

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 MOPTI  
Cercle de Djenné  
Commune rurale de Ouro-Ali

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE OURO - ALI

**2006- 2010**

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



**Septembre 2006**

## **SIGLES ET ABREVIATIONS UTILISES**

---

**PSA** : Plan de sécurité alimentaire

**PROMISAM** : Projet de Mobilisation des Initiatives de la Sécurité Alimentaire au Mali

**CSA** : Commissariat à la Sécurité Alimentaire

**PAM** : Programme alimentaire Mondial

**AGR** : Activités génératrices de revenu

**PDESC** : plans de développement économique social et culturel

**PD - CARPPE** : Programme de développement pour la croissance agricole la réduction de la pauvreté et protection de l'environnement

**GRAT** : Groupement de Recherche et d'Application Technique

**STDE** : Service Technique Déconcentré de l'Etat

**RAT** : réseau administratif de transmission

**CCC** : Centre de Conseil Communal

**ONG** : Organisation non Gouvernementale

**PACR-M** : Projet d'Appui aux communes Rurales de MOpti

**UNICEF**: United Nations International Children's Emergency Fund

**VRES** : Valorisation des Ressources en Eau de Surface

**PNIR** : Programme national d'infrastructures rurales

**PAD- PECHE** : Programme d'appui au développement de la pêche

**CEC** : caisse d'épargne et de crédit

**CVGRN** : comité villageois d gestion des ressources naturelles

**PASAOP** : programme d'appui aux associations et organisations paysannes

**PRPM** : Projet de réduction de la pauvreté au Mali

**ANPE** : agence nationale pour la promotion de l'emploi

**PACR** : Projet d'appui aux communes rurales

## **SOMMAIRE**

### **PREMIERE PARTIE**

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

#### **II. METHODOLOGIE**

#### **III - APERÇU DE LA COMMUNE**

#### **IV- SITUATION DE REFERENCE**

1. caractéristiques physiques
2. Caractéristiques démographiques et sociales
3. Caractéristiques économiques
4. Caractéristiques socio-économiques et culturelles
5. Infrastructures et équipements collectifs existants

#### **V - ATOUTS ET CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE**

1. Les Principaux atouts de la commune
2. Contraintes a la sécurité alimentaire

### **DEUXIEME PARTIE**

#### **I - PLAN D' ACTIONS**

#### **II - EVALUATION DU PLAN**

#### **III - PLAN DE FINANCEMENT**

#### **IV - STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE**

## I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

A l'instar des autres collectivités du Mali, la commune rurale de OURO-ALI a vécu depuis trois décennies plusieurs épisodes d'insécurité alimentaire essentiellement liés à la sécheresse. Les manifestations les plus désastreuses de ces aléas climatiques sont les famines et les dégâts très importants sur le cheptel des années de 1973 et de 1984. Ces périodes conjoncturelles ont contribué dans une grande mesure à la dégradation du tissu social et économique du Mali. Cette insécurité persiste jusqu'à nos jours et les facteurs catalysant sont de plus en plus nombreux. Donc l'élaboration et la mise en œuvre du plan de sécurité alimentaire paraient comme un objectif prioritaire pour la commune.

Le PSA est construit sur quatre piliers de la sécurité alimentaire que sont : La disponibilité alimentaire, son accessibilité pour la population, son utilisation et sa stabilité dans le temps et dans l'espace.

## II - OBJECTIF DU PLAN

**Objectifs général :** ce plan a pour objectif global de permettre de:

- \* Contribuer à assurer une sécurité alimentaire pérenne dans la commune

**Objectifs spécifiques :** ce plan vise à court et moyens termes à accroître la production et la productivité à travers l'amélioration des moyens et des méthodes ou techniques de transformations, de conservation et de gestion des ressources locales.

## III - METHODOLOGIE

Le document est le résultat d'un processus de concertation entre les acteurs locaux sur le terrain, de recherche documentaires et d'analyse sur la situation socioéconomiques et alimentaire de la commune. Pour mener à bien cette opération, certains acteurs notamment le Maire, le Secrétaire Général, le Représentant des jeunes et la représentante des femmes, ont reçu des formations à ce effet les 11 et 12 Août 2006 à Djenné.

Des rencontres de restitution ont été organisées dans la commune auxquelles ont participé les chefs de villages, et les Elus.

Le Conseil Communal, par sa délibération du ... septembre 2006, a adopté le plan de sécurité alimentaire de la Commune.

Le processus d'identification des contraintes, d'analyse et de programmation des activités afin de des de prise de décision

**En résumé, la répartition des coûts par an se présente comme suit :**

Le coût global du plan est estimé à la somme de 177 900 000 FCFA dont les montants annuels programmés sont les suivants :

Première année .....	29 600 000 FCFA
Deuxième année .....	51 100 000 FCFA
Troisième année .....	42 700 000 FCFA
Quatrième année .....	27 275 000 FCFA
Cinquième année .....	22 275 000 FCFA

La répartition entre les différents intervenants est déterminée comme suit :

Commune - - - - -	17 380 000-	soit 9,77%
Etat - - - - -	114 370 000-	soit 64,29%
Population - - - - -	10 150 000-	soit 5,71%
PTF - - - - -	36 000 000-	soit 20,24%

## **PREMIERE PARTIE**

## I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

La sécurité alimentaire est intégrée dans la politique nationale du Mali à partir de la sécheresse de 1973. Ainsi, la succession de plusieurs années de mauvaise campagne dans le pays a conduit le gouvernement à créer le commissariat à la sécurité alimentaire (Décret N°385/ P-RM du 18/09/2004). Il est appuyé dans ses actions par le PROMISAM (Projet de Mobilisation des Initiatives de la Sécurité Alimentaire au Mali)

A l'instar des autres communes du pays, la commune rurale de OURO-ALI a connu une insécurité alimentaire depuis les sécheresses de 1973 et 1984. Cette insécurité perdure jusqu'à nos jours et due à plusieurs facteurs conjoncturels d'ordre climatique économique, sociale et culturel. C'est pour toutes ces raisons que l'élaboration du PSA de la commune est nécessaire pour assurer la sécurité alimentaire des populations.

## II - OBJECTIF DU PLAN

**Objectifs généraux** : ce plan a pour objectif global de permettre de:

- \* Renforcer les capacités de production des communautés à la base
- \* Contribuer à assurer une sécurité alimentaire pérenne dans la commune

### **Objectifs spécifiques**

- \* Accroître la production et la productivité agricole, pastorale, forestière et piscicole
- \* Renforcer le niveau technique et technologique des populations rurales à travers la formation et l'équipement
- \* Améliorer la qualité nutritionnelle des populations rurales

## III - METHODOLOGIE

Dans le cadre de l'élaboration du PSA , certains acteurs notamment le Maire, le Secrétaire Général, un Représentant des jeunes et une représentante des femmes, ont participé à un atelier de formation les 10, 11 et 12 Août 2006 à Djenné.

Des rencontres de restitution ont été organisées dans la commune auxquelles ont participé les chefs de villages, et les Elus.

## III - APERÇU SUR LA COLLECTIVITE

**31 Aperçu historique** : Créée par la loi N°0096 - 059 du 04 Novembre 1996 portant création des communes,

Les 1<sup>er</sup>s habitants de la commune de Ouro Ali sont venus du cercle de San (les bobos) vers le 11<sup>ème</sup> siècle. Ils étaient à Saka, un site près d'une rivière distant de 2km de l'actuel chef lieu de commune (au nord) et y cultivaient dur une bande de sable : Seno d'où Seno Saka qui devient plus tard Senossa. Après vinrent les Peulhs du royaume de Macina (Ali Apha) et sa suite.

**3.2. Situation géographique** la commune de OURO - ALI est située au centre du le cercle Djenné. La commune faisait partie de l'ex - arrondissement central de Djenné. Les communes limitrophes sont :

- \* la commune rurale de Derray à l'Est
- \* la commune urbaine de Djenné, au Nord
- \* la commune de Kewa à l'Ouest
- \* les communes de Djenné et de Pondori au Sud.

### 3.3. Caractéristiques du milieu physique :

**1.1 Superficie** : la commune rurale de Ouro Ali se trouve dans l'ancien arrondissement central du cercle de Djenné qui faisait 400km.<sup>2</sup> Depuis l'avènement des communes en 1999 Elle n'a pas bénéficié de délimitation (mesure) officielle

**1.2 Climat** : la commune ne dispose pas de pluviomètre sa pluviométrie est identifiable à partir de celle de la commune urbaine de Djenné qui à été en 2003 843,2 mm en 1,5 jours de pluie et 587,4 mm en 43 jours de pluie L'année se subdivise en 3 saisons :

- La saison sèche qui se subdivise en saison froide (novembre à Mars) et chaude (avril à mai) avec une maximale de température de 45° à l'ombre.
- La saison des pluies de juin à octobre avec une moyenne de hauteur pluviométrique de 450 mm.

**1.3 Les Sols** : le relief ne présente aucun massif montagneux préjudiciable au développement la commune. Il existe de grandes mares ainsi que des dépressions ou des cuvettes profondes favorables aux cultures pluviales notamment le mil et le riz et assez poissonneuses.

**1.4 La végétation** : la végétation jadis abondante est aujourd'hui réduite par l'extension de parcelle de culture sèche. Il existe cependant assez d'herbacée et des balanzans dont les potentialités exploitées traditionnellement sont profitables à la population.

**1.5 Hydrographie** : le régime hydrique de la commune est assuré par les crues des fleuves Bani et Niger. On note également, l'existence de nombreuses mares, des chenaux et des dépressions qui retiennent de l'eau de pluie longtemps, inondant une grande partie de la commune dans l'année, notamment après une bonne saison pluvieuse.

La période de grandes crues se situe entre Août et Septembre pendant laquelle la plupart des pistes rurales sont impraticables.

### 3.4. Organisation administrative :

La commune compte 12 villages. Les affaires de la commune sont gérées par un conseil de 11 conseillers communaux. Le personnel se compose d'un Secrétaire Général et un Régisseur de recettes qui assurent le service de la Mairie. Le chef lieu de Commune est Senossa.

La commune compte les villages : Senossa, Koloye, Ouro Djikoye, Siratintin, Weraka, Wono, Kotola, Djimatogo, Ali Samba, Kandia et Somena..

### 3.5. Organisation institutionnelle :

Le conseil de village, les partis politiques (l'US-RDA, l'ADEMA, l'URD et le RPM), les services techniques (l'Agriculture, de l'Elevage, des Eaux et Forêts et l'antenne de l'Opération Pêche), les coopératives d'éleveurs, les comités de gestion scolaires et des points d'eau, les associations de santé communautaires, constituent les formes modernes des organisations existant dans la commune.

Par ailleurs, Ils existent des groupements dynamiques de jeunes et de femmes formelles ou informelle organisés à l'échelle du village « waldé ou Tons ». Leurs domaines d'intervention sont les travaux communautaires (entretiens et réparations d'infrastructures communautaires) pour les jeunes et dans les activités de maraîchage, cérémonies de baptême, de mariage et de circoncision celles des femmes mais également les prestations agricoles pour l'une ou l'autre. Ce sont des instruments privilégiés dans la mobilisation sociale en cas de besoin. Cependant, ces organisations sont handicapées par l'exode et surtout par l'analphabétisme.

Les partenaires extérieurs de la commune sont : l'OMAES/UNICEF, CCC, PAIB,

## IV- SITUATION DE REFERENCE

### 4.1. Caractéristiques physiques :

a) Climat : la commune ne dispose pas de pluviomètre sa pluviométrie est identifiable à partir de celle de la commune urbaine de Djenné qui à été en 2003 843,2 mm en 1,5 jours de pluie et 587,4 mm en 43 jours de pluie L'année se subdivise en 3 saisons :

- La saison sèche (avec une moyenne de 41°C à l'ombre)
- La saison des pluies de juin à octobre
- La saison froide de novembre à Mars

b) Les Sols : le relief ne présente aucun massif montagneux préjudiciable au développement la commune. Il existe de grandes mares ainsi que des dépressions ou des cuvettes profondes favorables aux cultures pluviales notamment le mil et le riz et assez poissonneuses.

c) La végétation : la végétation jadis abondante est aujourd'hui réduite par l'extension de parcelle de culture sèche. Il existe cependant assez d'herbacée et des balanzans dont les potentialités exploitées traditionnellement sont profitables à la population.

d) Hydrographie : le régime hydrique de la commune est assuré par les crues des fleuves Bani et Niger. On note également, l'existence de nombreuses mares, des cuvettes et des dépressions qui retiennent de l'eau de pluie longtemps, inondant une grande partie de la commune dans l'année, notamment après une bonne saison pluvieuse.

La période de grandes crues se situe entre Août et Septembre pendant laquelle la plupart des pistes rurales sont impraticables.

### 4.2 Caractéristiques démographiques et sociales :

2.1 La population : La commune compte en 2006 environ 10 094 habitants selon laDRPSIAP t dont 4980 hommes et 5114 femmes.

Principales ethnies : La population de la commune de Ouro Ali est essentiellement composée de Bambara et de Peulh. Les langues parlées sont également le bambara et le peulh.

### 4.3 -. Caractéristiques économiques:

Agriculture, élevage et pêche sont les trois principales activités économiques des villages enquêtés. Il arrive que ces trois activités s'exercent sur une même parcelle qui porte le riz, permet la pêche et sert de pâture après les récoltes.

1.7.1. Agriculture : Elle est la principale activité des populations. En zone inondée est dominée par le riz qui constitue la base de l'alimentation pour les populations de cette zone. Mais la faiblesse de la crue ne permet plus l'inondation de toutes les terres à vocation rizicole. Les parties non desservies par la crue sont peu exploitées en culture pluviale. La production rizicole est principalement destinée à l'autoconsommation. En zone exondée, les productions sont le mil, le sorgho, l'arachide, le niébé et le woandzou..

Les contraintes de l'agriculture sont : • la faiblesse de la crue ; • la défaillance du système d'irrigation ; • l'insuffisance des pluies ; la présence d'adventices ; • l'insuffisance de l'équipement ; • la présence d'oiseaux granivores ; la faible présence de l'encadrement et les dégâts causés par les transhumants.

Le maraîchage est surtout une activité exercée par les femmes. Il est concentré sur l'oignon, le gombo et le piment. Le potentiel pour le maraîchage est important. La culture maraîchère n'est pas bien sécurisée contre la divagation des animaux et souffre

d'insuffisance de point d'eau faut des puits maraîchers. Il y a aussi des problèmes pour la transformation et la conservation des produits maraîchers.

1.7.2. Elevage : L'élevage est la deuxième activité économique des populations. Il porte sur les bovins, les ovins et les caprins. Le système dominant est la transhumance et l'élevage extensif. La zone est aussi un passage pour des troupeaux transhumants en provenance du seno, du cercle de Koro. Une contrainte générale qui se pose à l'activité d'élevage est l'absence de parc de vaccination dans la commune.

1.7.3. Pêche : Elle est pratiquée selon les régimes des cours d'eau et par les Bozo et les sédentaires agriculteurs le long des bras des fleuves Bani et Niger et constituent de grands atouts pour le développement de la pêche.

Les engins de pêche sont l'épervier, le filet dormant, le filet à hameçons et la nasse. Les contraintes sur la pêche sont : • le prix élevé de l'équipement ; • la faiblesse de la crue liée à la sécheresse et qui se traduit par la faiblesse des prises et la disparition de certaines espèces de poisson.

1.7.4. Forêts et environnement : La végétation hier abondante est réduite par la croissance démographique et l'extension de parcelle de culture sèche .Il existe cependant d'herbacés et des balafons qui sont des potentialités exploitées traditionnellement et profitables à la population

1.7.5. Echanges commerciaux : Les échanges se font essentiellement avec les villages voisins, les foires de Djenné, Yebé, Mougna.

1.7.4. Artisanat et le tourisme : Comme activités secondaires les populations s'adonnent à l'artisanat du textile (filature et tissage), au petit commerce, à l'embouche, à l'aviculture, à la vente du lait et des produits laitiers, et à l'artisanat basé sur les ressources naturelles (feuilles et fibres de rônier).

Ces activités sont confrontées aux principales contraintes suivantes : mévente du lait en hivernage, difficultés de communication, manque de ressources financières pour le petit commerce ; absence de structures de crédit ; absence d'encadrement de l'aviculture.

e. Artisanat : ce secteur n'est pas assez développé. Il se résume par le travail de quelques forgerons de la vannerie et des bracelets.

f. Transport : la commune rurale de Ouro Ali est traversée par la piste rurale (Djenné Mougna Saye) Ce qui rend accessible le chef lieu de commune en toute saison .Le moyen de transport le plus développé dans la commune est la charrette et la pirogue selon les saisons. Ils servent aussi bien au transport des personnes que de marchandises

h - Le commerce :. La commune ne disposant de marché fonctionnel, les échanges commerciaux se font essentiellement au niveau des marchés des communes voisines. Ce commerce est surtout basé sur les céréales et le bétail.

#### **4.4- Caractéristiques socio-économiques et culturelles**

- a. Santé : La commune a bénéficié un centre de santé communautaire en 2004 et opérationnel depuis. Cependant la capacité d'accueil n'est très limitée compte tenu de la fréquence des malades. Le CSCOM ne dispose d'aucun point d'eau potable de proximité.
- b. Education/ Formation : Trois (3) villages seulement disposent des infrastructures scolaires et fonctionnelles (Senossa Weraka et Siratintin) le besoin se fait sentir dans les autres villages n'eut été la condition financière très limitée de la commune. Aucun centre d'alphabétisation n'est opérationnel dans la commune

- c. Eau potable : L'approvisionnement en eau potable des populations est assuré par des puits à grand diamètre et des pompes manuelles et est en bien en deçà des besoins car le ratio point d'eau potable sur population totale est très bas.
- d. Art et culture : La promotion de l'art et de la culture sont relégués au dernier plan de la commune. Aucun acte n'est entrepris pour revaloriser les activités artistiques et culturelles. Ils demeurent au stade artisanal malgré d'énormes potentialités.
- e. Tourisme : Les ressources touristiques sont mal exploitées ; les parures des femmes peulhs attirent beaucoup les touristes, mais une politique en la matière n'est mise en place pour en tirer profit.
- f. Sécurité alimentaire : la commune dispose d'un magasin de stockage adéquat pour les céréales à Senossa d'une capacité de plusieurs centaines de tonnes et une banque de céréales fonctionnelles.

#### **5 - Infrastructures et équipements collectifs existants**

- a. Routes : La commune n'a que des pistes et les fleuves Bain et Niger. La plus part des pistes est impraticable pendant la saison des pluies. Les villages proches des fleuves utilisent pendant ces périodes difficiles les pirogues et les pinasses pour se rendre dans les différents marchés. En outre, elle traversée la route régionale Djenné-Mougna-Saye ce qui permis un accès facile au chef lieu et à plusieurs villages de la commune.
- b. Moyens de communication : la commune est couverte par le réseau Ikatel et la radio JAMANA de Djenné. A ceux-ci s'ajoute le réseau de communication de la santé par RAT.
- c. Eau et électricité : la commune ne dispose d'aucun système d'adduction comme cité ci-dessus et d'électricité
- d. Equipements marchands : il existe un marché construit en matériaux durables

## **V - ATOUTS ET CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE**

### **1. Les Principaux atouts de la commune**

- \* le cheptel abondant
- \* les mares de pêche et de culture pluviale
- \* la présence du fleuve Bani et les plaines inondables
- \* l'existence d'écoles publiques
- \* l'existence ; organisations paysannes
- \* la proximité de Djenné

### **2. Contraintes liées à la sécurité alimentaire**

#### **Disponibilité**

- \* Faiblesse de la production et de la productivité
- \* des cultures sèches et irriguées
- \* Persistance de quelques épizooties
- \* Insuffisance de fourrages et de complément alimentaire
- \* Non diversification du secteur de production animale
- \* Non respect des normes de la pêche
- \* Tardissement précoce des mares
- \* Baisse importante de la capture des mares en poisson
- \* Très faible production ligneuse et fruitière
- \* Absence de bourses des échanges des productions locales

#### **Accessibilité**

- \* Faible niveau de revenu des populations
- \* Faible niveau de revenu des populations
- \* Faible niveau de développement des activités génératrices de revenu porteuses dans la zone
- \* Enclavement des villages pendant l'hivernage

- \* Insuffisance d'aliments dans de nombreuses familles durant la période soudure (juin - octobre)

#### **Utilisation**

- \* Non disponibilité de compléments alimentaire par la majorité des populations
- \* Manque de la notion de l'équilibre alimentaire dans la mentalité des gens

#### **Stabilité :**

- \* Persistance de la période de soudure du mois de juin à octobre de chaque année
- \* Absence de plan de développement intégré et rationnelle à long terme des ressources
- \* Manque de données statistiques fiables sur les ressources physiques de la commune
- \* Disparité croissante entre la croissance démographique et les ressources locales

### **SOLUTIONS ENVISAGEABLES**

- Application des techniques CER - DRS Agriculture
- Intensifier l'agriculture
- Enrichissement sol
- Réalisation des infrastructures adéquates
- renforcement des capacités des acteurs par des activités de formation.
- l'élaboration de SAT • élaboration des conventions locales ;
- mises en défens des espaces pastorales
- appui au renforcement des actions de réduction de la consommation de bois énergie ;
- réalisation des actions de régénération.
- Les propositions d'activités sont formulées dans un cadre intégré des différents
- Plantation et pratique de la régénération naturelle
- Sensibilisation des éleveurs pour le traitement régulier des animaux
- Réhabilitation des pistes de parcours
- respect les textes en vigueur
- Aménagement des mares et des canaux d'alimentation
- Protection des berges des mares
- Aménagement des étangs piscicoles
- Information, sensibilisation et appropriation des textes de la GRN ;
- création des pépinières communales et individuelles ;
- réalisations des activités de reboisement (Brise vent ; Bosquet villageois ;
- Plantations d'alignement et d'ombrage) et des ouvrages anti-érosifs ;
- réalisation des actions de régénération assistée des parcs agro forestiers

**DEUXIEME PARTIE**  
**PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE OURO-ALI**

**I - PLAN D' ACTIONS :**

**OBJECTIF GENERAL :** Contribuer à la sécurité alimentaire des populations

Piliers	Contraintes majeures	Objectifs spécifiques	Résultats attendus	Action /Activités	Intervenants	Responsable
<b>DISPONIBILITE</b>	<u>Agriculture</u>  Manque d'aménagements des terres exploitées Faiblesse de la production et de la productivité des cultures sèches et irriguées	Améliorer la fertilité des sols	La fertilisation des sols est assurée	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Formation de 36 paysans sur les techniques de production de la fumure organique et en CES - DRS</li> <li>❖ Surcreusement de 9,4 km de canaux d'irrigation</li> </ul>	PASAOP STDE	MAIRE
		Améliorer les conditions de production de riz de submersion		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Aménagement et équipement de 4 périmètres irrigués de 85ha</li> <li>❖ Mise en place d'une banque de semence améliorée de riz</li> </ul>	PADER	MAIRE
		Améliorer la productivité des exploitations agricoles	La productivité des exploitations s'est améliorée	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Formation des paysans en techniques culturales et application des techniques efficaces de lutte contre les adventices (faucardage, extirpation...)</li> </ul>	STDE (Service .Agriculture , PV) VRES, PNIR PASAOP	MAIRE
	<u>Eleveage</u> - Persistance de quelques épizooties - Insuffisance de fourrages et de complément alimentaire - Non diversification du secteur de production animale	Améliorer la productivité du cheptel	Le rendement des cultures sèches a augmenté	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Sensibilisation des éleveurs</li> <li>❖ construction d'un parc de vaccination</li> <li>❖ - construction d'un marché à bétail</li> </ul>	STDE (Service .Agriculture , PV), VRES, PNIR	MAIRE
			le besoin en eau du périmètre est couvert	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Elaboration d'une convention de gestion des bourgoutières</li> <li>❖ Ensemencement des bourgoutières</li> </ul>	CSA, PAM, PROMISAM	MAIRE
	<u>Pêche</u> - Non respect des normes de la pêche - Tardissement précoce des mares - Baisse importante de la capture des mares en poisson	Assurer la production halieutique	La commune dispose d'un magasin de stockage adéquat	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Elaboration d'une convention communale de pêche</li> <li>❖ Confection des étangs piscicoles</li> <li>❖ Formation des pêcheurs en technique de pisciculture</li> </ul>	ANICT, PNIR	MAIRE

	<p><b>Foresterie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Très faible production ligneuse et fruitière</li> </ul>	Améliorer la production forestière		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Recyclage des comités villageois de protection des végétaux</li> <li>❖ Formation de volontaires en agroforesterie</li> <li>❖ Appui au montage et à la mise en œuvre de projets</li> </ul>	AMPE Projet s'équiper en reboisant	MAIRE
	<p><b>Echanges</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Absence de cadre approprié d'échanges des productions locales</li> </ul>	Faciliter les échanges à moindre coût	La commune est doter un cadre d'échange et 'approvisionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Organisation d'une concertation intercommunale sur le marché de Senossa assorti d'un plan d'action</li> </ul>	PASAOP PRP	MAIRE
ACCESSIBILITE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faible niveau de revenu des populations</li> <li>Faible niveau de développement des activités génératrices de revenu porteuses dans la zone</li> <li>Enclavement des villages pendant l'hivernage</li> <li>Insuffisance d'aliments dans de nombreuses familles durant la période soudure (juin -octobre)</li> </ul>	<p>Améliorer les capacités et les conditions de stockage des céréales de la commune</p> <p>Permettre à la commune de disposer des fonds pour l'aménagement des pistes Améliorer la trésorerie des CEC</p>	La commune dispose d'un magasin approprié et de grande capacité de stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Clôture des jardins en grillage</li> <li>❖ Mise en place d'une coopérative communale des maraîchères</li> <li>❖ Montage de projets et réalisation de 14ha de périmètres maraîchers dans 11 villages (4 ha à Senessa et 1ha dans chaque village)</li> <li>❖ Réalisation d'un centre multifonctionnel des artisans</li> <li>❖ organisation des activités touristiques</li> <li>❖ Identification et négociation de partenaire pour la création d'1c.epargne</li> <li>❖ Formation des organisations féminines en apiculture, l'aviculture et l'embouche</li> <li>❖ Construction de magasin relais de stockage selon un zonage et constitution des stocks de sécurité avant l'hivernage.</li> </ul>	Chambre locale des Métiers  AMPE	MAIRE
UTILISATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manque d'apport de compléments dans le régime alimentaire de la majorité des populations</li> <li>Manque connaissance sur la notion de l'équilibre alimentaire</li> </ul>	Améliorer les conditions nutritionnelles des populations rurales	La qualité nutritionnelle des rations alimentaires des populations rurales s'est améliorée	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Négociation avec les partenaires pour la création des structures de micro finance</li> <li>❖ Alphabétisation de 36 femmes et Démonstration de pratiques culinaires améliorées à base de produits locaux</li> <li>❖ Diversification des produits de base de l'alimentation de la population</li> </ul>	STDE	MAIRE

<p style="text-align: center;"><b>STABILITE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ la période de soudure récurrente de juin à octobre tous les ans</li> <li>▪ Absence de plan de développement intégré et rationnelle à long terme des ressources</li> <li>▪ Manque de données statistiques fiables sur les ressources physiques de la commune</li> <li>▪ Disparité croissante entre la croissance démographique et les ressources locales</li> </ul>	<p>Assurer la satisfaction des besoins alimentaires de la population et de façon pérenne.</p>	<p>Le niveau de revenu des populations est amélioré</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Organisation d'émissions sur la gestion de la production agricole à travers les medias de proximité à la fin de chaque campagne</li> <li>❖ Formation des femmes sur les techniques de conservation des aliments des produits maraîchers</li> <li>❖ Vulgarisation des séchoirs améliorés</li> <li>❖ Recherche de partenaire d'appui pour l'élaboration du plan d'aménagement du territoire de la commune</li> <li>❖ Intégration dans le budget communal les charges du recensement général de la population</li> </ul>	<p>CCC STDE ANICT, CCC</p>	<p>MAIRE</p>
---	---	---	---	--	--	--------------

**II - EVALUATION DU PLAN** (en milliers de FCFA)

N°	Actions/Activités	Indicateurs	Coûts en CFA	Répartition des coûts /an					Localisation
				1 <sup>ère</sup> A	2 <sup>ème</sup> A	3 <sup>ème</sup> A	4 <sup>ème</sup> A	5 <sup>ème</sup> A	
1	Formation de 36 animateurs villageois sur les techniques de production de la fumure organique et en CES - DRS	Trois animateurs /village sur les techniques de compostage et de CES - DRS durant cinq jours. 25% des paysans de la commune pratiquent les techniques	300	300	0	0	0	0	11Villages
1.	Recherche de partenaire pour le surcreusement de canaux d'irrigation	Réalisation de 9,4 km de chenaux d'irrigation							Wono
2.	Aménagement et équipement de 4 périmètres rizicoles	Réalisation de 85 ha ; équipement en motopompe de 4 PIV ; 60 % des PIV sont aménagés fonctionnent	20 000	0	10000	0	10000	0	11Villages
3.	Mise en place d'une banque de semence améliorée de riz	Existence d'une banque de semence améliorée de riz en quantité suffisante en début campagne agricole	2000	2000	0	0	0	0	Senossa
4.	Formation des paysans sur les méthodes efficaces de lutte contre les adventices	Trois paysans/village	400	400	0	0	0	0	Senossa
5.	construction d'un parc de vaccination	Existence physique de l'équipement et d'un organe de gestion	8000	0	8000	0	0	0	Senossa
6.	construction d'un marché à bétail de 1 <sup>er</sup> niveau	Existence physique de l'équipement et d'un organe de gestion fonctionnel	20 000	0	0	0	0	20000	Senossa
7.	Elaboration d'une convention de gestion des bourgoutières	Existence d'une convention locale de gestion des RN	200	0	100	100	0	0	Commune
8.	Ensemencement des bourgoutières	Superficie ensemencée en hectare, taux de réussite	400	0	100	100	100	100	Senossa
9.	Elaboration d'une convention	Existence d'une convention	150	0	100	50	0	0	Commune

communale de pêche								
10. Confection des étangs piscicoles	4étangs de 15mx25mx2m ; achat de 1500 alevins ; plantation 400 pieds arbres (prosopices) sur les berges des étangs	<b>21000</b>	7000	14000	0	0	0	Senossa ;
11. Formation des pêcheurs en technique de pisciculture	45 pêcheurs pendant 4jours; 50% appliquent les techniques	<b>250</b>	0	250	0	0	0	Senossa
12. Recyclage des CVGRN	36 Auditeurs pendant 2 jours	<b>150</b>	0	150	0	0	0	Senossa
14. Formation de volontaires en agroforesterie	22 volontaires en agroforesterie	<b>250</b>	250	0	0	0	0	Senossa
15. Organisation d'une concertation intercommunale sur le marché de Senossa assorti d'un plan d'action	Tenue de journées de concertation intercommunale sur le marché	<b>200</b>	100	100	0	0	0	Senossa
16 Clôture des jardins en grillage	8800 mètres de grillage ; 66puits maraîchers	<b>66 000</b>	16 000	12 500	12 500	12 500	12 500	11 Villages
17 Mise en place d'une coopérative communale des maraîchers	Existence d'un récépissé pour l'association et fonctionnelle	<b>50</b>	50	0	0	0	0	Commune
18 Montage de projets de périmètres maraîchers	14 projets de périmètres maraîchers dans 11 villages (4 ha à Senessa et 1ha / village)	<b>700</b>	400	300	0	0	0	11 villages
19. Réalisation d'un centre multifonctionnel pour les artisans	Existence d'un centre équipé et fonctionnel	<b>20000</b>	0	0	20000	0	0	Senossa
20 Organisation des activités de promotion du tourisme	Nombre d'activités culturelles et touristiques organisées; augmentation du nombre de touristes	<b>100</b>	50	50	0	0	0	Commune
21 Recherche de fonds pour la création d'une CEC ou structures de micro finance	Nombre de partenaires financiers contactés	<b>100</b>	100	0	0	0	0	
22 Formation des organisations féminines en apiculture, l'aviculture et l'embouche	48 auditrices pendant trois jours par thème, nombre de participants maîtrisant les techniques, nombre pratiquants	<b>600</b>	300	0	300	0	0	Senossa
23 Construction de magasin relais	Nombre de magasins villageois,	<b>11000</b>	2500	2500	2000	2000	2000	11 villages

	de stockage selon un zonage et constitution des stocks de sécurité avant l'hivernage.	comité existant et fonctionnels							
24	18. Alphabétisation et formation des associations de femmes en gestion d'entreprise	Nombre d'auditrices, maîtrisant la gestion écrite ; 5(jours	<b>300</b>	0	300	0	0	0	Senossa
25	CCC sur la nutrition en hygiène des aliments et les techniques transformation et de conservation des produits locaux	36 femmes (3personnes/village) pendant 3jours Nombre de personnes ayant apporté des changements	<b>200</b>	40	40	40	40	40	Commune
26	CCC sur la gestion de la production agricole à travers les canaux de communication de proximité à chaque fin de campagne agricole	Nombre de paysans touchés ; ayant adopté des méthodes rationnelles de gestion	<b>250</b>	50	50	50	50	50	Commune
27	Vulgarisation des séchoirs solaires semis modernes	Nombre de personnes ayant maîtrisé et adopté les techniques	<b>150</b>	0	0	0	75	75	Commune
28	Recherche de financement pour l'élaboration du plan d'aménagement du territoire de la commune	Nombre de requêtes formulées et adressées aux partenaires	<b>150</b>	50	50	50	0	0	Commune
29.	Recensement général de la population	Types données statistiques actualisées	<b>5000</b>	0	0	5000	0	0	Commune
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>177 900</b>	<b>29 590</b>	<b>48 590</b>	<b>40 190</b>	<b>24 765</b>	<b>34 765</b>	

Tableau n°4

## III. PLAN DE FINANCEMENT (en milliers de FCFA)

Piliers	Actions concrètes retenues	Coûts en CFA	SOURCES DE FINANCEMENT				
			Populations	Commune	Etat/ANICT	PTF	Coop Dec
I- DISPO NIBILIT E	1. Formation de 36 animateurs villageois sur les techniques de production de la fumure organique et en CES - DRS	300	150	150			
	2. surcreusement de canaux d'irrigation	0	0	0	0	0	0
	3. Aménagement et équipement de 4 périmètres rizicoles	20 000	1000	1000	0	18000	0
	4. Mise en place d'une banque de semence améliorée de riz	2000	500	1500	0	0	0
	5. Formation des paysans sur les méthodes efficaces de lutte contre les adventices	400	0	40	360	0	0
	6. Construction d'un parc de vaccination	8000	400	400	7200	0	0
	7. construction d'un marché à bétail de 1 <sup>er</sup> niveau	20 000	1000	1000	18000	0	0
	8. Elaboration d'une convention de gestion des bourgoutières	200	0	200	0	0	0
	9. Ensemencement des bourgoutières	400	200	200	0	0	0
	10. Elaboration d'une convention communale de pêche	150	50	100	0	0	0
	11. Confection des étangs piscicoles	21000	0	1500	1500	18000	0
	12. Formation des pêcheurs en technique de pisciculture	250	0	50	200	0	0
	13. Recyclage des CVGRN	150	0	50	100	0	0
	14. Formation de volontaires en agroforesterie	250	50	0	200	0	0
	15. Organisation d'une concertation intercommunale sur le marché de Senossa assorti d'un plan d'action	200	0	200	0	0	0
	16. Clôture des jardins en grillage	66 000	3000	3000	60000	0	0
	17. Mise en place d'une coopérative communale des maraîchères	50	0	50	0	0	0

II- ACCES	18. Montage de projets de périmètres maraîchers	700	700	0	0	0	0
	Réalisation d'un centre multifonctionnel pour les artisans	20000	1000	1000	18000	0	0
	19. Organisation des activités de promotion du tourisme	100	0	100	0	0	0
	20. Recherche de fonds pour la création d'une CEC ou structures de micro finance	100	0	100	0	0	0
	21. Formation des organisations féminines en apiculture, l'aviciculture et l'embouche	600	0	60	540	0	0
	22. Construction de magasin relais de stockage selon un zonage et constitution des stocks de sécurité avant l'hivernage.	11000	1500	1500	8000	0	0
	23. Alphabétisation et formation des associations de femmes en gestion d'entreprise	300	0	30	270	0	0
III- UTILISATION	24. CCC sur la nutrition en hygiène des aliments et les techniques transformation et de conservation des produits locaux	200	50	150	0	0	0
IV - STABILITE	25. CCC sur la gestion de la production agricole à travers les canaux de communication de proximité à chaque fin de campagne agricole	250	50	200	0	0	0
	Vulgarisation des séchoirs solaires semis modernes	150	0	150	0	0	0
	26. Recherche de financement pour l'élaboration du plan d'aménagement du territoire de la commune	150	0	150	0	0	0
	Recensement général de la population	5000	500	4500	0	0	0
	<b>TOTAL GENERAL</b>	177900	10150	17380	114370	36000	0

## **IV - STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE EN PLAN :**

### **4.1- Stratégie de mobilisation de financière:**

Pour assurer le financement du plan, la commune va réunir toutes les ressources nécessaires et anticiper à chaque fois les opportunités de recettes. Certaines activités seront directement réalisées par les populations à travers leurs efforts physiques et les contributions monétaires au besoin. Des activités qui échappent à cette rubrique seront présentées à des partenaires dont l'Etat pour un appui éventuel.

Le conseil communal procédera de la façon suivante :

- Sensibilisation des populations (recouvrement des impôts et taxes)
- Recherche de financement (ONG et autres bailleurs de fonds)
- Création de sources de recettes
- Mobilisation des ressources humaines pour amoindrir les coûts des contre parties de la commune
- Appui et assistance des services déconcentrés de l'Etat
- Recherche de jumelage
- Exploitation des potentialités de la commune.

La mise en œuvre prendra aussi compte des spécificités de la zone. Ainsi une mise à compétition se fera chaque fois que les fonds doivent être engagés en vue de s'assurer de l'efficacité et du bon coût, mais aussi pour faire des recettes à travers les appels d'offre.

### **4.2 - Stratégie de mobilisation sociale autour des objectifs du plan**

Le plan sera mis en œuvre par les populations de la commune et les partenaires. Le conseil communal entreprendra des mécanismes d'organisation et de communication pour donner suffisamment d'informations aux populations sur le plan et son évolution pour leur permettre de se l'approprier .Il mettra en place :

- Une commission de mobilisation des ressources de la commune.
- Une commission technique chargée des relations avec les partenaires au développement.

## **.V - MECANISME DE SUIVI-EVALUATION**

Le conseil communal, après avoir délibéré a mis en place un cadre de suivi évaluation pour la bonne exécution de son plan. Cette commission veillera à l'identification, l'organisation et la planification des opérations nécessaires à l'obtention des données qui permettent de mesurer les progrès réalisés par le plan en cours de réalisation ou de mesurer les résultats atteints par le plan qui se trouve à terme. Elle élaborera les calendriers de suivi évaluation et définira des indicateurs clairs pour les actes à poser en conformité avec le cadre logique du plan.

Pour le suivi on se référera aux documents de projets élaborés pour chaque activité qui sera mise en œuvre. Le conseil identifiera pour cela en collaboration avec les partenaires un certain nombre d'outils et de référence pour évaluer les activités. Les populations seront largement impliquées aux évaluations car avant tout, ce sont leurs problèmes qui sont en question et aussi leurs fonds.

La commune est entièrement responsable de la réalisation de toutes les actions Mais en cas de besoin la commune peut délégué sa maîtrise d'ouvrage à une personne morale compétente en la matière.

Tableau de répartition de la population par village de la commune rurale de Ouro - Ali :

Villages de la commune	Population/sexe		<i>TOTAL</i>
	Hommes	Femmes	
Senossa	1701	1623	<i>3324</i>
Siratintin	448	478	<i>936</i>
Koloye	104	96	<i>200</i>
Ouro Djikoye	72	79	<i>151</i>
<i>Wono</i>	<i>245</i>	<i>251</i>	<i>496</i>
	220	192	412
Djmatogo	208	185	399
Ali Samba	160	127	287
Kandia	59	42	101
Weraka	332	220	543
Somena	693	647	1340
<b>TOTAL</b>	<b>4242</b>	<b>3940</b>	<b>8182</b>

Bibliographie :

- \* PDESC de la commune de Niansanarie
- \* Canevas PSA
- \* Document de CSLP