

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 SIKASSO  
Cercle de Sikasso  
Commune rurale de Tiankadi

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE TIANKADI

2006- 2008

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



Décembre 2005

## **PRESENTATION DE LA COMMUNE :**

**Situation Géographique :** La commune rurale de Tiankadi est située au Nord-Ouest de Sikasso ville à 150 km.

Elle est limitée :

- A l'Est par la commune de Doumanaba,
- A l'Ouest par la commune de Miria,
- Au Nord par la commune de Sanzana,
- Au Sud par la commune de Kofan.

**Climatologie/relief :** La commune rurale de Tiankadi est située dans la zone soudano sahéenne avec une pluviométrie annuelle d'au moins 1.000 mm de pluie. Trois saisons sont distinguées dans la zone. Il s'agit de :

- La saison sèche et froide de novembre en février,
- La saison sèche et chaude de mars en avril,
- Et la saison pluvieuse de mai en octobre.

La température moyenne minimum et maximum sont respectivement de 19° à 38°c.

**Le relief :** Il est essentiellement d'inégalité de collines, formants de grandes collecteurs d'eaux de pluies pendant la saison d'hivernage. Le sol souvent de plateaux fertiles et stériles par endroits, est couvert par une végétation arbustive dominée par certaines grands arbres comme le néré, le karité, le baobab, le caïlcédrat, le Boumbou...Sa réhabilitation est beaucoup sollicitée par les populations de la commune en vue de Kapokier l'insuffisance des terres cultivables.

**La faune et la flore :** A l'instar des communes voisines du le cercle de Sikasso, la commune de Tiankadi est pauvre en faune. Cependant quelques réserves d'espèces comme : les gorilles, les singes, les biches, les antilopes sont encore visibles dans la zone. Les oiseaux variés comme les pintades, les perdrix, les éperviers, les canards sauvage etc. se disputent la broussaille.

Quant à la flore elle est constituée d'essences diverses : il s'agit du néré, du karité, du caïlcédrat, du fromager, du Boumbou, du wolo...

## **HYDROGRAPHIE :**

### **Hydrographie villageoise :**

Type	Nombres	Etat	Localisation	Observations
Pompes manuelles	2	2/2	Sibangolola	Autres besoins : 1 pompes
	1	1/1 bon	Sibirifina	Autres besoins : 5 pompes
	1	0/1 bon	Lébéntoula	Autres besoins : 2 pompes
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>¾ bons</b>	<b>3 villages</b>	<b>= 8</b>

**Commentaires :** Il existe un comité de gestion des points pat village : ces comités s'occupent de l'entretien des pompes évitant ainsi les pannes courantes. La panne indiquée au niveau du village de Lébéntoula est seulement liée au cuir qui n'est pas compliquée.

Cependant vu l'important e du nombreux du bétail en plus de population la quantité d'eau actuellement utilisée à partir des pompes est insuffisante. Pour résoudre le problème la population sollicite le forage de huit autres forages courant 2004.

## HYDRAULIQUE AGRO-PASTORALE :

Type d'infrastructures	Localisation et nombre	Observations
Barrages	-	-
Diguettes en banco	-	-
Digues	-	-
Puits pastoraux	Sibangolola ; Sibirifina ; Lébentoula	Besoins = 1 « 2005 » Besoins = 1 « 2005 » Besoins = 1 « 2005 »
Forages pastoraux	-	-
retenus	Sibirifina	Besoins = 1 « 2005 »

**Commentaires :** Chacun des villages de la commune a souligné un besoin supplémentaire en puits pastoraux (3) : seul Sibirifina a sollicité une retenue d'eau dans le marigot du village en vu de favoriser en plus de l'abreuvement des animaux les pratiques de la maraîchage chez les femmes. Ces marigot est d'une profondeur estimable de 3 m x 20 m de large x 50 m : le bassin d'eau est estimé à 3.000 m.

La commune est traversée par deux marigots que sont le doucine ; le douténé site de cours d'eaux sont en partie tarissables de février ç mai avec une eau quasi boueuse non recommandée aux animaux.

## INFRASTRUCTURES ROUTIERES :

Axes	Routes	Praticabilité											
	Distances	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Zibangolola à Sikasso	75 km	X	X	X	X	?	?	?	?	?	?	X	X
Sibirifina à Zibangolola	4 km	X	X	X	X	X	X	X	?	?	?	?	X
Lébentoula à Zibangolola	6 km	X	X	X	X	X	X	X	?	?	?	X	X

**Légende :** X = praticable ;

**Commentaires :** la distance du chef lieu de la commune à Sikasso est estimée à 45 km. Le terrain très accidenté demande un appui extérieur pour faciliter la circulation des personnes et leurs biens. Présentement, le mauvais état de la route oblige à faire une trajection 3 fois plus long. Ceci entraîne beaucoup de pertes matérielles et de temps pour les populations de la commune. Il est reste le grand facteur d'enclavement pour la commune.

Par ailleurs la praticabilité actuelle comme indiquée au tableau concerne surtout les engins à deux routes. Quant aux véhicules c'est avec toutes les difficultés. Même à l'intérieur de la commune la circulation sur les 3 axes menant au chef lieu de la commune est souvent difficile.

## INFRASTRUCTURES EDUCADIVES :

Types d'écoles	Village carte leur distance	Autres villages fréquentés	Nombre de classes	Nombre d'élèves			Nombres d'enseignement et leur niveau de formation		
				G	F	T	Fonctionnaires	Contractuels	Formation de base
Ecole publique 2 <sup>ème</sup> cycle	Sibangolola 0 km; Zibangolola 4km Lébentoula 5km	Faniéna km	3	51	29	80	1	- 3	CAP : (MSC)
1 <sup>er</sup> cycle Ecom	Sibangolola 0 km;	-	2	107	95	202	-	3	DEF
Ecole publique 1 <sup>er</sup> cycle	Zibangolola 0 km	Néant	3	32	45	77	1	- 2	CAP (MSC) DEF
Ecom 1 <sup>er</sup> cycle CED	Lébentoula 0 km -----/-----	Néant Néant	2 1	47 2	41 5	88 7	- -	2 1	9 <sup>ème</sup> A 9 <sup>ème</sup>
3 écoles	Total : 3 villages	1	11	239	213	454	2	11	2 CAP 8 DEF 3 niveaux 9° A

**Commentaires :** L'école de Sibirifina n'a pas pu recruter d'élèves cette année dû à l'infrastructure de salles de classes. D'autres part, elle souffre aussi d'une insuffisance de fournitures. Pour le besoin de table bans il s'agit de confectionner 310 tables bancs pour résoudre la question de place chez les élèves, de construire neuf salles de classes complémentaires pour les trois villages de la commune, des logements (14) pour enseignants, personnel de la mairie, les missionnaires. Et de réparer à Lébentoula le tableau noir quelques peu défectueux.

Dans la commune les types d'infrastructures éducatives répondant aux attentes des populations en matière d'instruction sont : l'école publique, l'ECOM, le CED.

La pédagogie convergence est du type connu dans la commune.

Un centre d'alphabétisation (Bamanankan) existe et fonctionne dans chacun villages de la commune. De nos jours aucune école Franco-arabe n'existe dans la commune.

## INFRASTRUCTURES SANITAIRES : Santé :

Type infrastructures et leur statut	Villages de l'aire et distance	Autres villages fréquentant	personnel	Niveau de formation	Accessibilité	Observation
Dispensaire	Sibifina 0 km	---/---	---/---	-	-	Besoin d'argent de santé
Maternité	Sibifina 0 km	Faniéna 8 km	Matrone	Niveau 9° A		Bonne tenue du registre de maternité besoin de 2 maternités pour Zibangolola
CSCOM	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Un (1) CSCOM équipement en 2004 est demandé + une (1) pharmacie humaine

**NB :** Le Matrone de niveau 9° A a suivi une formation professionnelle au centre de santé régional de Sikasso. Les maladies fréquentes de la commune sont : diarrhéiques, le paludisme. Malgré l'absence d'un centre de santé, la fréquentation de la maternité par les femmes enceintes est à encourager. La matrone a vivement solidifié auprès des autorités hommes et femmes sur l'intérêt de consultations prénatales. On constate sur les relevés du registre que l'année 2003 a recensé 89 cas dont 5 sont morts nés. Certains de ses vécus s'expliquent par le manque de suivi des pesées, mais aussi la fatigue souvent liée aux travaux trop durs et assez usant. Tout cela explique l'intérêt de l'existence d'un centre de santé équipé (CSCOM), de deux maternités et de pharmacies humaine. Une autre solution est de trouver un médecin de santé, ou un infirmier d'Etat même si les conditions seront en partie prises en charge de la commune.

**Tableau : Identification des problèmes et des objectifs du plan de sécurité alimentaire dans la commune rurale de Tiankadi**

Problèmes / contraintes	Causes	Solutions	Localisation
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Difficulté de paiement des avances des semences de maraîchage.</li> <li>- Manque de terre et de clôture pour le maraîchage et la culture céréalière.</li> <li>- Manque de point d'eau proximité des zones de cultures.</li> <li>- Manque d'info. de formation.</li> <li>- Difficultés d'approvisionnement semences sélectionnées.</li> <li>- Dégradation de l'environnement.</li> <li>- Manque de technologie moderne.</li> <li>- Manque de parc de vaccination.</li> <li>- Difficulté de la santé des personnes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Intensifier les cultures de maraîchage et céréale.</li>   <li>-Entretenir l'environnement.</li> <li>-Améliorer, augmenter, la façon d'élevage</li>   <li>-Améliorer, la santé des personnes.</li> </ul>	

***Elevage :***

Villages	Cheptel				Infrastructures		Nombre de pistes pastorales	Autres
	Bovins	O/C	Asins	Equins	Cliniques ou pharmacie	Parc de vaccination		
<b>Lébentoula</b>	504	625	28	-	-	-	-	-
<b>Sibirifina</b>	939	1.074	86	-	-	-	-	-
<b>Zibangolola</b>	289	391	16	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.732</b>	<b>2.090</b>	<b>130</b>	-	-	-	-	-

**A /CONTEXTE / JUSTIFICATION :**

1) **La décentralisation au Mali :** Une œuvre de la troisième République a favorisé la création de quatre (4) types de collectivités.

- Les communes qui sont au nombre de 703
- Les cercles au nombre de 49
- Les régions au nombre de 08

- Et le district de Bamako doté d'un statut particulier.

Les enjeux de la décentralisation malienne sont entre autres.

- Promouvoir le développement local,
- Asseoir une bonne gouvernance et une gestion saine,
- Assurer la participation des populations à la gestion des affaires locales en vue de consolider la démocratie.

Dans cette vision, les cadres de concertation et de dialogue des populations et responsables de la commune ont mûrement réfléchi des solutions à résoudre sur les problèmes qui contribueront à lutter contre la pauvreté. Les problèmes vécus dans la commune se situent dans les domaines suivants :

- Domaine de la santé, les problèmes liés à l'absence de centre de santé Communautaire et équipement (CSCOM) dans la commune expliquent de nombreuses déceptions considérables,
- Domaine hydraulique, dont les problèmes sont des insuffisances d'eau potable dans l'ensemble des trois villages de la commune, l'absence d'une retenue d'eau dans le marigot de Sibirifina qui pourrait aussi résoudre les questions d'abreuvement des animaux et de pisciculture...
- Domaine éducation scolaire, dont les problèmes sont multiples : insuffisance de salle de classes, de bancs dans les 3 villages de la commune et la réflexion de tableau noir dans l'école de Lébentoula.
- Domaine d'agricole, les problèmes se situent à l'insuffisance de terres cultivables liées à la pauvreté des sols, le faible rendement de la production agricole et de maraîchage...

Au regard de chaque domaine ci-dessus dans son contexte, on retrouve les couches les plus vulnérables, les plus démunies et exposées aux calamités naturelles et sociales. Il s'agit notamment des femmes, des enfants, des jeunes, des vieux et des handicapés physiques etc. exposés à la pauvreté. C'est pourquoi, compte tenu des potentiels existants, ce cadre de dialogue a largement analysé les problèmes y afférents et a fait des propositions de solutions retenues porteurs de changement vise à palier éventuelles difficultés que vivent les populations de la commune.

**2) Potentialités / Contraintes** : La commune possède quelques potentialités à entretenir et à encourager tant sur le plan

Administration locale, que sur le plan géographique en provenance des services et des activités taxables telles que : les taxes sur les armes à feu, les taxes sur le bétail, les remises sur impôts synthétiques en provenance du trésor etc.

**3) Sur le plan géographique** : La position géographique de la commune à proximité de celle urbaine de Sikasso est une opportunité à saisir en réalisant la prévision de désenclavement dans le PDESC. Entourée par les collines par-ci et là. La commune détient un fort potentiel d'avenir naturel à sauvegarder à savoir : les ravins formant un collecteur important d'eau en saison hivernale. Et les marigots traversant la commune dont l'un est prévu par la PDESC pour retenue d'eau, à favoriser la pratique de pisciculture dans le village de Sibirifina. Les chances sont parmi quant aux ressources humaines pour l'éducation alphabétisée. Aussi l'initiative de réhabilitations des espèces zones arides est à encourager.

**4) Des contraintes** : La commune majeure de la commune est son enclavement, l'absence d'un parc de vaccination amélioré, la non maîtrise de toutes les matières imposables (bétail, charrette, bûcherons, moulins, etc.) l'absence d'encadrement technique en matière de maraîchage, l'absence de marché dans le chef lieu de la commune.

## **B/ OBJECTIFS :**

- Faciliter l'accès à l'eau potable,
- Augmenter le niveau de fréquentation scolaire et élever le niveau des élèves,
- Améliorer les conditions de santé et d'accouchement de femmes de la commune et de loisirs pour les jeunes,
- Réhabiliter les sols arides,
- Améliorer les revenus et la production maraîchère à travers la fonction d'adultes et les techniques culturelles,
- Améliorer la santé des animaux et leurs conditions alimentaires

## **C/ OBJECTIFS SPECIFIQUES :**

- Ravitailler les 90% de la population en eau potable de 2004 - 2006
- Atténuer la déperdition scolaire à 85% d'ici à 2006,
- Réduire le taux de mortalité infantile et maternelle, installer un cadre de loisir de 2004 - 2006,
- Revitaliser les sols dégradés de 2004 - 2006,
- Former les responsables et populations aux techniques d'analyses et de montage de projet, les maraîchères aux techniques culturelles et créer une foire au chef lieu de la commune courant 2004, 2005, 2006
- Traiter les animaux de la commune à travers des soins de qualité d'ici 2006

### ➤ **MILIEU HUMAIN**

#### **La population / démographie (Taille de la population)**

Indicateurs localités	Population		Taux de natalité			Taux de mortalité			Taux de croissance
	H	F	H	F	global	H	F	global	
Zibangolola	474	515							
Sibirifina	745	526							
Lébéntoula	1.227	1.260							
S/T	2.446	2.301							
<b>Total général</b>	<b>4.747</b>								

*Tableau des âges*

Villages	Classe d'âges	Sexes		Totaux par âge
		M	F	
Zibangolola Sibirifina Lébéntoula	Moins de 1 an	120	70	190
	1 à 13 ans	842	847	1.689
	14 à 17 ans	229	247	476
	18 ans à 59 ans	1.164	1.024	2.188
	60 ans et plus	91	113	204
	<b>totaux</b>	<b>2.446</b>	<b>2.301</b>	<b>4.747</b>

**NB :** Les taux de natalité, de mortalité et de croissance restent des informations absentes dû à l'inexistence d'un centre de santé fiable. Cependant la présence de la seule maternité à permis d'avoir quelques éléments liés à la natalité de façon sommaire. (Voir tableau plus loin).

La commune rurale de Tiankadi est composée de trois villages que sont : **Zibangolola ; Sibirifina, Lébéntoula.** Elle compte 4.747 habitant dont 2.301 femmes. La commune est constitués d'ethnies : Sénoufos, Miniankas, Bambara et peulh. L'ethnie la plus dominante est le Sénoufo.

➤ **ORGANISATIONS SOCIOPROFESSIONNELLES** : Il existe :

- Les associations villageoises (AV) pour la culture du coton,
- Les associations des jeunes (AJ3),
- Les associations des femmes (AF) autour des questions de tontines et de maraîchage,
- L'association des parents d'élèves (APE)

D'autres organisations interviennent dans le cadre du partenariat telles que : la CMDT, Le CCC...

➤ **ACTIVITES ECONOMIQUES**

**Agriculture** : Evolution des superficies, de production et des rendements des principales spéculations des 3 dernières années.

Spéculation	Campagne 2001			Campagne 2002			Campagne 2002		
	Superf	Prodt.	Rdt	Superf	Prodt.	Rdt	Superf	Prodt.	Rdt
Coton	820	804	980	728	806	1.107	619	740	1.195
Maïs	284	540	1.900	296	592	2.000	271	528	1.950
Mil	324	275	850	336	294	875	349	279	800
Sorgho	340	306	900	366	348	950	400	380	950
Riz pluvial	42	116	100	53	64	1.200	60	66	1.100
Arachide	85	55	650	97	68	700	105	74	700
Niébé grain	156	54	350	177	62	350	194	58	300
Sojà	4	3	850	5	4	900	6	5	850
Pois sucré	10	40	4.000	9	31	3.500	12	42	3.500

**NB** : Production évaluée en tonne et rendement en kg/ha

Evolution du niveau d'équipement sur les trois dernières années

Campagne 2001					Campagne 2002					Campagne 2002				
A	B	C	D	Total	A	B	C	D	Total	A	B	C	D	Total
89	39	16	3	147	91	37	16	3	147	92	37	15	3	147

***Disponibilité des terres de cultures***

Plaines (localisation)	Superficies aménagées	Superficies non aménagées	Superficies totales
Lébéntoula 1	-	5,5	5,5
Lébéntoula kola	-	10,50	10,50
Lébéntoula Dougoutiguila	-	10	10
Sibirifina	-	22	22
Zibangolola	-	12	12
<b>Total</b>	-	<b>60 ha</b>	<b>60 ha</b>

**Commentaires** : la variation des rendements d'une année à l'autre est due principalement aux conditions pluviométriques et de sa répartition : le niveau d'équipement varie grâce à l'achat des bœufs de labour par certaines exploitations qui ont fait une bonne campagne agricole.

- L'agriculture « coton, mil, maïs, sorgho, riz, fonio. »
- L'élevage « bovins, ovins, caprins et le volaille... »
- Les autres activités économiques reposent sur l'artisanat et le petit commerce.

**Equipements marchands :**

Type	Nb	Localisation	Délibération	recettes		Observations
				Perçus	Non	
Boutique	2	<b>Zibangolola</b>	Oui	Néant	X	Retard dans la mise en place de la commission de récupération
	4	<b>Sibirifina</b>	Oui	Néant	X	
	3	<b>Lébentoula</b>	Oui	Néant	X	
Foires	1	Sibirifina	Oui	Néant	X	Les tickets de collecte ne sont pas encore disponibles et le recrutement des collecteurs non encore effectué
Marchés à bétail	Néant					
Marchés de bois						
Boucherie						
Parc d'embarquement						
Gargote						
Moulins						
Dédits de boisson						
Sites touristiques						
Abattoirs						
Taxe et sortie de véhicules						
Poste de contrôle						
Poste de vétérinaire						
Parc de vaccination						
Foyer des jeunes						Besoins d'un foyer des jeunes à Zibangolola Besoins d'un terrain de sport à Sibirifina Lébentoula
Confection d'un terrain de sport						

**Détermination du potentiel fiscal de la commune et commentaires sur les contraintes et les potentialités...**

Le potentiel fiscal de la commune repose sur les impôts et taxes. De 2001 à nos jours peu d'incivisme est ressenti au sein de la commune. L'on constate que seulement 5% des taxes sont les retards de paiement de 2003.

Quant aux contraintes elles découlent surtout de carrières finales dans la commune... sur ce plan, des activités génératrices de revenus telle le maraîchage est une forte demande d'appui technique de formation et suivi accompagnement par les femmes. Le projet de retenue d'eau permettra de développer les techniques de pisciculture pour accroître les revenus de la commune dans le domaine des loisirs.

**TABLEAU N° V : PLAN TRIENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE TIANKADI (2006 - 2008)**

Objectif global	Objectif	Activités	Coûts	AN1	AN2	AN3	Localisation
<b>A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z</b>	Intensifier les cultures de maraîchage et céréalière	-Paiement des avances des semences et des intrants de maraîchage et céréale.	800.000			X	villages de la commune
		-Creusement des pompes manuelles	18.000 000	X			--/--
		-Information/ formation/sensibilisation,	100.00		X		--/--
		Construction des magasins de stockages des produits céréalières	6.000.000	X			--/--
		Confection de fermures de fumier	300 000		X		--/--
		-Information/formation/sensibilisation	100.000		X		--/--
	Entretenir l'environnement	Plantation d'arbres et sauvegarde de l'environnement	500.000				--/--
	Améliorer augmenter la façon d'élevage	Construction de parc de vaccination Fréquence de vaccination des animaux	3.000.000				--/--
			600.000				
	Améliorer la santé des personnes	Organisation des sorties de nettoyages Tenus de rencontres de sensibilisation sur la vaccination et la diversification alimentaire	300.000				--/--
300.000							
TOTAL		27302700					

**TABLEAU N° VI : PLAN TRIENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE TIANKADI**

Objectif	Activités	Coûts	Prise en charge			Autres partenaires
			Village	Commune	Etat	
Intensifier les cultures de maraîchage et céréales	-Paiement des avances des semences et des intrants de maraîchage et céréale.	800.000	300.000	100.00	-	400.000
	-Creusement des pompes manuelles	18.000.000	2.700.000	-	-	15.300.000
	-Information/ formation/sensibilisation,	100.000	-	100.00	-	-
	Construction des magasins de stockages des produits céréaliers	6.000.000	500.00	500.00	-	5.000.000
	Confection de fermures de fumier	300.000	300.000	-	-	-
	-Information/formation/sensibilisation	100.000		100.000	-	-
Entretien l'environnement	Plantation d'arbres et sauvegarde de l'environnement	500.000	-	500.000		-/-
Améliorer augmenter la façon d'élevage	Construction de parc de vaccination	3.000.000	500.000	300.000	-	2.200.000
	Fréquence de vaccination des animaux	600.000	600.000	-	-	-
Améliorer la santé des personnes	Organisation des sorties de nettoyages	300.000	-	-	-	-
	Tenus de rencontres de sensibilisation sur la vaccination et la diversification alimentaire	300.000	-	-	-	-
<b>Total</b>		27003000	2702200	1600		22500400

**TABLEAU N° VII : PLAN TRIENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE  
TIANKADI (PROGRAMME 2006)**

Objectif	Activités	Coûts	Prise en charge			Autres partenaires
			Village	Commune	Etat	
Intensifier les cultures de maraîchage et céréales	-Creusement des pompes manuelles	18.000.000	2.700.000	100.00	-	15.300.000
	-Information/ formation/sensibilisation, Construction des magasins de stockages des produits céréaliers	6.000.000	500.00	500.00	-	5.000.000
Entretien l'environnement	Plantation d'arbres et sauvegarde de l'environnement	500.000	-	500.000		-
Améliorer augmenter la façon d'élevage	Fréquence de vaccination des animaux	600.000	600.000	-	-	-
Améliorer la santé des personnes	Organisation des sorties de nettoyages	300.000	-	-	300.000	-
	Tenus de rencontres de sensibilisation sur la vaccination et la diversification alimentaire	300.000	-	-	300.000	-
<b>Total I</b>		24001700	2701100	1100	600	20300000

**TABLEAU N° VIII : PLAN TRIENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE  
TIANKADI (PROGRAMME 2007)**

Objectif	Activités	Coûts	Prise en charge			Autres partenaires
			Village	Commune	Etat	
Intensifier les cultures de maraîchage et céréales	-Information/ formation/sensibilisation,	100.000	-	100.00	-	-
	-Construction des fermures de fumier	300.000	300.00	500.00	-	-
	- Information/ formation/sensibilisation,	100.000	-	100.000	-	-
Améliorer augmenter la façon d'élevage	Fréquence de vaccination des animaux	600.000	600.000	500.000		-
Améliorer la santé des personnes	Organisation des sorties de nettoyages	300.000	-	-	-	-
<b>Total II</b>		1.400.000	900.000	1200.000		-

**TABLEAU N° IX : PLAN TRIENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE TIANKADI  
(PROGRAMME 2008)**

Objectif	Activités	Coûts	Prise en charge			Autres partenaires
			Village	Commune	Etat	
Intensifier les cultures de maraîchage et céréales	-Paiement des avances des semences et des intrants de maraîchage et céréale.	800.000	300.00	100.00	-	400.000
Améliorer augmenter la façon d'élevage	Construction parc de vaccination	300.000	500.00	300.000		2.200.000
	Fréquence de vaccination des animaux	600.000	600.000	-		-
Améliorer la santé des personnes	Organisation des sorties de nettoyages	300.000	-	-	300.000	-
<b>Total III</b>		2000	1400	400	300	2200400