

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 SEGOU  
Cercle de Ségou  
Commune rurale de Katiéna

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE KATIENA

**2007- 2011**

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



MARS 2007

## **CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

Le secteur agricole de la commune de Katiéna à l'instar du secteur agricole malien a connu une croissance au cours des quinze dernières années. Malgré cette performance de la production agricole, bon nombre de personnes souffrent de la sous alimentation. La diversification dans l'alimentation est limitée dans la commune.

Au Mali, les pauvres vivent essentiellement en milieu rural. En plus de cette pauvreté, la conjoncture économique défavorable dans la commune limite l'accès de la population à la nourriture.

Les causes de l'insécurité alimentaire dans la commune sont nombreuses entre autres on peut citer : les calamités naturelles à savoir, les sécheresses ponctuelles ; la pauvreté et les maladies comme le paludisme etc.

C'est compte tenu de tous ces facteurs que la commune de Fatiné pour assurer la sécurité alimentaire de la population a décidé d'élaborer son plan de sécurité alimentaire.

L'objectif visé à travers cette activité est de doter la commune d'un instrument de planification et de négociation afin d'assurer la sécurité alimentaire dans la commune.

## **METHODOLOGIE**

Le processus d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire a commencé par la formation pendant 48 heures des animateurs villageois. Les thèmes ont porté sur :

- la définition du concept de sécurité alimentaire,
- les piliers de la sécurité alimentaire à savoir : la disponibilité des aliments, l'accès aux aliments, l'utilisation des aliments et la stabilité dans l'approvisionnement,
- les étapes d'élaboration du plan de sécurité alimentaire.

Un atelier de planification a réunit pendant deux jours tous les conseillers communaux, les représentants des Chefs de village, des associations de femmes et de jeunes pour discuter des problèmes / contraintes des solutions liées à la sécurité alimentaire dans la commune

Le conseil communal, après de larges explications du document dont il a participé d'ailleurs à l'élaboration a adopté le présent plan.

## **II - PRESENTATION DE LA COMMUNE**

### **1. Historique :**

La commune de Katiéna comme la plupart des autres communes rurales a été créée par la loi N° 96-059 du 04 Novembre 1996. Elle faisait partie de l'arrondissement de Katiéna dont le chef lieu était Katiéna village.

| N° | Village         | Population |    | Village         | Population   |
|----|-----------------|------------|----|-----------------|--------------|
| 1  | Blan            | 1805       | 14 | Famorila        | 817          |
| 2  | Boila           | 548        | 15 | Goualabougou    | 240          |
| 3  | Bolikoungo      | 561        | 16 | Kakolo          | 756          |
| 4  | Bougan          | 485        | 17 | Kallan          | 2804         |
| 5  | Bougoula-Bamana | 1046       | 18 | Kassorongo      | 325          |
| 6  | Bougoula-Peulh  | 539        | 19 | Katiéna         | 1806         |
| 7  | Dingola         | 1029       | 20 | Kokoun          | 820          |
| 8  | Djongoni        | 689        | 21 | Koumantéibougou | 413          |
| 9  | Dofounou        | 508        | 22 | N'Diédougou     | 787          |
| 10 | Dougakoungo     | 755        | 23 | N'Goïna         | 357          |
| 11 | Dougoukolomba   | 778        | 24 | Togoba          | 777          |
| 12 | Falébougou      | 491        | 25 | Wouyangana      | 730          |
| 13 | Famana          | 759        | 26 | Welentiguila    | 864          |
|    |                 |            | 27 | Tizana          |              |
|    | <b>Total</b>    |            |    |                 | <b>21489</b> |

Source : RGPH 1998

### **2. Situation géographique et administrative :**

La commune de Katiéna est limitée :

- A l'est par la commune rurale de Fatinè
- A l'Ouest par la commune rurale de Cinzana,
- Au Nord par les communes rurales de Djouna et Djédougou,
- Au Sud par le fleuve Bani qui le sépare du cercle de Bla

Elle est composée de 26 villages tous issus de l'ancien arrondissement du même nom.

Les services techniques présents dans la commune sont :

- L'éducation avec deux écoles primaires publiques (Katiéna et kallan),
- L'agriculture avec le CAR (Centre d'Animation Rurale) et l'ACAER (Katiéna),
- Les services de la réglementation et du contrôle,
- Le poste forestier.

### **3. Ressources humaines :**

La commune de katiéna compte 27 442 habitants sur un territoire de 1285 Km<sup>2</sup> soit une densité de 23 habitants au km<sup>2</sup> Estimation DRPSIAP 2007) .

La population est composée en majorité de Bambaras, Miniankas, Peulhs, Mossis, Markas et Bobos qui vivent en parfaite harmonie.

Les organismes de développement opérant dans la commune sont :

- Le projet moyen Bani encore en phase d'études,
- La JK- Organisme de coopération japonaise également en phase d'études.

Les partenaires au développement : ils sont au nombre de trois :

- Œuvre Malienne de l'Enfance au Sahel (OMAES) intervient dans 11 villages,
- Secteur de Développement Intégré (SDI) intervient dans toute la commune,
- Association pour la Promotion du Secteur et Urbain/ Programme de Gouvernance Partagée (APSRU/ PGP) dans toute la commune.

#### **4. Economie rurale**

Le climat de la commune est de type sahélien avec des températures maximales de l'ordre de 44,55 °C en Avril- mai et minimales en décembre- janvier. La pluviométrie moyenne annuelle varie 404 à 959,8 avec une moyenne pondérée de 660 mm/an.

La végétation est caractérisée par la savane herbeuse et des épineux avec quelques arbres clairsemés comme le balanzan, Karité, Baobab, le Tamarin, le Néré, Balanites.

La faune est réduite aux perdrix, lapins, écureuils et singes, phacochères, guibs harnachés, céphalophes, les oiseaux et les reptiles.

Le relief de la commune est caractérisée de vastes plaines et argilo- sablonneuses avec une dépression (Fala) qui traverse la commune du sud-Ouest au Nord-Est le fleuve Bani constitue la limite naturelle sud de la commune. La forêt galerie s'étend tout long du fleuve.

L'économie rurale est essentiellement basée sur l'agriculture, l'élevage et la pêche.

La principale production agricole est le mil, cette spéculacion est cultivée sur 13.190ha , le niébé 1.603 ha le sorgho sur 9.196 ha, l'arachide 865 ha , le fonio 542 ha et le maïs 536 ha . En temps normal, le rendement est assez bon et l'autosuffisance alimentaire est assurée. Les équipements et intrants agricoles utilisés sont les charrues, les multiculturelles, les engrais organiques et chimiques dont l'approvisionnement connaît des difficultés.

Aujourd'hui, la production agricole est tributaire des aléas climatiques (des années de mauvaises pluies).

Dans le domaine de l'agriculture, les organisations de paysans sont peu nombreuses.

Le cheptel est essentiellement composé de bovins, ovins et caprins avec respectivement 26 000 têtes et 112 000 têtes. La mauvaise organisation des éleveurs demeure une caractéristique importante du secteur. A cette caractéristique s'ajoute l'élevage extensif.

La pêche, une activité moins importante, est pratiquée dans les mares et dans le fleuve Bani avec plus ou moins de professionnalisme. Le manque d'organisation et d'équipement moderne (le filet, principal instrument de pêche) affecte le secteur de l'élevage.

La commune dispose de forêt classée, naturelle et les ressources naturelles subissent une exploitation anarchique. Ces ressources sont le bois de construction, le bois de chauffe et les arbres fruitiers.

#### **5. Infrastructures et équipements collectifs :**

##### **Infrastructures hydrauliques**

IL y a 18 forages (pompes) publics et quinze puits modernes dans la commune. IL est à signaler aussi que la plupart des pompes reste non fonctionnelle (15 sur les 18 pompes) à cause de fréquentes pannes.

Listes des villages possédant des puits à grand diamètre :

|                   |   |
|-------------------|---|
| - Dingola         | 1 |
| - Bougoula Bamana | 1 |
| - Bougan          | 4 |
| - Kokoun          | 5 |
| - Kallan          | 2 |
| - Blan            | 1 |
| - Koumantiébougou | 2 |
| - Ndjédougou      | 1 |

##### **Infrastructures scolaires et éducatives**

La commune compte deux écoles fondamentales 1<sup>er</sup> cycle, 1 à Katiéna (6 classes) et 1 à kallan (3 classes) et 11 écoles communautaires. La commune compte également 14 centres d'alphabétisation (5 non fonctionnels) et 8 medersa

## **Infrastructures sanitaires**

La commune de Katiéna compte deux aires de santé (Katiéna et Famorila) et un dispensaire et une maternité privé (église évangélique) à Famorila. Quant aux pharmacies, elles sont au nombre de deux à Katiéna (CSCOM et FGR).

### **Infrastructures d'élevage autres équipements collectifs :**

- 1 parc informel à Kallan,
- 1 marché à bétail à Katiéna,
- Le marché hebdomadaire le plus important est celui de Katiéna, suivi de celui de Famorila.
- Terrain de sport non aménagé dans toute la commune.

## **6. Secteur secondaire et tertiaire**

L'artisanat est peu développé et manque d'organisations professionnelles.

Le tourisme est un secteur très peu développé.

Une grande foire hebdomadaire a lieu à Katiéna tous les vendredis et une autre moins importante les jeudis à Famorila pour écouler les produits et s'approvisionner en denrées de première nécessité et en

## TABLEAU DE DIAGNOSTIC

| <b>PILERS</b>        | <b>ATOUTS/POTENTIALITES</b>  | <b>CONTRAINTES/PROBLEMES</b>  | <b>SOLUTIONS PROPOSEES</b>  |
|----------------------|--|---|---|
| <b>DISPONIBILITE</b> | Existence de terres cultivables<br>Existence de plaines aménageables | -pauvreté des sols<br>- insuffisance de plaines aménagées<br>-dégâts causés par les nuisibles<br>- insuffisance de semences adaptées<br>-rareté des produits maraîchers | -Renforcer les capacités des paysans sur les innovations techniques<br>Adoption de semences améliorées<br>-Aménagement les plaines<br>Promotion des activités de maraîchage |
|                      | Cheptel important  | Insuffisance d'aliment bétail<br>Dégradation des zones de pâturage<br>Diminution des zones de pâturage<br>Faible niveau de la santé animale                             | Préserver les zones de pâturage<br>Restauration des zones de pâturage<br>Création des meilleures conditions de traitement des animaux                                       |
|                      | Existence de quelques mares  | Rareté des poissons   | Augmentation du produit de pêche  |
| <b>ACCES</b>         | Existence des caisses de crédit et d'épargne                         | Insuffisances de caisses  | Promotion des caisses de épargne et crédit  |
|                      | Disponibilité des femmes à mener les AGR                             | Faible revenu des femmes  | Créer des activités génératrices de revenus   |
|                      | Infrastructures routières  | Insuffisance de pistes rurales  | Continuation du processus de Désenclavement de la commune   |
| <b>UTILISATION</b>   | Existence des ménagères  | Mauvaise utilisation des aliments ;   | Formation sur la valeur nutritionnelle des aliments<br>. Utilisation de l'eau potable   |
| <b>STABILITE</b>     | Magasins de stock  | Insuffisance de magasins  | Augmentation du nombre de magasins  |

## CADRE LOGIQUE

|  | Objectif global   | Objectifs spécifiques         | Activités   | Résultats attendus   | Indicateur   | Coût    | Localisation      | Intervenants   | Période   | Responsables |
|--|---|-------------------------------|---|--|--|---------|-------------------|--|-----------|--------------|
|  | -Renforcer les capacités des paysans sur les innovations techniques | Augmenter le rendement de 30% | Sensibilisation des paysans sur les pratiques de la culture intensive                   | Les paysans maîtrisent les pratiques de la culture intensive   | 70% des paysans appliquent les pratiques de la culture intensive                         | 6750000 | Tous les villages | Services techniques (ST) : ACAER, paysans conseil communal | 2007-2011 | Maire        |
|  | Renforcer les capacités des paysans sur les innovations techniques  | Augmenter le rendement de 30% | Formation des paysans sur les innovations techniques dans la lutte contre les nuisibles | Les paysans connaissent et appliquent les innovations techniques. Dans la lutte contre les nuisibles | 80% des paysans appliquent les innovations techniques dans la lutte contre les nuisibles | 2025000 | Tous les villages | Services techniques (ST) : ACAER, paysans conseil communal | 2007-2011 | Maire        |

|                                       |   |   |  |   |            |  |  |           |       |
|---------------------------------------|---|---|--|---|------------|--|--|-----------|-------|
| promouvoir l'utilisation d'intrants   | valoriser la fumure organique                       | Formation des paysans en technique de production de la fumure organique     | La fumure organique de qualité est disponible          | 80% des paysans apportent la fumure organique de qualité        | 750 000    | Commune  | Services techniques (ST) : ACAER, paysans conseil communal | 2007-2011 | Maire |
| Diffusion de paquets techniques       | utiliser de semences améliorées                     | Formation des paysans sur les techniques de production de semence améliorés | Les paysans disposent des semences améliorées          | 80% des paysans utilisent les semences améliorées               | 750 000    | Famana, Dofounou, Balicoungo   | Services techniques (ST) : ACAER, paysans conseil communal | 2007-2011 | Maire |
| Disponibilité de semences améliorées  | utilisation de semences améliorées                  | Création des points de vente de semences                                    | Les paysans disposent des semences améliorées          | Un point de vente de semences améliorées existe dans la commune | 2 000 000  | Katiéna  | Services techniques (ST) : ACAER, paysans conseil communal | 2008      |       |
| Promotion des activités de maraîchage | La production maraîchère a augmenté dans la commune | Aménagement les périmètres maraîchers                                       | Les produits maraîchers sont abondants dans la commune | 8 périmètres sont aménagés et exploités                         | 25 500 000 | Koumantiéboougou, Famorila, Bolikoungo, Dofounou, Dingola, Blan, Bougan, Kocoun, Ouyanga | Services techniques (ST) : ACAER, paysans conseil communal | 2007-2011 |       |

|               |  |   |   |   |  |             |                             |  |           |       |
|---------------|--|---|---|---|--|-------------|-----------------------------|--|-----------|-------|
|               | Aménagement des plaines                                      | Produire du riz en quantité dans la commune | Aménagement des plaines "Fala"  | La commune dispose des plaines aménagées            | la plaine « fala » de Katiéna est aménagée et exploitée      | 200.000.000 | Katiéna;                    | population ; STP ; Conseil communal                  | 2007-2011 | Maire |
| DISPONIBILITE | Préserver les zones de pâturage                              | La commune dispose une convention locale    | Elaboration et mise en oeuvre une convention locale pour la gestion de l'espace | l'espace est mieux géré - les conflits ont diminué. | la convention est appliquée dans toute la commune            | 300000      | commune                     | CC, ST ; Agriculteurs et Eleveurs                    | 2009-2011 | Maire |
|               | Restauration des zones de pâturage                           | Aménagement des zones de pâturage           | Ensemencement de pâturages avec des espèces à haute valeur nutritive            | Les animaux ont de bon fourrage                     | 10 ha aménagés produisent de l'alimentation pour les animaux | 1000000     | Dougakoungo Koumantièbougou | CC, ST ; Agriculteurs et Eleveurs                    | 2008-2009 | Maire |
|               | Création des meilleures conditions de traitement des animaux | Assurer la vaccination des animaux          | Construction de parcs de vaccination  | Les animaux sont facilement vaccinés                | 01 parc est réalisé dans le village de Nouhoun DickoWéré     | 13 000 000  | Nouhoun DickoWéré,          | Services techniques (ST) : éleveurs conseil communal | 2009      |       |

|       |  |   |  |   |  |           |  |  |           |       |
|-------|--|---|--|---|--|-----------|--|--|-----------|-------|
|       | Augmenter le produit de pêche                | Accroître la production de poisson              | Aménagement des mares et Acheter des alevins         | Les populations ont du poisson de façon permanente                      | 06 mares sont aménagées et empoissonnées   | 180000000 | Blan ;Katiéna ; Dingola ;Kalan ; Bolikoungo ; Ouyangana      | CC pêcheurs, Services techniques :       | 2008-2011 | Maire |
| ACCES | Promotion des caisses de d'épargne et crédit | Faciliter l'accès au crédit                     | Création de nouvelles caisses pour le crédit-épargne | La population a la facilité d'avoir le crédit et gère mieux ses revenus | 5 nouvelles caisses sont opérationnelles   | 15000000  | Dougoukolo mba ; Famana ; N'djédougou ; Kazorongo ; Djongoni | Maire, population , services techniques  | 2007-2011 | Maire |
|       | Créer des activités génératrices de revenus  | Renforcer la capacité des commerçants de bétail | - Recyclage des emboucheurs                          | Emboucheurs maîtrisent et appliquent les techniques d'embouche          | Le nombre d'emboucheurs qui appliquent les techniques a augmenté de 50%              | 550000    | Dofounou ; Blan :Katiéna ;N'Djédougou ;Bougoula              | CC ; les commerçants de bétail et les ST | 2007      | Maire |
|       | Créer des activités génératrices de revenus  | Réaliser un centre multifonctionnel             | Achat deux moulins pour les femmes                   | Les femmes ont une source de revenu supplémentaire                      | Un moulin multifonctionnel et un moulin ordinaire sont opérationnels dans la commune | 4100 000  | Katiéna N'goïna  | Le conseil communal : STF :les femmes    | 2008-2010 | Maire |

|       |   |   |   |   |  |           |  |   |           |       |
|-------|---|---|---|---|--|-----------|--|---|-----------|-------|
| ACCES | Continuation du processus de Désenclavement de la commune | Rendre plus praticables des pistes rurales                | Réalisation des pistes latéritiques             | Facilité l'accessibilité des villages                   | 04 nouvelles pistes latéritiques sont praticables                | 236925000 | Dougoukomb a—Katiéna (22km) : Famorila-Katiéna ; Togoba-Bougoula : Ouyangana-Katiéna | Le Conseil communal ; la population ; les STF             | 2007-2011 | Maire |
|       | Utilisation de l'eau potable et entretien des ouvrages    | Mettre à la disposition de la population de l'eau potable | Réalisation de l'adduction d'eau                | Les maladies liées à l'utilisation de l'eau ont diminué | 90% des ménages village de Katiéna utilisent du de l'eau potable | 50000000  | Katiéna  | CC Services Techniques partenaires population             | 2008      | Maire |
|       | Utilisation de l'eau potable et entretien des ouvrages    | Mettre à la disposition de la population de l'eau potable | Réparation les pompes à motricité humaine (PMH) | Les maladies liées à l'utilisation de l'eau ont diminué | 16 PMH sont fonctionnelles                                       | 12600000  | Famorila : Blan ; Dougakoungo ; Djongoni ;   | Maire, Services techniques et financiers (STF) population | 2007-2011 | Maire |

|             |   |   |  |   |  |                          |   |  |           |       |
|-------------|---|---|--|---|--|--------------------------|---|--|-----------|-------|
| UTILISATION | Formation sur la valeur nutritionnelle des aliments | Renforcer la capacité des femmes à la technique de ménage               | Organisation des séances de démonstration culinaire  | Les femmes connaissent les différentes techniques de ménage | 06 séances de démonstration culinaire sont exécutées                     | 900000                   | Katiéna; Famana; Kalan                                    | CC ;les femmes, chefs de famille                                   | 2007-2011 | Maire |
| STABILITE-  | communication sur la gestion des produits           | Eviter le bradage des produits  | Information, sensibilisation, formation sur les techniques de gestion de leurs productions | Les produits sont mieux gérés                               | 80% des paysans des villages cibles appliquent les techniques de gestion | 500000                   | Famorila, Bougan, N'Djédougou, Diongoni, Kakolo, Dofounou | Services techniques et financiers (STF) paysans conseil communal   | 2007-2011 | Maire |
|             | Augmentation du nombre de magasins                  | Mettre à la disposition de la population cible des magasins de stockage | Construction et équipement des magasins de stocks  | Les villages cibles disposent de magasins de stockage       | 02 nouveaux magasins de stockage sont opérationnels dans deux villages   | 1600000                  | Bolikoungo ; Dougakoungo                                  | Services techniques et financiers (STF) : paysans conseil communal | 2009-2010 | Maire |
| TOTAL       |   |   |  |   |  | <b>754.250.000 F CFA</b> |   |  |           |       |

**PROGRAMME ANNUEL 2007 (activités à réaliser en un an et la répartition de leur coût)**

| COM<br>PO-<br>SAN<br>TES | ACTIVITES   | INDICATEURS  | COUT   | SOURCES DE FINANCEMENT |       |                 | LOCALISATIO<br>N  |
|--------------------------|---|--|--------|------------------------|-------|-----------------|---|
|                          |   |  |        | COMMUNE                | Etat  | PARTEN<br>AIRES |   |
| DISPONIBILITE            | Sensibilisation des paysans sur les pratiques de la culture intensive                   | 10% des paysans appliquent les pratiques de la culture intensive                         | 450000 | 45000                  | 45000 | 360000          | Katiéna ;Kouman<br>tiébougou ;Din<br>gola ;Bougoula         |
|                          | Formation des paysans sur les innovations techniques dans la lutte contre les nuisibles | 20% des paysans appliquent les innovations techniques dans la lutte contre les nuisibles | 405000 | 81000                  | 40500 | 283500          | Dofounou ;Goua<br>labougou :<br>Togoba :Kouma<br>ntiébougou |
|                          | Formation des paysans en technique de production de la fumure organique                 | 20% des paysans formés apportent la fumure organique de qualité                          | 225000 | 22500                  | 22500 | 180000          | Famana ;Wélinti<br>guila ; Bougan ;<br>Kokoun               |
|                          | Formation des paysans sur les techniques de production de semence améliorés             | 35% des paysans utilisent les semences améliorés   | 750 00 | 75000                  |       |                 | Famana,<br>Dofounou,<br>Balicoungo                          |

|             |  |  |          |         |         |          |  |
|-------------|--|--|----------|---------|---------|----------|--|
|             | Aménagement des périmètres maraîchers                                    | 01 périmètre est aménagé et exploité   | 3187500  | 318750  | 159375  | 2709375  | Koumantiébougou ,  |
|             | Aménagement des plaines "Fala  | Les études de faisabilité pour l'aménagement de la plaine de katiéna sont faites | 10000000 | 1000000 | 500000  | 8500000  | Katiéna  |
| ACCES       | Création de nouvelles caisses pour le crédit-épargne                     | 01 nouvelle caisse est opérationnelle  | 3000000  | 300000  | 150000  | 2550000  | :<br>Djongoni  |
|             | Recyclage des emboucheurs  | Le nombre d'emboucheurs qui appliquent les techniques a augmenté de 50%          | 550000   | 55000   | 27500   | 467500   | Dofounou ;<br>Blan :Katiéna ;N'<br>Djédougou ;Bou<br>goula |
|             | - Réalisation des pistes latéritiques                                    | 01 nouvelles pistes latéritiques sont praticables                                | 66825000 | 3341250 | 3341250 | 60142500 | Dougoukomba—<br>Katiéna (22km) :                           |
|             | Réparation des pompes à motricité humaine (PMH                           | 02 PMH sont fonctionnelles   | 3600000  | 360000  | 180000  | 3060000  | Famorila : Blan ;<br>Dougakoungo ;<br>Djongoni             |
| UTILISATION | Organisation des séances de démonstrations sur les techniques culinaires | 01 séance de démonstration est exécutée  | 150000   | 150000  |         |          | Katiéna  |

|                  |  |   |                 |                |                |                 |                       |
|------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <b>STABILITE</b> | Information, sensibilisation, formation des paysans sur les techniques de gestion de leurs productions | 10% des paysans des villages concernés appliquent les techniques de gestion | 50000           | 50000          |                |                 | N'Djédougou, Dofounou |
| <b>TOTAL</b>     |  |   | <b>88517500</b> | <b>5798500</b> | <b>4466125</b> | <b>78252875</b> |                       |