

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 Koutiala  
Commune rurale de M'Pessoba

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE M'PESSOBA

**2006 - 2008**

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



**Janvier 2006**

# INTRODUCTION

Une planification participative des actions de sécurité alimentaire se fondant sur l'analyse des potentialités et des stratégies de mobilisation des ressources et qui a malheureusement fait défaut dans la plupart de nos Collectivités Territoriales, est la garantie d'un développement harmonieux de la commune.

Le document obtenu à partir de cette planification participative est l'émanation des aspirations profondes des différents acteurs impliqués dans le développement de la commune.

Le présent plan de sécurité alimentaire a été élaboré par le Maire de la commune et ses conseillers, les communautés, les services techniques avec l'appui technique de l'Association des Conseillers en Gestion Communale (ACGC).

Ce plan a été adopté par le conseil communal lors de la session du mois de janvier 2006.

Il est à noter aussi que ce plan s'inscrit dans le cadre de la stratégie nationale de sécurité alimentaire (SNSA) du Mali adopté en 2003. Ces objectifs sont doubles d'une part il s'agit de créer les conditions d'une sécurité alimentaire durable et d'autre part d'assurer une meilleure gestion des crises alimentaires.

## I CONTEXTE ET JUSTIFICATION

- Le code des Collectivités Territoriales en son article 14 confère aux communes la compétence de concevoir et de mettre en œuvre un programme de développement communal. Mais aujourd'hui les communes ne disposent pas en leur sein de capacité propre pour assumer une véritable maîtrise d'ouvrage de leur développement. C'est pour palier cette insuffisance que l'Etat à travers le Commissariat à la sécurité alimentaire avec ses partenaires ont initié des formations pour renforcer les compétences des élus communaux à élaborer les plans de sécurité alimentaires.
- La justification de ce plan repose sur les réponses à apporter aux défis et enjeux de la stratégie nationale de sécurité alimentaire (SNSA) à savoir :
  - Nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine ;
  - Asseoir la croissance des revenus ruraux sur une stratégie de croissance rapide du secteur agricole ;
  - Affronter la diversité des crises alimentaires ;
  - Intégrer la gestion de la sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de réforme de l'Etat ;
  - Renforcer la coopération et l'intégration régionale
  - Disposer d'une information adaptée et fiable.

Dans la commune Rurale de M'pessoba, plusieurs raisons expliquent l'élaboration d'un plan de sécurité alimentaire.

- Il y'a des niveaux sérieux de mal nutrition dans les villages de la commune qui créent des conséquences négatives sur le développement à court et à long terme.
- Avec une croissance exponentielle de la population, de plus grands défis existeront dans le future car ceux qui sont les plus vulnérables dans la satisfaction de leurs besoins de nourriture sont les plus

pauvres de la commune( dans ce cas l'insécurité alimentaire est un indicateur fondamental de la pauvreté.°

- Le processus d'augmentation de la nourriture et la productivité agricole constitue le catalyseur pour un plus large développement économique dans les ménages ruraux de la commune.

En examinant ces diverses raisons, on voit que l'amélioration de la capacité du ménages et de la communauté à satisfaire leurs besoins alimentaires est une stratégie d'allègement de la pauvreté. C'est en augmentant les possibilités d'acquisition de nourriture, que les ménages établissent les processus nécessaires pour un développement durable.

## **II OBJECTIFS DU PLAN**

### **2.1. Objectif global**

Il vise à augmenter la production agricole de la commune de **M'pessoba** par l'implication des différents acteurs pour assurer leur sécurité alimentaire.

### **2.2. Objectifs stratégiques :**

- accroître l'offre par une promotion de l'agriculture productive et durable
- La prévention et la gestion des crises alimentaires conjoncturelles sont améliorés

### **2.3 Objectifs Opérationnels :**

- Améliorer la production agricole par une maîtrise de l'eau, l'équipement des producteurs, le désenclavement et la fertilisation ;
- Accroître la diversification par la promotion des filières porteuses agricoles en prenant en compte la gestion des ressources naturelles
- renforcer les capacités communales des acteurs intervenant dans les filières agricoles pour une bonne gouvernance
- Poursuivre le renforcement et l'amélioration du système de sécurité alimentaire
- Prendre en compte le traitement de l'insécurité alimentaire structurelle et de la pauvreté.

### **2.4 Résultats attendus**

- La production agricole est bien améliorée grâce à la maîtrise de l'eau, aux producteurs bien équipés, au désenclavement et à la fertilisation
- La diversification a été renforcée par la promotion des filières porteuses
- Les capacités communales des acteurs intervenant dans les filières sont renforcées
- Le système de sécurité alimentaire existant est renforcé et amélioré
- Le traitement de l'insécurité alimentaire structurelle et de la pauvreté est pris en compte
- 

## **III METHODOLOGIE :**

L'approche méthodologique appliquée dans le cadre de l'élaboration du présent plan de sécurité alimentaire été active et entièrement participative. Elle s'inscrit dans la démarche préconisée par le guide méthodologique de programmation du développement communal validé par la DNCT/CCN pour l'élaboration du plan de développement des Collectivités Territoriales en République du Mali.

Cette approche s'est déroulée en six phases :

1. La campagne d'information et de sensibilisation des populations.
2. La connaissance du milieu communal,
3. Les journées de consultation/ concertation intercommunautaire,
4. L'atelier de planification du développement communal,

5. La validation du plan
6. La restitution du plan

### **1. La campagne d'information et de sensibilisation :**

Elle a pour objectif de faire comprendre aux citoyens l'importance du processus, la nécessité de leur participation à la programmation et de leur adhésion à la mise en œuvre du plan de sécurité alimentaire.

Sur le terrain, cette phase s'est concrétisée par une journée de « formation sensibilisation » suivi de la mise en place des « commissions de sensibilisation et de collecte des données ».

### **2. La connaissance du milieu communal :**

Elle a pour objectif de permettre aux communautés d'identifier les problèmes de sécurité alimentaire et s'engager à appuyer le conseil communal pour leurs solutions aux cours des assemblées villageoises.

### **3. Journée de consultation intercommunautaire :**

. Les communautés ont classé par ordre de priorité les problèmes de sécurité alimentaire et ont proposé des solutions adéquates.

### **4. Atelier de planification :**

A cette phase un groupe restreint de personnes (membres des commissions, membres du conseil communal, secrétaires d'AV, représentant des services techniques) a analysé les résultats des journées de concertation et proposé des actions par projets envisageables.

### **5. Validation :**

Les responsables des communautés ont validé le plan de sécurité alimentaire et le conseil communal a délibéré sur le document.

### **6. Restitution :**

Elle a pour objectif d'informer les citoyens des actions de développement retenues et les engager à une large participation à leur mise en œuvre.

## **IV PRESENTATION DE LA COMMUNE :**

Créée par la Loi n° 96 – 059 du 4 novembre 1996, la Commune Rurale de **M'pessoba** est administrée par un conseil communal de vingt trois (23) membres.

Son chef lieu, le village de M'pessoba est à 45 km au Nord –Ouest de la ville de Koutiala. La commune couvre une superficie de 896 Km<sup>2</sup> environ soit 10,25% de la superficie total du cercle de Koutiala et une densité de 32,65 hbts/ km<sup>2</sup>

La commune est composée de (20) villages : Bana, Boudibougou, Danzana, Dempela I, DempelaII, DentiolaI, DentiolaII, Fantala, Gouentiesso, Dozola, Kemessorola, Kintieri, Kolomosso, Mina, M'pessoba, Nankorola, N'tarala, Pala, Sobala, Zandiéla,

- Sa population en majorité composée de Minianka, et de peulh, est de 29254 habitants (recensement de 1998) soit 44,6% de la population du cercele.Elle compte 15 013 femmes et 14 241 hommes. Cette population est passée à 32 764 habitants en 2002 avec un taux de croisement de 2,7% et un densité moyenne de 36,32 hbts/km<sup>2</sup>

Elle est limitée :

- au nord par le cercle de Bla
- à l'ouest par les communes de Kafo faboli et Karagouana Mallé
- au sud par les communes de N'golonianasso et N'tossoni
- à l'Est par les communes de Tao et Fakolo

La couverture végétale est caractérisée par la savane arbustive.

La principale activité de la population est l'agriculture. Le coton graine, avec une production annuelle moyenne de 4 132 tonnes (854kg/ha) est la principale culture commerciale. La culture vivrière est dominée par la production du maïs 3109tonnes / an (1207kg/ha), mil 7 045 tonnes / an (1610 kg/ha) et de riz 150 tonnes / an (1100kg/ha)

Superficies cultivées: 11 439 ha en céréales 4839 ha en coton

C'est également une commune d'élevage : 14 823 bovins, 17652 ovins caprins, 1988 ânes. 1 équin, 30170 volail, 137 Armes perfectionnées et 100 armes traditionnelles

*Le personnel communal comprend :*

- 1 Secrétaire général ;
- 1 Régisseur de recettes ;
- 1 régisseur de dépense
- 1secrétaire dactylo
- 1 planton
- 3 matrones ( 1 M'pessoba, 1 Ferme1 , 1 Nankorola) ;
- 14 vacataires.

## V LES POTENTIALITES DE LA COMMUNE

### a) Potentialités Hydrauliques

- 1 borne fontaine à Sobala

-14 forages

6 puits à grands diamètre ( 1 à Zandièla, 1 à M'pessoba, , 1 à sobala et 3 à Kintiéri)

2 cours d'eau temporaire

*Tableau pluviométrique des 2 dernières campagnes 2003-2004 et 2004-2005*

Campagne	Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Total	
	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm	j	mm
2003-2004	3	23	7	141,5	13	198	11	159	9	71	0	0	42	606
2004-2005	6	45	6	128	14	220,5	14	194	12	145	3	13	55	745,5

Concernant la pluviométrie, il ressort qu'elle a été déficitaire et mal répartie au niveau de la commune. Le démarrage de la campagne a connu une instabilité tardive des pluies, et la fin de la campagne aussi a connu un arrêt précoce des pluies. Ce déficit pluviométrique a engendré une baisse des productions agricoles.

Pour la campagne 2005/2006, la pluviométrie a été excédentaire au niveau des tous postes d'observations par rapport à celle de l'an passé.

#### 4.2 Incidence de la pluviométrie sur les cultures :

La faible pluviométrie nécessite les inconvénients suivants :

- Le ralentissement de l'élan des semis au cours des mois de mai et juin
- Les cas de mauvaises germination des semences ayant engendré des ressemis voir des reprises totale de certaines parcelle
- L'hétérogénéité entre les plants est constatée dans certaines parcelles
- Malgré le déficit pluviométriques accusé au démarrage de la campagne, le mil, sorgho, et cultures fourragères ont enregistrés des pourcentages de réalisations en superficie satisfaisant

#### b) potentialités physiques :

La commune de M'pessoba dispose de beaucoup de potentialité qui en font une zone stratégique pour le développement économique du cercle de Koutiala.

En effet :

- elle bénéficie d'une bonne pluviométrie avec des isohyètes compris entre 700 mm au nord et 800 mm au sud.
- Le relief peu accidenté présente des vallées et des bas fonds favorables aux cultures de contre saison.
- La commune est favorisée par sa situation géographique qui rend facile les relations commerciales et l'accès des marchés des pays frontaliers (Côte d'Ivoire, Burkina Faso) et les villes de Bla et Koutala
- Il existe dans la commune une forêt classée de 2 700 ha

#### c) Potentialités agricoles

La commune de M'pessoba possède d'appréciables potentialité avec l'existence des bas fonds aménageables :

- Superficie totale aménagées et exploitées 20ha
- Superficie totale non aménagée 350 ha

#### Relevé des équipements de la commune de la campagne 2005/2006

ZPA	Bœufs labour	Superficie Cultures fourragères (ha)	Nombre de charrues	Nombre de multiculteurs	Nombre charrettes	Nombre de semoirs	Appareils traitement insecticide	Appareils traitement herbicide
Gantiéso	1 004	11	376	372	237	214	219	28
Kintiéri	1 822	25	355	380	348	255	288	16
Kolomosso	963	45	418	366	234	165	258	38
M'pessoba A	1 811	89	745	769	580	442	350	58
M'pessoba B	740	18	311	270	256	142	150	7
Zabndiéla	904	30	580	525	445	205	335	20
<b>Totaux</b>	<b>7 244</b>	<b>218</b>	<b>2785</b>	<b>2683</b>	<b>2100</b>	<b>1423</b>	<b>1600</b>	<b>167</b>

**Tableau des besoins alimentaire en céréales**

<i>Villages</i>	<i>Population</i>	<i>Besoins en céréales (250Kg/p/an</i>	<i>Total</i>
Bana	1 626	250	406500
Bondibougou	201	250	50250
Danzana	500	250	125000
Dempela I	1366	250	341500
Dempela II	306	250	76500
Dentiola I	1 513	250	378250
Dentiola II	419	250	104750
Fanta	323	250	80750
Guentiesso	3 219	250	804750
Dozola	624	250	156000
Kemessorola	155	250	38750
Kintieri	3 442	250	860500
Kolomosso	1 270	250	317500
Mina	382	250	95500
M'pessoba	8 662	250	2165500
Nankorola	1 596	250	399000
N'Tarla	1 585	250	396250
Pala	480	250	120000
Sobala	179	250	44750
Zandiéla	1406	250	351500
<b>Total</b>	<b>29 254</b>	250	7313500

### 4.3 Réalisations des céréales en superficie campagne 2005-2006

Villages	Maïs			Mil			Sorgho			Total
	Sup(ha)	rdt(kg/ha)	product(kg)	Sup(ha)	rdt(kg/ha)	product (kg)	Sup(ha)	rdt(kg/r)	kg)	
Bana	489	1700	831300	545	1100	599500	504	950	478800	<b>1909600</b>
Boudibougou	6	1700	10200	60	1100	66000	22	950	20900	<b>97100</b>
Danzana	10	1700	17000	55	1100	60500	25	950	23750	<b>101250</b>
Dempela I	42	1700	71400	95	1100	104500	56	950	53200	<b>229100</b>
Dempela II	10	1700	17000	64	1100	70400	22	950	20900	<b>108300</b>
Dentiola I	42	1700	71400	95	1100	104500	57	950	54150	<b>230050</b>
Dentiola II	15	1700	25500	68	1100	74800	30	950	28500	<b>128800</b>
Fanta	11	1700	18700	64	1100	70400	26	950	24700	<b>113800</b>
Guentiesso	80	1700	136000	142	1100	156200	95	950	90250	<b>382450</b>
Dozola	2	1700	3400	55	1100	60500	18	950	17100	<b>81000</b>
Kemessorola	5	1700	8500	58	1100	63800	20	950	19000	<b>91300</b>
Kintieri	85	1700	144500	138	1100	151800	100	950	95000	<b>391300</b>
Kolomosso	4	1700	6800	57	1100	62700	16	950	15200	<b>84700</b>
Mina	3	1700	5100	56	1100	61600	17	950	16150	<b>82850</b>
M'pessoba	210	1700	357000	266	1100	292600	225	950	213750	<b>863350</b>
Nankorola	6	1700	10200	59	1100	64900	19	950	18050	<b>93150</b>
N'Tarla	6	1700	10200	59	1100	64900	18	950	17100	<b>92200</b>
Pala	2	1700	3400	57	1100	62700	20	950	19000	<b>85100</b>
Sobala	6	1700	10200	59	1100	64900	23	950	21850	<b>96950</b>
Zandiéla	5	1700	8500	58	1100	63800	21	950	19950	<b>92250</b>
<b>Total</b>	<b>1039</b>		<b>1766300</b>	<b>2110</b>		<b>2321000</b>	<b>1334</b>		<b>1267300</b>	<b>5354600</b>

-La production total en céréale est de 5 354 600Kg. Ce qui ne couvre pas les besoins de la commune en consommation de céréale qui est de 7 313 500 Kg/an. Ceci s'explique par la mauvaise pluviométrie et la pauvreté des sols. En plus de ces raisons, les producteurs ne maîtrisent pas les techniques développées de cultures.

Cette production rapportée à la population donne une moyenne par habitant de 183 kg contre 250 Kg la norme FAO soit 67 kg de manquant par habitant.

Pour combler ce manquant il serait indispensable aux paysans de faire le stockage des céréales en créant des bandes de céréales. Cela nécessite au préalable la construction des magasins de stockage pour assurer la disponibilité des céréales dans la commune. Cela ne peut se faire qu'avec l'appui des partenaires et l'Etat pour l'achat des céréales au moment de la vente avec les producteurs

#### Tableau des villages sans lieux de stockage :

Sept (7) magasins de stockage de céréales sont à construire dans la commune de M'pessoba. Les localités suivantes peuvent être prévues :

Villages ZPA	Capacité magasin /t	Coût de construction des magasins		Montant FCFA	Quantité à stocker	Source de financement		Montant
		commune	partenaires				Etat	
Bana	80 t	2 600 000	10 400 000	13 000 000	80t		14000 000	14 000 000
Kintieri	80 t	2 600 000	10 400 000	13 000 000	80 t		14 000 000	14 000 000
Kolomosso	80 t	2 600 000	10 400 000	13 000 000	80t		14000 000	14 000 000
M'pessoba A	80 t	2 600 000	10 400 000	13 000 000	80 t		14 000 000	14 000 000
Dintiola	80 t	2 600 000	10 400 000	13 000 000	80t		14000 000	14 000 000
Zandiela	80 t	2 600 000	10 400 000	13 000 000	80 t		14 000 000	14 000 000
Dozola	80t	2 600 000	10 400 000	13 000 000	80t		14 000 000	14 000 000
<b>Totaux</b>	<b>480 t</b>	<b>18 200 000</b>	<b>72 800 000</b>	<b>91 000 000</b>	<b>480t</b>		<b>98 000 000</b>	<b>98 000 000</b>

#### 4.5 Réalisations du coton en superficie campagne 2005-2006

Villages	Coton		
	super (ha)	rend	product
Bana	526	1061	558086
Boudibougou	58	1061	61538
Danzana	46	1061	48806
Dempela I	78	1061	82758
Dempela II	46	1061	48806
Dentiola I	78	1061	82758
Dentiola II	51	1061	54111
Fanta	47	1061	49867
Guentiesso	117	1061	124137
Dozola	38	1061	40318
Kemessorola	42	1061	44562
Kintieri	121	1061	128381
Kolomosso	38	1061	40318
Mina	39	1061	41379
M'pessoba	246	1061	261006
Nankorola	42	1061	44562
N'Tarla	43	1061	45623
Pala	38	1061	40318
Sobala	39	1061	41379
Zandiéla	42	1061	44562
<b>Total</b>	<b>1775</b>	<b>1061</b>	<b>1883275</b>

#### d) Associations et partis politiques et Coopératives

##### -Association :

- \* Association multifonctionnelle des femmes de la ferme de M'pessoba
- \* Association des apiculteurs de M'pessoba
- \* Association Ton Fayida
- \* Associations des ouvriers unis de M'pessoba
- \* association des villages riverains de la forêt classées de M'pessoba
- \* association des emboucheuys de M'pessoba
- \* Association pour l'embouche et la culture fouragère
- \* Association M'pè- Zamouon

##### - Partis Politiques

7 partis Politiques (ADEMA, UDD, RPM, URD, RND, CDS, SADI)

- Coopératives des producteurs de cotons et de vivriers

Existence de 10 CPCV,

#### e) Les établissements financiers

- *Kafo jiginew* : est un réseau de caisse mutuelle de crédit et d'épargne
- *BNDA* : Banque nationale de développement agricole

- CANEF : Caisse d'épargne et de crédit

#### f) Service d'encadrement

Le principal acteur de développement du cercle de Koutiala est la CMDT( Compagnie Malienne de Développement Textile)

#### g) Potentialités dans le domaine de l'éducation

Le secteur de l'éducation comporte trois ordres d'enseignement : l'enseignement fondamental ( 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycles) , le secondaire et le système d'alphabétisation remplacé par les centres d'éducation et de développement (CED) . Dans la commune de M'pessoba il n'existe que deux ordres ( le fondamental et le CED) . Les élèves de ces villages parcourent en moyenne entre 4 et 7 Km pour se rendre à l'école. Les structures existantes sont :

• *Situation de l'enseignement pour le 1<sup>er</sup> cycle (année 2004-2005)*

N°1	Total	Garçons	Filles	Maîtres	Classes	Localités
01					2	Bana
02					3	Danzana
03					2	Dempela 1
04					5	Dempela 2
05					3	Gouentiesso
06					3	Kintiéri
07					12	M'pessoba
08					3	Nankorola
09					6	N'tarla
10					1	Zandiéla
Total						

- 3 Merdersas ( Guantiesso, Kintiéri, M'pessoba)
- 2 CED ( Zandiéla , M'pessoba)
- 1 second cycle à M'pessoba

#### h) Santé

- 5 maternités villageoises ( Nankorola, Guentiesso, Dentiola1, Kintiéri, Bana
- 1 CSCOM à M'pessoba Ville
- 2—2 pharmacies à M'pessoba

**Le tableau statistique est le suivant selon les données de la maternité.**

Année	Nombre d'enfants dont les poids sont supérieurs ou égaux à 2,5Kg	Nombre d'enfant dont les poids sont inférieurs à 2,5Kg	Totaux
2003	89	208	297
2004	83	199	282
2005	88	205	293
<b>Totaux</b>	<b>260</b>	<b>612</b>	<b>872</b>

#### i) Infrastructures de transport et communication :

##### a) infrastructures de transport

Le réseau routier de la commune comprend :

- La route Nationale bitumée RN12 traverse la commune sur 25 Km
- 51 Km de pistes

b) *Infrastructure d'énergie*

YELEN KURA

c) *Infrastructures de communication*

- réseau téléphonique de la ville
- Téléphonie rurale
- Télévision Nationale

**Tableau des villages avec des lieux de stockage**

Villages	Capacité magasin /t	Source de financement			Montant FCFA
		village	commune	partenaie	
Guantiesso	60t	10 000 000			10 000 000

**VI CONTRAINTES :**

1. Insuffisance de la production agricole
2. Non maîtrise de la matière imposable
3. Gestion non adéquate de la minoterie
4. Incivisme de la population
5. Mauvais état des pistes
6. L'exode rural est pratiqué de façon régulière
7. Insuffisance de pâturage de qualité en saison sèche
8. existence des maladies dues à l'insuffisance dans le contrôle épidémiologique
9. manque ou insuffisance d'aliment bétail
10. incidence néfaste des feux de brousse sur les pâturages
11. pas de magasin de stockage de céréale dans aucun village
12. Coût de production élevé du coton et faible niveau de rendement
13. faible productivité du coton et des céréales
14. faible apport des coopératives de production de coton
15. difficultés d'accès des femmes aux crédits et aux moyens de production
16. faible accès aux moyens de productions pour les cultures autres que le coton et pour les productions animales
17. mauvaise gestion de l'eau dans les bas fonds
18. coût élevé des intrants agricoles
19. insuffisances de l'organisation du monde rural
20. faibles protections phytosanitaires des arbres fruitiers et cultures maraîchers
21. Insuffisance de bœufs de labour
22. Nombre élevé des enfants nés avec des poids inférieurs à 2 ,5 kg .

**VII LES CAUSES DE L 'INSECURITE ALIMENTAIRE DANS LA COMMUNE DE M'PESSOBA**

Dans la commune de M'pessoba les causes de l'insécurité alimentaire sont multiples entre autres on peut noter :

- *les calamités naturelles* : Elles conduisent à des pertes importantes de productions alimentaires. Ce qui crée une pénurie généralisée de denrées alimentaire et une perte de revenu au niveau de la commune. La principale calamité pour la commune de M'pessoba est la sécheresse.
- *L'extrême pauvreté* : La plupart des habitants de la commune ont une vie précaire évoquée à la fois sur le plan économique et humain par la pauvreté. La vie pour cette tranche de la population est synonyme de dénuement et de souffrances dans la mesure où elle ne peut accéder aux aliments et aux besoins matériels.
- *Les maladies* : les maladies diminuent fortement le nombre d'actif, leur capacité et temps de travail et par conséquent la production. Ces maladies dans la commune ont pour noms : paludisme, diarrhée et malnutrition etc..... Elles touchent surtout la population infantile, les femmes en âge de procréer, les femmes en grossesse et au travail infernal. Les infections empêchent le corps de bien utiliser des nutriments consommés, et simultanément l'état de malnutrition rend l'individu beaucoup plus susceptible aux effets néfastes de la maladie. Ce qui conduit aux taux de morbidité et de mortalité beaucoup plus élevé.

Pour lutter contre l'insécurité alimentaire, la population de la commune de M'pessoba s'est fixé comme objectif globale : *l'augmentation de la production agricole*

*Pour atteindre cet objectif il est nécessaire d'évoquer l'importance de la production agricole dans la commune rurale de M'pessoba.*

Dans la commune rurale de M'pessoba, la production agricole crée de l'emploi et des revenus. Si le secteur agricole de M'pessoba prospère, plus de personnes gagneront des revenus par leur propre production ou comme salarié, il se crée donc des effets distributionnels importants des ressources disponibles créant un marché croissant pour les produits non agricoles et les services d'où un préalable important au développement de l'économie et d'une transformation sociale de la commune de M'pessoba .

Pour que les populations de la commune se développent, elle doit se procurer des ressources pour l'investissement, qui peuvent être employés pour augmenter la formation de capital et d'actif. A M'pessoba le mécanisme principal par lequel le capital peut être créé est la vente du surplus de la production agricole. Cette production agricole peut être sous forme de récolte de produits alimentaire ou les cultures de rente. Dans le cas où il y'a une demande externe du produit agricole cultivé par la population active, le surplus de production crée une occasion d'exporter et de gagner des devises pour la commune et la nation. Avec le développement du secteur agricole de la commune , des liens avec d'autres commune voisines sont également développés comme le transport, les routes, les systèmes de communications etc..... Il se crée ainsi, un marché économique de plus en plus fort d'une commune rurale croissante. De cette façon l'agriculture serait un microcosme pour la commune. Si le secteur agricole est fort, d'autres développements suivront obligatoirement.

La disponibilité des produits agricoles en surplus de la commune permet également à des producteurs agricoles de poursuivre les initiatives de production animales plus intensives, en rendant l'aliment bétail plus accessible.

En définitive bien qu'il y'a d'autres avantages à la production agricole, le développement des systèmes de productions agro alimentaire de la commune de M'pessoba fournit les avantages substantiels et irremplaçables au bien-être social et économique de leur communauté.

## VIII PROPOSITIONS DE SOLUTIONS

Disponibilité : La population active de la commune de M'pessoba entend satisfaire ses besoins alimentaires par l'auto production de sa nourriture. Pour assurer la disponibilité de cette nourriture il est nécessaire d'organiser rationnellement les champs. Dans sa stratégie d'augmentation de la disponibilité alimentaire, toutes les activités contribuant à améliorer la production agricole et à assurer les approvisionnements alimentaires seront pris en compte.

Les producteurs de la commune de M'pessoba envisagent exercé les activités pertinentes en incluant les méthodes appropriées de productions. Parmi ces activités on peut cité entre autres : La lute anti-érosive, le stockage et choix des graines, l'utilisation appropriées d'engrais, espacement, le défrichage, rotation des récoltes, variétés améliorés des semences, production et utilisation des fumures organiques, traitement des rigoles et protection des superficies cultivables. Etc.

Accès : Les habitants de la commune de M'pessoba n'entente pas seulement assurer leur sécurité alimentaire par la simple production. Beaucoup de ménages ruraux de la commune de M'pessoba sont des acheteurs et le faible revenu de chacun des ménages est sensible à une hausse généralisée et auto entretenue des prix. Pour satisfaire leur besoin de nourriture ils veulent gagner un revenu stable avec lequel ils peuvent acheter ou accéder à la nourriture dont ils ont besoin. Avec une production adéquate de nourriture et un bon fonctionnement du marché, l'accès au revenu réduit la vulnérabilité des habitants de la commune de M'pessoba.

Dans ce cadre les habitants de la commune entendent menés quelques activités. Parmi ces activités on peut cité : les formations de qualifications des paysans, l'introduction des technologies appropriées, implanter des infrastructures génératrices de revenu surtout des femmes, désenclavé la commune par la construction des pistes et des routes (dans ce cas des actions d'intercommunalités sont envisageables), la diversification des produits non agricoles, la promotion de l'équipement agricole par l'accès du plus grand nombre de producteurs ( dans ce cas il s'agit de renforcer le réseau artisans- forgerons locaux dans la production du matériel agricole de la Commune Rurale de **M'pessoba**. etc.

### Utilisation appropriée de la nourriture disponible

La population de la commune de M'pessoba entend enrichir sa sécurité alimentaire par une bonne utilisation d'aliments appropriés. Une foi que la nourriture a été produite ou achetée, elle veut s'assurer que les quantités proportionnées de nourritures sont consommées et utilisées par tous les membres des ménages. Les femmes entendent enrichir leur panier par une bonne préparation de la nourriture dans des conditions hygiénique, avec de l'eau propre pour fournir beaucoup davantage biologique aux membres des ménages dont les corps pouvant absorber les éléments nutritifs. Les ménages soutiennent une alimentation riche en micro – nutriment tels que le fer, le zinc la vitamine A etc. Pour éviter sensiblement la morbidité et la mortalité.

La population réalisera dans ce cadre les activités comme : l'éducation sur la santé et la nutrition, l'accès à l'eau potable, les technologies après les récoltes, les suppléments de vitamines, les banques de céréales, la planification de la famille, la planification financière des ménages etc.

### Stabilité :

Pour être vraiment en sécurité alimentaire, les ménages de la commune de M'pessoba veulent avoir la capacité de satisfaire sûrement ses besoins de nourritures avec le temps. C'est à travers l'acquisition des capitaux que les ménages auront un pilier sûr et certain sur lequel ils peuvent se fonder pour survivre à des périodes de difficultés à son système régulier d'acquisition de la nourriture. Pour ces ménages ces capitaux vont servir à créer la **sécurité** de la sécurité alimentaire. Dans ce cas la propriété de la terre ou l'accès même

a de petits lopins de terre à cultiver, des parcelles de terrain ont un effet substantiel sur le statut de sécurité alimentaire des ménages.

A ce niveau les types de capitaux de ménages créés et des activités qui peuvent être utilisées comme garanties sûres incluent : le crédit et les sociétés d'épargne, la terre, les pépinières d'arbres fruitiers, les bois, l'équipement de femme, le bétail les comptes bancaires, les greniers, les puits.

Par ailleurs pour améliorer sa sécurité alimentaire le conseil de la commune de M'pessoba par délibération en date du ..... Entend bien élaborés son programme de travaux public pouvant contribuer à construire des actifs communaux comme : les routes, les forages, les mesures de contrôle d'érosion, le curage du marigot.

La stratégie de sécurité alimentaire adoptée dans la commune de M'pessoba s'articule autour des activités répertoriés dans le tableau ci-dessous.

**IX TABLEAU DES ACTIVITES ET RESULTATS ATTENDUS DANS LE CADRE DU PLAN**

<i>Objectif Global</i>	<i>Objectifs Spécifiques</i>	<i>Activités</i>	<i>Résultats attendus</i>	<i>Indicateurs</i>
Augmenter la production agricole	Augmenter les superficies cultivables	Aménagement de 50 ha	50 ha aménagés	Nombre d'hectares aménagés
	Augmenter les superficies aménagées des bas-fonds	Aménagement de 50 ha de bas fonds	50 ha de bas fonds aménagés	Nombres d'hectares de bas fonds aménagés
	Equiper les paysans	Achat d'équipements pour 300 exploitations agricoles	300 exploitations agricoles sont équipées	Nombre d'exploitants équipés
	Former les producteurs	Formations de 300 exploitants	300 exploitants sont formés	Nombre d'exploitants formés
	Accroître la diversification par la promotion des filières porteuses agricoles en prenant en compte la gestion des ressources naturelles	Diversifier la promotion des filières porteuses agricoles	La diversification a été renforcée par la promotion des filières porteuses	-Abondance des produits de diversification de la commune - nombre accru des produits de diversification - nombre d'entreprise de transformation des produits agricoles
	Assurer par la prévention et la gestion l'amélioration des crises alimentaires conjoncturelles	Poursuivre le renforcement et l'amélioration du système de sécurité alimentaire existant	Le système de sécurité alimentaire existant est renforcé et amélioré	- nombre de personnes bénéficiant de l'aide alimentaire - nombre de partenaire fournissant de l'aide sous toutes ses formes
	Augmenter la longueur des pistes rurales pour faciliter l'accès aux zones enclavées	Aménagement de 3 pistes principales	3 pistes sont aménagées	Nombre de pistes aménagées
	Planter les vergers et pépinières	Implantation de 20 vergers et 20 pépinières	20 vergers et 20 pépinières sont plantés	Nombre de vergers et de pépinière plantés
	Maîtriser l'eau	Aménagement de 5 petits barrages et réaliser des forages et des puits à grand diamètre	La production agricole est bien améliorée grâce à la maîtrise de l'eau	Nombre de petits barrages et de marigots curés
	Diminuer le pourcentage des enfants nés en cours d'année dont les poids sont inférieurs à 2kg 500	Alimenter des enfants dont le poids est inférieur à 2 kg 500	Les enfants sont biens alimentés grâce à une alimentation équilibrés	Nombre d'enfants dont les poids sont inférieurs à 2,5kg
	Construire 7 magasins de stockage de céréales de 80 tonnes	Construction de 6 magasins	Sept (7) magasins sont construits	Nombre de magasins de stockages de céréales existant dans la commune

## X TABLEAU DE FINANCEMENT

<i>Activité</i>	<i>Sources</i>					<i>Périodes</i>		
	<i>Montant</i>	<i>Commune</i>	<i>Conseil de Cercle</i>	<i>Etat</i>	<i>Partenaire</i>	<i>Année 2006</i>	<i>Année 2007</i>	<i>Année 2008</i>
Aménager de 30 ha de bas fonds	60 000 000	12 000 000			48 000 000	x	x	x
Achat d'équipements pour 300 exploitants agricoles	87 000 000	69 600 000	-	17 400 000		x	x	x
Formations de 300 exploitants	1 500 000	1 500 000				x	x	x
Former des coopératives des producteurs et des consommateurs dans chaque village	1 000 000	1 000 000				x	x	x
Diversifier la promotion des filières porteuses agricoles	5 000 000	1 000 000			4 000 000	x	x	x
Poursuivre le renforcement et l'amélioration du système de sécurité alimentaire existant	2 000 000			2 000 000		x	x	x
Aménagement de piste principale	10 000 000	2 000 000	1 000 000		7 000 000			x
Assurer une alimentation équilibrée des enfants nés en cours d'années dont leur poids est inférieurs à 2,5Kg	7 500 000	750 000			6 750 000	x	x	x
Implantation de 5 vergers et 5 pépinières	4 000 000	4 000 000				x	x	x
Aménagement de 5 petits barrages	25 000 000	5 000 000	2 500 000		17 500 000	x	x	x
Faire 7 bandes de céréales	98 000 000			98 000 000		x	x	x
Construire 6 magasins de stockage de céréales	78 000 000	15 600 000		62 400 000		x	x	
	<b>379 000 000</b>	<b>112 450 000</b>	<b>3 500 000</b>	<b>179 800 000</b>	<b>83 250 000</b>			

## XI PROGRAMME ANNUEL ANNEE 2006

<i>Activité</i>	<i>Sources</i>				
	<i>Montant</i>	<i>Commune</i>	<i>Conseil de Cercle</i>	<i>Etat</i>	<i>Partenaire</i>
Construire 3 magasins de stockage de céréale	39 000 000	7 800 000		31 200 000	
Faire 2 bandes de céréales	28 000 000			28 000 000	
Aménager 10 ha de bas fonds	20 000 000	4 000 000	2000 000		14 000 000
Achat d'équipements pour 100 exploitants agricoles	29 000 000	23 200 000		5 800 000	
Former 20 coopératives de producteurs et de consommateurs dans chaque village	1 000 000	1 000 000			
Former 100 exploitants en techniques agricoles	500 000	100 000			400 000
Assurer l'alimentation des enfants nés en 2005 dont les poids sont inférieurs à 2,5 kg	2 500 000	250 000			2 250 000
Poursuivre le renforcement et l'amélioration du système de sécurité alimentaire existant	2 000 000			2 000 000	
<b>TOTAUX</b>	<b>122 000 000</b>	<b>36 350 000</b>	<b>2 000 000</b>	<b>67 000 000</b>	<b>16 650 000</b>

## XII PROGRAMME ANNUEL ANNEE 2007

<i>Activité</i>	<i>Sources</i>				
	<i>Montant</i>	<i>Commune</i>	<i>Conseil de Cercle</i>	<i>Etat</i>	<i>Partenaire</i>
Construire 2 magasins de stockage de céréale	26 000 000	5 200 000		20 800 000	
Faire 3 bandes de céréales	42 000 000			42 000 000	
Aménager de 10 ha de bas fonds	20 000 000	4 000 000	2000 000		14 000 000
Achat d'équipements pour 100 exploitations agricoles	29 000 000	23 200 000	-	5 800 000	
Diversifier la promotion des filières porteuses agricoles	2 000 000	400 000		1 600 000	
Former 100 exploitants en techniques agricoles	500 000	100 000			400 000
Assurer l'alimentation des enfants nés en 2005 dont les poids sont inférieurs à 2,5 kg	2 500 000	250 000			2 250 000
Aménager 3 petits barrages	15 000 000	3 000 000	1500 000	1500 000	9 000 000
<b>TOTAUX</b>	<b>137 000 000</b>	<b>36 150 000</b>	<b>3 500 000</b>	<b>71 700 000</b>	<b>25 650 000</b>

### XIII PROGRAMME ANNUEL ANNEE 2008

<i>Activité</i>	<i>Sources</i>				
	<i>Montant</i>	<i>Commune</i>	<i>Conseil de Cercle</i>	<i>Etat</i>	<i>Partenaire</i>
Construire 2 magasins de stockage de céréale	26 000 000	5 200 000		20 800 000	
Faire 2 bandes de céréales	28 000 000			28 000 000	
Aménager de 10 ha de bas fonds	20 000 000	4 000 000	2000 000		14 000 000
Achat d'équipements pour 100 exploitations agricoles	29 000 000	23 200 000	-	5 800 000	
Diversifier la promotion des filières porteuses agricoles	3 000 000	600 000		2 400 000	
Former 100 exploitants en techniques agricoles	500 000	100 000			400 000
Assurer l'alimentation des enfants nés en 2005 dont les poids sont inférieurs à 2,5 kg	2 500 000	250 000			2 250 000
Aménager 2 petits barrages	10 000 000	2 000 000	1 000 000	1000 000	6 000 000
Aménager 1 piste	10 000 000	2 000 000	1 000 000		7 000 000
Implanter 5 vergers	4 000 000	4 000 000			
<b>TOTAUX</b>	<b>133 000 000</b>	<b>41 350 000</b>	<b>4 000 000</b>	<b>58 000 000</b>	<b>29 650 000</b>