono, Goro, Diabala, Kary, Niamafé
	Faire le cordon pierreux	5km	750 000	Sékoroni, Kama, Balandougou, Niamafé, Diabala
	Sensibiliser les populations	2 fois/an	800 000	Tous les villages
	Former les paysans	150 paysans	650 000	Tous les villages
	Sur creuser les cours d'eau	10 cours d'eau	10 000 000	Makono, Djéguila, Diabala, Sanansaba, Bendougou - coura, Niamafé
	Créer des services d'encadrement des paysans	3 services	20 000 000	Goro, Makono, Bendougou -coura
	Etendre le projet pluies provoquées à la commune	7 opérations réalisées	PM	Toute la commune
	Réaliser des barrages	7 barrages	25 000 000	Makono, Goro, Niamafé, Balandougou, Banko Ben-coura
	Réaliser des digues	4 digues	10 000 000	Sékoroni, Diabala, Pathéla, Djéguila, Sanansaba, Kaman
	Acquérir des tracteurs	10 tracteurs	70 000 000	Tous les villages
	Acquérir des charrues, charrettes, semoirs, brouettes	100par espèces	4 000 000	Tous les villages
	Acquérir des moto pompes	30 moto pompes	10 500 000	Tous les villages
	Acquérir des animaux de labour	200 animaux	13 500 000	Tous les villages
	Réaliser des fourrières	15 fourrières	2 000 000	Tous les villages
	Vacciner les animaux	5000 animaux	1 000 000	Tous les villages
	Vacciner la volaille	10000 têtes	350 000	Tous les villages
	Former les vaccinateurs	45 vaccinateurs	240 000	Tous les villages
	Réaliser et équiper des parcs de vaccination	3 parcs	15 000 000	Makono, Goro, Bendougou -coura
	Réaliser et équiper des pharmacies vétérinaires	3 pharmacies	11 000 000	Makono, Goro, Bendougou -coura
	Installer des brigades de surveillance	30 brigades	150 000	Toute la commune
	Réaliser des routes	200km	250 000 000	Toute la commune
	Installer des RAC	2 RAC	1 800 000	Goro, Bendougou -coura
	Installer une radio	1 radio	6 000 000	Makono
	Installer le réseau de téléphone	1 réseau installé	30 000 000	Toute la commune
Réaliser des ponts	5 ponts	75 000 000	Banko, Kotédo, Diabala, Niamafé, Makono	
	Faire des cultures de contre saison par mini	10 hectares	20 000 000	Makono, Djéguila, Goro, Diabala, Niamafé,

	irrigation			
	Réaliser des jardins en grillage	15 jardins	22 500 000	Toute la commune
	Former les maraîchers	30 maraîchers	240 000	Toute la commune
	Aménager des bas fonds	3 bas fonds	15 000 000	Djéguila, Diabala, Makono
Accès	Former les apiculteurs	45 apiculteurs	285 000	Tous les villages
	Acquérir les matériels pour apiculture	45 apiculteurs	5 000 000	Tous les villages
	Réaliser et organiser des marchés hebdomadaires	3 marchés	60 000 000	Makono, Goro, Diabala
	Entretenir 100km de route	100 Km de route entretenue	900 000	Toute la commune
	Importer des denrées alimentaires	50 tonnes/an	6 000 000	pour toute la commune
	Fournir de l'aide alimentaire	50 tonnes/an	6 000 000	pour toute la commune
	Créer et équiper une caisse d'épargne	1 caisse	20 000 000	Makono
	Utilisation	Former les cuisinières	75 cuisinières	300 000
Sensibiliser les populations		2 fois /an	800 000	Toute la commune
Réaliser des forages		36 forages	252 000 000	Toute la commune
Réaliser des puits à grands diamètres		15 puits	45 000 000	Toute la commune
Réaliser des châteaux d'eau		5 châteaux	30 000 000	Makono, Goro, Balandougou, Diabala, Bendougou-cou
Acquérir des moulins		15 moulins	10 500 000	Toute la commune
Acquérir des pressing		3 pressing	6 000 000	Makono, Goro, Bendougou -coura
Réalisation et équipement des restaurants et gargotes		6	18 000 000	Makono, Diabala, Niamafé, Goro, Kary, Bendougou-coura
Former des restaurateurs et gargotiers		10	180 000	Toute la commune
Stabilité	Sensibiliser les populations	2 fois / an	800 000	Toute la commune
	Achat de stock de céréales	50 tonnes	6 000 000	Toute la commune
	Réaliser et équiper des magasins de stockage	4 magasins	28 000 000	Makono, Goro, Bendougou -coura, Banko
TOTAL			1 112 245 000	-

PROGRAMME ANNUEL 2007

Composante	Activités	Indicateurs	Coût en F CFA	Sources			Localisation
				Commune	Etat	Partenaire	
Disponibilité	Réboiser	1ha	200 000	100 000		100 000	Goro, Niamafé
	Faire le cordon pierreux	1km	150 000	75 000	75 000		Sékoroni, Diabala
	Former les paysans	30	130 000		130 000		2 par village
	Sensibiliser les populations	2 fois	160 000	160 000			Toute la commune
	Créer un service d'encadrement	1 service	6 670 000	670 000		6 000 000	Makono
	Etendre le projet pluies provoquées	7 opérations	PM			PM	Toute la commune
	Réalisation de barrages	2	8 000 000	1 600 000	2 000 000	4 400 000	Makono, Goro
	Réalisation de digues	1	2 500 000	375 000	2 125 000		Pathéla
	Acquisition de matériels et d'intrants	100 50 tonnes	25 000 000 14 000 000	2 500 000 2 000 000	2 500 000 2 000 000	20 000 000 10 000 000	Toute la commune
	Vacciner les animaux	2500	500 000	100 000		400 000	Toute la commune
	Vacciner la volaille	3000	105 000	25 000		80 000	Toute la commune
	Réaliser une pharmacie vétérinaire	1 pharmacie	3 700 000	700 000		3 000 000	Makono
	Réaliser un parc de vaccination	1 parc	5 000 000	250 000	1 250 000	3 500 000	Goro
	Former des vaccinateurs	15	195 000	50 000	45 000	100 000	Tous les villages
	Installer des brigades	15	75 000	75 000			Tous les villages
	Réaliser des routes	50km	62 500 000	1 000 000	1 500 000	60 000 000	Toute la commune
	Installer un RAC	1 RAC	900 000	100 000		800 000	Goro
	Installer le réseau de téléphone	1 Reseau	15 000 000	1 000 000	1 000 000	13 000 000	Toute la commune
	Réaliser les ponts	1	15 000 000	1 000 000	1 000 000	13 000 000	Banko
	Accès	Faire des cultures de contre saisons	2 ha	4 000 000	100 000	1 000 000	2 900 000
Réaliser des jardins avec grillage		3	4 500 000	200 000	1 500 000	2 800 000	Kary, Diabala, Goro
Former des maraîchers		15	120 000	20 000		100 000	Toute la commune
	Acquérir les semences et	15 jardins	200 000	25 000	50 000	125 000	Kary, Diabala, Goro

	matériels de maraîchages						
	Former des apiculteurs	15 personnes	142 000			142 000	Toute la commune
	équiper les apiculteurs	15 personnes	2 000 000		500 000	1 500 000	Toute la commune
	Entretenir des routes	50km	200 000	200 000			Toute la commune
	Importer des denrées alimentaires	50 tonnes	6 000 000	2 000 000	4 000 000		Toute la commune
	offrir de l'aide alimentaire	50 tonnes	6 000 000			6 000 000	Toute la commune
	Formation des cuisinières	15	150 000		100 000	50 000	Toute la commune
	Sensibiliser des populations	2 fois/an	160 000	160 000			Toute la commune
	Réalisation de forages	5 forages	35 000 000	2 625 000	2 625 000	29 750 000	Pathéla, Djéguila, Niamafé, Sékoroni, Bendougou-coura
	Réalisation de 2 puits à grand diamètre	2 puits	6 000 000	1 000 000	2 000 000	3 000 000	Banko Goro
	Réalisation d'un château	1 château	6 000 000	1 000 000		5 000 000	Makono
Utilisation	Acquisition de moulins	5 moulins	3 500 000	500 000	1 000 000	2 000 000	Niamafé, Balandougou, Kaman, Sanansaba, Djeguila
	Sensibilisation les populations	2 fois	160 000	160 000			Toute la commune
	Acheter des céréales	50 tonnes	6 000 000	2 000 000		4 000 000	Toute la commune
stabilité	Réaliser et équiper le magasin	1 magasin	7 000 000	1 050 000		5 950 000	Makono
TOTAL			246 917 000	22 820 000	26 400 000	197 697 000	