

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

-----  
Commissariat à la Sécurité  
Alimentaire (CSA)

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



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

REGION DE TOMBOUCTOU

Cercle de Diré

Commune urbaine de Diré

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE URBAINE DE DIRE

**2006 - 2010**

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



**Juin 2006**

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION :**

- Rappel de la situation de l'insécurité Alimentaire dans la commune :  
La commune urbaine de Diré à l'instar des communes du cercle est confrontée à des problèmes environnementaux qui sont entre autre :
  - La dégradation des sols ;
  - La perte de la biodiversité biologique ;
  - L'insuffisance des eau de surfaces et des pluies ;
  - L'insuffisance des moyens de production ;
  - L'absence de technologie appropriée à la production alimentaire.

Ces problèmes ont engendré des conséquence comme l'insécurité alimentaire, la malnutrition, la désertification, la paupérisation entraînant l'exode des bras valides.

- Nécessité de l'élaboration d'un plan de Sécurité Alimentaire ( PSA ) :

Ce plan s'inscrit dans le cadre de la politique gouvernementale visant à la recherche de la Sécurité alimentaire des populations du Mali dans un contexte de décentralisation. Elle se définit comme étant le cadre géographique et institutionnelle favorisant la libéralisation des initiatives de bases, où toutes les couches socioprofessionnelles doivent participer au développement local.

Conscient de cet état de fait, il s'agit à la population de base de définir leurs propres difficultés et contraintes en matière de Sécurité Alimentaire.

- Objectifs de l'exercice :

Cet exercice vise entre autres : A améliorer les conditions d'alimentation des populations avec :

- L'aménagement des plaines et des mares,
- L'Amélioration du mode d'élevage (l'initiation à l'embouche) ;
- La promotion de la création d'unité de transformation et de conservation ;
- La construction d'ouvrages de retenue d'eau pour l'irrigation ;
- Le reboisement et la mise en défens des espèces protéger ;
- La vulgarisation des semences améliorées et la création de circuit d'approvisionnement avec un encadrement technique et un suivi rapproché des paysans ;
- L'introduction de la technologie pour l'amélioration des rendements de cultures céréalières ;
- La promotion de l'emploi des jeunes par la création d'atelier artisanaux ;
- La promotion de la diversification des cultures maraîchères et arbres fruitiers ;
- La promotion de l'éducation des enfants et surtout des filles en hygiène de nutrition au niveau des écoles.
- L'aménagement des vergés et la création de points d'eau ;
- La réalisation définitive de la sécurité alimentaire des populations de la commune avec l'autosuffisance alimentaire et la diminution de l'exode des jeunes afin qu'ils puissent contribuer au développement local.

## **II. METHODOLOGIE :**

Depuis 2005, la commune a entrepris avec l'appui des partenaires, l'élaboration de différents outils de planification du développement local :

- Plan de Développement Economique Social et Culturel (PDESC)
- Programme de Développement pour la Croissance Agricole, la Réduction de la Pauvreté et la Protection de l'Environnement (PD- CARPPE)
- Plan de développement Educatif (PDECOM)
- Plan d'appuis techniques,
- Convention de gestion des ressources naturelles,
- Actuellement le plan de sécurité alimentaire

Le problème de sécurité alimentaire a toujours retenu l'attention des participants à tous les débats lors des concertations intercommunautaires et les 90% des actions du PDESC sont du domaine de la sécurité alimentaire

Pour le diagnostic le Maire a réuni autour de lui les membres, du bureau communal, les services techniques, quelques notables de la commune, les partenaires et le CCC pour d'abord analyser la situation actuelle alimentaire de la commune. Les questions centrales ont été passées et les réponses ont été enregistrées. Tous les outils cités ci haut, dont le PDESC, ont été exploités au cours du diagnostic..

Les étapes de concertation, de planification et programmation, de validation et de restitution ont été effectuées.

## **III. APERCU SUR LA COMMUNE**

La commune de Diré a été créée par la loi N° 96/069 du 04/11/1996 portant création des communes en républiques du Mali.

Selon les traditions orales, le mot « Diré » serait une déformation du songhoy « Diiri » qui est une graminée à haute taille qui poussait en abondance dans la zone. Les voyageurs fluviaux avaient choisi cette zone pour leur escale car les touffes du Diiri leur permettaient de protéger les embarcations contre les vents violents de la région. A la fin du temps, le « Diiri », haute herbe protectrice des navires finit par donner son nom à l'escale qui devient une cité florissante d'échange de toute sorte au XVIème siècle.

La Commune urbaine de Diré est située à l'ouest de Tombouctou sur la rive gauche du fleuve Niger. Elle est limitée à l'est par la commune rurale de Tienkour , à l'ouest par le cercle de Goundam, au nord par la commune rurale de Arham et au sud par la commune rurale de Tindirma. Elle est composée de 3 villages et 7 quartiers, sa population est estimée à 14.084 habitants repartis entre sonrhaï majoritaires, Bozo, Bella, Peulhs, et Touaregs. Sa superficie est de 975 Km<sup>2</sup>.

Cette commune est à caractère agro pastoral. Les principales activités économiques sont : l'agriculture, l'élevage, la pêche, et le commerce. Ces activités économiques sont tributaires des aléas climatiques. L'artisanat est assez développé.

Cette commune connaît des contraintes à son développement qui sont entre autres :

- Enclavement ;
- Faiblesse de moyens financiers ;

- L'analphabétisme ;
- L'exode rural.

#### IV. SITUATION DE REFERENCE :

##### 1. Agriculture, Pêche :

La commune urbaine de Diré dispose de 2 PIV qui sont coopérative agricole et Saouné. Au total, la commune a son actif 30 motopompes acquises grâce à l'appui des partenaires financiers. La plupart de ces motopompes sont en mauvais état. Les permis de pêche sont au nombre de 65 dont 16 de type A et 49 de type B. Les rendements par système de production sont :

Spéculations	Rendement(Kg/ha )	Production(T)
RIZ IRRIGUE	4 000	1 400
RIZ FLOTTANT	850	21,25
RIZ BASFOND	500	15
Mil pluvial	350	1,75

##### 2. L'élevage :

- les espèces : Bovins : 14 664 ; ovins : 12 793 ; caprins : 21 237 ; asins : 4189  
Equin : 155 ; Camelin : 40 et volailles : 11 495.
- Mode : Intensif ;
- L'Etat de santé : Elle est bonne et est de l'ordre 80% ;
- Les effectifs : -
- La Production : Elle est faible en viande et en lait ;
- Disponibilité des animaux : Insuffisance de terres de pâturage, insuffisance d'aliment bétail ;

##### 3. Le commerce et l'échange :

- Principale activités : Agriculture, élevage, pêche et artisanat ;
- Acteurs : Population ;
- Principaux produits échangés : Céréales, lait, viande, denrées de premières nécessités ;

##### 4. L'Artisanat :

- Principales activités : Poterie, briqueterie, maçonnerie, vannerie, forge, tannage, transformation de cuire.
- Acteurs : les femmes et les agriculteurs ;

##### 5. environnement :

Une seule forêt classée à Alwalidji. On y trouve des dépôts d'ordures dans les rues, des cadavres d'animaux aux environs et la pollution des eaux du fleuve par suite des entreprises des populations riveraines.

Les sols sont dégradés à la fois par les actions humaines et de la nature. Des actions de reboisement sont entreprises dans la commune.

## 6. santé

Un centre de santé d'arrondissement revitalisé est tenu par un personnel adéquat.

## 7. Hydraulique :

La commune a au total 4 puits, 3 forages et une adduction d'eau. Le taux de couverture en eau est de l'ordre de 40%.

## 8. Education :

L'éducation est plus ou moins développée avec 7 premiers cycles dans 6 quartiers et villages et 2 seconds cycles.

## 9. Communication :

Ikatel, Malitel, RAC  
Bretelle Diré- Goundam  
Fleuve Niger  
Axe Diré- Bamako

## V . LES CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE :

1. **Liées à la disponibilité** : Insuffisance de pluies et de crue – de semences améliorées – Faibles moyens financiers – Coûts élevés des hydrocarbures – insuffisance de pâturages – insuffisance d'aliment bétail –
2. **Liées à l'accès** : Faible pouvoir d'achat – Manque d'activités permanentes.
3. **Liées à l'utilisation appropriées de la nourriture** :
  - Défaut de savoir préparer et la pauvreté énergétique des produits locaux
  - C'est une faute liée à l'habitude alimentaire
  - Pas de constat de maladie liée à la consommation d'aliments préparés localement
4. **Liées à la stabilité** : Coût élevé des céréales par moment.

## VI . Tableau I : Cadre logique

Piliers	Potentialités/ Atouts et Opportunités	Contraintes / Problèmes
<b>Disponibilités</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Existence de terres fertiles</li><li>- Existence de cours d'eau</li><li>- Existence de mains d'œuvres</li><li>- Existence de cheptel</li><li>- Existence de zone de pâturage</li><li>- Existence de points d'abreuvement</li><li>- Existence de poissons dans le fleuve</li><li>- Existence de volailles</li><li>- Coopératives formées</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Insuffisance d'équipements agricoles</li><li>- Insuffisance d'aménagement</li><li>- insuffisance d'ouvrages de retenue d'eau</li><li>- Insuffisance de semences sélectionnées</li><li>- Dégradation des terres et ensablement des cours d'eau</li><li>- Disparition des espèces d'arbres de cueillette</li><li>- Exode rural</li><li>- Pratique traditionnelle d'élevage</li><li>- Faible production de lait et viande</li><li>- Faible productivité (Maladies, parasites, mobilité et mortalité du cheptel)</li><li>- Manque de technologie adaptée.</li><li>- Manque d'unité de transformation et de conservation des produits animaux</li><li>- Pratique traditionnelle de pêche</li><li>- Méconnaissance des techniques d'élevage de volailles</li><li>- Non valorisation des résidus de récoltes</li><li>- Inexistence d'unité vétérinaire</li><li>- Inexistence de circuit d'approvisionnement</li></ul>

<b>Accès</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présence de solidarité entre les familles</li> <li>- Existence de petits commerce</li> <li>- Production céréalières d'environ 3 mois sur 12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pauvreté des populations</li> <li>- Manque d'emploi pour les jeunes et les femmes</li> <li>- Manque de contrôle de la production céréalière</li> </ul>
<b>Utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitudes alimentaires en Céréales, lait, condiment</li> <li>- Existence de CSAR</li> <li>- Existence d'écoles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Méconnaissances des valeurs nutritives des aliments disponibles</li> <li>- Méconnaissance de la préparation des recettes alimentaires</li> <li>- Insuffisance d'animaux en toute période</li> <li>- monotonie dans la consommation</li> <li>- Insuffisance d'infrastructures et de personnel de santé</li> <li>- Insuffisance d'enseignants et manque de second cycle</li> </ul>
<b>Stabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence d'activité de commerce et d'échanges</li> <li>- Existence de marchés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manque de pistes rurales</li> <li>- Non disponibilité des céréales en toute période</li> </ul>

**VII Tableau II : Cadre Logique du Plan de Sécurité Alimentaire 2006 à 2010**

Contraintes	Objectif global	Objectifs Spécifiques	Objectifs immédiats	Activités	Résultats attendus	Intervenants	Période	Responsables
DISPONIBILITE								
Insuffisance d'aménagement	Augmenter la production agricole	Aménager les plaines et mares	Aménager 500 ha de plaines et mares d'ici fin 2010	l'aménagement de 500 ha de plaines et mares d'ici fin 2010	500 ha aménagés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
Insuffisance d'équipements agricoles ( moyen d'exhaure)		Doter les paysans en équipement et intrants agricoles	Doter les producteurs de 15 moto pompes	L'achat de 15 motos pompes	15 motos pompes achetées	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
		Encadrer les paysans et avoir un suivi rapproché de leurs activités	Former et informer 15 organisations paysannes autour des techniques culturales	Faire 45 séances de formations et d'informations aux organisations paysannes autour des techniques culturales	15 organisations paysannes formées autour des techniques culturales	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
Manque d'ouvrages de retenue d'eau		Construire des ouvrages hydro – agricole	Construire 5 ouvrages hydro agricoles	Construction de 5 ouvrages hydro agricoles	5 ouvrages hydro agricoles construits	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
Manque de semences sélectionnées		Vulgariser les semences améliorées	Avoir accès aux semences améliorées	Création de 3 points de vente de semences améliorées	3 points de vente de semences sont créés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
Moindre activités maraîchères et d'arbres fruitiers		Promouvoir la diversification des cultures maraîchères et arbres fruitiers	Produire diverses variétés de produits maraîchers et d'arbres fruitiers	Utilisation d'autres variétés de produits maraîchers et d'arbres fruitiers	Des nouvelles variétés d'aliments récoltées	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
			Aménager les vergers et créer des points d'eau	Amenager 5 verges et 5 points d'eau	5vergers et 5 points d'eau aménagés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
			Favoriser l'accès aux équipements et intrants agricoles	Création de 3 points de vente d'équipements et intrants agricoles	3 point de vente d'équipement s créés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire

Faible production de lait et viande - ( Maladies, parasites, mobilité et mortalité du cheptel )	Augmenter la production animale	Initier à l'embouche	Faire l'embouche dans 11 villages et fractions d'éleveurs	l'embouche est pratiquée dans 11 villages et fractions d'éleveurs	Embouche pratiquée dans 11 villages et fractions	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
		Améliorer les conditions d'élevage	Avoir accès à l'aliment bétail	Création de 3 points de vente d'aliment bétail	2 points de vente d'aliment bétail créés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
		Promouvoir la création d'unités de transformation et de conservation des produits d'origine animale	valoriser les produits d'élevage	Vacciner tous les animaux de la commune	tous les animaux vaccinés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
		Promouvoir la croissance d'un cheptel sain	Assurer la disponibilité des produits vétérinaires	créer un dépôt de produits vétérinaires	un dépôt de produits créés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
Pratique traditionnelle de pêche	Augmenter la production de pêche	Utiliser des nouvelles techniques de pêche	Utilisation des techniques de pêche	Pratiques de nouvelles techniques de pêche	Les nouvelles techniques de pêche pratiquées	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
		Construire des barrages de retenue d'eau pour la pêche	Construction de trois barrages de retenue d'eau	Trois barrages de retenue d'eau sont construits	Trois barrages construits	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
<b>ACCES</b>								
Pauvreté des populations	Diminuer l'exode des bras valides	Faire la pisciculture	Faire la pisciculture dans trois villages	Aménagement de 3 piscines	Trois piscines aménagées	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
Manque d'emploi pour les jeunes et les femmes		Créer des emplois pour les jeunes par la création d'ateliers artisanaux	créer deux ateliers artisanaux pour les jeunes	création de deux ateliers artisanaux pour les jeunes	Deux ateliers artisanaux construits	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
		Appuyer l'artisanat et le commerce	valoriser les produits artisanaux et le commerce	mettre en valeur les produits artisanaux et de commerce	Les produits artisanaux valorisés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
<b>UTILISATION</b>								

Méconnaissance des valeurs nutritives des aliments disponibles	Former les femmes en nutrition	Sensibiliser et former les femmes sur les valeurs nutritives des aliments disponibles	Sensibiliser et former 15 groupements de femmes sur les valeurs nutritives des aliments disponibles	Sensibilisation et formation de 15 groupements de femmes sur les valeurs nutritives des aliments disponibles	15 groupements de femmes sensibilisés et formés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
		Faire des démonstrations culinaires	Former les 15 groupements en démonstration culinaire	Formation des 15 groupements en démonstration culinaire	50% femmes sont formées en démonstration culinaire	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
		Promouvoir l'éducation des enfants en nutrition au niveau des écoles	Introduire l'éducation nutritionnelle dans toutes les écoles de la commune	Enseignement de l'éducation nutritionnelle dans toutes les écoles de la commune	L'éducation nutritionnelle est enseignée	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
	Promouvoir l'éducation des jeunes	Construire un second cycle et recruter des enseignants	Construire un second cycle et recruter 10 enseignants	Construction d'un second cycle et recruter 10 enseignants	Un second cycle construit et 10 enseignants recrutés	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
<b>STABILITE</b>								
Manque de pistes rurales	Stabiliser les populations	Aménager des pistes rurales	Aménager 5 pistes rurales	Aménagement de 5 pistes rurales	Cinq pistes rurales sont aménagées	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
Non disponibilité des céréales en toute période	Vulgariser la production maraîchère et les arbres fruitiers	Diversifier les cultures de maraîchage et des arbres fruitiers	produire d'autres éléments énergétiques d'alimentation	pratiquer de nouvelles cultures (légumes et fruits)	nouveaux éléments d'alimentation produits	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire
	Rendre disponible les céréales à tout moment	Créer une banque de céréales	constituer un stock de sécurité alimentaire	approvisionner la commune en céréale	un stock permanent	Commune, partenaires, populations	2006-2010	Maire

### VIII. Tableau Suivi- Evaluation indicateurs liés aux différentes composantes

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT	SOURCES	LOCALISATION
Disponibilité	l'aménagement de 500 ha de plaines et mares d'ici fin 2010	500 ha aménagés en 5 ans	300 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	achat de 5 tracteurs	5 tracteurs achetés			
	L'achat de 15 motos pompes	15 motos pompes achetées en 5 ans	90 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	
	Faire 45 séances de formations et d'informations aux organisations paysannes autour des techniques culturales	15 organisations paysannes formées en 5 ans	10 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune"
	Construction de 5 ouvrages hydro agricoles	5 ouvrages hydro agricoles en 5 ans	25 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	Création de 3 points de vente de semences améliorées	3 points de vente de semences créés en 5 ans	2 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	Utilisation d'autres variétés de produits maraîchers et d'arbres fruitiers	5 variétés d'aliments introduites dans le système de production de (légumes et fruits) en 5 ans	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	Amenager 5 verges et 5 points d'eau	5vergers et 5 points d'eau aménagés en 5 ans	25 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	Création de 3 points de vente d'équipements et intrants agricoles	3 point de vente d'équipements créés en 5 ans	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	l'embouche est pratiquée dans 11vilages et fractions d'éleveurs	Embouche pratiquée dans 11 villages et fractions	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune

	Création de 3 points de vente d'aliment bétail	3 points de vente d'aliment bétail créés en 5 ans	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	Vacciner tous les animaux de la commune	70 % du cheptel (68830 de têtes) vaccinés par an	9 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	créer un dépôt de produits vétérinaires	un dépôt de produits créer	6 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	Pratiques de nouvelles techniques de pêche	10 tonnes/an de produits de pêche	30 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	Trois barrages de retenue d'eau sont construites	Trois barrages construits	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune,
ACCES	Aménagement de 3 piscines dans trois villages pour la pisciculture	Trois piscines aménagées en 5 ans	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	création de deux ateliers artisanaux pour les jeunes	Deux ateliers artisanaux construits en 5 ans	10 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	
	mettre en valeur les produits artisanaux et de commerce	Les produits artisanaux valorisés	6 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Toute la commune
UTILISATION	Sensibilisation et formation de 15 groupements de femmes sur les valeurs nutritives des aliments disponibles	15 groupements de femmes sensibilisés et formés	5 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Toute la commune
	Formation des 15 groupements en démonstration culinaire	50% femmes sont formées en démonstration culinaire	10 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Ecoles commune
	Enseignement de l'éducation nutritionnelle dans toutes les écoles de la commune	L'éducation nutritionnelle est enseignée	50 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	Construction d'un second cycle et recruter 10 enseignants	Un second cycle construit et 10 enseignants recrutés	50 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	commune
	Aménagement de 5 pistes rurales	5 pistes rurales aménagées	25 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune

STABILITE	pratiquer de nouvelles cultures (légumes et fruits)	10 ha exploités	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	
	approvisionner la commune en céréale	50 Tonnes de mil	10 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	
	construire un marché à bétail	un marché à bétail construit	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
	construire un abattoir	un abattoir construit	15 000 000,00	Commune, Etat, ANICT, PADL, GTZ, PAICOL, AVSF	Commune
<b>Coût Total</b>			<b>798 000 000,00</b>		

### IX Programme annuel de sécurité Alimentaire

COMPOSANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT	SOURCE			LOCALISATION
				Commune	Etat	Autres	
Disponibilité	l'aménagement de 50 ha de plaines et mares	50 ha aménagés	30 000 000	6 000 000	24 000 000	-	Commune
	achat d'un tracteur	Un tracteur acheté					
	L'achat de 5 motos pompes	5 motos pompes	30 000 000	6 000 000	24 000 000	-	
	Faire 5 séances de formations et d'informations aux organisations paysannes autour des techniques culturales	5 organisations paysannes formées	2 000 000	1 500 000	500 000	-	"
	Construction de 1 ouvrages hydro agricoles	1 ouvrages hydro agricoles	5 000 000	1 000 000	4 000 000	-	Commune
Création de 1 points de vente de semences améliorées	1 points de vente de semences créés	500 000	100 000	400 000	-	Commune	

	Utilisation d'autres variétés de produits maraîchers et d'arbres fruitiers	5 variétés d'aliments introduites dans le système de production (légumes et fruits)	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
	Amenager verges et 1 points d'eau	1 vergers et 1 points d'eau aménagés	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	
	Création de 1 points de vente d'équipements et intrants agricoles	1 point de vente d'équipements créés	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
	l'embouche est pratiquée dans 3 villages et fractions d'éleveurs	Embouche pratiquée dans 3 villages et fractions	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
	Création de 1 points de vente d'aliment bétail	1 points de vente d'aliment bétail créés	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
	Vacciner tous les animaux de la commune	70 % du cheptel (68830 de têtes) vaccinés par an	3 000 000	600 000	1 350 000	1 050 000	Commune
	Pratiques de nouvelles techniques de pêche	10 tonnes/an de produits de pêche	30 000 000	6 000 000	24 000 000		Commune
	construction d'1 barrage de retenu d'eau	1 barrage construit	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
ACCES	Aménagement de 1 piscine dans un village pour la pisciculture	1 piscine aménagée	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
	création d'un atelier artisanal pour les jeunes	1 atelier artisanal construit	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
	mettre en valeur les produits artisanaux et de commerce	Les produits artisanaux valorisés	2 000 000	400 000	900 000	700 000	Toute la commune

UTILISATION	Sensibilisation et formation de 2 groupements de femmes sur les valeurs nutritives des aliments disponibles	2 groupements de femmes sensibilisés et formés	500 000	100 000	225 000	175 000	commune
	Formation des 2 groupements en démonstration culinaire	50% femmes sont formées en démonstration culinaire	500 000	100 000	225 000	175 000	7 premiers cycles
	Enseignement de l'éducation nutritionnelle dans toutes les écoles de la commune	L'éducation nutritionnelle est enseignée	500 000	100 000	225 000	175 000	Commune
STABILITE	Aménagement de 1 pistes rurales	1 pistes rurales aménagées	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
	pratiquer de nouvelles cultures (légumes et fruits)	10 ha exploités	5 000 000	1 000 000	2 250 000	1 750 000	Commune
	approvisionner la commune en céréale	50 Tonnes de mil	10 000 000	2 000 000	8 000 000	-	Commune
	construire un marché à bétail	un marché à bétail construit	15 000 000	3 000 000	6 750 000	5 250 000	Commune
<b>Coût Total</b>			<b>179 000 000</b>	<b>35 800 000</b>	<b>80 550 000</b>	<b>62 650 000</b>	