

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 Koulikoro  
Cercle de Dioila  
Commune rurale de Nnagola

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE NANGOLA

2008- 2012

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



Avril 2008

## I. PRESENTATION DE LA COMMUNE

### 1.1 Historique

Nom : Commune de Nangola

Chef lieu : Nangola

Cercle : Dioila

Nom des villages : Nangola, Bélécou, Fatiana, Niona, Ouéla, Bangoni, Torokoumana, Koungodjan, Sontiguila, Niamana, Farakoro, Farakoro soba, Farakoro bougou, Kénié

Le chef lieu de la commune de Nangola fût crée vers(996) par le nommé Nampa Fomba de Korodougou (Béléko). Plus tard le nommé Nampa confia le village à la grande famille Coulibaly qui resta aux commandes de la localité jusqu'à nos jours.

### 1 2 Situation Géographique

La commune est limitée :

- au Nord par la commune de Konobougou,
- au Sud par la commune de Kerela,
- à l'Ouest par la commune de Wacoro,
- et à l'Est par la commune de Dolendougou.

Le relief est dominé par les plaines et plateaux. Il existe un seul cour d'eau( le fleuve Bani) dans sa partie Ouest. Le climat est de type soudano-sahélien. La population est essentiellement composée de Bambara, Peulhs, Sarakolés. La principale activité des populations est l'agriculture à côté de la quelle sont pratiqués l'élevage, le commerce et le transport sont très importants et favorisés par la position géographique de la localité. La couverture sanitaire est assurée par le CSCOM de Nangola appuyé par un infirmier à Kénié et Farakoro et dépôt pharmaceutique au chef lieu de la commune. Le potentiel économique et social est acceptable. Avec l'encadrement de la CMDT l'agriculture tend vers la mécanisation. L'élevage y est très important. Le commerce et le transport sont très importants et favorisés par la position géographique de la localité

### 1-3 Population :

La population de la commune est estimée à 12.616 habitants dont 6008 Hommes et 6.608 Femmes. La population est essentiellement composée de Bambara, Peule Sarakolé etc....

## ETAT DE DEVELOPPEMENT DE LA COMMUNE

### Agriculture

#### a) Potentialités

Existence de terre cultivable, d'équipement agricole de plaines aménageable, de bras valides de structure d'encadrement, existence d'association, existence de mil, sorgho, fonio, maïs, patate, coton, sesame, arachide, manioc, existence de maraîchage

#### b) Contrainte

pauvreté des sols, insuffisance d'équipements agricole, existence de conflits agriculteurs et éleveurs. Existence des organisations, des regroupement féminines avec recipissés. Existence de trent neuf CPC dans la commune (Coopérative des Producteur de Coton) avec récippissés. Coût très élevé des intrant existence de foires hebdomadaires

#### c) Elévage

Existence de cheptel (bovin- Ovins- caprins- Osins- Volailles)

Existence d'emboucheurs et d'agriculteurs

Existence de service veterinaire madataire

Existence de depot pharmaceutique à nangola Kèniè

Existence de centre de santé Nangola, Kèniè, Farakoro

#### d) contraint

persistance d'épizootiers (pasteurallose, charbon symptomatique, parasite etc. ....

Chereté des produits vétérinaires difficulté d'coulement des produit d'elevage et de pêches

#### e) Artisanat et Commerce

potentialité

Existence d'une caisse d'épargne (Kafo-Jignè)

Contrainte

Taux de remboursement très élevé

Difficulté d'accès aux crédits

Infrastructues et équipement

Potentialité

Existence d'un CSCOM à Nangola

Existence d'un Second cycle à Nangola

Existence de huit école primaire dans la commune

Existence de deux écoles communautaires et privées

Existence d'un CED (centre d'éducation pour le développement)

Existence de douze écoles coranique dans la commune

Existence de pharmacie au niveau du CSCOM

Existence de Siège pour la mairie

Existence de dix neuf forages dans la commune douze en mauvaise état et sept en bon état

Existence de quatre puits à grands diamètres

Contraintes

Insuffisance de salle de classe

Insuffisance d'enseignants

Insuffisance de matériel d'équipements et de fourniture scolaire

Insuffisance de formation d'enseignants

Difficulté de paiement des enseignants des écoles communautaires

Insuffisance de matériel de bureau pour la mairie

Insuffisance de matériel sanitaire

Insuffisance d'eau potable

II Synthèse de la Situation de Référence

Les informations obtenues ne permettent pas de faire une analyse approfondie. La commune de Nangola compte (14) village. Elle a une population de 17433 habitants (2007 H8536 et F8897

Sur le plan organisationnel, il existe des Association féminines et des Coopérative des maraîchers avec Recipissées

La commune compte 8 parties politiques implantés

Les élections législatives de 2007 ont enregistré les résultats suivants :

Taux de participation 65%

Taux de renouvellement 38,52%

La commune collabore avec neuf partenaires au développement et trois prestataire de services

L'éducation se caractérise par une insuffisance d'écoles publique et le manque d'enseignant pour les écoles communautaires

La santé se caractérise par l'existence d'un ASACO regroupant 14 villages dans la commune

Comme ressource naturelle la commune dispose le Karité le Sable

En agriculture la production est destinée à l'autoconsommation environ les trois quart  $\frac{3}{4}$ . Le coton 100% destiné à la vente. Elle est caractérisée par le sous-équipement des agriculteurs (campagne 2004-2005).

## 2.2 SYNTHÈSE DE LA SITUATION DE RÉFÉRENCE DE LA COMMUNE RURALE

L'étude du guide de la situation de référence de la commune rurale de Nangola a permis de faire la synthèse suivante sur les sous-secteurs.

Ainsi les informations issues de cette synthèse sont ci-dessous

**ORGANISATION SOCIALE** : En plus des APC et CPC au niveau de chaque village, la commune dispose 7 autres associations toutes formalisées

**DECENTRALISATION/GOUVERNANCE LOCALE** : Il existe 08 partis politiques, tous ont participé aux élections communales de 2004. Si le taux de renouvellement est de 89% le taux de participation n'est pas connu.

### **PARTENAIRES TECHNIQUES ET PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT**

Ils sont très peu dans la commune de Nangola. Les partenaires se limitent à la CMDT, BNDA, GRADE, SLACAER, et le CCC. D'autres prestataires s'ajoutent au lot tels que ADJI, ECS, FASO, ACM-Terya, SOMASSAF, EMOS.

**EDUCATION** : A Nangola il y a 6 écoles publiques dont un second cycle pour 28 enseignants dont 5 femmes une école privée et une école communautaire. La qualité de l'enseignement est bonne dans les écoles publiques mais mauvaises au niveau privée et communautaire. Il existe 22 centres d'alphabétisation. Le taux de scolarisation est 72% et le taux de fréquentation est 90%. L'insuffisance d'enseignants, de matériels didactiques, de salles de classes est une réalité

**SANTE** : La couverture sanitaire de la commune est assurée par 2 dispensaires, 2 maternités, et le CSCOM. Le principal centre de santé qui est le CSCOM n'est pas équipé. Les équipements sont médiocres dans les autres centres de santé. Le taux de couverture vaccinale est 90%, le taux d'enfants de moins d'un an complètement vaccinés est de 80%

**RESSOURCES NATURELLES** : Il faut noter qu'à Nangola les ressources naturelles sont très mal gérées se manifestant par une surexploitation des espaces végétales et animales ; Les feux de brousses qui ne cessent de détruire les pâturages ligneux et herbacés.

**AGRICULTURE** : Nous constatons que les rendements ont fortement baissé. Cette baisse de rendement s'explique par le désengagement de la CMDT par rapport à certaines actions ( DRS/CES, céréales) actuellement les rendements sont pour le sorgho 1074kg/ha, le mil 1003kg/ha, le maïs 1943kg/ha le coton 1207kg/ha contre respectivement 4164kg/ha, 3520kg/ha, 7832kg/ha, 4544kg/ha, (5 ans). La superficie exploitable est de 14072 ha, qui enregistre un taux de d'exploitation de 8%

**ELEVAGE** : Tous les types de pâturages sont insuffisants les cours d'eau tarissent très tôt et les puits et forages sont aussi insuffisants pour assurer les besoins en eau potable. Certaines maladies animales telles que le charbon symptomatique, pasteurellose, distomatose existante sont fréquentes malgré les services offerts par le mandataire. Il faut aussi souligner l'existence d'une coopérative des éleveurs

**PECHE** : Plusieurs pêcheurs sont regroupés au sein d'une association. Ils ne sont pas bien équipés.

**HYDRAULIQUE** : Il est à noter que 59% des besoins en eau potable sont assurés. Il y a 7 forages et beaucoup de puits traditionnels.

**BATIMENT** : Ils comprennent les locaux administratifs, les logements ZAER, quelques mosquées, les magasins de stockages CMDT.

**EQUIPEMENT** : Nangola est vraiment une commune sous équipée sur le plan éducation santé et même hydraulique Nangola doit aussi faire face à l'amélioration de son cadre de vie.

**COMMUNICATION/TRANSPORT** : un seul RAC au CSCOM. Pas de téléphone, pas de radio FM. Quelques distances sont praticables en toute saison. Mais d'autres laissent à désirer.

Spéculations	Exploitation	Programmation	Réalisation	Rendement	Production (T)
coton	1112	3087	3492	880	3072395
Maïs	948	1360	1371	1710	2344410
Mil	879	3260	3321	965	3204765
Sorgho	992	395290	3319	1079	3581201

Niveau d'autosuffisance alimentaire 2005-2006

Spéculations	Superficies (ha)	Production (T)	Production Totale céréales	Population (hbts)	Ratio/ produ/ thopu kg/ hts
Maïs	1371	2344410			
Mil	3321	3204765			
Sorgho	3319	3581201			
<b>Total</b>	<b>8011</b>	<b>9130376</b>	<b>9130376</b>	<b>17433</b>	<b>524kg/ha</b>

### Typologie de la population (2006 – 2007)

ZPA	Nbre d'exploitations	Type motorisé	Type A	%	Type B	%	Type C	%	Type D	%
Nangola	447		176		219		46		6	
Bélécou	213	2	75		120		45		1	
Kegne	426	2	198		158		52		16	
<b>total</b>	<b>1116</b>	<b>4</b>	<b>449</b>	<b>40</b>	<b>497</b>	<b>45</b>	<b>143</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>2</b>

### Matériel agricole Existant 2005 – 2006

Nbre de boeufs	Tracteur	Charrue	Multi culteur	Houe	Herse	Semoirs	charrette	<u>Aph</u> <u>trait</u> <u>emt</u>	Ap traitemt herbicide
4 290	5	1273	1444	447	7	876	875	<b>893</b>	578

L'élevage est pratiqué de façon extensive- Le problème de pâturage piste de parcours et la gestion des points d'eau se posent. Il faut aussi noter la persistance des épizooties.

### Situation du cheptel et volaille dans la commune 06-07

Bovins	Ovins caprins	asins	Equins	porcins	volaille	Bœufs de labour
13682	18011	536	17	20	17107	4440

### Hydraulique villageoise 2006-2007

Villages	Nbre de forages	Etat	
		Mauvais	Bon
ZPA			
Nangola	11	7	4
Bélécou	4	1	3
Kegne	6	3	3
<b>total</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>10</b>

**TABLEAU DE RECENSEMENT DES POTENTIALITES/OPPORTUNITES ET DES PROBLEMES IDENTIFIES POTENTIALITE**

Secteur/Sous Secteur	Problèmes Identifiés	Potentialités Identifiées	Localisation
<b>Economie Rurale</b>			
<b>Agriculture</b>	Insuffisance de matériels agricoles	Projet et institutions financières (BND, KAFO) s'équiper pour vaincre contre la pauvreté, et pour reboiser etc...	Tous les villages
	Insuffisance de périmètres maraichers pour les femmes	Syndicat (SYCOV, SYVAC, APC, CPC, AV, les personne ressources	Tous les villages
	Non-aménagement des plaines (Kani)	Disponibilité d'espaces, Existence de la plaine début d'aménagement, main d'œuvre disponible, les services technique CACAER, PASAOP et les autres projets	Bélécou, Niona, Fatiana
<b>Elevage</b>	Problème de passage des animaux	Existence d'anciennes pistes, existence des autorités villageoise(chef de village), existence d'une coopérative des éleveurs	Tous les villages
	Insuffisance de parcs de vaccination	Existence d'un cheptel important, existence du service (vétérinaire, mandataire)	Kénié, Farakoro, Bélécou
	Problème de divagation des animaux	Existence d'ancienne convention locale (chef de village) et conseillers villageois	Tous les villages
<b>Pêche</b>	Insuffisance de matériels de pêche	Existence du fleuve, existence d'une coopérative de pêcheurs	Fatiana Sontiguila, Bélécou, Nangola
<b>Foresterie</b>	Coupe abusive des bois par les exploitants d'autre commune	Les services SCN, existence d'une zone Sylvo-pastorales	Farakoro, Kougodjan, Torokoumana, Niamana, Kénié

### 2.3 FICHE D'HIERARCHISATION DES PROBLEMES ET DES SOLUTIONS

Secteur/Sous Secteur	Problèmes Majeurs Identifiés	Localisation	Causes	Propositions de solutions	
				Immédiates 2005	Prioritaires 2005-2009
Economie Rurale					
Agriculture	Insuffisance de matériels agricoles	Tous les villages	Faible revenu des femmes Reconnaissance du rôle jouer par les syndicats Insuffisance d'information entre syndicats et agriculteur	Renforcement des capacités des acteurs(information, et sensibilisation, cadre de concertation, réunions etc	
	Insuffisance de périmètres maraîchers pour les femmes	Tous les villages	Faible revenu des femmes Problème d'eau Reconnaissance des procédures pour la mise en place des coopératives Mauvaise organisation des femmes	Renforcement des capacités pour mise en place des coopératives Recherche de partenaires	
	Non-aménagement des plaines(Kani)	Bélécou, Niona, Fatiana	Manque de partenaires financiers	Recherche de partenaires techniques et financiers	

<b>Elevage</b>	Problème de passage des animaux	Tous les villages	Non-respect des pistes de passages des animaux	Sensibilisation des responsables, concertation entre agriculteurs et éleveurs ; Matérialisation des pistes de passages Mise en place d'une convention locale
	Insuffisance de parcs de vaccination	Kénié, Bélécou, Farakoro	Insuffisance de partenaires techniques et financiers	Recherche et identification des partenaires
	Problème de divagation des animaux	Tous les villages	Non-respect de la convention locale	Respect de la convention locale ; Sanction contre les fraudeurs par la construction des fourrières
<b>Pêche</b>	Insuffisance de matériels de pêche	Fatiana, Sontiguila, Bélécou, Nangola	Faible revenu des pêcheurs	Recherche de partenaires techniques et financiers pour l'achat du matériel
<b>Foresterie</b>	Coupe abusive des bois par les exploitants d'autre commune	Farakoro, Kénié, Koungodjan, Niamana, Torokoumana	Producteur et commercialisation du bois et du charbon	Concertation entre les différents acteurs, Services techniques, l'administration, Maires, les exploitants Mise en place du comité de surveillance(brigade de surveillance) Elaboration et respect des conventions locales

## 2.4 TABLEAU DE TRADUCTION DES SOLUTIONS EN ACTIONS

Secteur/sous secteur	Solutions prioritaires par secteur	Actions proposées	Potentialités	Localisation
Economie Rurale				
Agriculture	Renforcement des capacités des acteurs (information, et sensibilisation, cadre de concertation, réunions pour l'acquisition du matériel agricole	Acquisition à moindre coût le matériel agricole  Renforcement des capacités	Existence d'institutions financières (BND) s'équiper pour vaincre contre la pauvreté, et pour  Existence des syndicats (SYCOV, SYVAC, APC, CPC)	Tous les villages
	Renforcement des capacités pour la redynamisation des associations féminines par la mise en place des coopératives  Recherche de partenaires	Aménagement des périmètres maraîchers pour les femmes (4 villages)  Renforcement des capacités	Existence d'association féminine  Disponibilité d'espace,  Disponibilité de la main d'œuvre, présence des services d'encadrement : CACAER, PASAOP, ONG, Projets	Nangola, Fatiana, Kénié, Farakoro
	Recherche de partenaires techniques et financiers pour l'aménagement de la plaine	Aménagement de la plaine de Kani 500ha  Renforcement des capacités	Existence de la plaine  Disponibilité de la main d'œuvre, présence des services d'encadrement : CACAER, PASAOP, ONG, Projets	Bélécou, Niona, Fatiana

<b>Élevage</b>	<p>Sensibilisation pour la responsabilisation Cadre de concertation entre agriculteurs et éleveurs ; Matérialiser les pistes de passages des animaux</p> <p>Mise en place des conventions locales et respect des conventions locales ; Sanction contre les fraudeurs par la construction des fourrières</p>	<p>Délimitation et matérialisation des pistes de passage</p> <p>Construction de parcs de vaccination (3)</p> <p>Construction de fourrières</p> <p>Renforcement des capacités</p>	<p>Existence d'anciennes pistes, existence des autorités villageoises (chef de village), existence d'une coopérative des éleveurs</p> <p>Existence d'un cheptel important, existence du service (vétérinaire, mandataire)</p> <p>Existence d'ancienne convention locale (chef de village) et conseillers villageois</p>	<p>Tous les villages</p> <p>Bélécou, Kénié, Farakoro,</p> <p>14 villages</p>
<b>Pêche</b>	<p>Recherche de partenaires techniques et financiers pour l'achat du matériel</p>	<p>Acquisition des équipements et les matériels de pêche à moindre coût</p>	<p>Existence du fleuve, existence d'une coopérative de pêcheurs</p>	<p>Fatiana, Sontiguila, Bélécou, Nangola</p>
<b>Foresterie</b>	<p>Concertation entre les différents acteurs, Services techniques, l'administration, Maires, les exploitants</p> <p>Mise en place du comité de surveillance(brigade de surveillance)</p> <p>Elaboration et respect des conventions locales</p>	<p>Mise en place des brigades de surveillance</p> <p>Elaboration et application d'une convention locale</p> <p>Renforcement des capacités</p>	<p>Les services SCN, existence d'une zone Sylvo-pastorales</p>	<p>Farakoro, Kougodjan, Torokoumana, Niamana</p>

## LES GRANDES ORIENTATIONS ET LES OBJECTIFS GLOBAUX DE LA COMMUNE

Secteur	<b><i>Grandes Orientations</i></b>
Economie Rurale	Promouvoir le secteur pour l'amélioration des revenus des producteurs
Agriculture	Assurer l'autosuffisance alimentaire et augmenter les revenus des producteurs
Elevage	Améliorer la production animale
Pêche	Améliorer la pêche et augmenter le revenu des pêcheurs
Foresterie	Conserver et protéger la nature

*Résultat du diagnostic*

Piliers	Atouts potentiels	Contraintes problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateur
Disponibilités	-Existence de ST- et d'un cadre d'échange	Cadre non dynamique	Redynamiser le cadre	Tenue régulière des réunions et rencontres	Nangola	P.V de rencontres élaborées
	Existence de terres cultivables	Pauvreté des sols	Amélioration de la fertilité des sols	Produire les fumures organiques	Tous les villages	Rendement à l'ha améliorer
	Existence d'équipements agricoles	Non remboursement des crédits agricoles Insuffisance d'équipements agricoles	Remboursement des crédits agricoles ; Amélioration du niveau d'équipement des paysans	Achat d'équipements pour les paysans	Tous les villages	Nombre de paysans équipés
	Existence de bras valides	Exode rural	Amélioration des revenus des jeunes	Créer des emplois pour les jeunes	Tous les villages	Nombre d'emploi créés
	Existence de structures d'encadrement	Non application des techniques culturales	Application des techniques culturales	Former et recycler les paysans	Tous les villages	Nombre de paysans formés
	Existence de plaines	Non exploitation des plaines	Aménagement des plaines (irrigation de proximité)	Aménager les plaines pour une irrigation de proximité	Kani	Nombre de plaines aménagées
	Existence de groupement de femmes	Faible revenus des femmes	Renforcement des capacités des femmes	Former les femmes à la création	Tous les villages	Nombre de femmes formées

				d'activités génératrices de revenus		Nombre d'AGR créées
	Existence de cours d'eau (fleuve, marres)	Insuffisance d'eau, manque d'étangs, faible niveau d'organisation des pêcheurs	Renforcement des capacités des organisationnelles et institutionnelles des pêcheurs, mise en défend des cours d'eau et acquisition d'étangs	Formation et sensibilisation des pêcheurs, aménagement d'étang piscicole	Nangola, Bélécou, Fatana, Soutigila	Nombre d'étangs réalisés, nombre de pêcheurs formés
Accès	Existence d'espace maraîcher	Insuffisance d'eau pour maraîchage Non maîtrise des techniques maraîchères	Faciliter l'accès à l'eau par l'aménagement des mares, apprentissage des techniques de maraîchage	aménagement du barrage de Kani et des mares pour une retenue d'eau Aménager de forages Formation des maraîchers	Bélécou, Fatiana,	Nombre de barrages , mares et de forages aménagés  Nombre de maraîchers formés
	Existence de marché	Insuffisance de hangars	Construction de 30 hangars	recherche de partenaire construction de hangars	Nangola	Nombre de hangars construits
	Culture de coton	Coût élevé et vente illicite des intrants, retard dans le paiement du coton, baisse du prix du coton	Lutte contre la vente illicite des intrants, négociation des partenaires pour l'achat du coton	Plaidoyer et lobbying au près des partenaires Lutter contre la vente illicite des intrants	Tous les villages	PV des rencontres avec les partenaires Paiement des prix du coton à temps
	Existence de cheptel, produits pharmaceutiques	Non maîtrise des techniques d'élevage	Renforcement des capacités des éleveurs	Formation et recyclage des éleveurs	Tous les villages	Nombre éleveurs formés

	volailles et de mandataires					
Utilisation	Existence de produits maraîchers et condiments	Insuffisance d'utilisation des produits locaux Difficulté de conservation des produits maraîchers	Valoriser les produits locaux, diversifier les sources alimentaires	-Formation et sensibilisation des femmes sur les valeurs nutritives de nos produits locaux	Tous les villages	Nombre de femmes formées et sensibilisées
	Existence de produits d'élevage	Faible utilisation des produits d'élevage dans l'alimentation, difficultés d'écoulement des produits	Sensibilisation sur l'importance des produits animaux Faciliter l'écoulement des produits	Former et sensibiliser la population sur l'importance des produits d'élevage dans la nutrition	Nangola	Nombre de personnes formées
	Existence de produit de cueillette	Rareté des produits de cueillette Méconnaissance de l'importance de ces produits	Lutte contre la déforestation, valorisation des produits de cueillette	Planter les arbres fruitiers Sensibiliser sur la valeur nutritive de ces produits	Tous les villages	Nombre de personnes former Nombre d'arbres plantés
Stabilité	Existence de banque de céréales	Insuffisance de banque de céréales	Créer une banque dans chaque village	Construction de Banque et constitution de Stock dans chaque village	Tous les villages (14)	Quantité de céréale achetée Nombre de banque construite
	Existence d'institution de micro crédit	Taux élevé Difficultés d'accès aux crédits	Recherche de partenaires financiers	Octroi de crédit à un taux et avec des conditions acceptables	Nangola	Nombre de personnes ayant accès aux crédits

**PLANIFICATION ET PROGRAMMATION : 2008 - 2012**

**OBJECTIF** : Assurer la sécurité alimentaire de la population dans la commune

Objectif global	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Coût	Source de financement				Période				
							commune	Cercle	Etat	partenaire	1	2	3	4	5
Augmentation de la production et de la productivité des paysans	<b>Instaurer un cadre de concertation dynamique</b>	Redynamisation de tous les partenaires au développement	Asseoir un cadre de concertation dynamique	P.V de rencontre Nbre de rencontre	Nangola	100 000	x	-	-	x	x	x	x	x	
	<b>Améliorer la fertilité des sols</b>	Production de fumure organique pour 2000 ha	Tonnes de fumures organiques produites	Rendement à l'ha amélioré	Tous villages	2 000 000	2 000 000		-	x	x	x	x	x	
	<b>Améliorer le niveau d'équipement des paysans</b>	Achat d'équipements agricole 100 charrues, 200 bœufs, 50 multi culteurs et 50 charrettes	Paysans de la catégorie « C » et « D » équipés	Nombre de paysans équipés	Tous villages	100 000 000			x	x	x	x	x	x	
Améliorer le revenu de la population	<b>Améliorer le revenu des jeunes</b>	Création d'emplois pour les jeunes	500 Emplois créés maraîchage aviculture	Nombre d'emplois créés	Tous les villages	24.360.000	x		x	x	x	x	x		
	<b>Appliquer les techniques culturales</b>	Formation et recyclage des paysans	Paysans formés et recyclés	Nombre de paysans formés	Tous les villages	1 250 000	x			x	x	x	x	x	

	<b>Aménager les plaines</b>	Recherche de partenaire pour l'aménagement de 500 ha	Plaines Aménager	Nombre d'ha aménagés	Bélécou	500 000 000	X	X	X	X	x	x	x	x	x
	<b>Facilité l'accès à l'eau</b>	Aménagement du barrage et des marres	Existence micro d'un micro barrage et des marres	Nombre de micro barrages réalisés	Nangola, Bélécou, Fatana, Soutigila	30.000.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	<b>Renforcer les capacités organisationnelles et institutionnelles des femmes en AGR</b>	Formation de 120 femmes en savonnerie, teinture, octroi de micro crédits.	120 Femmes formées	Nombre de femmes formées	Tous villages	9 500 000	x		x	x	x	x	x	x	x
	<b>Renforcer les capacités organisationnelles et institutionnelles des pêcheurs</b>	Former et sensibiliser les pêcheurs	100 pêcheurs formés	Nombre de pêcheurs formés	Nangola, Bélécou, Sontiguila, Fatiana	500.000	X			X	x	x	x	x	
		Réalisation de 4 étangs	Mise en défend des cours d'eau , réalisation d'étangs	Nombre d'étangs aménagés	Nangola, Bélécou, Sontiguila, Fatiana	28.000.000	x			x	x	x	x		

	<b>Sensibiliser et éduquer la population en technique d'élevage</b>	Formation de 200 aviculteurs et 200 éleveurs de la commune	Les éleveurs maîtrise les techniques d'élevage	Nombre d'éleveurs et aviculteur formés	Tous villages	30 000 000	x			x	x	x	x	x	x
	<b>Valoriser les produits d'élevage</b>	Recherche de débouchés	Acquisition de nouveaux débouchés	quantités de produits écoulés	Tous les villages	1.000000	x		x	x	x	x			
	<b>Réduire le coût des intrants. Accélérer le paiement du coton lutter contre la vente illicite</b>	Lobbying mise en place 6 brigades de lutte contre la vente illicite des intrants	6 brigades ont été mises en place	Nombre de lobbying Nombre de brigades mis en place	Tous villages	150 000	x			x	x	x	x	x	x
Améliorer la qualité des repas	<b>Valoriser les produits locaux et d'élevage</b>	Former et sensibiliser les femmes sur la valeur nutritive de nos produits locaux et d'élevage	Les femmes connaissent la valeur nutritive des produits	Nombre de femmes formées	Tous les villages	2.500.00 0	x			x	x				
	<b>Lutter contre la déforestation</b>	Plantation de 1000 arbres fruitiers	Arbres fruitiers plantés	Nombres d'arbres plantés	Tous villages	700.000	x		x		x	x	x	x	x
Assurer l'approvisionnement permanent des populations	<b>Aménager le marché</b>	Construire 30 hangars	Marché aménagé	Nombre de hangars construits	Nangola	25.000.0 00	x			x			x	x	x
	<b>Améliorer le stock existant</b>	Achat des céréales pour les banques	20 tonnes de céréales à acheter	Nombre de tonnes achetées	Tous villages	280.000. 000	x		x		x	x	x	x	x

	Améliorer la gestion du stock	Formation des comités de gestion (60)	6 membres du comité de gestion sont formés	Nombre de membres formés	Tous villages	4 500 000	x		x		x	x	x	x	x
	Améliorer la gestion du stock	Construction de 14 banques de céréales	14 banques de céréales sont construites	Nombre de banques de céréales construites	Tous villages	140.000.000	x		x	x	x	x	x	x	x
<b>COUT TOTAL</b>						<b>1 037 560 000</b>									