

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN

-----  
*Paix – Travail – Patrie*  
-----

RÉGION DU CENTRE

DÉPARTEMENT DE LA MEFOU AFAMBA

-----  
COMMUNE D'OLANGUINA  
-----

REPUBLIC OF CAMEROON

-----  
*Peace – Work – Fatherland*  
-----

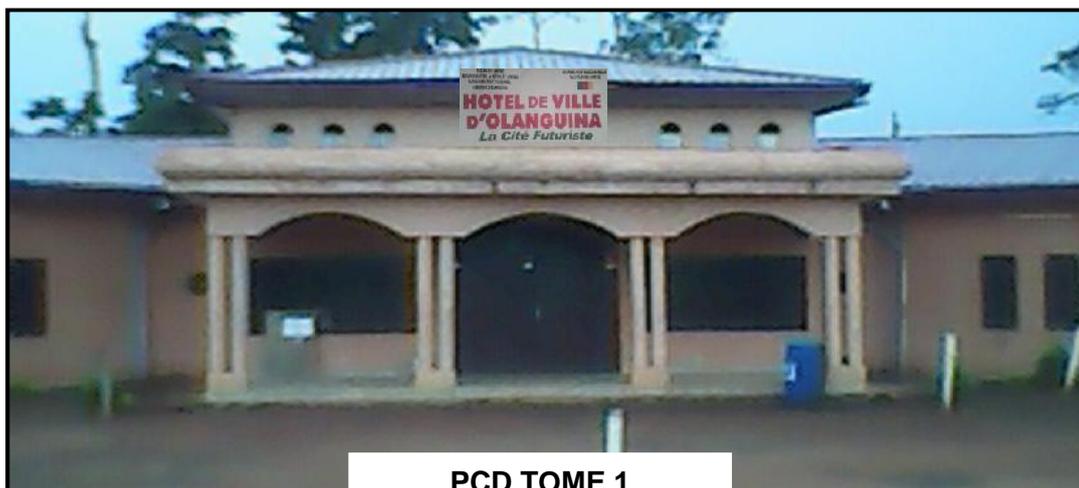
CENTRE REGION

MEFOU AFAMBA DIVISION

-----  
OLANGUINA COUNCIL  
-----

ACTUALISATION DU PLAN DE DÉVELOPPEMENT COMMUNAL D'OLANGUINA

# PLAN COMMUNAL DE DÉVELOPPEMENT D'OLANGUINA

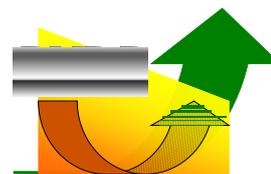


PCD TOME 1



L'appui Technique de l'OAL  
Promotion du Développement  
Participatif (PDP)

B.P : 8741 Yaoundé ; Tél. : (237) 699 92 21 82



l'appui Financier du PNDP  
B.P 660 Yaoundé  
TEL222 20 13 90 / 222 20 13 83  
Mail : pndp\_crc\_ce@yahoo.fr

Août 2016



**SOMMAIRE**

<b>RÉSUMÉ DU PCD.....</b>	<b>5</b>
<b>LISTE DES ABRÉVIATIONS,.....</b>	<b>7</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX.....</b>	<b>10</b>
<b>LISTE DES PHOTOS.....</b>	<b>11</b>
<b>LISTE DES CARTES.....</b>	<b>11</b>
<b>LISTE DES FIGURES.....</b>	<b>11</b>
<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>12</b>
1.1. Contexte et justification.....	13
1.2. Objectifs du PCD.....	14
1.2.1. Objectif global.....	14
1.2.2. Objectifs spécifiques.....	14
1.3. Structure du document.....	14
<b>2. MÉTHODOLOGIE.....</b>	<b>16</b>
2.1. Préparation de l'ensemble du processus.....	17
2.1.1. Mise en place du dispositif institutionnel.....	17
2.1.2. Phase de préparation.....	17
2.1.3. Prise de contact avec l'Exécutif Municipal.....	18
2.1.4. Information et sensibilisation des Autorités administratives locales.....	18
2.1.5. Information et sensibilisation des autres parties prenantes.....	18
2.1.6. Atelier de lancement.....	18
2.2. Collecte des informations et traitement.....	20
2.3. Consolidation des données du diagnostic et cartographie.....	23
2.3.1. Consolidation des données du diagnostic.....	23
2.3.2. Consolidation de la cartographie.....	23
2.4. Atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation.....	23
2.5. Mise en place du mécanisme de suivi évaluation participatif.....	25
<b>3. PRÉSENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE.....</b>	<b>26</b>
3.1. Localisation de la commune.....	27
3.2. Milieu biophysique.....	28
3.2.1. Climat.....	28
3.2.2. Sols.....	28
3.2.3. Relief.....	28
3.2.4. Hydrographie.....	28
3.2.5. Flore et végétation.....	28
3.3. Milieu humain.....	28
3.3.1. Historique.....	28
3.3.2. Répartition de la population.....	29
3.3.3. Religion.....	30
3.3.4. Mobilité de la population.....	30
3.3.5. Activités économiques.....	30
3.4. Principaux services de l'espace communal.....	34
3.5. Principales potentialités et ressources de la Commune ;.....	37
<b>4. SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC.....</b>	<b>40</b>
4.1. Synthèse du DIC.....	41
4.1.1. Organisation des commissions techniques.....	41
4.1.2. Forces, faiblesses opportunités et contraintes de la commune.....	43
4.1.3. Axes de renforcement de la commune.....	45
4.1.4. Structure des comptes administratifs sur trois exercices.....	47
4.2. Synthèse des données collectées sur la petite enfance,.....	51
4.3. Synthèse des données sur les changements climatiques,.....	53

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

4.4. Principaux problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur-----	56
4.5. Tableau de synthèse des 08 microprojets prioritaires-----	73
<b>5. PLANIFICATION STRATÉGIQUE.....</b>	<b>76</b>
5.1. Vision et objectifs du PCD -----	77
5.1.1. Vision de développement de la commune.....	77
5.1.2. Objectifs du PCD.....	79
5.2. Cadre logique par secteur-----	80
5.3. Coût estimatif du PCD -----	125
5.4. Esquisse du Plan d'Utilisation et de Gestion Durables des Terres (PUGDT) de l'espace communal-----	126
<b>6. PROGRAMMATION.....</b>	<b>128</b>
6.1. Ressources mobilisables et ranking des villages-----	129
6.1.1. Ranking des villages .....	129
6.1.2. Ressources mobilisables.....	130
6.2. Cadre de Dépenses à Moyen Terme (CDMT) des projets prioritaires -----	131
6.3. Cadre sommaire de gestion environnementale du CDMT -----	132
6.3.1. Principaux impacts socio-environnementaux potentiels.....	132
6.3.2. Plan sommaire de gestion de l'environnement .....	137
6.4. Plan d'investissement annuel (PIA)-----	138
6.4.1. Programmation annuelle des projets prioritaires .....	138
6.4.2. Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables.....	139
6.5. Plan de Passation des marchés du PIA -----	141
<b>7. MÉCANISME DE SUIVI-ÉVALUATION.....</b>	<b>142</b>
7.1. Composition et attributions du comité de suivi-évaluation du PCD -----	143
7.1.1. Composition du Comité de Suivi-Évaluation (CCSE) du PCD .....	143
7.1.2. Attributions du CCSE .....	143
7.2. Indicateurs de suivi et d'évaluation -----	144
7.3. Dispositif, outils et fréquence du reporting -----	145
7.4. Mécanisme de préparation du PIA et de révision du PCD -----	146
7.4.1. Mécanisme de préparation du PIA .....	146
7.4.2 Mécanisme de révision du PCD .....	146
<b>8. PLAN DE COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD .....</b>	<b>147</b>
<b>CONCLUSION.....</b>	<b>150</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE .....</b>	<b>153</b>
<b>ANNEXES .....</b>	<b>154</b>

### RÉSUMÉ DU PCD

La Commune d'Oluanguina a signé avec le Programme National de Développement Participatif, une convention de financement en vue de l'actualisation de son Plan de Développement (PDC). Pour y parvenir, la Commune, à l'issue d'un processus de passation de marché conduit par les autorités contractantes, s'est attachée l'expertise technique de l'Organisme d'Appui Local (OAL) Promotion du Développement Participatif(PDP). L'objectif de cet organisme était de permettre à la Commune d'Oluanguina de disposer d'un outil d'impulsion, d'orientation, et de soutien aux actions concertées de développement socio-économique, culturel et écologique de son territoire.

L'approche méthodologique utilisée dans le cadre de ce processus de planification s'est faite au travers de sept phases successives que sont :

- La préparation de l'ensemble du processus,
- Le diagnostic participatif,
- La planification,
- La mobilisation des ressources,
- La programmation,
- La mise en œuvre,
- Le suivi-évaluation.

Chaque phase du processus a connu la participation effective de toutes les parties prenantes à travers des observations directes, des travaux de groupes, des séances plénières ou encore des interviews semi-structurées.

Les résultats du diagnostic participatif conduit tant au niveau de l'institution communale, de l'espace urbain communal que dans les villages font état de ce que la Commune d'Oluanguina dispose d'un fort potentiel sur lequel elle pourrait s'adosser pour booster son développement. Toutefois, elle reste sous équipée en infrastructures sociales de base et rencontre par conséquent plusieurs difficultés dont les plus récurrentes sont :

- L'accès à l'eau potable et à l'énergie électrique,
- L'insuffisance et la précarité des infrastructures scolaires et sanitaires,
- Le mauvais état des routes rurales
- Le faible rendement agricole.

L'analyse de ces problèmes a permis d'identifier leurs causes pertinentes, de formuler des objectifs de développement à terme et de déterminer les actions que la Commune peut mener pour les résoudre. L'atelier de planification a abouti à un Plan Communal de Développement qui compte plusieurs projets dans l'ensemble des secteurs de développement concernés pour un montant total de **9 594 095 000 Francs CFA (Neuf milliards cent quatre-vingt millions quatre-vingt-quinze mille francs CFA)**. Un Plan d'Investissement Annuel pour l'année 2017 a été élaboré. Il compte plusieurs projets pour un coût estimatif de **48 874 046 FCFA (Quarante-huit**

## **Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina**

---

**millions huit cent soixante-quatorze mille quarante-six francs CFA).** Dans la perspective de la mise en œuvre de ces projets, un cadre sommaire de gestion environnementale, un plan opérationnel en faveur des populations vulnérables, ainsi qu'un plan de passation des marchés ont été produits.

Au terme du processus de planification, un Comité de Suivi Évaluation chargé de la mise en œuvre des actions retenues dans le PCD suivi d'un plan de communication ont été mis en place.

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

---

### LISTE DES ABRÉVIATIONS,

<b>ACEFA</b>	Programme d'Appui Conseil aux Exploitations Familiales Agricoles
<b>AGR</b>	Activités Génératrices de Revenu
<b>AONA</b>	Appel d'Offre National Ouvert
<b>APEE</b>	Association des Parents d'Élèves et Enseignants
<b>ARV</b>	Anti Rétroviraux
<b>BIP</b>	Budget d'Investissement Public
<b>BP</b>	Budget Prévisionnel
<b>BT</b>	Basse Tension
<b>CA</b>	Comptes Administratifs
<b>CAC</b>	Centimes Additionnel Communaux
<b>CC</b>	Comité de Concertation
<b>CCD</b>	Cadre Communal de Développement
<b>CCF</b>	Cadre Communal Financier
<b>CCSE</b>	Comité Communal de Suivi-Évaluation
<b>CDMT</b>	Cadre de Dépenses à Moyen Terme
<b>CEAC</b>	Centre d'Éducation et d'Animation Communautaire
<b>CES</b>	Collège d'Enseignement Général
<b>CETIC</b>	Collège d'Enseignement Technique Industriel et Commercial
<b>CFA</b>	Communauté Financière Africaine
<b>CM</b>	Conseil Municipal
<b>CMA</b>	Centre Médical d'Arrondissement
<b>CMPJ</b>	Centre Multifonctionnel de Promotion des Jeunes
<b>CNPS</b>	Caisse Nationale de Prévoyance Sociale
<b>COMIFAC</b>	Commission des Forêts d'Afrique Centrale
<b>COPIL</b>	Comité de Pilotage
<b>CSI</b>	Centre de Santé Intégré
<b>CVUC</b>	Communes et Villes Unies du Cameroun
<b>DAADER</b>	Délégation d'Arrondissement de l'Agriculture et du Développement Rural
<b>DAEPIA</b>	Délégation d'Arrondissement de l'Élevage, des Pêche et de l'Industrie Animale
<b>DAJEC</b>	Délégation d'Arrondissement de la Jeunesse et de l'Éducation Civique
<b>DAO</b>	Dossier d'Appel d'Offre
<b>DASEP</b>	Délégation d'Arrondissement du Sport et de l'Éducation Physique
<b>DDAS</b>	Délégation d'Arrondissement des Affaires Sociales
<b>DDMAP</b>	Délégation Départementale des Marchés Publics
<b>DDMINADER</b>	Délégation Départementale du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
<b>DDMINEE</b>	Délégation Départementale du Ministère de l'Eau et de l'Énergie

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

---

<b>DEUC</b>	Diagnostic de l'Espace Urbain Communal
<b>DGD</b>	Dotation Générale de la Décentralisation
<b>DIC</b>	Diagnostic Institutionnel Communal
<b>DPNV</b>	Diagnostic Participatif Niveau Village
<b>DSCE</b>	Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi
<b>ECAM</b>	Enquête Camerounaise auprès des Ménages
<b>ELECAM</b>	Elections Cameroon
<b>EM</b>	École Maternelle
<b>ENEO</b>	Energy Of Cameroon
<b>EP</b>	École Publique
<b>FEICOM</b>	Fonds Spécial d'Équipement et d'Intervention Intercommunale
<b>FMO</b>	Force de Maintien de l'Ordre
<b>FNE</b>	Fonds National de l'Emploi
<b>GIC</b>	Groupe d'Initiative Commune
<b>GPS</b>	Global Positioning System
<b>ha</b>	Hectare
<b>HIMO</b>	Haute Intensité de Main d'Œuvre
<b>HT</b>	Haute Tension
<b>IAEB</b>	Inspection d'Arrondissement de l'Éducation de Base
<b>INS</b>	Institut National de Statistique
<b>ISS</b>	Interview Semi Structurée
<b>IST</b>	Infection Sexuellement Transmissible
<b>MAF</b>	Mefou et Afamba
<b>MILDA</b>	Moustiquaires Imprégnées à Longue Durée d'Action
<b>MINAC</b>	Ministère des Arts et de la Culture
<b>MINAS</b>	Ministère des Affaires Sociales
<b>MINATD</b>	Ministère de l'Administration Territoriale et de la Décentralisation
<b>MINDCAF</b>	Ministère des Domaines, du Cadastres et des Affaires Foncières
<b>MINEPDED</b>	Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et du Développement Durable
<b>MINEDIA</b>	Ministère de l'Élevage, des Pêches et de l'Industrie Animale
<b>MINFI</b>	Ministère des Finances
<b>MINFOF</b>	Ministère Des Forêts et de la Faune
<b>MINJEC</b>	Ministère de la Jeunesse et de l'Éducation Civique
<b>MINMAP</b>	Ministère des Marchés Publics
<b>MINMIDT</b>	Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique
<b>MINPROFF</b>	Ministère de la Promotion de la Femme et de la Famille
<b>MT</b>	Moyenne Tension

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

---

<b>MTN</b>	Mobile Telecommunication Networks
<b>OAL</b>	Organisme d'Appui Local
<b>OES</b>	Organisation de l'Économie Sociale
<b>OEV</b>	Orphelins et Enfants Vulnérables
<b>ONG</b>	Organisme Non Gouvernemental
<b>OP</b>	Organisation Paysanne
<b>PCD</b>	Plan Communal de développement
<b>PDC</b>	Plan de Développement Communal
<b>PDP</b>	Promotion du Développement Participatif
<b>PEV</b>	Programme Élargi de Vaccination
<b>PFNL</b>	Produit Forestier Non Ligneux
<b>PIA</b>	Plan d'Investissement Annuel
<b>PNDP</b>	Programme National de Développement Participatif
<b>PPM</b>	Plan de Passation des Marchés
<b>PSV</b>	Personnes Socialement Vulnérables
<b>PUGDT</b>	Plan d'Utilisation et de Gestion Durable des Terres
<b>PV</b>	Procès-Verbal
<b>RAS</b>	Rien à Signaler
<b>RELESS</b>	Réseau Local de L'Économie Sociale et Solidaire
<b>SAR/SM</b>	Section Artisanale Rurale/ Section Ménagère
<b>SDE</b>	Services Déconcentrés de l'État
<b>SG</b>	Secrétaire Général
<b>SIDA</b>	Syndrome Immuno Déficitaire Acquis
<b>t</b>	Tonne
<b>TIC</b>	Technique de l'Information et de la Communication
<b>TV</b>	Télévision
<b>UNESCO</b>	United Nation of Education, Scientific and Cultural Organisation
<b>UNICEF</b>	United Nations International Children's Emergency Fund
<b>VIH</b>	Virus de l'Immunodéficience Humaine

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Collecte des données du DIC.....	20
Tableau 2 : Collecte des données du DEUC.....	21
Tableau 3 : Localisation de la commune d'Oluanguina .....	27
Tableau 4 : Répartition de la population de la commune d'Oluanguina.....	29
Tableau 5 : Production dans l'élevage .....	31
Tableau 6 : Liste de quelques espèces forestières.....	32
Tableau 7: Quelques espèces fauniques rencontrées à Oluanguina.....	32
Tableau 8 : Principaux services de l'espace communal .....	36
Tableau 9 : Spéculation agricole et caractéristiques .....	37
Tableau 10 : Principales potentialités et ressources de la Commune.....	39
Tableau 11 : Forces, faiblesses, opportunités et contraintes de la commune.....	44
Tableau 12 : Axes de renforcement .....	46
Tableau 13 : Évolution des CA sur les trois derniers exercices .....	47
Tableau 14 : Recettes par habitant* .....	47
Tableau 15 : Évolution comparée des dépenses prévues et réalisées .....	48
Tableau 16 : Dépenses par habitant (en francs CFA) .....	49
Tableau 17 : Taux de recouvrement des recettes communales. ....	50
Tableau 18 : Taux d'investissement .....	50
Tableau 19 : Matrice de la petite enfance .....	52
Tableau 20 : Matrice de captage des changements climatiques .....	53
Tableau 21 : Principaux problèmes et besoins consolidés par secteur.....	72
Tableau 22 : Liste des microprojets prioritaires par village .....	73
Tableau 23 : Ranking des villages .....	129
Tableau 24 : Cadres logiques .....	80
Tableau 25 : Ressources mobilisables.....	130
Tableau 26 : Cadre de dépense à moyen terme (CDMT).....	131
Tableau 27 : Principaux impacts sociaux positifs et mesures d'optimisation .....	132
Tableau 28 : Principaux impacts sociaux négatifs et mesures d'atténuation .....	133
Tableau 29 : Principaux impacts environnementaux positifs et mesures d'optimisation .....	134
Tableau 30 : Principaux impacts environnementaux négatifs et mesures d'atténuation .....	136
Tableau 31 : Plan sommaire de gestion de l'environnement.....	137
Tableau 32 : Plan d'investissement annuel .....	138
Tableau 33 : Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables.....	140
Tableau 34 : Plan de passation des marchés.....	141
Tableau 35 : Indicateur de suivi .....	145
Tableau 36 : Plan de communication .....	148

**LISTE DES PHOTOS**

Photo 1 : Atelier de restitution sous le regard attentif de l'autorité administrative et municipale--	24
Photo 2 : Atelier du DIC -----	44
Photo 3 : Collecte d'eau non potable dans un environnement insalubre -----	65
Photo 4 : Salle de classe en mauvais état -----	95
Photo 5 : Pont et point de passage-----	123

**LISTE DES CARTES**

Carte 1 : Plan d'utilisation et de gestion durable des terres (actuelle) .....	126
Carte 2 : Plan d'utilisation et de gestion durable des terres (souhaitée) .....	127

**LISTE DES FIGURES**

Figure 1 : Évolution des recettes par grandes masses.....	47
Figure 2 : Évolution des recettes par habitant sur trois années .....	48
Figure 3 : Évolution réelle des dépenses sur trois années successives .....	48
Figure 4 : Évolution des dépenses par habitants sur les trois dernières années .....	49

# **1. INTRODUCTION**

### 1.1. Contexte et justification

La décentralisation dans laquelle les pouvoirs publics du Cameroun sont engagés depuis plusieurs années est un processus irréversible. Il s'agit pour le pouvoir central de transférer la mission générale de développement local et durable vers les Collectivités Territoriales Décentralisées. Les Communes sont dès lors reconnues comme pôles de développement durable par excellence avec autonomie de gestion et sont par conséquent de véritables acteurs du processus de développement à la base. Cette autonomie permet l'émergence d'une démocratie sociale, fondée sur la participation de toutes les parties prenantes aux activités de développement visant le bien-être de tous et singulièrement celui des populations à la base.

La décentralisation est de fait le socle de la promotion du développement local, de la démocratie participative et de la bonne gouvernance à la base. Afin d'assurer le succès dudit processus, le Gouvernement du Cameroun avec l'aide des partenaires au développement a mis en place le Programme National de Développement Participatif (PNDP) qui à travers ses activités permet aux Communes de participer effectivement au processus progressif de décentralisation et aux populations rurales de se doter des moyens d'une participation effective au processus de développement. Il est donc indispensable que les Communes se dotent d'un instrument approprié qui leur permettra de s'engager avec plus de lisibilité et de visibilité sur les sentiers du développement. Les plans de développement dans ce contexte sont des outils indispensables.

Le PNDP est l'un des cadres opérationnels de la mise en œuvre des recommandations du Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE). Dans le cadre de la mise en œuvre de sa 2ème phase, le PNDP dans sa composante « Appui au développement local » a pour l'une de ses préoccupations majeures, le recentrage de la responsabilité de la mise en œuvre du Programme sur la Commune pour une vision territoriale de l'espace communal.

Pour accomplir cette mission, le PNDP envisage entre autre l'élaboration des Plans Communaux de Développement qui doivent résulter d'un processus participatif faisant ressortir conformément au DSCE, les axes stratégiques de lutte contre la pauvreté en l'occurrence : le développement des infrastructures, la modernisation de l'appareil de production, le développement humain, le financement de l'économie, l'accroissement de l'offre d'emploi décent, etc.

Dans ce cadre, et en raison des nouveaux défis auxquels les Communes encore fragiles et peu outillées devront faire face, il a été prévu un accompagnement à l'élaboration du Plan Communal de Développement qui permettra à la Commune de définir sa vision de développement à l'horizon 2035. Cette vision se décline en des orientations de développement précises au profit des communautés constituant le territoire de la Commune et de l'institution communale, en vue d'une perspective de développement durable passant par la bonne gouvernance, qui met fin à la navigation à vue. L'accompagnement visant à outiller les communes à travers l'élaboration d'un PCD, prescrit une démarche didactique et pédagogique.

---

## **Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina**

---

À cet effet, l'OAL Promotion du Développement Participatif (PDP) a été recruté par appel d'offres par la Commune d'Olanquina pour lui apporter une assistance technique appropriée en vue de l'élaboration de son PCD.

### **1.2. Objectifs du PCD**

#### **1.2.1. Objectif global**

Permettre à la Commune d'Olanquina de disposer d'un document qui pose clairement sa vision de développement durable dans tous les secteurs de son espace géographique.

#### **1.2.2. Objectifs spécifiques**

De manière spécifique, il s'agit de :

- Réaliser la monographie de la Commune ;
- Réaliser un diagnostic participatif (DIC, DEUC, DPNV),
- Identifier les potentialités et les obstacles au développement;
- Identifier les problèmes communautaires, intercommunautaires et ceux de l'espace urbain ;
- Élaborer et valider un plan d'action stratégique de développement;
- Élaborer un Plan d'Investissement Annuel (PIA) pour l'exercice 2017 et un Cadre de Dépenses à Moyen Terme (CDMT) de la Commune ;
- Créer un cadre de concertation entre tous les acteurs de développement sur le territoire de la Commune afin assurer une mise en œuvre concertée des actions envisagées dans le PCD ;
- Élaborer un plan de communication de PCD au sein de l'institution communale et une stratégie de recherche des financements pour la réalisation des actions envisagées ;
- Appuyer la mise en place d'un mécanisme de suivi-évaluation pour la mise en œuvre du PCD
- Renforcer les capacités des acteurs locaux en vue de les rendre plus apte à suivre, à évaluer et à pérenniser les actions de développement entreprises.

### **1.3. Structure du document**

Le présent document PCD comporte les points suivants :

- 1- Résumé ;
- 2- Liste des abréviations ;
- 3- Liste des tableaux ;
- 4- Liste des photos
- 5- Liste des cartes
- 6- Introduction ;
- 7- Méthodologie ;

## **Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluquina**

---

- 8- Résultats des diagnostics participatifs ;
- 9- Problèmes récurrents identifiés et analysés par secteur ;
- 10- Planification stratégique triennale ;
- 11- Plan d'Investissement Annuel ;
- 12- Mécanisme de suivi-évaluation ;
- 13- Conclusions ;
- 14- Bibliographie
- 15- Annexes.

## **2. MÉTHODOLOGIE**

### 2.1. Préparation de l'ensemble du processus

Le processus d'actualisation du Plan de Développement Communal (PDC) d'Olanquina a obéi aux principes des approches participatives. Les travaux ont été conduits par une équipe de facilitateurs pluridisciplinaires de l'OAL PDP. À cet effet, l'OAL a utilisé une méthodologie structurée en sept phases :

- La préparation du processus,
- Le diagnostic participatif (DIC, DEUC, DPNV),
- La planification,
- La mobilisation des ressources,
- La programmation,
- La mise en œuvre des microprojets,
- La mise en place du mécanisme de suivi-évaluation participatif

#### 2.1.1. Mise en place du dispositif institutionnel

La préparation du processus a commencé par la mise en place du dispositif institutionnel de planification. Un arrêté portant création, attributions, composition et fonctionnement du Comité de Pilotage a été signé par le Maire, avec pour principales missions de :

- Définir les orientations et la stratégie d'élaboration du plan ;
- Veiller au bon déroulement du processus de planification ;
- S'assurer de la participation effective des populations à tous les stades.

#### 2 1 2 : Phase de préparation

Elle s'est déroulée à plusieurs niveaux :

- **Au niveau de PDP**
  - Réunion technique interne de préparation de l'équipe de coordination ;
  - Préparation et restitution des résultats de l'atelier de formation des OAL aux membres de l'équipe pluridisciplinaire en charge du processus de planification communale avec la participation des membres du comité de pilotage;
  - Organisation des différentes équipes d'animation ;
  - Préparation logistique et matérielle.
- **Au niveau de la commune**
  - Sur le plan administratif, la préparation a consisté en :
    - La prise de contact avec l'exécutif communal ;
    - La prise de contact avec les autorités administratives locales.
  - Sur le plan technique et opérationnel, il s'est agi de :
    - L'information et la communication sur le processus ;
    - La mobilisation des différentes parties prenantes ;
    - L'atelier de lancement ;
    - La collecte des données de base y compris cartographiques ;
    - L'état des lieux des villages.

### **2.1.3. Prise de contact avec l'Exécutif Municipal**

La prise de contact avec l'exécutif communal s'est faite le 02 Juin 2016. Elle avait pour objectif d'amener celui-ci à comprendre la mission dévolue à l'OAL PDP qui est celle de l'accompagnement de la Commune dans l'actualisation de son PDC en PCD. Elle s'est déroulée de la manière suivante : (du 04 au 15 Juin 2016)

- La présentation de l'OAL PDP et la vérification de la conformité du personnel avec les CV présentés dans l'offre ;
- La discussion sur la méthodologie de travail au niveau des 17 villages de la commune;
- L'élaboration commune d'un plan d'action ;
- La sensibilisation de l'exécutif sur le rôle du comité de pilotage mis en place, de l'identification des sources de financements à présenter au cours de l'atelier de planification ;
- La présentation des bureaux du PDP dans la commune.

### **2.1.4. Information et sensibilisation des Autorités administratives locales**

Cette phase a permis d'introduire l'équipe de l'OAL auprès des autorités administratives et de s'accorder sur la date de l'atelier de lancement d'une part. D'autre part, elle a permis d'établir les premiers contacts entre l'OAL et les chefs du village via la sensibilisation village après village.

### **2.1.5. Information et sensibilisation des autres parties prenantes**

L'information et la sensibilisation des autres parties prenantes au processus s'est faite lors de la collecte des données de base auprès des services déconcentrés de l'État présents dans la Commune et les autorités traditionnelles, afin de les inviter à prendre part à l'atelier de lancement.

### **2.1.6. Atelier de lancement**

Présidé par le Préfet du département de la Mefou et Afamba, cet atelier a eu lieu le 16 juillet 2016 à Olanquina. Ont pris part à cet atelier les élus du peuple, les responsables des différents services déconcentrés de l'État présents dans la Commune, les chefs de villages, les populations et les acteurs de la société civile. Il a été question pendant cet atelier de présenter :

- Le PNDP et sa logique d'intervention ;
- Le PCD et son importance dans la vie d'une Commune ;
- La méthodologie de mise en œuvre du processus de planification locale ;
- Les grandes étapes d'élaboration du PCD ;
- Les acteurs impliqués et leur rôle respectif ;
- L'équipe des consultants en charge d'accompagner techniquement la mise en œuvre du processus dans la Commune.

À la suite de cette présentation, le Maire de la Commune d'Olanquina dans son intervention a saisi l'occasion pour signifier l'intérêt qu'il accorde à la mise en œuvre du

## **Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluquina**

---

processus dans la commune et surtout a invité tous les acteurs impliqués à prendre part activement et effectivement au processus d'élaboration du PCD pour qu'au terme de la mission, la Commune se dote d'un document fiable qui reflète la réalité locale et prend en compte tous les problèmes exprimés par les populations à la base.

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 2.2. Collecte des informations et traitement

Il s'agit de présenter la collecte des informations au niveau du DIC, du DEUC et du DPNV.

#### a) Pour le DIC

Il s'est décliné en une collecte de données à travers des échanges, des interviews et des observations directes avec tour à tour les conseillers municipaux, l'exécutif et le personnel communal, mais aussi avec les services déconcentrés de l'état. Tout cela s'est déroulé du 20 au 24 Juin 2016 à Oluanguina et à Mfou. Cette étape est synthétisée dans le tableau ci-après.

Objectif de l'étape	Activités	Principales tâches	Responsable/partenaires	Période/Date	Support /outils	Résultats obtenus	Parties prenantes	Difficultés /Observations
Collecter toutes les informations relatives au DIC	Entretien avec les responsables et le personnel de la commune	Entretien avec le maire	Chef de mission/planificateurs	21 Juin 2016	Fiche des éléments clés du DIC, Fiche informations générales sur la commune	Informations générales sur la commune disponibles	OAL Maire	
		Entretien avec le SG	Chef de mission/planificateurs	21 Juin 2016	Fiche éléments clés du DIC, Fiches techniques de collecte des données du DIC	Informations relatives au fonctionnement de l'institution communale disponibles	OAL SG	Entretien hors du cadre de la mairie notamment à cause de son état de santé
		Entretien avec les conseillers municipaux	Chef de mission / planificateurs	20-23 Juin 2016	Fiches composition du conseil municipal, Fiche fonctionnement des commissions	Informations sur la Composition, le fonctionnement du conseil municipal, la constitution des commissions techniques disponibles	OAL Conseil municipal	Indisponibilité physique de plusieurs conseillers,
		Entretien avec les agents communaux	Chef de mission / planificateurs	20-23 Juin 2016	Fiche classification du personnel, Focus group	Information sur l'état du personnel communal	OAL Agents communaux	

**Tableau 1** : Collecte des données du DIC

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### b) Pour le DEUC

Elle s'est faite suivant des entretiens avec les différentes parties prenantes tant à Oluanguina qu'à Mfou.

Objectif de l'étape	Activités	Principales tâches	Responsable/partenaires	Période/Date	Support/outils	Résultats obtenus	Parties prenantes	Difficultés/Observations
Collecter toutes les informations relatives au DEUC	Entretien avec les responsables sectoriels, les représentants des corps de métier et de la société civile	Entretien avec les responsables sectoriels	OAL	Du 24 au 30 Juin 2016	Guide d'entretien avec les sectoriels	Informations relatives à chaque secteur disponibles	OAL Sectoriels COFIL	Faible disponibilité des Sectoriels
		Entretien avec les représentants des corps de métier	Chef de mission/ planificateurs	Du 24 au 30 Juin 2016	Guide d'entretien avec les corps de métier	Informations sur les secteurs d'activités disponibles	OAL Représentants corps de métier COFIL	Faible organisation des corps de métiers
		Entretien avec les populations de l'espace urbain	Chef de mission/ planificateurs	Du 24 au 30 Juin 2016	Guide ISS Profil historique Matrice de prise en compte de la petite enfance Matrice de captage des changements climatiques	Informations sur les problèmes, contraintes et potentialités de l'espace urbain disponibles	OAL COFIL Populations	

**Tableau 2 :** Collecte des données du DEUC

### c) Pour le DPNV

La collecte des données et informations dans le cadre du Diagnostic participatif Niveau Village (DPNV), s'est déroulée dans 16 villages de la Commune par cinq équipes pluridisciplinaires de quatre planificateurs de l'OAL PDP et deux facilitateurs endogènes préalablement identifiés dans chaque village et ce, pendant quatre jours.

Elle a consisté en la phase pratique dans le 1<sup>er</sup> village de la Commune (village 0) du 12 au 15 Juillet à Nkosso puis dans les 15 autres villages du 16 au 27 juillet 2016. Quatre équipes ont été mises ensemble pour un exercice pratique permettant d'appliquer la méthodologie de planification participative telle que définie lors de l'atelier de formation des OAL à Bafia.

Durant le diagnostic participatif niveau village (**DPNV**), les activités suivantes ont été déroulées :

- L'introduction de l'atelier avec le mot de bienvenue du chef du village, la présentation de chaque membre de l'équipe des planificateurs, la présentation du PNDP 2, la présentation des enjeux, objectifs et programme du DPNV, la définition et la validation des modalités pratiques (horaire des travaux et des pauses ;
- **Les Fiches techniques de collecte** qui ont permis de collecter des informations spécifiques sur différents secteurs et les infrastructures socio-économiques ;
- **Le profil historique**, réalisé avec les notables et sages du village sous l'oreille attentive de quelques jeunes ;
- **Le profil institutionnel** qui a permis de dégager toutes les institutions existantes au sein du village
- **Le Diagramme de Venn** qui a permis de ressortir les relations qui existent entre les différentes institutions relevées dans le profil institutionnel
- **La Carte du village avec unités de paysage** a permis d'identifier les ressources naturelles et physiques du village de même que les infrastructures socio-économiques.
- **Le Transect (marche)** a permis d'explorer le terroir villageois, de vérifier sur place les informations obtenues sur le village en utilisant les autres outils d'analyse, les infrastructures et les micro-infrastructures locales et d'identifier les problèmes et les contraintes de développement du village ;
- **L'Interview semi-structurée** réalisée dans 28 secteurs par groupe socio professionnel, a permis de compléter les connaissances acquises sur le village en utilisant les autres outils et de faire un inventaire des problèmes et des atouts du village.

**L'analyse des problèmes par secteur et la recherche des solutions ont donné lieu à dérouler les outils suivants :**

- **Le Tableau de solutions:** il a permis d'identifier les alternatives viables aux problèmes ;
- **Le Tableau des solutions endogènes**, a permis d'identifier les solutions que les populations pourront exécuter sans aide extérieur

## **Plan Communal de Développement (PCD) d'Olonguina**

---

- **Le Tableau de planification des solutions endogènes** a permis de planifier les actions endogènes prioritaires du village ;
- **Le tableau des changements climatiques**, à travers lequel, les différents effets et menaces liées aux changements climatiques
- **Le tableau de la petite enfance**, celle composée de 0 à 14 ans dans le cadre de la planification actuelle au Cameroun, 0 à 6 ans (UNICEF) et de 0 à 8 ans (UNESCO)
- **Le tableau des 08 projets prioritaires**, un outil élaboré par groupe socio professionnel qui permet d'identifier 05 projets sociaux et 03 projets économiques

**La Mise en place d'un Comité de Concertation** : qui consiste à mettre en place un bureau élu à la fin de l'atelier par les populations et qui aura la responsabilité de piloter le développement.

### **2.3. Consolidation des données du diagnostic et cartographie**

#### **2.3.1. Consolidation des données du diagnostic**

Après la collecte des données relatives aux trois diagnostics (DIC, DEUC, DPNV), une consolidation des données pertinentes à partir d'une triangulation a été faite, par secteur, à partir notamment des rapports consolidés du DPNV et du DEUC et à travers les fiches des données consolidées établies et enrichies avec la collaboration des Sectoriels qui veillaient à la prise en compte d'une part des forces et potentialités et d'autre part des faiblesses et contraintes au niveau de chaque secteur.

Le rapport consolidé et définitif des résultats des diagnostics établit ainsi un état des lieux présentant la situation de référence de la Commune, situation devant servir d'input lors de l'atelier d'élaboration du PCD et incluant entre autres, la liste des problèmes prioritaires et les différents cadres logiques produits par secteur.

#### **2.3.2. Consolidation de la cartographie**

En ce qui concerne la cartographie, le recrutement d'un expert-consultant a été nécessaire pour la collecte des données via le géoréférencement des infrastructures et la réalisation des cartes thématiques.

### **2.4. Atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation**

Cet atelier a pour objectif de réaliser une planification stratégique et d'en déduire le Plan d'Investissement Annuel de la Commune, au regard des résultats approfondis de tous les diagnostics ainsi que le Cadre de Dépenses à Moyen Terme. Cinq séquences ont ponctué cette phase à savoir : la préparation, la restitution des données approfondies des diagnostics, la planification, la mobilisation des ressources et la programmation.

#### **▪ Préparation de l'atelier de planification**

Il a été question de transmettre les matrices des données consolidées de tous les diagnostics ainsi que les cadres logiques aux Sectoriels pour appréciation et approfondissement.

---

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olonguina

---

Dans le même temps, les matrices des données consolidées du DIC ont été transmises à la Commune pour le même travail d'approfondissement.

### ▪ **Restitution des données consolidées**

Comme première séquence de l'atelier de planification tenu le 16 Août 2016 elle a consisté en la restitution des données consolidées des DIC, DEUC et DPNV. Au cours de cette restitution, des idées de projets ont été confirmées et leur priorisation a permis de déboucher sur la planification.



**Photo 1** : Atelier de restitution des DIC, DEUC et DPNV sous le regard attentif de l'autorité administrative et municipale

### ▪ **Planification**

À ce niveau, les cadres logiques pour chacun des problèmes identifiés ont été consolidés, approfondis et enrichis en atelier, puis restitués en plénière. La programmation stratégique a été élaborée, ainsi que les mesures en faveur des populations vulnérables.

### ▪ **Mobilisation des ressources**

La validation du plan stratégique a conduit le Maire à la présentation des ressources mobilisables pour le financement du plan d'investissement annuel de l'année 2017. Son intervention a permis de capitaliser comme source de financement des investissements 2017 :

- Le budget de la Commune pour **6 500 000 FCFA** ;
- Le BIP pour **75 000 000 FCFA** ;
- L'allocation de financement du PNDP pour **72 000 000 FCFA** ;
- La DGD pour **25 000 000 FCFA**.

### ▪ **Programmation**

La programmation annuelle déduite de la planification stratégique et prenant en compte les ressources mobilisables, a tourné autour des points suivants : priorisation des investissements, élaboration du PIA, identification des responsables, estimation du coût des projets et les sources de financement, élaboration du CDMT et élaboration du PPM pour la 1ère année et la budgétisation.

**2.5. Mise en place du mécanisme de suivi évaluation participatif**

La mise en place du mécanisme de suivi évaluation des actions de développement s'est appuyée sur un processus participatif au bout duquel un Comité Communal de Suivi Évaluation a été mis en place. Ce mécanisme mis en place prend en compte :

- Les stratégies de mise en œuvre du PCD
- Les indicateurs de suivi évaluation par rapport au PIA
- La grille de suivi-évaluation et les fréquences de suivi
- Un plan de communication autour du PCD
- Un plan de révision.

### **3. PRÉSENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE**

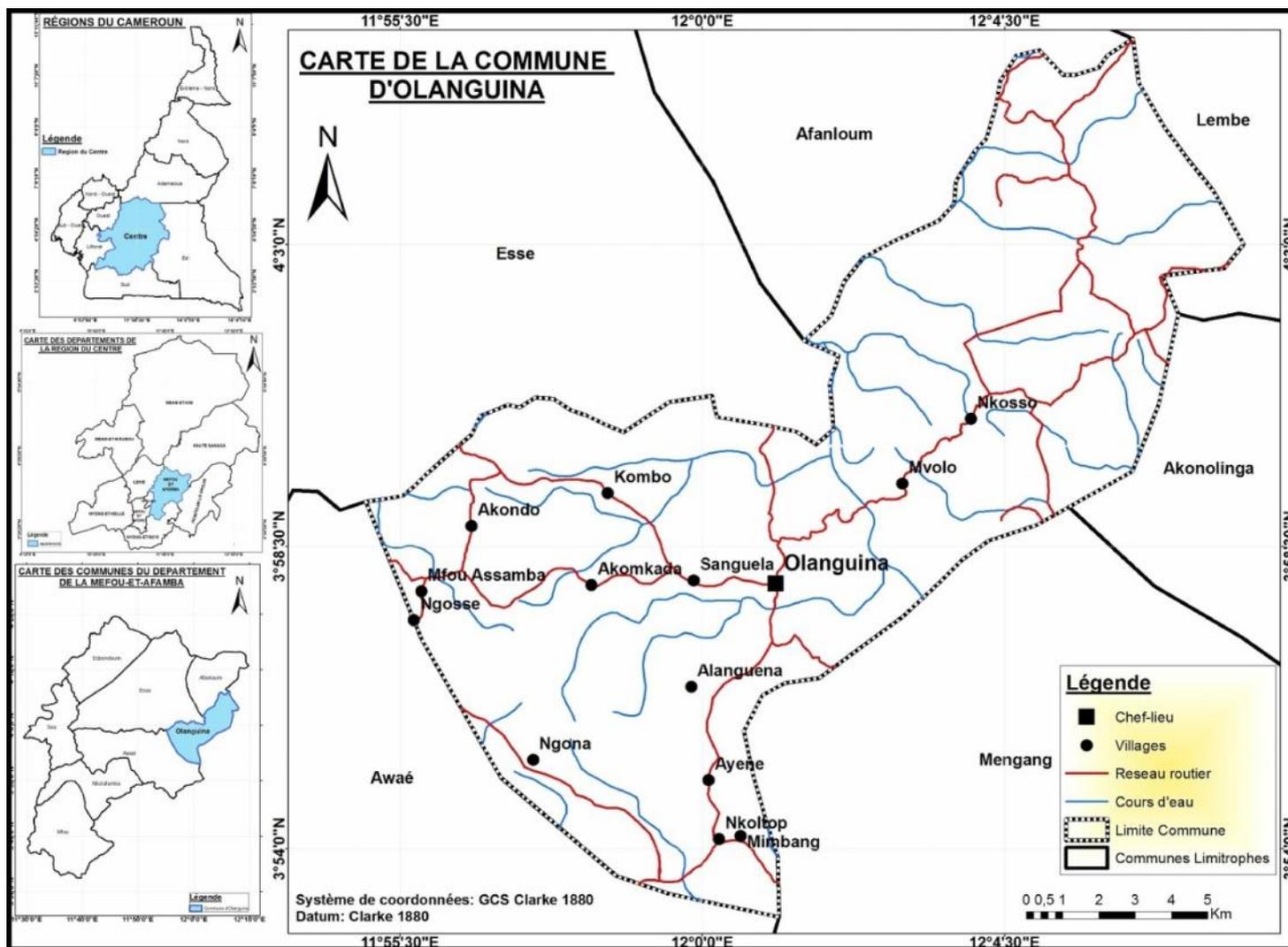
## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 3.1. Localisation de la commune

Le tableau ci-dessous fait une présentation administrative de la commune d'Oluanguina

<b>Région</b>	Centre	
<b>Département</b>	Mefou et Afamba	
<b>Arrondissement</b>	Assamba	
<b>Commune</b>	Oluanguina	
<b>Date de création</b>	24 Avril 1995 par décret N° 95/082	
<b>Distance par rapport à Yaoundé</b>	70 km	
<b>Nombre de village</b>	17	
<b>Population</b>	4801 selon le BUCREP en 2005, 15 000 (Comptes Administratifs 2015) et 14 747 selon le DPNV.	
<b>Superficie</b>	600 Km <sup>2</sup>	
<b>Densité population</b>	0,04hbt/km <sup>2</sup>	
<b>Communes limitrophes</b>	<b>Au Nord</b>	Lembe Yezoum, Afanloun
	<b>Au Sud</b>	Awaé, Mengang
	<b>À l'Est</b>	Akonolinga
	<b>À l'Ouest</b>	Esse
<b>Ethnies</b>	L'on rencontre essentiellement les <b>Mvele</b> , ceux-ci appartiennent tous au groupement Edouma dont la chefferie est située à Oluanguina.	
<b>Nombre de villages</b>	Il y a 17 villages ayant chacun à sa tête une chefferie de 3 <sup>e</sup> degré, tous sous l'autorité d'un chef de groupement. Ces villages sont : Alanguena, Akomkada, Akondo, Ayene, Emvan, Ka'a, Kombo, Mfou Assamba, Mimbang, Mvolo, Ngona, Ngosse, Nkol Essong, Nkol Top, Nkosso, Oluanguina, Sanguela.	

**Tableau 3 :** Localisation de la commune d'Oluanguina



### 3.2. Milieu biophysique

#### 3.2.1. Climat

Le climat ici est identique à celui de l'ensemble de la Commune, il est donc de « Congo-guinéen, avec deux saisons sèches alternant avec deux saisons de pluies: La grande saison sèche va de mi-novembre à mi-mars, la petite saison de pluies va de mi-mars à mi-juin, la petite saison sèche de mi-juin à mi-août et la grande saison de pluies de mi-août à mi-novembre. La pluviométrie moyenne varie entre 1500 à 2000 mm sur 10 mois. La température moyenne annuelle est relativement constante (de l'ordre de 23 à 27 °C). L'humidité relative et moyenne est supérieure à 80 %. <sup>1</sup>» Toutefois, l'on observe de plus en plus quelques dérèglements sans doute conséquents aux changements climatiques globaux. Ainsi donc les saisons sèches se font de plus en plus longues et la pluviométrie est en baisse.

#### 3.2.2. Sols

Les sols ici sont de type ferrallitique, rouge et argileux. Ils sont généralement profonds et riches en matière organique. Cependant, ils présentent une certaine fragilité, due notamment aux pratiques agricoles telles que le brûlis, qui contribue fortement à leur dégradation.

#### 3.2.3. Relief

La Commune d'Olanguina a un relief peu varié. Il est quelque peu vallonné par endroit, l'on y rencontre également un plateau dans la zone d'Efoulan. Nous avons également quelques collines.

#### 3.2.4 Hydrographie

La Commune est traversée de part en part par la rivière Assamba qui donne son nom à l'Arrondissement. Cette rivière prend sa source dans les collines du village Akomkada pour aller se jeter dans la Sanaga.

#### 3.2.5. Flore et végétation

Tout comme l'ensemble de la Commune d'Olanguina est située dans une zone forestière. Malheureusement, l'exploitation forestière combinée à l'expansion de l'agriculture font reculer la forêt. À l'heure actuelle, l'on retrouve une forêt secondaire, les espèces précieuses en disparition. Toutefois l'on retrouve quelques baobabs.

### 3.3. Milieu humain

#### 3.3.1. Historique

Le nom **Olanguina** vient du Beti *lang'en*, ou encore *bia lan'gen*, qui peut se traduire par « nous restons » ou alors « nous restons ici par plaisir ». Cela traduit en fait le caractère très hospitalier de la contrée qu'était alors l'actuelle ville d'Olanguina. Selon les récits des anciens, la zone était très accueillante au vu de ses caractéristiques, terres fertiles, présence d'un cours d'eau, climat favorable etc. Les populations de passage manifestaient à chaque fois leur plaisir d'être dans un endroit aussi accueillant, ont donc finalement décidé de s'y installer. L'appellation **Olanguina** est une déformation des colons.

---

<sup>1</sup> Source : Évaluation des risques, de la vulnérabilité et adaptations aux changements climatiques au Cameroun, 2012

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

La ville d'Oluanguina est constituée des populations appartenant à l'ethnie *Mvele*, elles appartiennent toutes au groupement Edouma dont la chefferie est également installée à Oluanguina.

Ces populations se sont installées à Oluanguina à la suite des migrations successives communes à tout le grand peuple Beti. Il est très difficile de situer la période exacte durant laquelle le peuplement d'Oluanguina s'est fait. Toutefois le premier chef de groupement s'appelait **MVONDO NDO'O Charles**.

Quelques évènements marquant de l'histoire de la ville :

DATE	ÉVÈNEMENTS	IMPACTS
1979	Ouverture de la route principale (Nkol Top-Oluanguina)	Déplacement des biens et personnes
1980	Création du CSI	Accès aux soins de santé
1992	Création du district d'Assamba	Autonomie administrative de l'Arrondissement
1995	Création de la Commune	
1996	Création de l'EP d'Oluanguina	
2003	Création du CES	Accès des enfants à l'éducation
2005	Érection du CES en Lycée	Accès des enfants à l'éducation
2010	Électrification de la ville	
2013	Construction de l'hôtel de ville	

### 3.3.2. Répartition de la population

Selon les chiffres issus du dernier recensement (2005), la population d'Oluanguina est estimée à **4801 habitants**. Quant aux comptes administratifs, ils nous révèlent que la commune compte que 15 000 habitants en 2015. Pour ce qui est des données collectées sur le terrain lors de la conduite du DPNV, la population s'élève à **14 747 habitants**.

Village	Coordonnées géographiques			Population				
	X (Est)	Y (Nord)	Z (m)	Homme	Femme	Enfants (- 5 ans)	Jeunes - 15 ans	Total
AKOMKADA	11,97251	3,96554	763	500	600	86	176	1 362
AKONDO	11,94285	3,9802	780	115	103	37	62	317
ALANGUENA	11,99729	3,94024	745	160	240	43	70	513
AYENE	12,00164	3,91721	754	280	420	75	125	900
EMVAN	12,11263	4,03049	714	290	314	99	243	946
KA'A	12,09277	4,04834	708	78	60	30	56	224
KOMBO	11,97654	3,98833	706	70	60	18	40	188
MFOU-ASSAMBA	11,93036	3,96398	786	650	750	500	900	2 800
MIMBANG	12,00955	3,90326	712	204	211	87	44	546
MVOLO	12,04966	3,99073	681	140	211	86	100	537
NGONA	11,9581	3,92214	849	39	56	4	12	111
NGOSSE	11,9173	3,94347	775	392	508	55	100	1 055
NKOLESSONG	12,11263	4,03049	714	240	279	40	103	662
NKOLTOP	12,09277	4,04834	708	433	467	152	267	1 319
NKOSSO	12,06667	4,00674	727	150	106	68	76	400
<b>OLANGUINA</b>	<b>12,01822</b>	<b>3,96592</b>	<b>700</b>	<b>1519</b>	<b>731</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>2 530</b>
SANGUELA	11,99791	3,96663	731	71	96	60	110	337
<b>TOTAL</b>				<b>5331</b>	<b>5 212</b>	<b>1 540</b>	<b>2 664</b>	<b>14 747</b>

**Source :** DPNV conduit par l'OAL PDP

**Tableau 4 :** Répartition de la population de la commune d'Oluanguina

L'analyse de ce tableau en termes de population de la Commune d'Oluanguina, nous permet de constater que celle-ci a triplé entre 2005 et 2016. Ce tableau permet également de

---

---

## **Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina**

---

---

constater que les chiffres obtenus dans le cadre du DPNV, sont sensiblement proches de ceux de la Commune.

### **3.3.3. Religion**

La grande majorité de la population est d'obédience catholique, l'on compte quelques presbytériens et très peu de chrétiens pentecôtistes.

### **3.3.4. Mobilité de la population**

Les populations d'Oluanguina se déplacent hors de la ville pour des raisons aussi diverses que variées. En dehors entre les villages de l'arrondissement, les populations se déplacent également pour les villes de Yaoundé, Awae, Mfou, Akonolinga et Mengang. Entre autres raisons de déplacement on peut citer :

- L'écoulement de la production agricole,
- L'approvisionnement en produits de première nécessité,
- Les raisons administratives,
- La recherche des opportunités d'emploi,
- Les visites familiales,
- Les loisirs,
- Les raisons judiciaires ou politiques

### **3.3.5. Activités économiques**

Peu développées et peu diversifiées, les activités économiques sont constituées pour l'essentiel de l'agriculture, l'élevage, la pêche, la chasse, le petit commerce.

#### **3.3.5.1. L'agriculture**

Les terres cultivées se répartissent en :

- Cultures de rente telles que le cacao(900t/an, pour un rendement moyen de 0,5t/ha), le café(120t/an), l'ananas(27,4t/an) et dans une moindre mesure le palmier à huile.
- Cultures vivrières telles que le macabo (145t/an pour un rendement moyen de 3t/ha, le bananier plantain (165,5t/an pour un rendement moyen de 1,5t/ha), le manioc (185t /an rendement moyen de 1,5t/ha), l'arachide(11t/an pour un rendement moyen de 2,5t/ha), concombre (3t/an pour un rendement moyen de 0,7t/ha), le maïs (60t/an pour un rendement moyen de 2t/ha)...

Les systèmes agricoles pratiqués par les populations d'Oluanguina sont :

- L'agriculture moderne qui utilise les engrais et d'autres produits chimiques concerne les cultures telles que l'ananas, le palmier à huile la tomate et le piment.
- L'agriculture traditionnelle est pratiquée pour les cultures vivrières telles que citées ci-dessus.

### a) Les conditions de production et de commercialisation

La production agricole de la Commune est importante tant pour les cultures de rente que pour les cultures vivrières. La Commune est la principale zone de production agricole de la partie Nord du Département de la Mefou et Afamba. Cette production est intimement liée aux conditions climatiques. L'agriculteur d'OLANGUINA utilise des outils archaïques, ce qui réduit le rendement attendu. À cela s'ajoute l'existence des parasites et autres maladies de cultures telles que les capsides et la pourriture brune pour le cacao.

#### 3.3.5.2. L'élevage

L'élevage pratiqué dans la commune d'Olanguina est celui du petit bétail : porc, chèvre, cochon d'inde et volaille. La production est essentiellement traditionnelle ; ici on n'utilise ni provende, ni produits vétérinaires.

TYPES D'ÉLEVAGE	PRODUCTION
Porcins	1205 têtes
Caprins	5556 têtes
Bovins	50 têtes
Ovins	80 têtes
Volaille	1260 têtes
Silures, carpes	150 Kg
Canards	10 têtes

**Tableau 5 :** Production dans l'élevage

#### 3.3.5.3. La pêche

La Commune d'OLANGUINA est arrosée par de nombreuses rivières dont les plus importantes sont Afamba et Assamba et plusieurs cours d'eau. À cet effet, la pêche, encore artisanale est pratiquée par une minorité de la population pendant la saison sèche.

#### 3.3.5.4. La chasse

La chasse est une chasse de subsistance. Les armes à feu et les pièges sont les plus utilisés.

#### 3.3.5.5. Le petit commerce

Il est essentiellement exercé par les femmes qui fréquentent des marchés saisonniers pour la commercialisation de leurs produits et des allogènes qui tiennent de petites boutiques. On y vend plusieurs produits (manufacturés, alimentaires et autres). Il existe également dans la plupart des villages de la commune un système de tontine villageoise. Ces sommes servent de fonds de financement au petit commerce et des produits de transformation. Cependant malgré cette évolution, un certain nombre de problèmes entravent la réalisation et l'atteinte de cet objectif notamment, l'insuffisance et le manque de moyens financiers nécessaires au développement des activités génératrices de revenus.

#### 3.3.5.6. La Forêt

La Commune d'Olanguina est située dans une zone forestière équatoriale. On note la présence d'une forêt tertiaire ne contenant plus que des espèces de bois précieux tels que le

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

« Bubinga », « l'Iroko ». Le tableau ci-après présente les espèces forestières les plus rencontrées :

N°	ESPÈCES	NOM SCIENTIFIQUE	USAGE
1	l'Iroko	( <i>Milicia excelsa</i> )	Pharmacopée Bois de chauffage
2	Le fraké	( <i>Terminalia superba</i> )	Bois de service Pharmacopée
3	Le Sapelli	( <i>Entandrophragma cylindricum</i> )	Menuiserie, Pharmacopée
4	Le Bilinga	( <i>Nauclea diderrichii</i> )	Bois d'œuvre Pharmacopée
5	l'Ebénier	( <i>Diopyros crassiflora</i> )	Bois d'œuvre
6	Le Doussié blanc	( <i>Azelia pachyloba</i> )	Bois d'œuvre
7	L'ayous	( <i>Triplochyton sceroxylon</i> )	Bois d'œuvre
8	Le Moabi	( <i>Baillonella toxisperma</i> )	Pharmacopée Bois d'œuvre
9	Le Kosipo	( <i>Entandrophragma candoli</i> )	Pharmacopée
10	Le Sipo	( <i>Entandrophragma utile</i> )	Pharmacopée
11	le Framiré	( <i>Terminalia ivorensis</i> )	Pharmacopée
12	l'Eyong	( <i>Sterculia oblonga</i> )	Pharmacopée
13	Le Movingui,		Pharmacopée
14	Le manguier sauvage	( <i>Irvingia gabonensis</i> )	Alimentaire
15	Le Noisetier	( <i>Kola acuminata</i> )	Alimentaire
16	Le Bitter cola	( <i>Garcinia cola</i> )	Alimentaire
17	Le Djangsang	( <i>Ricinodendron heudolettii</i> )	Alimentaire

**Tableau 6 :** Liste de quelques espèces forestières

### LES MENACES

Les ressources forestières ont une base génétique plus large que celle des plantes cultivées. Elles sont cependant beaucoup plus vulnérables car constamment menacées par les facteurs anthropiques (prévisibles) et les facteurs naturels (imprévisibles).

Le fort taux de croissance de la population humaine accroît la pression sur les ressources naturelles surtout les ressources forestières. Les plus grands facteurs de cette déforestation sont : l'agriculture itinérante sur brûlis, la coupe de bois de chauffe et d'exportation.

### Faune

La Commune d'Oluanguina abrite une faune sauvage très diversifiée mais peu abondante. Les informations recueillies auprès des populations et des sectoriels en charge, révèlent que cette faune est localisée à la fois dans les forêts galeries. Quelques-unes des espèces caractéristiques sont présentées dans le tableau 1 ci-dessous.

**Tableau 7:** Quelques espèces fauniques rencontrées à Oluanguina

N°	NOM COMMUN	NOM SCIENTIFIQUE	CLASSE DE PROTECTION
<b>Mammifères</b>			
1	Gazelle	<i>Gazelle rufufrons</i>	A
2	Civette	<i>Vivera civetta</i>	B
3	Aulacode commun	<i>Thryonomis swinderianus</i>	C
4	Rat de Gambie	<i>Cricetomys gabianus</i>	C
5	Pangolin à longue queue	<i>Manis tetradactyla</i>	C
6	Pangolin à écaille. tricuspides	<i>Manis tricuspis</i>	C
7	Écureuil à pattes rouges	<i>Funisciunus pyrrhopus</i>	C
8	Écureuil à quatre raies	<i>Funisciunus isabella</i>	C
<b>Reptiles</b>			
9	Varan du Nil	<i>Varanus niloticus</i>	B
10	Python	<i>Python sebae.</i>	B
11	Tortue terrestre	<i>Kinixis spp.</i>	C

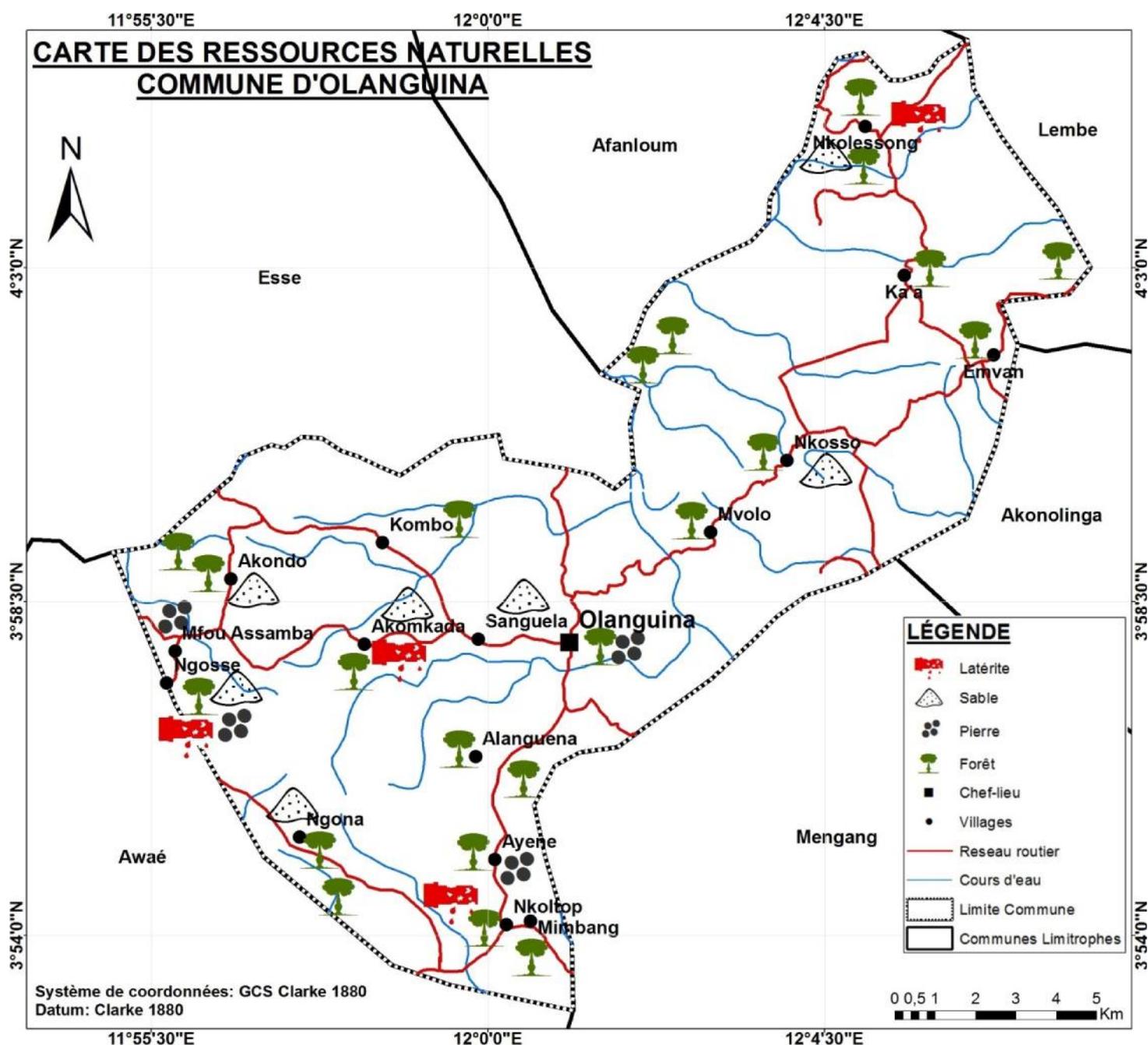
## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

N°	NOM COMMUN	NOM SCIENTIFIQUE	CLASSE DE PROTECTION
12	Vipère du Gabon	<i>Bitis gabonensis</i>	C
13	Couleuvre	<i>Thamnophis sirtalis</i>	
<b>Oiseaux</b>			
14	Perroquet vert	<i>Poicephalus crassus</i>	A
15	Perroquet rouge	<i>Poicephalus gahem</i>	A
16	Oie sauvage	<i>Anatida sp.</i>	B
17	Calao	<i>Ceratogimna spp.</i>	C
18	Pintades	<i>Numida sp.</i>	C

Source : Synthèse du Diagnostic Participatif Niveau Village

Il ressort de ce tableau qu'au moins 18 espèces fauniques se rencontrent au sein de la Commune d'Olanguina. De ces 18 espèces, 03 sont des espèces intégralement protégées au Cameroun (classe A), 04 sont partiellement protégées (classe B) et 10 appartiennent à la classe de protection C.

**Carte 1 : Ressources naturelles**



## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 3.4. Principaux services de l'espace communal.

SECTEURS	DESCRIPTION	LOCALISATION	ÉTAT	OBSERVATIONS	
<b>Commerce</b>	Marché +	<b>Oluanguina</b>	Bonne état	Fonctionnel mais peu occupé	
	Marché +	Nkoltop	Bon état.	Fonctionnel mais peu occupé	
	Marché + 10 comptoirs	<b>Mfou Assamba</b>	Mauvais état, (à réhabiliter)	Ce marché est périodique (dimanche) sans hangar ou magasin stockage. Les comptoirs construits sont tous en matériaux provisoires	
<b>Travaux publics</b>	Nationale N°10	Ayééné-Nkoltop-Mimbang	Bon état	Route bitumée	
<b>ÉDUCATION DE BASE</b>	<b>04 écoles maternelles</b>	<b>04 École maternelles publiques</b>	<b>Mfou-Assamba</b>	RAS	(12 garçons et 07 filles). L'école ne dispose pas de salles de classe propre./
			<b>Akomkada(Nyeng)</b>	RAS	Pour un effectif total de 50 élèves, les table-bancs sont insuffisants. L'école ne dispose pas de salles de classe propre
			<b>Oluanguina</b>	RAS	L'école maternelle d'Oluanguina n'a pas de salles de classe propre. Elle occupe quelques bâtiments de l'école primaire.
			<b>Nkoltop</b>	RAS	
	<b>12 écoles primaires</b>	<b>12 écoles primaires publiques</b>	<b>Akomkada (Nyeng)</b>	02 Bon 02 mauvais	Pour un effectif total de 134 élèves, deux (02) salles de classe sont construites en matériaux provisoires (planches). L'accès difficile à l'eau potable se pose avec acuité.
			<b>Akomkada (Ekombitié)</b>	Passable	Pour un effectif total de 205 élèves, l'école souffre d'un accès difficile à l'eau potable
			<b>Ayene (chefferie)</b>	Bon	Accès difficile à l'eau potable
			<b>Ayene (école)</b>	Bon/Mauvais	08 salles de classe construites en dur dont (03 en bon état et 05 en mauvais).
			<b>Emvan</b>	Passable	Effectif total: 70. 01 Maître parent, 01 Contractuel et 01 Fonctionnaire. 07 salles construites en dur pour un total de 120 table-bancs
			<b>Kombo</b>	Passable	Accès difficile à l'eau potable. Inexistence des latrines.
			<b>Mfou-Assamba</b>	Bon	Accès difficile à l'eau potable
			<b>Mvolo</b>	Passable	2 élèves. 03 enseignants dont 01 maître parent et 02 contractuels. Accès difficile à l'eau potable. Salles de classe : 02 bon,02 passable et 01 mauvais
			<b>Ngosse</b>	Bon	Inexistence de latrine.
			<b>Nkolessong</b>	Passable	Sur les 06 salles de classe construites, 02 salles sont en très mauvais état. L'école compte 04 maître-parents et connait un accès difficile à l'eau potable

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

SECTEURS	DESCRIPTION		LOCALISATION		ÉTAT	OBSERVATIONS
<b>Enseignements secondaires</b>	01 Lycée		Oluanguina		Bon	Accès difficile à l'eau potable
	01 CES		Nkolessong		Passable	Insuffisance du personnel enseignant. L'accès à l'eau potable tout comme l'inexistence des latrines sont notés
	01 CETIC		Oluanguina			Il n'existe que 02 salles de classe
<b>SANTÉ PUBLIQUE</b>	02 CSI publics	CSI	<b>Nkolessong</b>		Bon	Pour un taux de fréquentation 20% et un taux de couverture vaccinal 92%, l'accès à l'énergie électrique et à l'eau potable se pose avec acuité
		CSI	<b>Oluanguina</b>		Passable	Les toilettes situées à l'avant du bâtiment, sont en mauvais état.
<b>Eau et énergie</b>	Réseau AES/SONEL (Basse tension, moyenne)		Mimbang, Nkoltop, Oluanguina, Alanguena, Ayene, Mvolo		Passable	Malgré le fait que ces villages bénéficient d'une couverture électrique, il n'en demeure qu'ils subissent des coupures intempestives à répétition et de longue durée.
	10 Forages 22 puits	<b>05 Forages fonctionnels</b>	<b>Mfou Assamba</b>		Fonctionnel	/
			<b>Kombo</b>		Fonctionnel	/
			<b>Ngosse (Mimbili)</b>		Fonctionnel	/
			<b>Oluanguina</b>		Fonctionnel	/
			<b>Ka'a</b>		Fonctionnel	/
		<b>05 Forages non fonctionnels</b>	<b>Kombo</b>		Non fonctionnel	Asséché
			<b>Akondo</b>		Non fonctionnel	Abandonné
			<b>Ngosse (Bizouk)</b>		Non fonctionnel	Pompe endommagée
			<b>Akomkada</b>		Non fonctionnel	Abandonné
		<b>10 puits fonctionnels</b>	<b>Mvolo</b>		Non fonctionnel	Chute du tuyau à l'intérieur de la pompe
			<b>Mfou-Assamba</b>		Fonctionnel	/
			<b>Mfou-Assamba</b>		Fonctionnel	/
			<b>Mfou-Assamba</b>		Fonctionnel	/
			<b>Mfou-Assamba</b>		Fonctionnel	/
<b>Akomkada (Sai)</b>			Fonctionnel	/		
<b>Akomkada (Ekou)</b>			Fonctionnel	/		
<b>Akomkada (Essongassi)</b>		Fonctionnel	/			
<b>Mvolo (École)</b>		Fonctionnel	/			
<b>Nkolessong</b>		Fonctionnel	/			

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

SECTEURS	DESCRIPTION	LOCALISATION	ÉTAT	OBSERVATIONS
		<b>Nkolessong</b>	Fonctionnel	/
		<b>Nkosso</b>	Non fonctionnel	Abandonné
		<b>Sanguela1</b>	Non fonctionnel	Abandonné
		<b>Ngosse-Centre</b>	Non fonctionnel	Asséché
		<b>Obele (Akompkada)</b>	Non fonctionnel	Abandonné
		<b>Nsimalen (Akompkada)</b>	Non fonctionnel	Abandonné
		<b>Adouze (Akompkada)</b>	Non fonctionnel	Abandonné
		<b>Nyeng (Akompkada)</b>	Non fonctionnel	Abandonné
		<b>MVOLO (Chefferie)</b>	Non fonctionnel	Asséché
		<b>MVOLO (Église)</b>	Non fonctionnel	Abandonné
			Non fonctionnel	Abandonné
		<b>03 NGONA</b>	Non fonctionnel	Abandonné
		<b>Sources MIMBANG</b>	Fonctionnel	/
		Akomkada	Passable	/
		Olanguina	BON	/
Agriculture et développement rural	02 Magasins de stockage	<b>Olanguina</b>	abandonné	À réhabiliter
	01 délégation d'arrondissement	<b>Ayene</b>	Mauvais état	Construit en matériau provisoire
	01 CEAC	<b>Olanguina</b>	Passable	Un bâtiment est construit, sans chef de poste
	02 postes agricoles	<b>Kombo</b>		Non construit mais avec un chef de poste
Affaires sociales	01 centre social	<b>Olanguina</b>	Inexistence de bâtiments	Sans bâtiment (siège)
Jeunesse et Éducation Civique	01 CMPJ	<b>Olanguina</b>	RAS	Sans bâtiment
Élevage, Pêches et Industries Animales	01 délégation d'arrondissement	<b>Olanguina</b>	RAS	Sans bâtiment
Sports et Éducation Physique	01 délégation d'arrondissement	<b>Olanguina</b>	RAS	Sans bâtiment
Éducation de base	01 inspection d'arrondissement	<b>Olanguina</b>	RAS	Sans bâtiment

**Tableau 8 :** Principaux services de l'espace communal

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

### 3.5. Principales potentialités et ressources de la Commune ;

SECTEURS	TYPE D'ACTIVITÉS	ATOUS/POTENTIALITÉS
Agriculture	Culture vivrière et de rente	-Présence d'une DAADER -Présence d'un CEAC - Présence de 02 postes agricoles (Kombo et Olanquina) -Population dynamique -Terres cultivables disponibles et abondantes -Grands bassins de production -Existence de nombreux OP -Proximité avec la Nationale n° 10 -Accompagnement du RELESS

#### Présentation de référence des spéculations agricoles

Spéculation	Production	Rendement moyen	Atouts/potentialités	Problèmes/ Contraintes
<b>Cultures vivrières</b>				
Manioc	185t /an	1,5t/ha	Zone propice à cette culture	Difficulté d'accès aux boutures améliorées Fourmis et puces attaquant les tubercules Difficulté à transformer Difficulté d'écoulement
Banane plantain	165,5t/an	1,5t/ha	Zone propice à cette culture	Difficulté d'accès à la transformation Difficulté d'écoulement
Banane douce	30t	0,5t/an		Difficulté d'accès à la transformation Difficulté d'écoulement
Macabo	145t/an	3t/ha		Difficulté d'accès à la transformation
Maïs	60t/an	2t/ha		Difficulté d'écoulement
Arachides	11t/an	2,5t/ha		Difficulté d'accès à la transformation
Concombres	«3t/an	0,7t/ha		Difficulté d'écoulement
<b>Cultures de rentes</b>				
Cacao	900t/an	0,5t/ha	Rajeunissement des plants Création de nouveaux vergers	Faible organisation des planteurs
Café	120t/an			Abandon de la culture du café
Igname	25t/an	0,5t/ha		
<b>Fruits</b>				
Ananas	27,4t/an			Maitrise approximative des techniques culturales
<b>Cultures maraichères</b>				
Piments	17t/an			Faible maitrise des méthodes modernes d'agriculture
Tomates	0,5t/an			Faible maitrise des méthodes modernes d'agriculture

**Tableau 9 : Spéculation agricole et caractéristiques**

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

Secteur	Types d'activités	Atouts/Potentialités
Élevage, Pêches et industries animales	Pratique d'élevage et de la pêche	Présence d'un vétérinaire disponible Présence des étangs piscicole à Mfou Assamba

### Situation de référence d'élevage et de la pêche

SECTEURS	TYPES D'ACTIVITÉS	ATOUPS/POTENTIALITÉS
<b>CULTURE</b>	Activités culturelles	-Langue parlée (Ewondo Mvele) -Présence de nombreux allogènes et étrangers -Quelques villages ayant produits de nombreux artistes Bikutsi (Ebogo Emerand)
<b>PROMOTION DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE</b>	Promotion de la femme et de la famille	-Présence des femmes dynamiques -Fort apport des femmes dans l'économie locale
<b>AFFAIRES SOCIALES</b>	Encadrement des couches vulnérables	Recensement des personnes socialement vulnérables par le Délégué d'Arrondissement des Affaires Sociales Présence de quelques orphelins prises en charge alimentaire par Plan Cameroun (2000-2004)
<b>EMPLOI ET FORMATION PROFESSIONNELLE</b>	Formation socioprofessionnelle et octroi des emplois	Organisation des stages de vacances par la Mairie
<b>TRAVAIL ET SÉCURITÉ SOCIALE</b>	Sécurisation des employés	RAS
<b>TOURISME</b>	Présence de sites touristiques non identifiés	Présence de nombreux potentiels sites touristiques (barrage sur Assamba, colline Ebanda Etebezock, petite chute à Akondo ; montagnes Zomo, Zé Aboé, Engoula ; grotte d'Ekan ; )
<b>FORÊTS ET FAUNE</b>	Coupe de bois pour chauffage et construction et recherche des essences Recherche des PFNL et des plantes médicinales Chasse Création des champs	Existence de nombreuses espèces fauniques (petits rongeurs) et PFNL Reboisement de moabi à Akondo
<b>ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA NATURE</b>	Protection de la nature	Gestion des ordures ménagères en fumiers Création des espaces verts à Oluanguina
<b>DÉVELOPPEMENT URBAIN ET HABITAT</b>	Construction anarchique	Disponibilité des sites et des matériaux locaux Élaboration d'un plan d'urbanisme en cours
<b>DOMAINES ET AFFAIRES FONCIÈRES</b>	Recherche d'obtention de titres fonciers	Vaste étendu de terres Existence d'un lotissement foncier communal
<b>RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATION</b>	Facilite l'accès aux résultats de la recherche	RAS
<b>JEUNESSE</b>	Encadrement des jeunes	Jeunesse dynamique Présence d'un CMPJ
<b>SPORTS ET ÉDUCATION PHYSIQUE</b>	Pratique du sport	Présence des aires de jeu (football) (Oluanguina, Top, Nkolessong, Akomkada, Ekombitié, Mfou Assamba, Emvan) Organisation des championnats de vacances
<b>PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES,</b>	Activités génératrices de revenus	Élaboration d'un fichier d'artisans

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

SECTEURS	TYPES D'ACTIVITÉS	ATOUTS/POTENTIALITÉS
<b>ÉCONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT</b>	Vannerie	
<b>MINES, INDUSTRIES ET DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE</b>	Extraction de sable et pierres	Présence de produits de carrière (Assamba, Mengombo, latérites à Ekan, sables à Ndjombo I, sables à Bé, Afamba, Kié ; carrières d'Ayene
<b>TRANSPORTS</b>	Transports par moto et voiture	Présence de mototaxi Présence de quelques organisations des mototaxis
<b>POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATION COMMUNICATION</b>	Échanges à l'intérieur de la ville et à l'extérieur Recherche de l'information	Présence d'une antenne relais de Nexttel à Nkoltop
<b>ADMINISTRATION TERRITORIALE, DÉCENTRALISATION, SÉCURITÉ, MAINTIEN ORDRE</b>	Administration des populations	Présence de certains Services Déconcentrés de l'État Présence d'une brigade de gendarmerie Présence de nombreux comités de vigilance Centre d'état civil à la mairie, à Nkolessong, Akomkada Présence d'une antenne ELECAM
<b>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</b>	Études universitaires	Présence de jeunes diplômés

**Tableau 10 :** Principales potentialités et ressources de la Commune

## **4. SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC**

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### 4.1. Synthèse du DIC

La Commune d'Olanguina est située dans le département de la Mefou-et-Afamba. Elle est composée d'un Conseil Municipal de 25 membres dont 08 femmes et 17 hommes. À la tête de ce conseil, on retrouve un Maire et 02 Adjoints. Il s'agira de présenter l'organisation des commissions techniques de la commune, ses forces et faiblesses, les axes de renforcements et les aspects financiers

#### 4.1.1. Organisation des commissions techniques

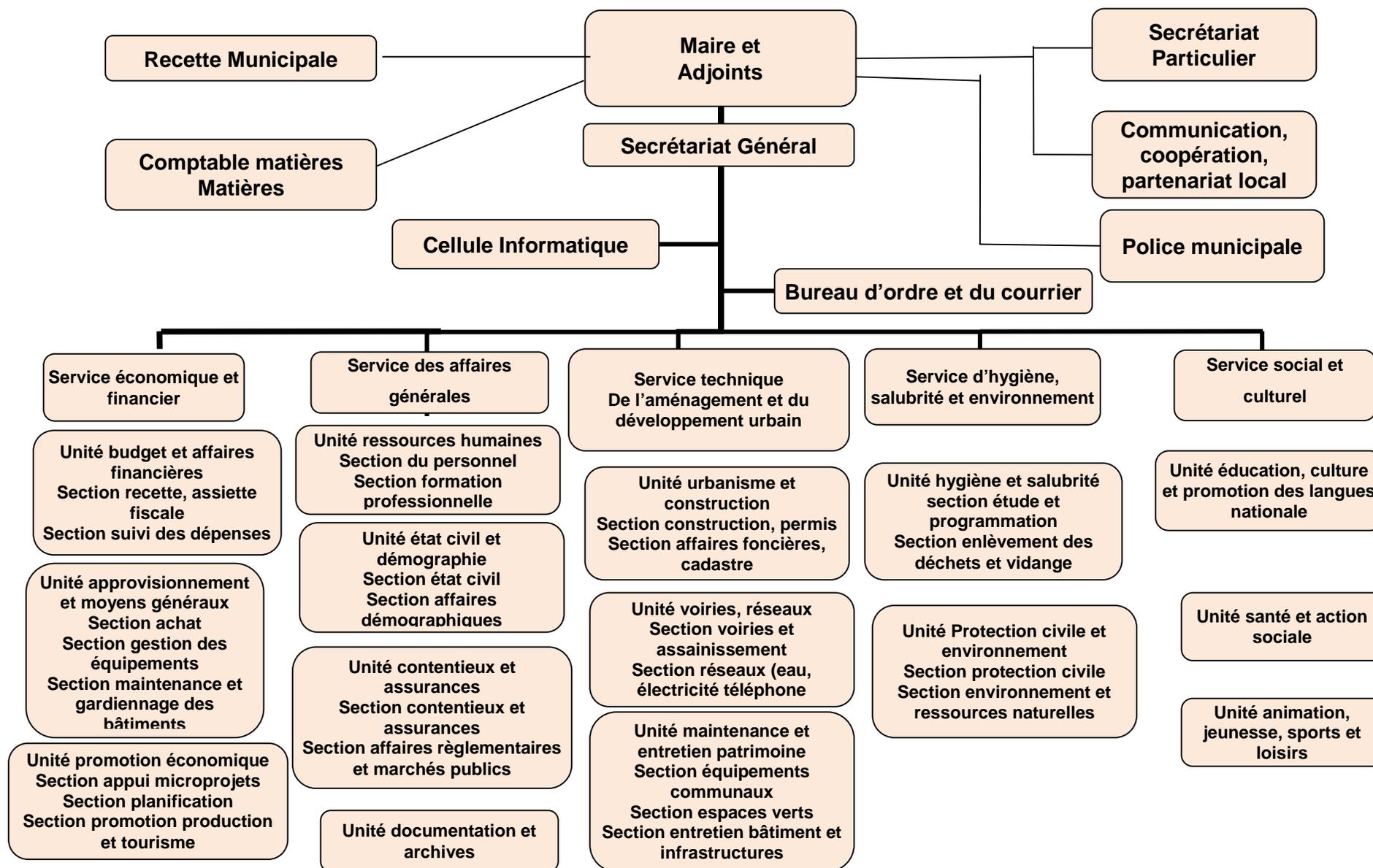
Le conseil municipal de la Commune d'Olanguina est composé de trois commissions techniques au lieu de quatre comme le prévoit la législation. Nous avons donc : la commission des grands travaux, la commission des finances et la commission des affaires sociales.

Commission	Missions		Composition	Fonctionnement des commissions					Forces	Faiblesses	Observations
	Prévues	Actuelles		Nombre de réunions	Thèmes discutés	Activités réalisées	Activités en cours	Moyens			
Finances	-Élaboration du budget -Examen du budget communal -Orientation des dépenses et propositions d'investissement -Examen du compte administratif	Examen du budget  Examen du CA	07 membres	02	Examen du budget  Régularité de la comptabilité communale	Examen et vote du budget	Examen et approbation du CA	Indemnités de session	Présence de tous les membres à toutes les sessions	-Faible implication dans la préparation du budget -Faible maîtrise des procédures en matière de budgétisation	La commission des finances se réunit durant les sessions ordinaires du conseil soit deux fois par an
Grands travaux	-Identification des travaux prioritaires à réaliser dans la commune -Aménagement du territoire	Identification des travaux prioritaires à réaliser dans la commune	08 membres	02	-Travaux en cours dans la commune -Besoins des populations en matière d'infrastructures	Identification des routes prioritaires pour entretien	Réhabilitation de deux (02) tronçons de route	Indemnités de session	Présence de tous les membres à toutes les sessions	Insuffisance du nombre de réunions	Faible implication dans le suivi et l'exécution des marchés
Affaires sociales et culturelles	-Identification des priorités d'actions sociales à mener par la commune	- Identification des priorités d'actions sociales à mener par la commune	07 membres	02	Actions sociales à mener par la commune	Recensement des PSV	Préparation de la cérémonie d'appui en appareillage aux handicapés moteurs	Indemnités de session	Présence de tous les membres à toutes les sessions	-Insuffisance du nombre de réunions -Faible communication avec les populations	Faible implication des nécessiteux

**Tableau 11** : Organisation des commissions techniques

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

Organigramme structurel de la commune tel que prévu par le législateur (arrêté n° 00136 du 24 Août 2009 rendant exécutoire les tableaux types des emplois communaux)



## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 4.1.2. Forces, faiblesses opportunités et contraintes de la commune

AXES D'ANALYSE	FORCES	FAIBLESSES
Gestion des Ressources Humaines	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unicité politique du CM</li> <li>- Bonne cohésion au sein du conseil municipal</li> <li>- Bonne collaboration entre le maire et ses adjoints</li> <li>- Dynamisme du personnel</li> <li>- Régularité des salaires</li> <li>- Appui considérable du CCD dans l'amélioration de la gestion administrative de la commune</li> <li>- Gratifications diverses aux agents communaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance du nombre de sessions du conseil municipal</li> <li>- Faible implication du conseil dans la gestion de la commune</li> <li>- Faible rendement du personnel communal</li> <li>- Absentéisme du personnel</li> <li>- Absence de répartition formelle des tâches au sein de l'Exécutif</li> <li>- Absence d'organigramme</li> <li>- Absence de système d'archivage</li> <li>- Absence de profil de carrière</li> <li>- Insuffisance de personnel qualifié</li> <li>- Présence de nombreux temporaires en service depuis plusieurs années</li> <li>- Irrégularité des réunions du personnel</li> </ul>
Gestion des Ressources Financières	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place d'un système de recouvrement efficace par le CCF</li> <li>- Fichier des contribuables disponible et à jour</li> <li>- Amélioration progressive des recettes propres</li> <li>- Sources de revenus diversifiées</li> <li>- Faible endettement de la commune</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte dépendance vis-à-vis des CAC et autres recettes externes</li> <li>- Équipement insuffisant pour l'équipe de recouvrement</li> <li>- Incivisme de nombreux contribuables</li> </ul>
Gestion du patrimoine communal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présence d'immeubles en propriété (hôtel de ville, hangars de marché, boutiques)</li> <li>- Présence de deux véhicules en état de fonctionnement (voiture et motos)</li> <li>- Présence d'une réserve foncière de 35 ha</li> <li>- Présence d'un comptable matières</li> <li>- Existence d'un sommier du patrimoine communal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présence d'une moto sous cale</li> <li>- Nombreuses boutiques non fonctionnelles</li> <li>- Absence d'un système d'entretien du patrimoine</li> </ul>
Gestions des Relations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonnes relations entre le Maire, les Adjoints, le conseil municipal et le</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence d'une amicale du personnel</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olonguina

AXES D'ANALYSE	FORCES	FAIBLESSES
	<p>personnel</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Très bonne collaboration avec la tutelle</li><li>- Très bonnes relations avec les partenaires d'appui au développement (PNDP, FEICOM, Plan Cameroun, État)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Absence de babillard pour la publication des informations</li><li>- Collaboration faible avec la quasi-totalité des SDE</li><li>- Faible utilisation des notes de service</li><li>- Faible diversification des partenariats</li></ul>

**Tableau 12 :** Forces, faiblesses, opportunités et contraintes de la commune



**Photo 2 :** Atelier du DIC

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### 4.1.3. Axes de renforcement de la commune

A la suite de l'analyse des faiblesses décelées durant le diagnostic, il apparaît clairement que la commune devra très rapidement engager des actions pour inverser la tendance. Ces actions sont bien entendu regroupées suivant les quatre thématiques qui sous-tendent la conduite du DIC.

Ainsi, l'entretien du patrimoine communal et des infrastructures, tout comme recouvrement intensifs des impôts et taxes pourraient améliorer l'état des recettes. Le renforcement des capacités de tous les intervenants, l'organisation des services sont autant de moyens à mettre en œuvre pour l'amélioration et le renforcement de l'institution communale.

Il serait donc souhaitable d'engager les actions suivantes dans la perspective du renforcement de l'institution communale :

ASPECTS D'ANALYSE	POINT D'ATTENTION	AXES DE RENFORCEMENT / AXES DE CAPITALISATION
<b>Gestion des ressources humaines</b>	Régularité des salaires	- Consolidation des recettes de la Commune pour pérenniser le paiement des salaires
	Gratification diverses aux agents communaux pour les motiver davantage	- Systématisation des gratifications en fin d'année - Instauration d'une prime au rendement pour améliorer la performance des agents
	Absence de profil de carrière pour l'ensemble des employés	- Mise en place d'un plan de gestion des carrières à l'endroit de tout le personnel
	Présence de temporaires ayant plusieurs années de service	- Régularisation de la situation des temporaires au cas par cas
	Faible rendement du personnel	- Formation du personnel en rédaction administrative, archivage - Formation du personnel selon leurs profils respectifs et les besoins de la Commune
	Absentéisme du personnel	- Instauration des fiches de présence
	Absence d'organigramme	- Mise en place d'un organigramme fonctionnel, réaliste et adapté au contexte de la Commune
	Irrégularité des réunions du personnel	- Systématisation des réunions hebdomadaires pour le bilan des activités et la planification des activités à venir
	Mise sur pied d'un plan de suivi des projets par le CCD	- Systématisation des rapports de descente et communication à l'endroit du Maire et des populations
	Insuffisance du matériel de bureau	- Acquisition du matériel en quantité et en qualité suffisantes
	Insuffisance de personnel qualifié	Recrutement des agents supplémentaires cadre pouvant s'occuper des services techniques (selon les disponibilités financières de la Commune)
	Faible implication du conseil municipal dans l'élaboration du budget	Renforcement des capacités du conseil municipal en budgétisation et en approbation des états financiers Formation des Conseillers Municipaux sur leur rôle au sein du CM Organisation de voyages d'études dans des Communes sœurs pour s'imprégner de leurs fonctionnements

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

ASPECTS D'ANALYSE	POINT D'ATTENTION	AXES DE RENFORCEMENT / AXES DE CAPITALISATION
<b>Gestion des ressources financières</b>	Fichier des contribuables disponibles et à jour	Actualisation régulière du fichier des contribuables à travers des descentes systématiques sur le terrain
	Amélioration progressive des recettes propres	Perpétuer le système de recouvrement et de sécurisation des recettes mis en place et l'affiner au besoin
	Forte dépendance vis-à-vis des CAC et des autres recettes extérieures	Identifier de nouvelles sources de recettes Valoriser les potentialités locales (sites touristiques, ressources naturelles)
	Équipement insuffisant pour l'équipe de recouvrement	Doter l'équipe de recouvrement des équipements et moyens de locomotion
	Incivisme fiscal de certains contribuables	Sensibiliser les populations sur l'importance du paiement des impôts Recourir aux forces de l'ordre pour les contribuables véreux
<b>Gestion du patrimoine</b>	Existence d'un sommier du patrimoine	Actualiser le sommier en tant que de besoin et y inclure un plan d'amortissement de chaque bien
	Absence de système d'entretien des biens communaux	Mise en place d'un comité de gestion et d'entretien du patrimoine communal
	Présence de nombreuses boutiques non fonctionnelles	Redynamiser les populations et les associations de producteurs pour faire vivre les marchés
	Présence d'une moto sous cale	Rénover la moto sous cale et l'affecter au service de recouvrement
<b>Gestion des relations</b>	Collaboration faible avec les sectoriels	Initier l'organisation d'un séminaire d'imprégnation sur les compétences transférées pour une meilleure appréhension des rapports avec les SDE
	Très bonne relation avec les organismes d'appui (PNDP, FEICOM)	Élaborer une stratégie permettant d'optimiser les relations avec les organismes d'appui
	Absence de relation formelle avec les acteurs de la société civile	Mise en place d'un cadre d'échanges avec les acteurs de la société civile pour définir les modalités de leur apport dans le développement de la Commune
	Bonnes relations avec les autorités traditionnelles et religieuses	Optimiser les relations avec les autorités religieuses et traditionnelles pour une meilleure communication en direction de la population
	Non diversification des partenariats	Élaborer une stratégie d'internationalisation pour attirer des partenaires étrangers
		Mise en place d'un cadre de travail pour renforcer l'intercommunalité Création d'un site internet, boîte postale
	Absence d'une amicale du personnel	Sensibilisation des employés pour la création d'une amicale dans le but de renforcer les liens entre tout le personnel
	Faible communication formelle en interne	Systématiser l'usage de notes de service en interne
Faible communication en direction des populations	Acquérir un babillard pour la publication des informations essentielles	
	Systématisation des campagnes de communication des conseillers municipaux pour rendre compte du fonctionnement de la Commune	

**Tableau 13 : Axes de renforcement**

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

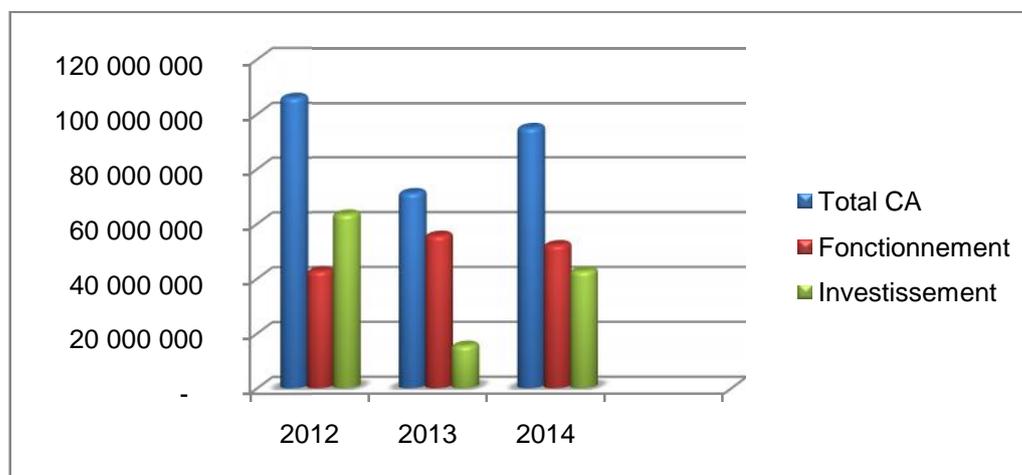
### 4.1.4. Structure des comptes administratifs sur trois exercices

Il sera question ici de présenter la situation financière réelle de la commune, notamment en faisant une comparaison des dépenses et recettes prévues avec les chiffres effectivement réalisés.

#### 4.1.4.1. État des recettes sur trois exercices

RUBRIQUES	ANNÉES		
	2012	2013	2014
<b>Total CA</b>	<b>106 069 560</b>	<b>71 176 224</b>	<b>94 922 008</b>
<b>Total Recettes de fonctionnement</b>	<b>42 698 530</b>	<b>55 649 475</b>	<b>52 219 797</b>
Réserves affectées pour fonctionnement	5 200 000	9 500 000	/
Recettes fiscales	268 350	263 800	385 400
CAC	35 662 180	38 768 100	50 133 497
Taxes communales directes	/	/	/
Taxes communales indirectes	24 000	78 640	225 000
P.E. dom et services communaux	137 000	270 000	76 500
Ristournes et redevances consenties par l'État	/	/	/
Produits financiers	/	10 035	/
Autres produits et profit divers	/	/	/
Transferts reçus	1 407 000	6 758 900	1 399 400
<b>Total Recettes d'investissement</b>	<b>63 371 030</b>	<b>15 526 749</b>	<b>42 702 211</b>
Réserves affectées pour investissement	13 821 030	15 526 749	2 827 767
Affectation en espèces ou en nature	/	/	/
Autres subventions d'équipement reçues	49 550 000	/	39 874 444
Emprunt à long et moyen terme	/	/	/

**Tableau 14 :** Évolution des CA sur les trois derniers exercices



**Figure 1 :** Évolution des recettes par grandes masses

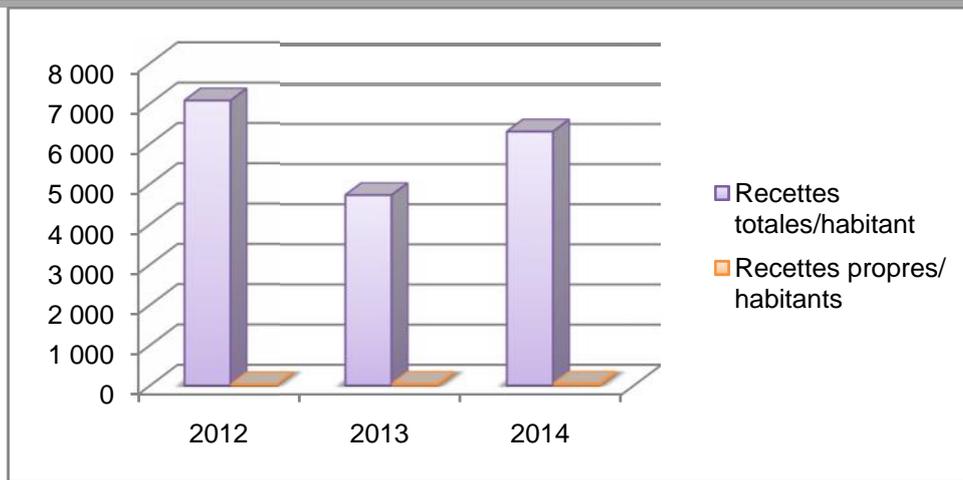
#### 4.1.4.2. Recettes par habitant

Tableau 15 : Recettes par habitant\*

Rubriques	ANNÉES		
	2012	2013	2014
Recettes totales/habitant en FCFA	<b>7 071</b>	<b>4745</b>	<b>6 328</b>
Recettes propres/habitant en FCFA	<b>28,62</b>	<b>41,49</b>	<b>45,79</b>

\*en utilisant les chiffres de la population contenus dans les CA, soit 15 000 habitants

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina



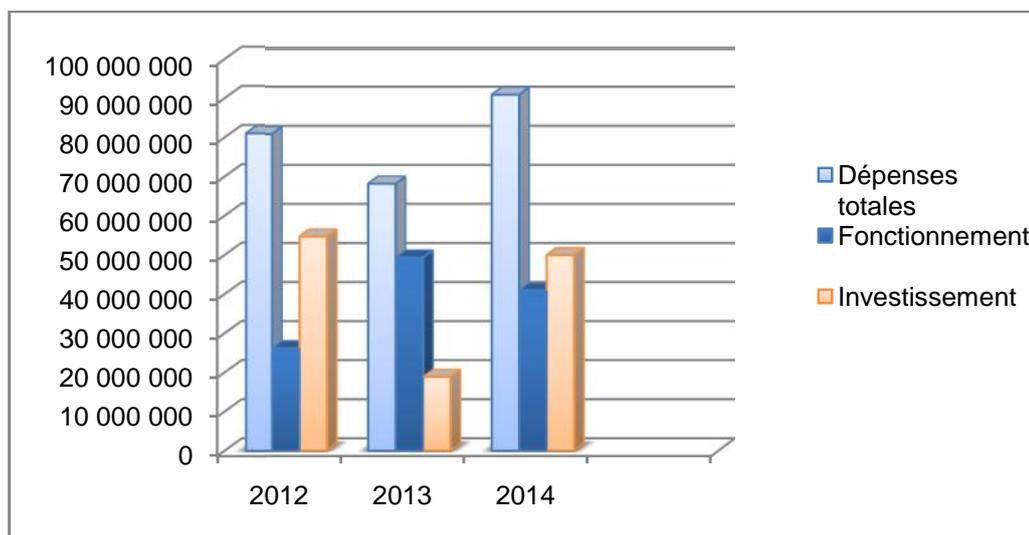
**Figure 2 :** Évolution des recettes par habitant sur trois années

Cette courbe est tout à fait révélatrice de la faiblesse des recettes propres et traduit l'urgence pour la Commune d'améliorer ses performances en matière de recouvrement des taxes et impôts.

### 4.1.4.3 État des dépenses

Rubriques	2012	2013	2014
Total CA	81 042 811	68 348 457	91 112 276
Total dépenses de Fonctionnement	26 234 452	49 451 740	41 040 652
Total dépenses d'investissement	54 808 359	18 896 717	50 071 624

**Tableau 16 :** Évolution comparée des dépenses prévues et réalisées



**Figure 3 :** Évolution réelle des dépenses sur trois années successives

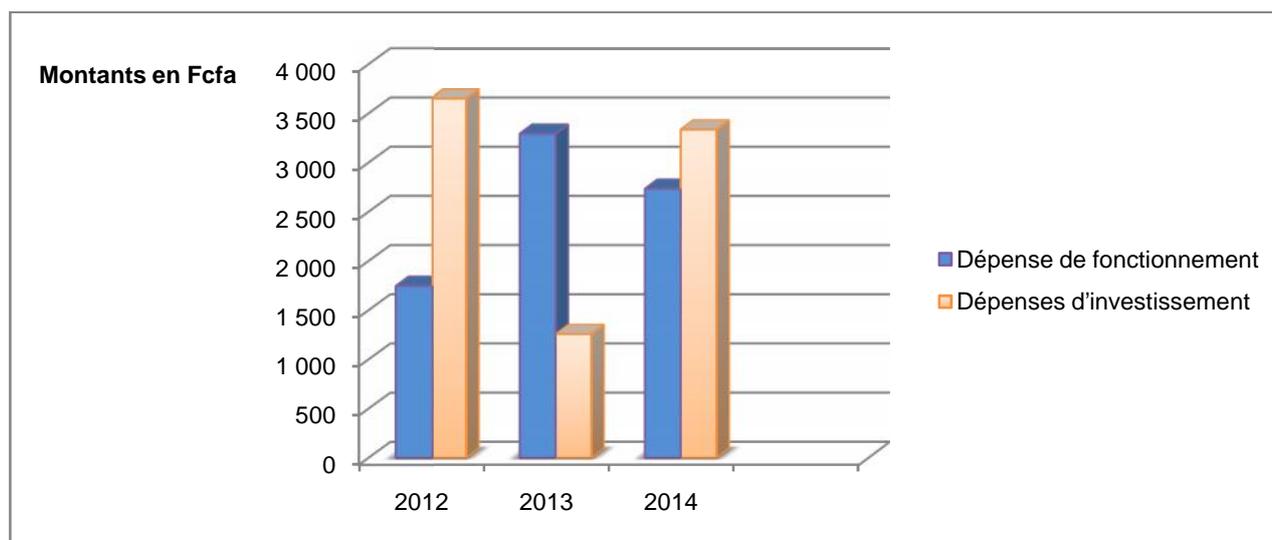
## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olonguina

La part de la dépense de la commune est restée dans la même logique que celle du budget, du compte administratif et des recettes. En effet, la nature de la dépense a connu une évolution irrégulière, ainsi en 2012, la part réservée à l'investissement représentait 67% des dépenses, soit une performance largement supérieure aux dispositions légales en matière d'exécution des dépenses. Ceci se traduit comme nous l'avons noté précédemment par une subvention d'équipement versée par l'État et qui n'avait pas été prise en compte préalablement à l'élaboration du budget. En 2013, la tendance a plutôt été à l'inverse avec un taux d'investissement de 27%, la cause ici étant sans doute la chute des recettes par rapport à l'exercice précédent. Pour ce qui est de l'année 2014, le taux d'investissement s'est une fois de plus élevé au point de passer devant les dépenses de fonctionnement. Et une fois de plus ceci est le fait des subventions d'équipement reçues de l'État.

### 4.1.4.4. Dépenses par habitant

Rubriques	2012	2013	2014
Fonctionnement/habitant	1 748	3 296	2 736
Investissement/habitant	3 653	1 259	3 338

**Tableau 17** : Dépenses par habitant (en francs CFA)



**Figure 4** : Évolution des dépenses par habitants sur les trois dernières années

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 4.1.4.5. Taux de recouvrement des taxes communales

Le recouvrement des recettes de la Commune d'Oluanguina peut se résumer dans le tableau ci-après.

RUBRIQUES	2012			2013			2014		
	BP	CA	% de recouvrement	BP	CA	% de recouvrement	BP	CA	% de recouvrement
<b>Total</b>	<b>58 059 000</b>	<b>106 069 560</b>	182,69%	<b>92 425 000</b>	<b>71 176 224</b>	77%	<b>130 225 000</b>	<b>94 922 008</b>	72,89%
Recettes propres	14 559 000	429 350	2,94%	13 425 000	622 475	4,63%	13 225 000	686 500	5,19%
Recettes extérieures	43 500 000	86 619 180*	199,12%	79 000 000	45 527 000*	57,62%	107 000 000*	91 407 741	85,42%
	<b>BP</b>	<b>CA</b>	<b>% de recouvrement</b>	<b>BP</b>	<b>CA</b>	<b>% de recouvrement</b>	<b>BP</b>	<b>CA</b>	<b>% de recouvrement</b>
CAC	30 000 000	35 662 180	118,87%	36 000 000	38 768 100	107,68%	48 000 000	50 133 497	104,44%
Recettes fiscales	13 314 000	268 350	2,01%	9 000 000	263 800	2,93%	8 000 000	385 400	4,81%
Taxes communales directes	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Taxes communales indirectes	575 000	24 000	4,17%	1 825 000	78 640	4,30%	1 725 000	225 000	13,04%
P.E. dom et services communaux	670 000	137 000	20,44%	2 600 000	270 000	10,38%	3 500 000	76 500	2,18%

\*sans prendre en compte les réserves de fonctionnement et d'investissement

**Tableau 18 :** Taux de recouvrement des recettes communales.

### 4.1.4.6. Taux d'investissement

Rubriques	2012			2013			2014		
	Total	Investissement	Taux d'invest.	Total	Investissement	Taux d'invest.	Total	Investissement	Taux d'invest.
Dépenses réalisées à partir du CA	<b>81 042 811</b>	<b>54 808 359</b>	67,62%	<b>68 348 457</b>	<b>18 896 717</b>	27,64%	<b>91 112 276</b>	<b>50 071 624</b>	<b>54,95%</b>

**Tableau 19 :** Taux d'investissement

Le taux d'investissement de la Commune peut être jugé satisfaisant, dans la mesure où sur les trois derniers exercices, il a été largement supérieur aux 30% exigés par la réglementation. Seule l'année 2013 représente une contre-performance puisqu'il se situe à moins de 28%. Soulignons que tout ceci dépend évidemment des performances au niveau du recouvrement des recettes, ces dernières étant très influencées par les subventions, transferts et autres dotations de la part de l'État.

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 4.2. Synthèse des données collectées sur la petite enfance,

La petite enfance est la couche de la population formée des enfants de :

- 0 à 14 ans dans le cadre de la planification actuelle au Cameroun
- 0 à 6 ans (UNICEF)
- 0 à 8 ans (UNESCO).

Elle se résume ainsi qu'il suit dans le tableau ci-après

BESOIN	ÉTAT DES LIEUX/DIAGNOSTIC SITUATION ACTUELLE					OBJECTIFS GÉNÉRAUX	PRINCIPALES ACTIVITÉS À MENER	RESPONSABLES ET PARTENAIRES D'EXÉCUTION
	NOMBRE TOTAL D'ENFANTS (SELON LES ÂGES DES COMPOSANTES)	NOMBRE D'ENFANTS COUVERTS	ÉCARTS (NOMBRE ET %)	JUSTIFICATION DES ÉCARTS (FACTEURS MILITANTS À LA JOUISSANCE DES DROITS DES ENFANTS)	ACTEURS EN PLACE (PROGRAMMES/INTERVENTIONS)			
Actes de naissance (0 à 14 ans)	2676	1767	909	- Éloignement des centres d'état civil - Négligence des parents - Ignorance - Laxisme - Insuffisance de moyens financiers	- Parents - Centre de santé intégrée - Mairie	Établir la citoyenneté à tous les enfants et améliorer les conditions de leur scolarisation	- Sensibiliser les parents sur l'importance de l'établissement des actes de naissance - Recenser dans la commune tous les enfants scolarisés - Organiser des audiences foraines en vue d'établir les actes de naissance ou jugement supplétif	- Mairie - Chefferie - Parents - Justice/Mfou -
Nutrition (0 à 3 ans)	844	179	665	- Alimentation peu variée - Ignorance des méthodes de nutrition infantiles - Insuffisance de moyens financiers - Faible distribution des compléments alimentaires	- CSI - Parents	Améliorer la nutrition de l'enfant à travers l'accès à une nourriture variée, de quantité et de qualité suffisante	- Sensibiliser sur les qualités nutritives des aliments - Sensibiliser sur l'importance d'une alimentation variée	- CSI - Parents -Mairie - District de santé d'Awae - Chefs de village
Vaccination (0 à 5 ans)	1427	1376	51	- Bonne couverture du PEV - Présence de relai communautaire	- CSI - Parents	Assurer l'accès au Programme Élargi de Vaccination (PEV) pour une meilleure couverture vaccinale (100%)	- Sensibiliser sur l'importance de la vaccination Installer un relai communautaire - Renforcer les CSI existants en équipement et personnel	- CSI - Parents -Mairie - District de santé d'Awae - Chefs de village
Éducation préscolaire	603	169	434	- Insuffisance d'écoles maternelles	- IAEB - Mairie	Améliorer l'offre d'éducation	Créer et construire des écoles maternelles	- IAEB - Mairie

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

BESOIN	ÉTAT DES LIEUX/DIAGNOSTIC SITUATION ACTUELLE					OBJECTIFS GÉNÉRAUX	PRINCIPALES ACTIVITÉS À MENER	RESPONSABLES ET PARTENAIRES D'EXÉCUTION
	NOMBRE TOTAL D'ENFANTS (SELON LES ÂGES DES COMPOSANTES)	NOMBRE D'ENFANTS COUVERTS	ÉCARTS (NOMBRE ET %)	JUSTIFICATION DES ÉCARTS (FACTEURS MILITANTS À LA JOUISSANCE DES DROITS DES ENFANTS)	ACTEURS EN PLACE (PROGRAMMES/INTERVENTIONS)			
<b>(4 à 5 ans)</b>				- Éloignement des écoles maternelles existantes	- Enseignants - Parents	préscolaire au sein de l'espace communal		- Parents
Éducation scolaire <b>(6 à 14 ans)</b>	1328	1149	<b>179</b>	- Existence des écoles primaires - Éloignement des écoles existantes	- IAEB - Mairie - Enseignants - Parents	Améliorer l'offre d'éducation scolaire au sein de l'espace communal	- Créer et construire des écoles primaires - Affecter des enseignants dans les écoles primaires en déficit - Réhabiliter les salles de classe défectueuses	- IAEB - Mairie - Parents - Chefferies
Prévention du paludisme <b>(0 à 14 ans)</b>	1883	1383	<b>500</b>	- Utilisation du MILDA - Ignorance	- CSI - Parents	Réduire la charge palustre parmi les enfants dans la commune	- Pérenniser les campagnes de distribution des MILDA - Recenser les foyers sans moustiquaires - Créer et approvisionner les pro-pharmacies - Sensibiliser et former sur l'utilisation des moustiquaires	- Mairie - CSI - Parents - MINSANTE - Chefferie
VIH/sida, protection spéciale des enfants (OEV) <b>(0 à 14 ans)</b>	2030	0	<b>2030</b>	- Ignorance du statut sérologique - OEV non recensés - Sujet encore tabou	- MINAS - CSI	Assurer la protection des enfants contre le VIH/SIDA et la prise en charge globale ou partielle des OEV	- Sensibiliser les populations sur la prévention du VIH/SIDA - Prendre en charge partiellement ou totalement les OEV - Organiser des campagnes de dépistage	- Mairie - CSI - Parents - MINSANTE - Chefferie
Eau, hygiène et assainissement <b>(0 à 14 ans)</b>	2030	983	<b>1047</b>	- Insuffisance des points d'eau potable - Faible aménagement des toilettes - Points d'eau potable en panne ou asséchés	- DDMINEE - Mairie - Parents	Créer un environnement social salubre, avec des infrastructures d'approvisionnement en eau fiables.	Former et sensibiliser sur le traitement de l'eau Construire et réhabiliter des points d'eau potable Assainir les alentours des maisons Vulgariser la construction des latrines	- Mairie - CSI - DDMINEE - Chefferie - Parents - Établissement scolaire - MINSANTE

**Tableau 20 :** Matrice de la petite enfance

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 4.3. Synthèse des données sur les changements climatiques,

Les changements climatiques renvoient à l'ensemble des modifications durable des caractéristiques météorologiques (paramètres moyens, variabilité) en un endroit donné au cours du temps : réchauffement ou refroidissement. Mis en évidence, cette matrice se présente ainsi qu'il suit :

SECTEUR	Tendances	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Risque et niveau de risque	Problèmes/Contraintes	Potentiel local pour résoudre/Capacité d'adaptation	Solutions envisageables
<b>AGRICULTURE</b>	-Baisse de la pluviométrie -Longue durée de la saison sèche - Hausse de la température - Vents violents	- Déforestation - Assèchement des sols	- Faible production agricole - Baisse du revenu - Destruction des cultures - Famine - Pauvreté - Abandon de l'activité - Exode rural - Aridité des sols	Faible	-Bouleversement du calendrier agricole - difficulté à pratiquer l'agriculture	- Sols fertiles - Main d'œuvre dynamique - Grandes superficies de terres cultivables -Reprise des semailles - Pratique des cultures maraichères	- Encadrement des agriculteurs - Diffusion des informations météorologiques - Pratique des cultures de contre saison
<b>ÉLEVAGE ET PÊCHE</b>	-Baisse de la pluviométrie -Hausse de la température -Longues saisons sèches	-Excès de chaleur -Déforestation - Non claustration des bêtes - Faible revenus économique	-famine des bêtes ; -Exposition des bêtes aux maladies -Perte du cheptel ;	Faible	- Prolifération des maladies -Assèchement des herbes - Destruction des cultures - Divagation des bêtes	-Abondance des cours d'eau dans la localité -Abondance de pâturage dans la localité - Assez bonne organisation des acteurs	-Établir un contact permanent entre les services du MINEPIA et les éleveurs -Créer des zones de pâturage entretenues
<b>FORET ET FAUNE</b>	-Longues saisons sèches -Vents violents	-Coupe abusive du bois - Feux de brousse - excès de chaleur - disparition des essences faunique et floristique - Assèchement des cours d'eau	-Diminution d'espaces verts -Migration d'espèces fauniques	Faible	-Excès de chaleur ; -Disparition d'essences floristiques et fauniques - recul progressif du périmètre forestier	Limitation des feux de brousse	-Pratiquer le reboisement ; -Réglementer la coupe du bois
<b>EAU, ASSAINISSEMENT</b>	-Longues saisons sèches -Baisse de la pluviométrie -hausse des températures	-Assèchement de la nappe phréatique -Rareté des pluies - prolongement de la saison sèche	-Récurrence de maladies hydriques -Diminution des produits halieutiques -Famines - Baisse du débit des cours d'eau	Faible	-Tarisement des cours d'eau -Tarisement des puits et sources - difficulté d'accès à l'eau potable	- Existence de forages ; de puits ; et de sources aménagées dans certains villages -Entretien des sources d'eau naturelles existantes	- Former les populations sur les règles de potabilisation de l'eau -Construction des points d'eau
<b>SANTE</b>	-Hausse de la température -Forte saison sèche -Vent violent -Forte pluviométrie	- Infection des points d'eau par les eaux de ruissellement - Forte présence de poussière au niveau de	- Baisse des activités de toutes natures, - Augmentation de la charge palustre	Faible	-Forte exposition aux maladies (grippe, fièvre...) -Prolifération des mares d'eau et par	-Existence de quelques centres de santé -Connaissance de la médecine	- Création De nouveaux centres de santé intégrée - Formation sur le traitement de l'eau - Dotation en antipaludéen et en moustiquaires

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

SECTEUR	Tendances	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Risque et niveau de risque	Problèmes/Contraintes	Potentiel local pour résoudre/Capacité d'adaptation	Solutions envisageables
		<ul style="list-style-type: none"> <li>la route</li> <li>- Habitat en matériaux provisoires</li> <li>- Excès des pluies</li> <li>- Stagnation des eaux de pluie</li> </ul>			conséquent des moustiques	traditionnelle - Distribution des MILDA par les centres de santé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisation des campagnes de soins médicaux</li> <li>- Équipement des centres de santé existants</li> <li>- Intensification des campagnes de vaccination</li> </ul>
<b>TRAVAUX PUBLICS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Forte saison sèche</li> <li>-Vent violent</li> <li>-Forte saison pluvieuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte poussière en saison sèche</li> <li>- Importante boue</li> <li>- Présence de mares d'eau et de bourbiers</li> <li>- Piste glissante</li> <li>- Absence de latérite</li> <li>- Érosion de la route</li> <li>- Irrégularité de l'entretien de la route par commune</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque d'accident</li> <li>- Risque d'embourbement des véhicules</li> <li>- Faible activité commerciale</li> <li>- Abandon des tronçons par les transporteurs</li> <li>- Exode rural</li> <li>- Appauvrissement de certaines zones de production</li> </ul>	- Faible	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauvais état des routes</li> <li>- Mauvais états des ouvrages de franchissement</li> <li>- Dégradation du réseau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Présence de quelques comités de cantonnement des axes</li> <li>-Passage de la nationale n°10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aménagement régulier de la route</li> <li>- Bitumage de la route</li> <li>- Pose des buses</li> <li>- Dotation en matériel d'entretien des pistes</li> <li>- Reprofilage de la route</li> <li>- Réhabilitation des points de franchissement</li> </ul>
<b>TRANSPORT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Hausse de la température</li> <li>-Forte saison sèche</li> <li>-Vent violent</li> <li>-Forte pluviométrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mauvais état de la route</li> <li>Présence de bourbiers</li> <li>- Détérioration de la route</li> <li>- Inexistence d'une gare routière dans la zone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rareté des véhicules</li> <li>- Cout élevé du transport</li> <li>- Périssabilité des marchandises</li> <li>- Manque à gagner</li> <li>- Découragement</li> </ul>	- Faible	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Difficultés de circulation des biens et des personnes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de quelques motos taximen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reprofilage et cartonnage régulier des routes communales</li> <li>- Création d'une gare routière</li> </ul>
<b>ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA NATURE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baisse des précipitations</li> <li>Forte saison sèche</li> <li>Vents violents</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abattage des arbres</li> <li>- Prolifération de poubelles près des maisons d'habitation</li> <li>- Latrines mal aménagées</li> <li>-Assèchement des cours d'eau</li> <li>-Divagation des bêtes d'élevage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prolifération des moustiques</li> <li>- Bouleversement des saisons</li> <li>- Prolifération des maladies hydriques</li> <li>- Contamination des points d'eau</li> <li>- Disparition des espèces floristiques</li> </ul>	- Faible	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insalubrité et pollution</li> <li>- Déforestation</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribution des moustiquaires</li> <li>- Sensibilisation sur la construction de latrines</li> <li>- Construction d'une décharge d'ordures ménagères</li> <li>- Dotation de la ville en bacs à ordures</li> <li>- Construction des toilettes publiques dans la ville</li> </ul>
<b>Habitat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hausse de la pluviométrie</li> <li>- Hausse de la température</li> <li>Vents moyens et violents par endroit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Humidité due à l'excès de pluie</li> <li>- Orages et vents forts</li> <li>- Construction en matériaux provisoires et briques de terre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Effondrement des maisons et des édifices publics</li> <li>- Destruction des toitures</li> <li>Insécurité</li> </ul>	- Faible	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fragilisation des habitations</li> <li>-Destruction des toitures par les vents</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accessibilité des matériaux de construction</li> <li>- Présence de matières premières telles que le sable, les rochers et la latérite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promouvoir les constructions en matériaux définitifs</li> <li>- Respecter les dispositions d'orientation contre le vent</li> <li>- Reboiser les alentours des habitations</li> <li>- Aménagement des carrières</li> </ul>

**Tableau 21** : Matrice de captage des changements climatiques

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 4.4. Principaux problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur

Il s'agit de mettre en exergue dans un tableau (ci-dessous) le problème central par secteur (29 secteurs), de relever les causes puis les effets relatifs au problème central, de présenter les besoins et enfin de définir les villages concernés par chaque besoin.

#### Secteur 1 : Agriculture et Développement rural

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté à pratiquer une agriculture rentable	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mauvais état des pistes agricoles</li> <li>-Insuffisance des pistes agricoles</li> <li>-Outillage agricole rudimentaire et insuffisant</li> <li>-Faible encadrement des agriculteurs</li> <li>-Attaque des plantes par les insectes et maladies</li> <li>-Faible utilisation des produits phytosanitaires, des intrants et des semences améliorées</li> <li>-Éloignement des zones d'approvisionnement des produits phytosanitaires et semences</li> <li>-Difficulté à conserver les produits agricoles</li> <li>-Difficulté à transformer les produits agricoles</li> <li>-Population vieillissante</li> <li>-Assèchement du sol</li> <li>-Faible structuration des organisations paysannes (OP)</li> <li>-Difficulté d'accès aux microcrédits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Difficulté d'accès aux bassins de production</li> <li>-Difficulté d'écoulement des produits agricoles</li> <li>-Nombreuses pertes post-récolte</li> <li>-Pénibilité du travail</li> <li>-Faible production agricole</li> <li>-Faible rendement agricole</li> <li>-Faible revenus financiers</li> <li>-Difficulté à écouler les produits agricoles</li> <li>-Brûlure des plants</li> <li>-Faible appui des OP</li> <li>-Achat des produits phytosanitaires de mauvaise qualité</li> </ul>	<p>Étude de faisabilité en vue de l'ouverture des pistes agricoles à <b>Ngona</b> (Chefferie-Biyebe 3 km et Chefferie-Ndoungan 2 km), <b>Emvan</b> (Bidoung 4,5 km, Nkolosse 8 km, Nkunku 6 km, Mekoa 5 km, Ngolbang 12 km, Nkolbutu 5 km, Ebokoa 10 km) <b>Ka'a</b> (Bilobi 3km, Nkolfom 3km, Mbedouma 6 km, Mbiam 9 km, Ka'a-Nkosso-Biwong 9 km), <b>Nkolessong</b> (Nkomeyo 4km, à côté CSI-Mbiam 1,5 km, Mbiam – Minkomi – Lala 2 km, Minkomilala – Ndjombo 6 km, Minkomilala – Eboungou II 8km, Ekan - Mikomilala 4 km et Maan Nguinda – Nto'o Nkolo 5 km), <b>Nkosso</b> (Nkosso - Nkolbeck 7 km, Mbiam – Ebongom 2km), <b>Ayene</b> (Ayene – Nkolgass 5 km, Ayene – Ngomedzap 10 km, Ayene – Ngosso 7 km), <b>Mimbang</b> (Chefferie - Emouan 2 km, Chefferie – Obom Ayop 3 km, chefferie – Okombo 2 km), <b>Ngosse</b> (Ngosse – Bizouk 2 km, Endong – Bimbili 3 km, Ngosse – Mbebom 2 km), <b>Akondo</b> (Mvog – Mengue 7 km, Afan Nkie Andoassi 4 km, Mbelmbout – Ndombo 10 km), <b>Oluanguina</b> (Sous-préfecture – Sonassi 12 km, Mbiam – Ebang 4 km, Ngoum – Kombo 12 km), <b>Nkoltop</b>(Nkoltop-Ngulassi 8 km, Nkoltop-Ongond 6 km)</p>	Ngona, Emvan, Ka'a, Nkolessong, Nkosso, Ayene, Mimbang, Ngosse, Akondo, Oluanguina, Nkoltop
			<p>Acquisition du matériel agricole à <b>Ngona</b> (50 houes, 50 pioches, 50 machettes) à <b>Nkolessong</b> (02 atomiseurs, 02 balances Roberval porte tout, 02 pulvérisateurs à dos, 50houes, 50 dabas, 50 râteaux, 50 machettes, 50 plantoirs, 50 limes), <b>Mimbang</b> ( 10 atomiseurs, 80 pulvérisateurs, 10 balances, 05 tracteurs, 50 plantoirs, 50 machettes, 50 brouettes,30 pousses, 100 limes, 50 sécateurs, 10 râteaux, 50 houes, 50 bottes), <b>Mfou Assamba</b> (05 atomiseurs, 20 pulvérisateurs, 10 balances, 02 tracteurs, 50 plantoirs, 50 machettes, 50 brouettes,30 pousses, 100 limes, 50 sécateurs, 10 râteaux, 50 houes, 50 bottes)</p>	Ngona, Nkolessong, Mimbang, Mfou Assamba, Nkoltopm Nkosso
			<p>Construction des magasins de stockage</p>	Ngona (01), Nkolessong

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
				(01), Nkosso (01), Ngosse (01), Sanguela (01), Kombo (01), Akondo (01), Mfou Assamba (01), Akomkada (01)
			Acquisition de semences améliorées de maïs (150 kg)	Ngona
			Acquisition des produits phytosanitaires (fongicides, herbicides, pesticides, insecticides)	Kombo, Akondo, Mimbang, Nkoltop, Akomkada
			Organisation des producteurs en brigade villageoise Phytosanitaires	Tous les villages
			Acquisition des plants de cacao sélectionnés à <b>Alanguena</b> (10 000 pieds), <b>Mvolo</b> (10 000 pieds), <b>Mimbang</b> (15 000 pieds), <b>Akondo</b> (10000 pieds), <b>Nkosso</b> (10000 pieds), <b>Sanguela</b> (50000 pieds), <b>Nkoltop</b> (20000 pieds), <b>Kombo</b> (2000 pieds), <b>Mfou Assamba</b> (12000 pieds)	Alanguena, Mvolo, Mimbang, Akondo, Nkosso, Kombo, Mfou Assamba
			Formation et encadrement des agriculteurs sur les techniques agricoles de culture cacao, banane-plantain, maïs et manioc (mise en place des pépinières, entretien, commercialisation, transformation, semis, utilisation du matériel mécanique, l'entrepreneuriat agricole et la formation sur les BPA et multiplication) à Olanguina	Olanguina et Ayene (CEAC)
			Construction d'un point de vente des produits phytosanitaires et intrants agricoles	Olanguina, Emvan, Ka'a, Sanguela
			Création d'une unité de transformation polyvalente de produits agricoles (utilisation des intrants, transformation et conservation)	Emvan, Ka'a, Nkolessong, Nkosso, Mimbang, Alanguena, Ayene, Emvanm Kombo, Mfou Assamba, Mvolo, Sanguela
			Appui à la création et la structuration des OP en coopérative en collaboration avec le RELESS	Tous les villages
			Construction d'un puits agricole	Nkoltop
			Construction d'un poste agricole	Mimbang
			Création des champs semenciers de maïs et manioc	Emvan, Kaa, Ngosse
			Maison du paysan pour vente des produits phytosanitaires	Mvolo
			Construction des locaux de la DAADER et du poste agricole	Olanguina



## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 2 : Élevage, Pêches et Industries animales

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
FAIBLE PRODUCTION ANIMALE ET HALIEUTIQUE	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Faible formation des éleveurs</li> <li>-Pratique d'une agriculture traditionnelle</li> <li>-Faible suivi des bêtes par le service vétérinaire</li> <li>-Difficulté d'accès aux intrants</li> <li>-Faible suivi des zoonoses dans la commune</li> <li>-Faible pratique de la pêche</li> <li>-Insuffisance de points d'eau</li> <li>-Inexistence d'infrastructure pour le centre zootechnique et vétérinaire</li> <li>-Inexistence d'infrastructure pour le centre zootechnique et le DAEPIA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mort précoce des bêtes</li> <li>-Faible revenus financiers</li> <li>-Attaque rapide des maladies par les bêtes</li> <li>-Rareté du pâturage</li> <li>-Divagation des bêtes</li> </ul>	Construction d'une ferme porcine à <b>Ngona</b> (30 têtes), <b>Mvolo</b> (100 têtes), <b>Mimbang</b> (50 têtes), <b>Kombo</b> (100 têtes), <b>Nkoltop</b> (30 têtes), <b>Akomkada</b> (100 têtes), <b>Akondo</b> (10 têtes), <b>Ayene</b> (100 têtes), <b>Ngona</b> (15 têtes), <b>Nkoltop</b> (50 têtes)	Ngona, Mvolo, Mimbang, Kombo, Akomkada
			Construction d'une ferme avicole à <b>Ngona</b> (240 poulets), <b>Mimbang</b> (1000 poulets), <b>Kombo</b> (1000 poulets), <b>Nkoltop</b> (500 poulets), <b>Akomkada</b> (2000 poussins), <b>Akondo</b> (500 têtes), <b>Alanguena</b> (1000 poussins), <b>Ayene</b> (2000 poulets), <b>Ngosse</b> (2000 poulets)	Ngona, Mimbang, Kombo, Nkoltop
			Construction des étangs piscicoles à <b>Emvan</b> (03), <b>Mimbang</b> (02), <b>Akondo</b> (01), <b>Mfou Assamba</b> (02), <b>Nkoltop</b> (01)	Emvan, Mimbang, Akondo, Mfou Assamba, Nkoltop
			Organisation des formations sur les techniques d'élevage et de pêche (construction des porcheries, alimentations des bêtes)	Oluanguina
			Réhabilitation des étangs piscicoles à Nkolessong (02), Kombo (02)	Nkolessong, Kombo
			Sensibilisation des populations sur la construction des enclos pour la pratique de l'élevage domestique	Tous les villages
			Organisation des campagnes de vaccination des bêtes	Tous les villages
			Formation des éleveurs dans la gestion des élevages familiaux (partenariat avec le programme ACEFA)	Ngona, Mimbang, Emvan, Kombo, Mvolo
			Organisation d'un atelier sur la fabrication de la provende	Ayene, Alanguena
			Création d'une coopérative pastorale	Sanguela, Akomkada
			Construction d'un marché à bétail	Akondo
			Acquisition du matériel de pêche (hameçon, filet de pêche, canne à pêche) à Mfou Assamba	Mfou Assamba
			Construction des locaux de la DAEPIA et du centre zootechnique	Oluanguina

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 3 : Santé publique

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté d'accès aux soins de santé de qualité	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Faible équipement des CSI existants</li> <li>-Faible aménagement des CSI existants</li> <li>-Insuffisance du personnel soignant</li> <li>-Faible équipements en médicaments au CSI</li> <li>-Faible équipement du plateau technique</li> <li>-Coûts élevés des consultations</li> <li>-Éloignement des CSI existants</li> <li>-Alimentation des enfants en qualité et quantité insuffisance</li> <li>-Faible assainissement des abords des maisons (augmentant la prolifération du paludisme)</li> <li>-Faible suivi postnatale</li> <li>-Non maîtrise du statut sérologique par les populations</li> <li>-Insuffisance de points d'eau potables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Prolifération de nombreuses maladies</li> <li>-Approvisionnement des médicaments chez les vendeurs ambulants</li> <li>-Prolifération des maladies hydriques (typhoïde, dysenterie,</li> </ul>	Érection du CSI d'Oluanguina en CMA	Oluanguina
			Création et construction d'un centre de santé intégrée	Ayene, Mimbang, Ngosse, Kombo, Mfou Assamba, Akomkada, Nkol Top, Mvolo, Ngosse, Nkosso
			Création d'une pro-pharmacie	Ngona, Emvan, Ka'a, Mimbang, Mvolo, Sanguela
			Aménagement de la maternité	Oluanguina, Nkolessong
			Construction d'un forage au CSI d'Emvan	Emvan
			Organisation des campagnes de dépistage gratuite contre le VIH/SIDA et la tuberculose	Oluanguina, Emvan, Nkoltop
			Équipement du CSI en matériel médical (20 lits, 10 matelas plastifiés, 10 chaises en plastique, 01 table confortable, 01 balance pèse bébé, 01 boîte complète de petite chirurgie, 01 microscope ordinaire et électronique, 01 photocopieuse, 01 groupe électrogène)	Oluanguina, Nkolessong
			Acquisition d'un véhicule Toyota 4x4 au CSI pour stratégie avancée	Oluanguina, Nkolessong
			Sensibilisation de tous les parents sur l'importance et la bonne utilisation des moustiquaires imprégnées	Tous les villages
			Organisation des campagnes de sensibilisation et de prévention des maladies hydriques et de potabilisation de l'eau	Tous les villages
			Organisation des campagnes de sensibilisation sur les méthodes contraceptives	Tous les villages
			Réhabilitation du comité de lutte contre le VIH/SIDA	Oluanguina
Affectation du personnel soignant et technicien laboratoire au CSI	Oluanguina, Nkolessong			

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 4 : Travaux publics

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté d'accès à un service routier de qualité	-Mauvais état des routes communales -Faible entretien des routes -Mauvais état des ouvrages d'art -Comité de route non fonctionnel -Faible équipement des comités de route (matériels détournés)	-Coût élevé du transport -Insuffisance des moyens de transport -Faible cantonnage des routes secondaires -Coûts élevés du transport	Étude de faisabilité en vue du reprofilage des axes routier à <b>Ngona</b> (Mebili – Mbili Ngona 4 km et Ayene – Ngona 4 km), <b>Emvan</b> (Carrefour Amabada – Nkolbeck 15 km, Limite Nkosso – carrefour Amabada 6,5 km, carrefour Amabada – Ka'a 3 km), <b>Ka'a</b> (Ka'a - Emvan – Nguinda 4 km), <b>Nkosso</b> (Mvolo – Emvan 7 km), <b>Alanguena</b> (Carrefour d' Alanguena – Mengang 4 km), Ngosse (Nkolguet – Mfou Assamba 2 km, Mfou Assamba- Bizouk – Nkomeyo 3 km), <b>Nkol Top</b> (Nkol Top – Ngul Assi 7 km, Nkol Top – Onguon 6 km), <b>Akomkada</b> (Sanguela-Kombo 4 km ; Akom-Alanguena 3 km ; Ekombitié-Kombo 2,7 km), <b>Kaa</b> (kaa-Nguinda 4 km), <b>Kombo</b> (Ekom-Akondo 7km ; Ngat 2-Kombo 8 km ; Kombo-Ngosse 4 km ; Mvem-Ngosse 4 km), <b>Ngosse</b> (Ngosse-Bizouk), <b>Nkolessong</b> (Tan-Kokoa 5 km ; Carrefour-Nguinda 2 km ; Nkolessong-Minkoumilala 8 km)	Ngona, Emvan, Ka'a, Nkosso, Alanguena, Nkoltop, Akomkada, Kaa, Kombo, Ngosse, Nkolessong
			Redynamisation du comité d'entretien des routes	Ngona, Ka'a, Emvan, Nkolessong
			Réhabilitation de buses endommagées à <b>Ka'a</b> (02), <b>Oluanguina</b> (01 à école maternelle, 01 vers la perception, 01 vers le carrefour marché et 01 à Ngoum)	Ka'a, Oluanguina
			Réhabilitation du pont sur Assamba	Mvolo
			Construction d'une barrière de pluie	Kombo, Mfou Assamba
			Construction d'un pont en béton armé sur l'axe sous-préfecture - Sanani	Oluanguina
			Redynamisation des comités de gestion des routes	Tous Les Villages
			Construction de buses à Akomkada (01 sur le tronçon Ekom - Kombo et 06 sur le tronçon Ekom – Essong)	Akomkada
			Ouverture de route Sanguela1-Sanguela 2	Sanguela

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 5 : Éducation de base

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté d'accès à une éducation de base de qualité	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance d'écoles primaires et maternelles</li> <li>-Insuffisance d'équipement dans les écoles (salles de classe, tables-bancs, ...)</li> <li>-Insuffisance d'aménagements (points d'eau, latrines)</li> <li>-Insuffisance de personnel enseignant en qualité et en quantité</li> <li>-Mauvais état des salles de classe</li> <li>-Éloignement des écoles existantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Exode scolaire</li> <li>-Mauvais suivi des élèves</li> <li>-scolarisation tardive</li> <li>-Coûts élevés de l'APEE</li> <li>-Abandon pour non paiement</li> </ul>	Création et construction d'une école maternelle	Ngoná, Emvan, Nkolessong, Nkosso, Ayene, Alanguena, Mvolo, Mimbang, Ngosse, Sanguela, Kombo, Akondo, NkolTop
			Création et construction d'une école primaire	Ngoná, Alanguena, Mimbang, Akondo, NkolTop
			Affectation des enseignants à l'école primaire d' <b>Emvan</b> (02), <b>Nkolessong</b> (03), <b>Ngosse</b> (05), EP de <b>Mfou Assamba</b> (04), <b>Akomkada</b> (06 à Ekom, 04 à Nyeng et 02 à Nyeng école maternelle), <b>Oluanguina</b> (06)	Emvan, Nkolessong, Ngosse, Mfou Assamba, Akomkada, Oluanguina
			Construction des blocs de latrines à <b>Nkolessong</b> (02), <b>Nkosso</b> (02), <b>Mvolo</b> (02), <b>Ngosse</b> (02), <b>Oluanguina</b> (02), <b>Akomkada</b> (Nyeng 02),	Nkolessong, Nkosso, Mvolo, Ngosse, Oluanguina
			Construction des aires de jeux à EP de <b>Nkolessong</b> , EP de <b>Mvolo</b> , EP de <b>Ngosse</b> , <b>Oluanguina</b> (02)	Nkolessong, Mvolo, Ngosse, Oluanguina
			Construction des logements d'astreintes à <b>Nkolessong</b> , <b>Nkosso</b> , <b>Mvolo</b> , <b>Kombo</b>	Nkolessong, Nkosso, Mvolo, Kombo
			Construction d'un forage à l'EP de <b>Nkosso</b> , EP de <b>Sanguela</b> , EP de <b>Kombo</b> , <b>Akomkada</b> (01 à Ekom, 01 à Nyeng et 01 à Nyeng école maternelle)	Nkosso, Sanguela, Kombo, Akomkada
			Construction d'une clôture à l'EP de <b>Nkosso</b> , <b>Mvolo</b> , <b>Ngosse</b> , <b>Mfou Assamba</b> , <b>Oluanguina</b>	Nkosso, Mvolo, Ngosse, Mfou Assamba, Oluanguina
			Réhabilitation de salles de classe à l'EP d' <b>Ayene</b> 2 (05 salles), à l'EP d' <b>Oluanguina</b> (05 salles)	Ayene, Oluanguina
			Réfection de la toiture du bâtiment endommagé de l'EP de Mvolo	Mvolo
			Acquisition de <b>75</b> table-bancs (30 à Ekom, 15 à Nyeng et 30 chaises à Nyeng école maternelle)	Akomkada
			Réhabilitation du puits de l'EP	Ngosse
			Construction des salles de classe à l'école primaire d'Akomkada (03 à Ekom, 04 à Nyeng), Oluanguina (02 salles)	Akomkada, Oluanguina
Construction de salles de classe à l'école maternelle d'Akomkada (02 à Nyeng), Oluanguina (02 salles), Ayene 02	Akomkada, Oluanguina			

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 6 : Arts et Culture

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté à valoriser la culture locale	-Faible valorisation de la culture locale -Exode rural -Inexistence d'un foyer culturel -Faible transmission du patrimoine culturel	-Disparition progressive de la culture locale -Forte influence des autres cultures	Organisation d'un festival culturel	Ngona, Nkosso, Kombo, Mfou Assambam, Mimbang
			Construction d'un foyer culturel	Oluanguina, Emvan, Ayene, Alanguena, Mvolo, Kombo, Akondo, Mfou Assamba, Akomkada, Ngona, Kaa, Nkolessong, Nkoltop
			Élaboration d'un recensement du patrimoine culturelle matérielle et immatérielle existant	Oluanguina
			Création d'une association culturelle	Kombo
			Création d'un groupe culturel de danse	Oluanguina
			Encadrement des groupes culturels par des animateurs culturels	Mimbang

### Secteur 7 : Promotion de la femme et de la famille

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès à une autonomisation véritable des femmes	-Inexistence d'une structure d'encadrement des femmes -Nombreux cas d'union libre -Faible formation des femmes -Difficulté d'accès aux crédits	-Faible organisation des femmes -Forte dépendance des femmes	Construction d'une maison de la femme	Oluanguina,
			Formation des femmes aux activités génératrices de revenus (fabrication du savon en morceau et en poudre)	Ka'a, Nkosso
			Création des coopératives féminine <b>et</b> appui et encadrement de la femme rurale en matériel agricole (tous les villages)	Tous les villages
			Organisation de cérémonie des mariages collectifs	Tous les villages
			Sensibilisation des populations sur la nécessité d'établir les actes de naissance	Tous les villages
			Création d'une association des femmes	Ngona, Ngosse, Sanguela, Kombo (02), Akondo, Mfou Assamba
			Sensibilisation des familles sur le coût élevé de la dot	Tous les villages
			Organisation d'un séminaire de formation des femmes en montage de projet et en gestion des très petites entreprises	Oluanguina (tous les villages concernés)
			Organisation d'un séminaire de formation des femmes en AGR (conservation et transformation des produits agricoles, artisanat, petit commerce etc.)	Oluanguina (tous les villages concernés)
Accompagnement des femmes dans la légalisation de leurs associations	Oluanguina (tous les villages concernés)			

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 8 : Affaires sociales

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté des personnes socialement vulnérables à s'intégrer socialement	-Inexistence d'infrastructures du centre social -Faible prise en charge des PSV -Faible prise en compte de l'approche handicap dans la construction des bâtiments publics -Inexistence de recensement des PSV de la commune -Faible équipement des personnes handicapées	-Précarité des PSV -Auto-marginalisation -Difficulté à socialement s'intégrer -Faible accès aux appuis -Difficulté de mobilité	Création d'un fichier de personnes socialement vulnérables	Tous les villages
			Acquisition du matériel pour personnes socialement vulnérables (PSV) à <b>Ayene</b> (10 chaises roulantes, 10 Cannes blanches, 10 lunettes de lecture), <b>Mimbang</b> (10 chaises roulantes, 10 Cannes blanches, 10 lunettes de lecture), <b>Kombo</b> (10 chaises roulantes, 10 Cannes blanches, 10 lunettes de lecture), <b>Mfou Assamba</b> (10 béquilles, 10 chaises roulantes, 80 paires de lunettes optiques), <b>Akomkada</b> (10 béquilles, 10 Cannes blanches, 10 chaises roulantes, 80 paires de lunettes optiques)	Ayene, Mimbang, Kombo, Mfou Assamba, Akomkada
			Construction et équipement du centre social	Oluanguina
			Création d'une association des PSV	Kombo, Mfou Assamba, Akomkada
			Insertion systématique de l'approche handicap dans les constructions de bâtiments publics	Oluanguina

### Secteur 9 : Eau

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté d'accès à une eau potable de qualité	-Insuffisance de points d'eau potables -Mauvais état des infrastructures en eau existantes -Méconnaissance des méthodes de potabilisation de l'eau -Mauvaise gestion des points d'eau existants -Rareté des nappes aquifères	-Prolifération des maladies hydriques -Parcours de longues distances -Consommation d'eau non potable -Diminution de la main d'œuvre	Construction de forage <b>02 à Ngona</b> (01 à Nkol Si et 01 à Nkol yop), <b>02 Emvan</b> (01 Emvan centre et Emvan chefferie), <b>Nkolessong</b> (02), <b>Nkosso</b> (02), <b>Ayene</b> (01 à la chefferie et 01 à l'école), <b>Alanguena</b> (03), <b>Mimbang</b> (04 à raison de 01 par hameau), <b>Ngosse</b> (01 à Ngosse centre), <b>Sanguela</b> (01 à Sanguela 2), <b>Kombo</b> (01), <b>Akondo</b> (01), <b>07 à Mfou Assamba</b> (01 à Oyegue, 01 Evangoul, 01 à Akouassi, 01 à <b>Nkolessong</b> , 01 à Angosso, 01 à Bé-si et 01 à Okandjom), <b>06 à Akomkada</b> , 03 à <b>Nkoltop</b> , 04 à <b>Oluanguina</b> (01 à Efulan, 01 à Ngoum, 01 à la chefferie et 01 à Bongo Mimbias), <b>Ayene 02</b> (chefferie et école), <b>Kaa</b>	Ngona, Emvan, Mimbang, Nkosso, Nkolessong, Sanguela, Ngosse, Kombo, Akondo, Mfou Assamba, Akomkada, Nkoltop, Oluanguina
			Redynamisation des comités de gestion des points d'eau dans tous les villages)	Ngona,
			Formation des agents de maintenance pour l'ensemble des points d'eau	Tous les villages où il y'a des points d'eau
			Réhabilitation des points d'eau à Ka'a (01), Nkosso (Mbang), Mvolo (01 puits et 01 forage), Ngosse (01 Bizouk), Sanguela (01 puits), Akondo (01), Oluanguina (01 au carrefour P), Mimbang (01), Ngona (01)	Ka'a, Nkosso, Mvolo, Ngosse, sanguela, Akondo, Oluanguina, Mimbang, Ngona
			Construction d'une adduction d'eau à la source Misa'a (Emvan), Nkolessong (Ndjombo 1)	Emvan, Nkolessong, Oluanguina
			Aménagement des sources d'eau à Ka'a (03), Nkolessong (04), Nkosso (01), Alanguena (01), Kombo (02), Oluanguina (01 à Ndongbeng et 01 à Etougou)	Ka'a, Nkolessong, Bkosso, Alanguena, Kombo, Oluanguina

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

Construction des toilettes publiques

Oluanguina



**Photo 3 :**Collecte d'eau non potable dans un environnement insalubre

### Secteur 10 : Énergie

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès à une énergie électrique de qualité	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance de couverture électrique</li> <li>- Faible entretien du réseau électrique</li> <li>- Poteaux électriques et fils de courant en mauvais état</li> <li>-Lecture aléatoire des compteurs électriques (puisqu'ils ne fonctionnent plus)</li> <li>-Majorité des villages n'étant pas couverts en énergie électrique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Utilisation d'autres sources d'énergie coutant assez chères</li> <li>-Coupures intempestives du courant</li> <li>-Factures très énormes</li> <li>-Faible suivi des élèves</li> <li>-Difficulté à conserver les aliments</li> </ul>	Installation des panneaux photovoltaïques dans les établissements publics	Oluanguina
			Installation du réseau électrique à la Mairie	Oluanguina
			Extension du réseau électrique BT à <b>Ngona</b> (Ayene-Chefferie Ngona 9 km), <b>Emvan</b> (8 km), <b>Ka'a</b> (Ka'a – Nkosso 11 km), <b>Nkolessong</b> (14 km), Nkosso (05 km) <b>Alanguena</b> (Alanguena-chefferie 02 km), <b>Mvolo</b> (2,5 km), <b>Ngosse</b> (Nkolguet-Ngosse-Mimbili- Bizouk – Nkomeyo – Endong – Mbe Ebom 12 km), <b>Sanguela</b> (Oluanguina – Sanguela 2,5 km), <b>Akondo</b> (Awae – limite Kombo 15 km), <b>Mfou Assamba</b> (sur 11 km) , <b>Akomkada</b> (sur 20 km), <b>Oluanguina</b> (Efulan 2 km, Ngoum 2 km et Mbong Mimbias 4 km),	Ngona, Emvan, Ka'a, Nkolessong, Alanguena, Mvolo, Ngosse, Sanguela, Akondo, Mfou Assamba, Akomkada, Oluanguina
			Création d'un point de vente des produits pétroliers	Oluanguina
			Réhabilitation du réseau électrique BT à <b>Mvolo</b> (Mvolo – Nkosso 3 km), <b>Mimbang</b> sur 5 km (remplacement des poteaux électriques défectueux), Nkosso (Ngomedzap-Mbiam 5 km)	Mvolo, Mimbang
			Installation d'un nouveau transformateur à Oluanguina	Oluanguina

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 11 : Enseignements secondaires

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès à un enseignement secondaire de qualité	-Insuffisance d'établissement secondaire -Insuffisance d'infrastructures dans les établissements existants -Inexistence d'aménagement dans les établissements secondaires existants	-Jumelage des classes -Coûts élevés de l'APEE -Forte déperdition scolaire -Exode scolaire -Faible suivi des élèves	Création et construction d'un CES	Emvan, Nkosso, Mimbang, Ngosse, Sanguela, Akomkada
			Création et construction d'un CETIC	Ngona, Mimbang, Kombo, Akondo, Mfou Assamba, Nkol Top
			Construction de 13 salles de classe au CETIC (08) et lycée (05)	Oluanguina
			Construction de 04 salles d'atelier au CETIC d'Oluanguina maçonnerie, menuiserie, électricité et industrie de l'habillement	Oluanguina
			Construction de 02 forages au CETIC (01) et au lycée (01)	Oluanguina
			Construction d'une clôture au lycée d'Oluanguina	Oluanguina
			Construction d'une clôture au CETIC	Oluanguina
			Construction de 02 salles informatique (lycée et CETIC)	Oluanguina
Recrutement de gardien de jour et de nuit pour le lycée et le CETIC	Oluanguina			

### Secteur 12 : Emploi et formation professionnelle

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès à un emploi décent	-Inexistence d'un centre de formation professionnelle -Faible formation des populations -Inexistence d'opportunités d'emploi	-Chômage car absence de qualification	Plaidoyer pour la création et la construction d'un centre de formation professionnelle	Nkosso, Ngona,
			Création d'une SAR/SM	Oluanguina, Ngosse, Sanguela, Kombo, Akondo, Mfou Assamba, Akomkada
			Création d'une antenne communale du Fonds National de l'Emploi (FNE) à Nkolessong	Nkolessong

### Secteur 13 : Travail et Sécurité sociale

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès à une sécurité sociale	-Méconnaissance de l'immatriculation volontaire à la CNPS -Faibles opportunités d'emploi	-Faible sécurisation après la vieillesse -Précarité après la vieillesse	Sensibilisation des populations sur l'affiliation volontaire à la CNPS	Oluanguina
			Création d'une mutuelle de santé communale	Nkolessong, Kombo, Akondo

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 14 : Tourisme et Loisirs

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté à valoriser le potentiel touristique existant	-Faible valorisation des potentiels sites touristiques -Inexistence d'un fichier exhaustif des potentiels sites touristiques -Insuffisance de structure d'accueil et d'hébergement	-Perte des potentiels revenus et des revenus annexes	Recensement et étude des potentiels sites touristiques en vue d'élaborer la carte touristique communale	Oluanguina
			Construction d'un motel	Oluanguina, Ngona, Nkosso
			Aménagement des sites touristiques : la grotte d'Ekan à <b>Nkolessong</b> , les collines à <b>Ayene</b> , chaînes montagneuses d'Ekoudou, rochers du cours d'eau Bii et d'Obom à <b>Mimbang</b> , Le rocher d'Efogo à <b>Ngosse</b> , Chute, et montagne de Zomo, Ze Aboe et Engoula à <b>Akondo</b> , grottes de Fodena, de Douma de Ndongo et d'Oyegue à <b>Mfou Assamba</b> ,	Nkolessong, Ayene, Mimbang, Ngosse, Akondo, Mfou Assamba
			Construction des logements d'accueil (passage)	Akondo, Akomkada
			Construction d'une auberge municipale	Oluanguina

### Secteur 15 : Forêts et faune

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté à préserver les forêts et la faune	-Inexistence d'une forêt communautaire -Exploitation abusive des essences forestières -Faible reboisement	-Disparition progressive des essences forestières -Éloignement des espèces fauniques	Sensibilisation des populations sur la gestion durables des forêts et de la faune	Tous les villages
			Organisation des séminaires de formation sur la protection de la forêt	Tous les villages
			Création d'un poste de contrôle forestier	Nkolessong, Ka'a, Ngosse, Kombo, Akondo, Akomkada
			Reboisement des espaces déboisés de 10 000 pieds de Bibolo et Moabi à	Ayene, Alanguena
			Création d'une pépinière sylvicole	Ayene, Alanguena, Mvolo, Mimbang, Nkol Top
			Création d'une forêt communautaire	Ayene, Kombo

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 16 : Environnement et Protection de la nature

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté à conserver durablement l'environnement et la nature	-Faible sensibilisation sur la protection de la nature -Gestion anarchique des ordures ménagères	-Dégradation progressive de l'environnement	Organisation des formations sur la construction des foyers améliorés	Oluanguina, Ngona,
			Organisation des formations sur la transformation du fumier en compost	Ngona, Nkosso
			Création des clubs des amis de la nature	Emvan, Ayene, Nkosso, Ngosse, Akomkada
			Création d'une décharge	Ka'a
			Vulgarisation des méthodes de protection de l'environnement	Nkolessong
			Création d'un espace vert dans la ville	Oluanguina
			Aménagement d'une décharge contrôlée	Oluanguina
Disposition des bacs à ordures dans la ville	Oluanguina			

### Secteur 17 : Habitat et Développement urbain

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès à un habitat décent	-Difficulté d'accès aux matériaux de construction -Insuffisance des moyens financiers -Faible urbanisme de la ville -Inexistence de voirie urbaine ni d'éclairage public	-Nombreux habitats en matériaux provisoires -Construction et occupation anarchique	Construction d'une quincaillerie communale à Oluanguina	Oluanguina
			Promotion de l'utilisation des briques de terre cuite à Nkolessong	Nkolessong
			Construction des logements sociaux	Oluanguina
			Création d'une voirie urbaine avec éclairage publics	Oluanguina
			Élaboration d'un plan d'occupation des sols à Alanguena	Alanguena
			Élaboration d'un plan sommaire d'urbanisme	Oluanguina, Mimbang

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 18 : Cadastre, Domaines et Affaires foncières

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté à sécuriser les terres	-Faible établissement des titres fonciers -Méconnaissance des procédures d'établissement des titres fonciers	-Nombreux conflits fonciers -Occupation anarchique du sol	Sensibilisation des populations sur l'immatriculation des terres	Tous les villages
			Sensibilisation des populations sur la procédure d'obtention du titre foncier	Tous les villages
			Établissement d'un plan cadastral à Emvan	Emvan
			Élaboration d'un plan cadastral à Nkosso	Emvan

### Secteur 19 : Recherche scientifique et Innovation

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté d'accès aux résultats de la recherche	-Faible vulgarisation des résultats de la recherche -Faible valorisation des plantes médicinales	-Mauvaise production agropastorale -Technique culturelle et de construction ancestrales	Organisation des ateliers de sensibilisation et de vulgarisation de la recherche à Oluanguina	Oluanguina
			Organisation des ateliers de formations et de recyclage sur les techniques de fertilisation des sols à Oluanguina	Oluanguina
			Construction des foyers améliorés à Ka'a (01), Nkolessong (01)	Ka'a, Nkolessong
			Création de pépinière de plantes médicinales	Oluanguina
			Création d'un arboretum (jardin botanique)	Oluanguina

### Secteur 20 : Commerce

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villages concernés
Difficulté à commercialiser les produits agropastoraux	-Inexistence des marchés périodiques -Coûts élevés des boutiques - Inexistence de hangar de marché -Inexistence d'aménagement dans les marchés communaux (électricité, point d'eau, toilettes) -Mauvais état des routes rurales	-Répercussion des coûts de transports dans les produits	Construction de hangar de marché	Ngona, Emvan, Nkolessong, Ayene, Mimbang, Ngosse, Akondo, Mfou Assamba (à <b>Mvem</b> ), Akomkada, Nkol Top
			Organisation des ventes groupées des produits vivriers	Tous les villages
			Création des marchés périodiques	Oluanguina, Mimbang
			Construction des toilettes, électrification, points d'eau dans les marchés existants	Oluanguina, Mimbang

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### Secteur 21 : Jeunesse et Éducation civique

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté des jeunes à s'insérer socio professionnellement	-Faible encadrement des jeunes -Difficulté d'accès à l'emploi -Inexistence d'infrastructure pour le CMPJ et le DAJEC -Faible vulgarisation des projets et programmes d'insertion socioprofessionnelle des jeunes -Faible organisation des jeunes -Inexistence d'espace de loisirs	-Fort taux de chômage -Oisiveté	Encadrement des jeunes par le CMPJ à Olanguina	Olanguina, Ngona
			Construction d'un foyer des jeunes à Emvan, Olanguina	Emvan, Olanguina
			Construction d'un bâtiment pour le CMPJ d'Olanguina	Olanguina
			Construction des locaux de la DAJEC	Olanguina
			Création et construction d'un centre d'alphabétisation fonctionnelle	Olanguina
			Création d'une association des jeunes	Ka'a, Nkolessong, Ngosse, Sanguela, Kombo
			Formation de la jeunesse au montage des projets et la recherche des financements à	Ka'a, Nkolessong, Ayene, Alanguena, Akondo
			Vulgarisation des projets et programmes d'insertion socioprofessionnelle des jeunes	Olanguina
Création d'une bibliothèque communale	Olanguina			

### Secteur 22 : Sports et Éducation physique

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté à pratiquer les activités physiques et sportives	-Insuffisance d'aires de jeu -Faible pratique d'autres sports que le football -Inexistence d'infrastructures pour le DASEP -Insuffisance d'encadreurs sportifs	-Oisiveté -Faible détection des potentiels talents sportifs -Mauvaise condition de travail pour le DASEP	Construction des infrastructures pluridisciplinaires	Emvan, Ayene, Ngosse, Sanguela, Kombo, Mfou Assamba, Akomkada
			Organisation d'un championnat de vacances par an à Olanguina	Olanguina
			Construction d'un stade municipal	Olanguina
			Création d'un centre de formation en disciplines sportives à	Olanguina, Mfou Assamba
			Construction et équipement de la DASEP	Olanguina

### Secteur 23 : Petites et Moyennes Entreprises, Économie sociale et Artisanat

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté à valoriser l'artisanat et l'entrepreneuriat	-Inexistence de PME -Faible pratique de l'artisanat -Difficulté d'accès aux financements -Faible valorisation (faible transmission) -Difficulté d'écoulement	-Disparition progressive de l'artisanat -Abandon et découragement	Sensibilisation et formation des populations sur la valorisation de l'artisanat	Ngona, Ka'a, Nkolessong, Ayene, Mimbang, Ngosse
			Organisation annuelle d'un salon de l'artisanat à Olanguina	Olanguina
			Création d'une association des artisans	Olanguina
			Création d'un centre artisanal communal à Olanguina	Olanguina
			Création d'un point d'exposition des produits artisanaux à Olanguina, Mfou Assamba	Olanguina, Mfou Assamba

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 24 : Mines, Industries et Développement technologique

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté à valoriser les potentielles carrières existantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Inexistence d'un fichier de recensement des potentielles carrières</li> <li>-Insuffisance des moyens financiers des populations</li> <li>-Difficulté d'accès aux potentiels sites</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Perte de potentiels revenus</li> <li>-Difficulté d'accès à l'emploi pour les jeunes</li> </ul>	Création d'une carrière communale de sable à Ngona (Essoue Mangoa'a), Nkolessong, Nkosso (Abassa), Ngosse (Mimbili), Sanguela, Akondo, Akomkada	Ngona, Nkolessong, Nkosso, Ngosse, Sanguela, Akondo, Akomkada, Nkoltop
			Création d'une carrière communale de latérite	Nkolessong, Akomkada, Nkol Top
			Aménagement de la piste d'accès aux produits de carrière à Ngosse (2 km), Kombo (5 km)	Ngosse, Kombo
			Création d'une usine de transformation de manioc	Oluanguina

### Secteur 25 : Transports

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté à déplacer les biens et les personnes	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Inexistence d'une gare routière</li> <li>-Insuffisance des moyens de transports</li> <li>-Inexistence d'une association des conducteurs de mototaxi</li> <li>-Faible équipement de protection individuel des conducteurs de mototaxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Coûts élevés du transport</li> <li>-Faible organisation des conducteurs de mototaxi</li> </ul>	Construction d'un point d'embarquement à Emvan	Emvan
			Formation des moto-taximen sur les règles de sécurité	Tous les villages
			Construction d'une gare routière à Oluanguina, Mfou Assamba	Oluanguina, Mfou Assamba
			Construction d'un stationnement de voiture à Mimbang	Mimbang
			Création d'une association de conducteurs de mototaxi	Tous les villages
			Distribution des chasubles numérotées aux conducteurs de mototaxi	Oluanguina, Mimbang
			Octroi du matériel de protection individuelle aux conducteurs de mototaxi	Oluanguina, Mimbang

### Secteur 26 : Postes et Télécommunication

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès aux services de télécommunication	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Faible couverture des réseaux téléphoniques</li> <li>-Difficulté d'accès à l'internet</li> <li>-Inexistence d'un bureau de poste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sous-information</li> <li>-Retard dans l'utilisation des TIC</li> </ul>	Création, construction et équipement d'un télé-centre communautaire polyvalent à	Oluanguina, Emvan, Nkolessong, Mfou Assamba
			Plaidoyer auprès des opérateurs téléphoniques pour la construction des antennes relais	Ka'a, Nkolessong, Nkosso, Mimbang, Ngosse, Kombo, Akondo, Mfou Assamba
			Création d'un bureau de poste	Oluanguina, Mfou Assamba

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### Secteur 27 : Communication

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès aux services de communication	Absence d'organe de communication local pour la transmission des informations aux populations en temps réel	Sous-information	Plaidoyer auprès des services radio/TV pour installation d'une antenne relais	Ngona
			Construction d'une radio communautaire à	Olanguina, Emvan, Ka'a, Nkolessong, Ngosse, Mfou Assamba
			Création d'un point de dépôt de presse écrite	Olanguina, Mfou Assamba
			Création d'une gazette communale	Olanguina

### Secteur 28 : Administration territoriale, Décentralisation, Sécurité, Maintien Ordre

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès à une sécurité civile de qualité	-Vétusté et étroitesse de la sous-préfecture -Inexistence de moyens de locomotion à la brigade de gendarmerie -Faible équipement des comités de vigilance -Éloignement du centre d'état civil principal pour certaines localités -Certaines chefferies traditionnelles non identifiables -Faible maîtrise des enjeux liés à la décentralisation	-Mauvaise condition de travail -Établissement tardif des actes de naissance -Présence d'insécurité	Construction de la sous-préfecture	Olanguina
			Acquisition d'un matériel roulant pour intervention à la brigade de gendarmerie	Olanguina
			Acquisition du matériel de sécurité pour les comités de vigilance (15 sifflets, 15 torches, 15 gilets, 15 bottes)	à Ngona Ka'a, Nkolessong, Mimbang, Ngosse
			Construction d'une plaque de signalisation à la chefferie	Ngona, Ayene, Mvolo
			Construction d'un poste de sécurité	Emvan, Nkosso, Mfou Assamba
			Création et construction d'un centre d'état civil	Emvan, Ka'a, Nkolessong, Nkosso, Mimbang, Ngosse, Sanguela, Akondo, Akomkada, Ngona
			Construction d'un mât à la chefferie de Nkosso	Nkosso
			Mise en place d'un comité de vigilance à Akomkada	Akomkada
Organisation de 02 ateliers d'imprégnation des acteurs locaux au processus de décentralisation	Olanguina			

### Secteur 29 : Enseignement supérieur

Problème	Causes	Effets	Besoins/idées de projets identifiés	Villagesconcernés
Difficulté d'accès à un enseignement supérieur de qualité	-Éloignement des établissements supérieurs existants -Coûts élevés de la scolarisation -Insuffisance des moyens financiers	-Abandon des études -Pratique non conventionnelle pour payer les études	Octroi des bourses à tous les étudiants de la commune	Olanguina
			Organisation des stages de vacance par la commune pour l'appui aux jeunes bacheliers (tous les villages)	Olanguina
			Création d'une association d'étudiants à Sanguela, Akomkada	Sanguela, Akomkada

**Tableau 22** : Principaux problèmes et besoins consolidés par secteur

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 4.5. Tableau de synthèse des 08 microprojets prioritaires

Il s'agit de présenter les microprojets prioritaires sociaux et économiques qui sont respectivement de l'ordre de cinq (05) et trois (03) par village.

VILLAGES	MICROPROJETS SOCIAUX					MICROPROJETS ÉCONOMIQUES			PRIORITÉ DES PRIORITÉS	Coût estimatif	Justification de la sélection
	MS <sub>1</sub>	MS <sub>2</sub>	MS <sub>3</sub>	MS <sub>4</sub>	MS <sub>5</sub>	ME <sub>1</sub>	ME <sub>2</sub>	ME <sub>3</sub>			
AKOMKADA	Étude de faisabilité en vue de l'électrification 1/3 MT 2/3 BT triphasé du village sur 18 km (Alanguena-Akomkada)	Étude de faisabilité en vue du reprofilage de la route Alanguena-Akomkada sur 18 km	Construction d'un bâtiment de 2 salles de classe à l'école maternelle de Nyeng	Création et construction d'un CSI à Akomkada	Construction d'un forage à Akomkada	Construction d'une ferme avicole communale de 2000 poussins	Construction d'une porcherie communale de 100 têtes	Acquisition des intrants agricoles aux agriculteurs (Fongicides, engrais et insecticides)	Étude de faisabilité en vue de l'électrification 1/3 MT 2/3 BT triphasé du village sur 18 km (Alanguena-Akomkada)	73 000 000	Difficulté d'accès à l'énergie électrique
					50 000 000	8 000 000	5 000 000	5 000 000			
AKONDO	Construction d'un forage à Akondo	Étude de faisabilité en vue de l'électrification du village 4km (Ngone-Mfou Assamba) par Mfou	Création et construction d'un centre de santé à Akondo	Création et construction d'une école maternelle à Akondo	Construction d'un forage à Akondo-Nord	Construction d'une ferme porcine de race améliorée de 10 têtes	Construction d'une ferme avicole de 500 poussins	Création d'une pépinière de cacao de 10000 pieds à Akondo centre	Construction d'un forage à Akondo	102 500 000	Accès difficile à l'eau potable
	8 000 000		50 000 000	20 000 000	8 000 000	5 000 000	5 000 000	6 500 000			
ALANGUENA	Construction d'un forage à Alanguena chefferie	Étude de faisabilité en vue du reprofilage et cantonnement de la piste en terre sur 06 km (carrefour Alanguena-Akomkada)	Extension du réseau électrique triphasé (BT) sur 03 km (Alanguena chefferie-Alanguena II)	Construction d'une pharmacie communautaire	Création et construction d'une école maternelle	Acquisition en un moulin multifonctionnel à essence	Construction d'une ferme avicole de 1000 poussins	Création d'une pépinière de 10 000 plants de cacao	Construction d'un forage à Alanguena chefferie	40 500 000	Accès difficile à l'eau potable
	8 000 000				20 000 000	1 000 000	5 000 000	6 500 000			
AYENE	Acquisition des écoles publiques d'Ayene en 150 tables bancs	Construction d'un bâtiment de deux salles de classes pour l'école maternelle	Construction d'un forage à Ayene-chefferie	Reprofilage de la route Akak-Yemekom sur 2 km	Construction d'un forage à Ayene - École	Reprofilage de la piste agricole Ayene école – Nkom Dzap sur 2 km	Construction d'une porcherie communautaire de 100 porcelets	Construction d'une ferme avicole de 2000 poussins	Reprofilage de la piste agricole Ayene école – Nkom Dzap sur 2 km	26 000 000	Insuffisance de tables bancs Mauvais état des table-bancs
			8 000 000		8 000 000		5 000 000	5 000 000			
EMVAN	Construction d'un forage au quartier chefferie	Construction d'une pharmacie	Création et Construction une école maternelle	Construction un foyer des jeunes	Construction d'un forage à Nkolayop	Création d'une unité de transformation polyvalente	Aménagement de la piste agricole: Emvan-Ngolbang 12km	Création un champ semencier de maïs et de manioc	Construction d'un forage au quartier chefferie	67 500 000	Accès difficile à l'eau potable
	8 000 000		20 000 000	20 000 000	8 000 000	5 000 000		6 500 000			
KA'A	Extension du	Étude de	Création et	Construction un	Construction d'un	Ouverture de la	Construction une	Création d'un	Extension du	98 000 000	Difficulté

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

VILLAGES	MICROPROJETS SOCIAUX					MICROPROJETS ÉCONOMIQUES			PRIORITÉ DES PRIORITÉS	Coût estimatif	Justification de la sélection
	MS <sub>1</sub>	MS <sub>2</sub>	MS <sub>3</sub>	MS <sub>4</sub>	MS <sub>5</sub>	ME <sub>1</sub>	ME <sub>2</sub>	ME <sub>3</sub>			
	réseau électrique MT Nkosso - Ka'a 11km	faisabilité en vue du reprofilage la route limite Emvan/Ka'a - limite Ka'a-Nguinda 4km	construction d'une pro-pharmacie	foyer communautaire	forage à Ka'a	piste agricole: Ka'a -Mbiam 9km	unité de transformation polyvalente	champ semencier de Manioc sur 01 ha	réseau électrique MT Nkosso - Ka'a 11km		d'accès à l'énergie électrique
				20 000 000	8 000 000		5 000 000	65 000 000			
KOMBO	Construction d'un forage à la chefferie	Construction d'un forage à Ntom	Étude de faisabilité en vue de l'électrification BT triphasé du village Oluanguina-Kombo 7km	Étude de faisabilité en vue du reprofilage de la route Ekom-Akondo 7km	Création et construction d'une école maternelle	Construction d'un hangar de marché	Création et construction d'une unité de transformation du manioc	Création d'une pépinière de semences améliorées de cacao 2000 plants	Construction d'un forage à la chefferie	126 000 000	Accès difficile à l'eau potable
	8 000 000	8 000 000			20 000 000	20 000 000	5 000 000	65 000 000			
MFOU-ASSAMBA	Création et construction d'un centre de santé à Mfou Assamba	Construction d'un forage à Oyegue Paroisse	Création et construction d'un CETIC à Angosso	Étude de faisabilité en vue du reprofilage de la route Ngat 2 - Kombo 8km	Étude de faisabilité en vue de l'électrification BT triphasé Ngat 2 - Kombo 8 km	Création et construction d'une unité de transformation du manioc	Création d'une pépinière de cacao de 12000 plants	Création et construction d'un hangar de marché (périodique) à Mvem	Création et construction d'un centre de santé à Mfou Assamba	208 000 000	Accès difficile aux soins de santé de qualité
	50 000 000	8 000 000	60 000 000			5 000 000	65 000 000	20 000 000			
MIMBANG	Création et construction d'une école maternelle	Construction d'un forage à la chefferie	Création et construction d'un CETIC	Création et construction d'un centre de santé	Construction d'un forage à Nnamassi I	Création et construction d'un marché (périodique)	Construction d'une unité de transformation multifonctionnelle	Création d'une ferme porcine	Création et construction d'une école maternelle	176 000 000	Accès difficile à l'éducation de base
	20 000 000	8 000 000	60 000 000	50 000 000	8 000 000	20 000 000	5 000 000	5 000 000			
MVOLO	Étude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau électrique sur 03 km BT	Étude de faisabilité en vue de la réhabilitation d'un puits (Église)	Réhabilitation de la toiture d'un bâtiment de deux salles de classe à l'école publique de Mvolo	Construction d'une case de santé	Création et construction d'une école maternelle	Acquisition d'un moulin multifonctionnel à essence	Création d'une maison du paysan pour la vente des produits phytosanitaires	Étude de faisabilité en vue de l'ouverture de la piste agricole Mvolo-Akono sur 03 km	Étude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau électrique sur 03 km BT	131 000 000	Difficulté d'accès à l'énergie électrique
			50 000 000	50 000 000	20 000 000	1 000 000	10 000 000				
NGONA	Étude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Ngona-Ngosse sur 5 km	Construction d'un forage à la chefferie	Construction d'un forage à la chapelle	Étude de faisabilité en vue de l'électrification BT (monophasé) Ngona-Ngosse 5km	Construction d'une pro-pharmacie	Construction d'une ferme communale avicole	Création d'une ferme porcine communale	Acquisition de 150 kg de semences améliorées de Cacao	Étude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Ngona-Ngosse sur 5 km	27 000 000	Mauvais état du réseau routier
		8 000 000	8 000 000			5 000 000	5 000 000	1 000 000			
NGOSSE	Étude de faisabilité en vue de	Étude de faisabilité en vue de	Construction d'un forage à Ngosse	Création et construction d'un centre de santé	Étude de faisabilité en vue de l'ouverture de	Création d'une ferme avicole de 2000 poussins	Création d'un champ semencier de	Construction d'un magasin de stockage à	Étude de faisabilité en vue de	89 500 000	Difficulté d'accès à l'énergie

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

VILLAGES	MICROPROJETS SOCIAUX					MICROPROJETS ÉCONOMIQUES			PRIORITÉ DES PRIORITÉS	Coût estimatif	Justification de la sélection
	MS <sub>1</sub>	MS <sub>2</sub>	MS <sub>3</sub>	MS <sub>4</sub>	MS <sub>5</sub>	ME <sub>1</sub>	ME <sub>2</sub>	ME <sub>3</sub>			
	l'électrification du village sur 16km (Nkolnguet-Bizouk-Oyegue)	l'ouverture de la route Ngosse-Bizouk 3km		à Ngosse	la route tronçon Ngosse-Ngona 6 Km		maïs de 2 Ha	Ngosse	l'électrification du village sur 16km (Nkolnguet-Bizouk-Oyegue)		électrique
			8 000 000	50 000 000		5 000 000	6 500 000	20 000 000			
NKOLESSONG	Création et construction d'une école maternelle	Étude de faisabilité en vue du reprofilage de l'axe Nkolessong-Nguida-Ka'a 4 km	Extension du réseau électrique MT Nkosso-Nkolessong sur 15 km	Construction d'un foyer culturel	Réhabilitation du CSI	Étude de faisabilité en vue de l'ouverture de la piste agricole Minkomilala – Eboungou II 8km	Construction une unité de transformation polyvalente (manioc, maïs,...)	Construction un magasin de stockage	Création et construction d'une école maternelle	75 000 000	Accès difficile à l'éducation de base
	20 000 000			20 000 000	10 000 000		5 000 000	20 000 000			
NKOLTOP	Construction d'un forage à Nkol Top	Création et construction d'un centre de santé	Construction d'un foyer communautaire	Réhabilitation de 02 salles de classe à l'école primaire	Construction d'un centre multifonctionnel polyvalent	Création d'une ferme porcine (50 porcelets)	Acquisition des plants de cacao améliorés (20 000 plants)	Création d'une ferme avicole (2000 poussins)	Construction d'un forage à Nkol Top	173 000 000	Accès difficile à l'eau potable
	8 000 000	50 000 000	20 000 000	10 000 000	20 000 000	50 000 000	10 000 000	5 000 000			
NKOSSO	Étude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau électrique Mvolo-Nkosso 7km	Étude de faisabilité en vue de l'extension du réseau électrique Ngomedzap-Mbiam 5km	Réhabilitation du puits endommagé de Nkosso	Création et construction d'un centre de santé	Création et construction d'une école maternelle	Création et construction d'une unité de transformation du manioc	Création d'une pépinière de cacao de 10000 plants	Construction d'un magasin de stockage	Étude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau électrique Mvolo-Nkosso 7km	94 000 000	Difficulté d'accès à l'énergie électrique
			1 000 000	50 000 000	20 000 000	1 000 000	2 000 000	20 000 000			
OLANGUINA										-	
SANGUELA	Étude de faisabilité en vue de réhabilitation du puits endommagé de Sanguela 1	Construction d'un forage à Sanguela 2	Étude de faisabilité en vue de l'extension du réseau électrique BT: Oluanguina-Sanguela 1-Sanguela2 (2,5km)	Étude de faisabilité en vue de l'ouverture de la route reliant Sanguela1 à Sanguela2 8 km	Création et construction d'une école maternelle à Sanguela 2	Construction d'un magasin de stockage des produits à Sanguela	Acquisition d'un moulin à écraser multifonctionnel (maïs et manioc)	Création d'une cacaoyère communale de 50 Ha	Étude de faisabilité en vue de réhabilitation du puits endommagé de Sanguela 1	114 000 000	Accès difficile à l'eau potable
		8 000 000			20 000 000	20 000 000	1 000 000	65 000 000			

**Tableau 23 :** Liste des microprojets prioritaires par village

# **5. PLANIFICATION STRATÉGIQUE**

### 5.1. Vision et objectifs du PCD

Il s'agira de présenter la vision de développement de la commune d'Olanquina, le ranking des villages et les objectifs du PCD

#### 5.1.1. Vision de développement de la commune

À la suite d'une démarche participative associant tous les acteurs de développement de la Commune (autorités administratives, Association, ONG, Délégués Départementaux, PNDP, OAL, etc...), les aspirations des populations d'Olanquina, la commune d'Olanquina s'est dégagée dans une vision partagée du Développement à l'horizon 2035. Elle se formule ainsi qu'il suit : « Olanquina : la cité futuriste disposant des infrastructures socio-économiques porteur de croissance »

### AU PLAN ÉCONOMIQUE :

#### 1. AGRICULTURE ET ÉLEVAGE :

La Commune d'Olanquina est un bassin de production important dans les spéculations ci-après :

- **Produits de rente** : Cacao (passage d'une production de 900t/an à 5000t/an), palmier à huile (passage à une production 2000 litres par an) et café (passage d'une production de 120t/an à 1500t/an) ;
- **Horticulture** : Ananas (passage d'une production de 27,4t/an à 1000t/an), tomate (passage d'une production de 0,5t/an à 500t/an), piment (passage d'une production de 0,5t/an à 500t/an) ;
- **Produits vivriers** : Banane-plantain (passage d'une production de 165,5t/an à 1000t/an), manioc (passage d'une production de 185t/an à 1000t/an), macabo (passage d'une production de 145t à 1000t/an) ;
- **Produits d'élevage** : Porcin (passage d'une production de 1205 têtes à 3000 têtes), Volaille (passage d'une production de 1260 têtes à 20 000 têtes par an), caprin (passage d'une production de 5556 têtes à 25 000 têtes)

#### 2. INDUSTRIE :

- Construction des usines de transformation des produits agro-pastoraux
- Construction d'usine de transformation du bois
- Exploitation industrielle des produits de carrière

#### 3. TOURISME :

- Aménagement des sites touristiques
- Création d'un musée national
- Création des centres de loisirs
- Construction des établissements hôteliers

**4. INFRASTRUCTURES**

- Entretien annuel des routes en terre
- Bitumage des axes principaux  
Nkoltop-Oluanguina-Nkolessong sur 15 km  
Oluanguina-Akomkada-Mfou Assamba-Ngosse-Awae 20 km

**AU PLAN SOCIAL**

**1. EAU ET ÉNERGIE**

- Accès à l'eau potable de tous les habitants
- Accès à l'énergie électrique de tous les habitants

**2. SANTÉ**

- Augmentation de la couverture sanitaire (90%)
- Construction de 03 CSI

**3. ÉDUCATION**

- 100% des enfants scolarisables ont accès à l'éducation maternelle et primaire
- Augmentation du taux d'accès aux enseignements secondaires (construction de 02 CES et 02 CETIC)
- 90% des élèves ont accès au TIC

**4. SPORT**

- Construction des infrastructures sportives

**SUR LE PLAN ENVIRONNEMENTAL**

**1. FORÊT**

- Création de forêt communale et communautaire
- Reboisement des espèces

**2. ASSAINISSEMENT**

- Construction des toilettes décentes (assainissement)
- Gestion durable des ordures (solides et liquides) ménagères par la collecte et le traitement

### 5.1.2. Objectifs du PCD

#### a-) Objectif global

Élaborer sur la base de la vision de développement du Maire, des diagnostics de terrain et du Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi, une planification stratégique (CDMT) et un Plan d'Investissement Annuel (PIA) de la commune d'OLANGUINA

#### b-) Objectifs spécifiques

- Restituer les différents cadres logiques de la Commune **D'OLANGUINA** par secteurs ;
- Planifier les investissements prioritaires pour la première année (PIA) sous la base des ressources mobilisables ;
- Élaborer le tableau de planification stratégique (CDMT) ;
- Élaborer un plan de passation des marchés pour la première année.
- Élaboration du cadre de gestion environnementale du CDMT
- Mettre en place un Comité Communal de Suivi-évaluation (CCSE)

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 5.2. Cadre logique par secteur

**SECTEUR 1** : ADMINISTRATION TERRITORIALE, DÉCENTRALISATION, SÉCURITÉ, MAINTIEN ORDRE

**PROBLÈME** : Difficultés d'accès à certaines infrastructures sociales de base et à une sécurité garantie dans la commune

**Tableau 24** : Cadres logiques

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Sources de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'offre d'accès à une sécurité de qualité			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Construire et équiper des infrastructures d'encadrement	Nombre d'infrastructures construites	-INS	-Disponibilité foncière et des ressources financières
	2. Faciliter l'accès aux actes	Nombre de nouveaux actes établis	- Rapports état civil - Enquêtes	Arrêté de nomination des officiers d'état civil
	3. Assurer une sécurité de proximité	Nombre de comités de vigilance opérationnel	- Rapport sectoriel	-Disponibilité des ressources financières
<b>Résultats</b>	1.1. Les infrastructures d'encadrement sont construites et équipées permettant un meilleur encadrement des usagers	Nombre infrastructures construites	- Enquêtes	-Disponibilité des ressources financières
	2.1. Les populations établissent leurs actes à proximité	% de nouveaux actes établis	- Rapports centre d'état civil	Forte participation des parties prenantes
	3.1. Les populations sont mieux sécurisées	Analyse des comportements	- Enquêtes	Forte implication des populations
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Construction de la sous-préfecture à Oluanguina		100 000 000	-Disponibilité foncière et des ressources financières
	1.1.2. Construction d'un poste de sécurité à Emvan		100 000 000	Plan sectoriel -Disponibilité foncière et des ressources financières
	2.1.1. Création d'un centre d'état civil à Emvan, Ka'a, Nkosso, Mimbang, Ngosse, Sanguela, Akondo, Ngona		1 000 000	Arrêté de nomination des officiers d'état civil
	2.1.2. Organisation d'une campagne d'établissement des jugements supplétifs pour l'établissement des actes dans la commune		1 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	3.1.1. Acquisition du matériel de sécurité pour les comités de vigilance (15 sifflets, 15 torches, 15 gilets, 15 bottes)		10 000 000	Bonne structuration des comités de vigilance
	Total		<b>212 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 2** : AFFAIRES SOCIALES

**PROBLÈME** : Faible prise en charge des personnes socialement vulnérables

Logique d'intervention		Indicateur objectivement vérifiable	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Assurer une prise en charge adéquate aux personnes socialement vulnérables			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Construire des structures d'encadrement adéquates des PSV	Nombre de nouvelles structures construites	- Rapport sectoriel - Enquête	-Disponibilité des ressources financières
	2. Renforcer les capacités des PSV à se prendre en charge et à se regrouper en association	Nombre de nouvelles PSV prises en charge	- Rapport Centre social	-Disponibilité des ressources financières -PSV recensées
	3. Sensibiliser toutes les parties prenantes	Analyse des comportements de la population	- Enquête - ECAM	-Disponibilité des parties prenantes
<b>Résultats</b>	1.1. Un centre de réhabilitation et rééducation pour les PSV est construit	Rapports d'évaluation des activités	- Rapports centre social	-Disponibilité des terres -Disponibilité du personnel adéquat
	2.1. Les personnes handicapées sont aptes à se prendre en charge	Quantité et qualité de l'appareillage suffisant	- Rapports centre social - Enquêtes INS	-Disponibilité des ressources financières
	2.2. Les PSV sont pris en charge partiellement ou totalement médicalement et financièrement	Nombre de PSV pris en charge médicalement	- Rapports centre social -INS	-PSV recensées et organisées -Disponibilité des ressources
	2.3. Les PSV sont formées dans la pratique de petits métiers en vue de leur insertion socioprofessionnelle	Nombre de PSV formées et insérées	- Enquête INS - ECAM	-Disponibilité des parties prenantes
	3.1. Les PSV sont regroupées en association et maîtrisent les procédures d'encadrement des PSV	Nombre de nouvelles associations de PSV créées et sensibilisées	- Rapports sectoriels - Enquête INS - ECAM	-Disponibilité des parties prenantes
	3.2. Les infrastructures ouvertes au public intègrent véritablement le composant handicap dans les constructions des bâtiments	Nombre de bâtiments respectant le composant handicap	- Enquête	-Volonté affichée des entrepreneurs
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Construction et équipement du centre social		150 000 000	-Disponibilité des terres -Disponibilité des ressources financières
	2.1.1. Élaboration d'un fichier des Personnes Socialement Vulnérables (PSV)			Forte contribution de la population
	2.1.2. Octroi des appareillages nécessaires et adéquats aux personnes		100 000 000	Bon recensement établi

### Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

	handicapées à <b>Ayene</b> (10 chaises roulantes, 10 Cannes blanches, 10 lunettes de lecture), <b>Mimbang</b> (10 chaises roulantes, 10 Cannes blanches, 10 lunettes de lecture), <b>Kombo</b> (10 chaises roulantes, 10 Cannes blanches, 10 lunettes de lecture), <b>Mfou Assamba</b> (10 béquilles, 10 chaises roulantes, 80 paires de lunettes optiques), <b>Akomkada</b> (10 béquilles, 10 Cannes blanches, 10 chaises roulantes, 80 paires de lunettes optiques)		
	2.2.1. Prise en charge médicale effectifs des PSV	5 000 000	Les CSI appliquent la réglementation
	2.3.1. Formation des PSV en AGR (vannerie, saponification, couture ...) une fois par an	5 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	2.4.1. Création d'une association de PSV par village	1 000 000	Volonté affichée des PSV
	3.1.1. Sensibilisation des PSV sur leurs procédures d'encadrement	1 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	3.2.1. Mise sur pied d'une mesure systématique de construction en prenant en compte la prise en compte du handicap dans les constructions des bâtiments	1 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
	<b>TOTAL</b>	<b>263 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### SECTEUR 3 : AGRICULTURE

**PROBLÈME :** Difficulté à pratiquer une agriculture rentable et durable

Logique d'intervention		Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès à la pratique d'une agriculture rentable et durable dans la Commune			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Accroître les moyens financiers des producteurs	Nombre de points de vente des produits agricoles construits	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des toutes les parties concernées
	2. Faciliter l'accès à la formation et à l'encadrement des agriculteurs	Nombre d'agriculteurs formés	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des toutes les parties concernées
	3. Faciliter l'accès au matériel agricole	Liste du matériel agricole acquis	Rapports et enquêtes des sectoriels	Disponibilité des moyens financiers
	4. Faciliter l'écoulement des produits agricoles	Nombre de kilomètre de dessertes aménagées	Rapports et enquêtes des sectoriels	-Étude technique -Disponibilité des moyens financiers
	5. Diminuer la baisse des maladies des plantes	Nombre et liste des intrants et produits phytosanitaires acquis	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des responsables techniques et des agriculteurs
	6. Favoriser l'augmentation de la production agricole	Nombre de plants et semences améliorés acquis	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des responsables techniques et des agriculteurs
<b>Résultats</b>	1.1. La vente des produits agricoles est facilitée	Nombre de points de vente des produits agricoles construits	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des toutes les parties concernées
	1.2. Les infrastructures marchandes et de stockage sont construites	Nombre d'infrastructures de stockage des produits agricoles construits	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des toutes les parties concernées
	1.3. Des organisations paysannes sont créés	Nombre d'organisations paysannes créées	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des toutes les parties concernées
	2.1. L'accès aux formations et le suivi des agriculteurs sont faciles et effectifs	Nombre d'agriculteurs formés	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des toutes les parties concernées
	2.2. Les agriculteurs maîtrisent les techniques de transformation modernes de leur production	Nombre d'agriculteurs formés	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des toutes les parties concernées
	3.1. L'augmentation des revenus des agriculteurs est favorisée	Liste du matériel agricole acquis	Rapports et enquêtes des sectoriels	Disponibilité des moyens financiers
	4.1. Les bassins de productions sont désenclavés	Nombre de kilomètre de dessertes aménagées	Rapports et enquêtes des sectoriels	-Étude technique -Disponibilité des moyens financiers
	5.1. L'accès aux produits de traitement est effectif	Nombre et liste des intrants et produits phytosanitaires acquis	Rapports et enquêtes des sectoriels	Implication des responsables techniques et des

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

				agriculteurs
	<b>6.1.</b> L'accès aux plants et semences améliorés est effectif.	Nombre de plants et semences améliorés acquis	Rapports et enquêtes des sectoriels	
<b>Activités</b>			<b>Coûts (FCFA)</b>	<b>Conditions préalables</b>
	<b>1.1.1.</b> Construction d'un point de vente des produits phytosanitaires et intrants agricoles à Oluanguina, Ka'a		25 000 000	Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires
	<b>1.1.2.</b> Création d'une unité de transformation de manioc et maïs à Emvan		100 000 000	Études techniques Disponibilité des moyens financiers et foncières
	<b>1.1.3.</b> Organisation des ventes groupées de Cacao à Nkolessong			Implication des toutes les parties concernées
	<b>1.2.1</b> Construction de magasins de stockage à Ngona (01), Nkolessong (01), Nkosso (01), Ngosse (01), Sanguela (01), Kombo (01), Akondo (01), Mfou Assamba (01), Akomkada (01)		175 000 000	Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires
	<b>1.3.1.</b> Création d'une coopérative agricole à Mfou Assamba			Implication des toutes les parties concernées
	<b>2.1.1.</b> Formation et encadrement des agriculteurs sur les techniques agricoles de cacao, banane-plantain, maïs et manioc (mise en place des pépinières, entretien, commercialisation, transformation, semis, utilisation du matériel mécanique, l'entrepreneuriat agricole et la formation sur les BPA et multiplication) à Oluanguina		12 000 000	Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires Implication du sectoriel
	<b>2.1.2.</b> Création et construction d'un poste agricole à Nkolessong, Mimbang, Kombo, Akondo		100 000 000	-Disponibilité foncière -Implication des autorités
	<b>2.2.1.</b> Acquisition d'un moulin de transformation de manioc, de maïs multifonctionnelle à Alanguena, Mvolo, Kombo, Mfou Assamba		20 000 000	-Disponibilité foncière -Implication des autorités
	<b>3.1.1.</b> Acquisition du matériel agricole à <b>Ngona</b> (50 houes, 50 pioches, 50 machettes) à <b>Nkolessong</b> (02 atomiseurs, 02 balances Roberval porte tout, 02 pulvérisateurs à dos, 50 houes, 50 dabas, 50 râteaux, 50 machettes, 50 plantoirs, 50 limes), <b>Mimbang</b> (10 atomiseurs, 80 pulvérisateurs, 10 balances, 05 tracteurs, 50 plantoirs, 50 machettes, 50 brouettes, 30 pousses, 100 limes, 50 sécateurs, 10 râteaux, 50 houes, 50 bottes), <b>Mfou Assamba</b> (05 atomiseurs, 20 pulvérisateurs, 10 balances, 02 tracteurs, 50 plantoirs, 50 machettes, 50 brouettes, 30 pousses, 100 limes, 50 sécateurs, 10 râteaux, 50 houes, 50 bottes)		100 000 000	Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires
<b>3.1.2.</b> Acquisition de 09 pousse-pousse à Ngona (09)		450 000	Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

	<p><b>4.1.1.</b> Aménagement des pistes agricoles à <b>Ngona</b> (Chefferie-Biyebe 3 km et Chefferie-Ndoungan 2 km), <b>Emvan</b> (Bidoung 4,5 km, Nkolosse 8 km, Nkunku 6 km, Mekoa 5 km, Ngolbang 12 km, Nkolbutu 5 km, Ebokoa 10 km) <b>Ka'a</b> (Bilobi 3km, Nkolfofom 3km, Mbedouma 6 km, Mbiam 9 km, Ka'a-Nkosso-Biwong 9 km), <b>Nkolessong</b> (Nkomeyo 4km, à côté CSI-Mbiam 1,5 km, Mbiam – Minkomi – Lala 2 km, Minkomilala – Ndjombo 6 km, Minkomilala – Eboungou II 8km, Ekan - Mikomilala 4 km et Maan Nguinda – Nto'o Nkolo 5 km), <b>Nkosso</b> (Nkosso - Nkolbeck 7 km, Mbiam – Ebongom 2km), <b>Ayene</b> (Ayene – Nkolgass 5 km, Ayene – Ngomedzap 10 km, Ayene – Ngosso 7 km), <b>Mimbang</b> (Chefferie - Emouan 2 km, Chefferie – Obom Ayop 3 km, chefferie – Okombo 2 km), <b>Ngosse</b> (Ngosse – Bizouk 2 km, Endong – Bimbili 3 km, Ngosse – Mbebom 2 km), <b>Akondo</b> (Mvog – Mengue 7 km, Afan Nkie Andoassi 4 km, Mbelmbout – Ndombo 10 km), <b>Oluanguina</b> (Sous-préfecture – Sonassi 12 km, Mbiam – Ebang 4 km, Ngoum – Kombo 12 km)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Après étude de faisabilité,</li> <li>• Bien définir chaque itinéraire</li> <li>• Élaboration des schémas d'itinéraires,</li> <li>• Étude des sols pour des ouvrages à construire,</li> <li>• Établissement des plans des ouvrages</li> </ul> <p>Élaboration des devis estimatifs et quantitatifs</p>
	<p><b>5.1.1.</b> Acquisition des produits phytosanitaires (fongicides, herbicides, pesticides, insecticides) à Kombo, Akondo</p>	2 000 000	<p>Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires</p>
	<p><b>6.1.1.</b> Acquisition des plants de cacao sélectionnés à Alanguena (10 000 pieds), Mvolo (10 000 pieds), Mimbang (15 000 pieds)</p>	10 000 000	<p>Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires</p>
	<p><b>6.1.2.</b> Acquisition de semences améliorées de maïs à Ngona (75 kg)</p>	50 000	<p>Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires</p>
	<p><b>6.1.3.</b> Création d'un champ semencier de manioc à Ka'a (5 ha)</p>	6 500 000	<p>Disponibilité des moyens financiers et foncière Appui de l'État et des partenaires</p>
<b>TOTAL</b>		<b>551 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### **SECTEUR 4** : ARTS ET CULTURE

**PROBLÈME** : Difficulté à promouvoir la culture locale

Logique d'intervention		Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Promouvoir et favoriser la culture locale			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Construire et mettre sur pied des infrastructures d'encadrement culturel	Nombre de nouvelles infrastructures culturelles construites	- Rapport sectoriel	-Disponibilités des ressources financières
	2. Inventorier le patrimoine culturel matériel et immatériel	Carte culturelle de la commune élaborée	- Rapport sectoriel	-Les gardiens de la tradition participent efficacement
	3. Organiser et valoriser des activités culturelles permanentes en vue de leur promotion de la culture locale	Nombre de nouveaux évènements culturels organisés	- Rapport sectoriel	-Volonté affichée des vieux, des chefs et des gardiens de la tradition
<b>Résultats</b>	1.1. Les infrastructures culturelles sont construites et opérationnelles	Taux d'occupation de ces infrastructures	- ECAM	-Disponibilité des ressources financières -Disponibilité des terres -Volonté culturelle affichée
	1.2. Une bibliothèque est construite permettant la lecture publique	Taux d'alphabétisme	- Rapports sectoriels	-Disponibilité des terres -Livres disponibles
	2.1. Une liste exhaustive du patrimoine culturel matériel et immatériel local	Liste élaborée	- Archives MINAC	-Bonne collaboration des gardiens de la tradition
	3.1. Des associations culturelles sont créées en vue de la valorisation de la culture locale	-Rapports d'activités	Fichiers de recensement MINAC	-Bonne structuration des associations
	3.2. Les groupes culturelles sont formés et encadrés dans la pratique et la valorisation de la culture locale	-Rapports d'activités -Nombre d'activités culturelles organisées	- Rapports sectoriels - Enquête	-Disponibilité des formateurs culturels
	3.3. Un festival valorisant la culture locale est organisé	Nombre de festivals organisés	- Rapports sectoriels - Enquête	-Volonté culturelle affichée -Disponibilité des ressources financières
<b>Activités</b>			<b>COÛTS (FCFA)</b>	<b>CONDITIONS PRÉALABLES</b>
	1.1.1. Construction des foyers communautaires à Oluanguina, Mfou Assamba, Nkoltop		60 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	1.2.1. Construction d'une bibliothèque municipale à Oluanguina		50 000 000	-Disponibilité des terres -Disponibilité des ressources financières
	2.1.1. Élaboration d'une liste exhaustive du patrimoine culturel matériel et immatériel existant de la commune		1 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
3.1.1. Organisation d'un festival biannuel à Nkoltop et ou Oluanguina		10 000 000	-Volonté affichée des parties	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

			prenantes -Disponibilité des ressources financières
	<b>TOTAL</b>	<b>121 000 000</b>	

### **SECTEUR 5 : COMMERCE**

**Problème:** Difficulté à exercer les activités commerciales

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter la commercialisation des produits agropastoraux			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Aménager et équiper les infrastructures commerciales existantes	Analyse des types d'aménagement effectués	-Rapport sectoriel -Enquête	-Disponibilité des ressources
	2. Créer de nouveaux marchés périodiques	Nombre de nouveaux marchés créés	-INS	-Normes sectorielles
	3. Organiser des ventes groupées	Analyse des revenus des agriculteurs	- Enquêtes	Bonne structuration des OP
<b>Résultats</b>	1.1. Les marchés existants sont équipés et aménagés (puits, latrines, dispositif de gestion des déchets, etc.)	Analyse des revenus des commerçants	-Enquête	-Disponibilité des ressources financières
	2.1. De nouveaux marchés et infrastructures marchandes sont construits	Nombre de nouveaux marchés périodiques	-INS	-Normes sectorielles
	3.1. Les commerçants vendent mieux leurs produits agropastoraux	Impact sur les revenus des ménages	Enquêtes	Bonne structuration des vendeurs
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Aménagements (puits, latrines, électrification, dispositif de gestion des ordures) dans les marchés de Nkoltop et Oluanguina		8 000 000	Disponibilité des ressources
	2.1.1. Construction du marché périodique de 25 compartiments de 02 latrines et 01 forage à Mfou Assamba (Oyegue)		39 000 000	Disponibilité des ressources financières
	2.1.2. Construction de hangar de marché à Mfou Assamba (à Oyegue), Akomkada, Nkol Top, Oluanguina		42 000 000	Normes sectorielles
	2.1.3. Réhabilitation du marché d'Akomkada et Oluanguina		10 000 000	
	3.1.1. Organisation des ventes groupées des produits vivriers dans tous les villages			
	<b>Total</b>		<b>99 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### **SECTEUR 6 : COMMUNICATION**

**PROBLÈME :** Difficulté d'accès à l'information et aux nouvelles techniques de l'information

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux services de communication			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Améliorer la couverture des médias radio /TV	Taux de couverture	- Enquêtes	Plan d'extension prévu
	2. Faciliter l'accès à la presse	Nombre d'organes de presse distribuée dans la commune	Enquêtes	Volonté des responsables des organes de presse
<b>Résultats</b>	1.1. La couverture des médias radio/TV est meilleure	Taux de couverture des média/TV	Enquêtes	Plan d'extension prévu
	2.1. Les populations ont accès à l'information à travers la presse	% de personnes ayant accès à la presse	- Enquêtes	Volonté des organes de presse
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Plaidoyer auprès des services radio/TV pour installation d'une antenne de relais			
	1.1.2. Construction d'une radio communautaire à Oluanguina		200 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	2.1.1. Création d'un point de dépôt de presse écrite		1 000 000	Volonté des organes de presses
	2.1.2. Création d'une gazette communale		500 000	Création d'une cellule de communication à la commune
	<b>Total</b>		<b>201 500 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

**SECTEUR 7** : DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCONOMIE LOCALE

**PROBLÈME** : Faible essor des activités économiques dans la Commune

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Accroître le développement économique de la commune			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Valoriser les produits de carrières	Nombre de carrières mise en valeur	-Rapports sectoriels	-Moyens financiers disponibles -Sites touristiques répertoriés
	2. Valoriser le potentiel touristique local	Nombre de sites touristiques mise en valeur	-Rapports sectoriels	Implication des autorités et des populations
	3. Mettre en valeur les forêts existantes	Nombre de forêts mise en valeur	-Rapports sectoriels	Implication des autorités et des populations
	4. Mettre sur pied des infrastructures de transports	Nombre d'infrastructures de transport mise sur pied	-Rapports sectoriels	-Moyens financiers disponibles -Contrepartie disponible
	5. Structurer l'agriculture locale en la rendant formel	Nombre d'unité de transformation mise sur pied	-Rapports sectoriels	Disponibilité foncière et financière
<b>Résultats</b>	1.1. Les produits de carrières sont exploités et apportent une plus-value à la commune	Revenus dus aux carrières	- Comptes administratifs - Enquêtes	-Moyens financiers disponibles -Sites touristiques répertoriés
	2.1. Le tourisme est valorisé et apporte une meilleure vitrine de la commune	Revenus dus au tourisme	-Comptes administratifs - Enquêtes	Implication des autorités et des populations
	3.1. Les forêts sont exploitées d'une manière durables et saines	Revenues dus à l'exploitation forestière	- Enquêtes - Comptes administratifs	Implication des autorités et des populations
	4.1. Les infrastructures apportent des revenus et créent des économies parallèles au sein de la commune	Revenus dus aux infrastructures créées	- ECAM - Enquêtes - Comptes administratifs	-Moyens financiers disponibles -Contrepartie disponible
	5.1. La conservation et la transformation améliorent les revenus des agriculteurs	Revenus des OP	-Rapports d'activités	Disponibilité foncière et financière
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Création des carrières de sable, graviers, latérites à Ayene			Moyens financiers disponibles
	2.1.1. Valorisation des sites touristiques existants dans la commune			Moyens financiers disponibles
	3.1.1. Création des forêts communale et communautaires			Moyens financiers disponibles
	4.1.1. Création d'une aire de stationnement des gros porteurs à Nkol top			-Moyens financiers disponibles -Étude de faisabilité
	4.1.2. Bitumage de l'axe Nkoltop-Olanquina-Nkolessong (22 km)			-Moyens financiers disponibles -Étude de faisabilité -Détermination réelle de l'itinéraire
	5.1.1. Création des unités de transformation de bois à Olanquina			Moyens financiers disponibles
	5.1.2. Création d'une usine de transformation des produits agricoles (cacao, manioc) à Olanquina			
<b>Total</b>				

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 08** : DOMAINES, CADASTRES ET AFFAIRES FONCIÈRES

**PROBLÈME** : Difficultés d'accès à un titre de propriété immobilière

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès à la sécurisation des terres			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Élaborer des plans cadastraux	Nombre de plans cadastraux élaborés	-Rapports sectoriels	-Volonté affichée de toutes les parties prenantes
	2. Sensibiliser sur les procédures d'établissement des titres fonciers	Analyse des comportements Nombre de nouvelles personnes ayant établies un titre foncier	Enquêtes	Allègement des procédures et des délais
	3. Mise en valeur des permis de bâtir	Nombre de permis de bâtir établis	-Rapports sectoriels	Les populations comprennent la nécessité
<b>Résultats</b>	1.1. Un plan cadastral est élaboré et mis en œuvre	Analyse de l'amélioration des conditions de vie	-Enquête -ECAM	Procédures moins longues
	2.1. Les populations maîtrisent les procédures d'établissement du titre foncier	Nombre de nouveaux titres fonciers établis	-Rapports sectoriels	Les pesanteurs du droit coutumier sont allégées
	3.1. La réserve foncière est mise en valeur suivant les normes	Nombre de permis de bâtir octroyés	Fichier des sectoriels	Implication des populations
<b>Activités</b>			Coûts	Conditions préalables
	1.1.1. Établissement d'un plan cadastral à Emvan et Nkosso		20 000 000	Volonté des populations
	2.1.1. Sensibilisation des populations sur la procédure d'obtention du titre foncier dans tous les villages		1 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	3.1.1. Mise en valeur des permis de bâtir		1 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
	Total		<b>22 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### **SECTEUR 9 :EAU ET ÉNERGIE**

#### **Sous-secteur 09 : EAU**

**PROBLÈME :** Difficulté d'accès à l'eau potable

Logique d'intervention		Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès à l'eau potable			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Construire des points d'eau	Nombre de points d'eau construits	PV de réception Photo	-Montage des études de faisabilités -Moyens financiers disponibles
	2. Former les populations sur les procédures de traitement de l'eau	Liste de présence Nombre de personnes formées	Rapport d'activité	-Implication des populations et responsables techniques
	3. Créer des comités de gestion d'eau	Nombre de comités de créés	Rapports et enquêtes des sectoriels	-Implication des populations et des autorités communales et administratives
<b>Résultats</b>	1.1. La nature du relief est dominée	Nombre de forages construits Nombre de puits construits	PV de réception Photo	-Montage des études de faisabilités -Moyens financiers disponibles
	2.1. Les capacités des populations sur les techniques de traitement d'eau	Liste de présence des personnes formées Nombre de personnes formées	Rapport d'activité	-Implication des populations et responsables techniques
	3.1. Les populations des villages sont organisées	Nombre de comités de créés	Rapports et enquêtes des sectoriels	-Implication des populations et des autorités
<b>Activités</b>	1.1. 1. Construction de forage <b>02 à Ngona</b> (01 à Nkol Si et 01 à Nkol Top), <b>02 Emvan</b> (01 Emvan centre et <b>Emvan</b> chefferie), <b>Nkolessong</b> (02), <b>Nkosso</b> (02), <b>Ayene</b> (01 à la chefferie et 01 à l'école), <b>Alanguena</b> (03), Mimbang (04 à raison de 01 par hameau), <b>Ngosse</b> (01 à Ngosse centre), <b>Sanguela</b> (02 à Sanguela 1 et 2), Kombo (01), Akondo (01), <b>07 àMfou Assamba</b> (01 à Oyegue, 01 Evangoul, 01 à Akouassi, 01 à Nkolessong, 01 à Angosso, 01 à Bé-si et 01 à Okandjom), <b>06 àAkomkada</b> , 03 à <b>Nkol Top</b> , 04 à <b>Oluanguina</b> (01 à Efulan, 01 à Ngoum, 01 à la chefferie et 01 à Bongo Mimbias)		<b>COÛTS (FCFA)</b>	<b>CONDITIONS PRÉALABLES</b>
			256 000 000	Études techniques préalables et disponibilité des fonds
	1.1.2. Construction d'une mini-adduction d'eau à Oluanguina et Nkoltop		56 000 000	Études techniques et disponibilité des fonds
	1.1.3. Aménagement des sources d'eau à Ka'a (03), Nkolessong (04), Nkosso (01), Alanguena (01), Kombo (02), Oluanguina (01 à Ndongbeng et 01 à Etougou)		1 300 000	Études techniques préalables et disponibilité des fonds
	1.1.4. Réhabilitation des points d'eau : ( <b>04 Forage</b> : Kombo, Akondo, Akomkada, Mvolo, <b>07 Puits</b> : Nkosso (02), Sanguela, Akomkada, Mvolo (02), Mfou Assamba)		500 000	Études techniques préalables et disponibilité des fonds
	2.1.1. Organisation des séminaires de formation sur le traitement de l'eau à Oluanguina (tous les villages sont concernés)		2 000 000	Disponibilités des formateurs techniques
	3.1.1.Création d'un comité de gestion des points d'eau dans tous les villages			Implication des autorités
	3.1.2. Organisation des ateliers de formation pour travaux de maintenance (membres			

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

	de comité de gestion)	
	<b>TOTAL</b>	<b>315 800 000</b>

### SOUS-SECTEUR 10 : ÉNERGIE

**PROBLÈME :** Difficulté d'accès à l'énergie électrique

Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation	
<b>Objectif global</b>	Améliorer l'accès à l'énergie électrique			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Améliorer la couverture du réseau électrique dans la commune	Nombre de villages électrifiés	PV de réception Nombre de branchements Nombre de transformateurs	-Montage des études de faisabilités -Disponibilité des moyens financiers
	2. Maintenir les installations électriques endommagées	Nombre de kilomètre Nombre et liste des villages ayant bénéficié de l'extension électrique	PV de réception Nombre de branchements Nombre de transformateurs	Montage des études de faisabilités -Disponibilité des moyens financiers
<b>Résultats</b>	1.1. Toutes les forces vives sont impliquées pour l'accès à l'énergie électrique	Nombre de villages électrifiés	PV de réception Nombre de branchements Nombre de transformateurs	-Montage des études de faisabilités -Disponibilité des moyens financiers
	1.2. Les installations électriques sont entretenues	Nombre de kilomètre Nombre et liste des villages ayant bénéficié de l'extension électrique	PV de réception Nombre de branchements Nombre de transformateurs	-Montage des études de faisabilités -Disponibilité des moyens financiers
<b>Activités</b>			<b>COÛTS (FCFA)</b>	<b>CONDITIONS PRÉALABLES</b>
	1.1.1. <b>Extension du réseau électrique BT+MT monophasé à Ngona</b> (Ayene-école- Ngona 5 km), <b>Ka'a</b> (Ka'a – Nkosso 11 km), <b>Ngosse</b> (Nkolguet-Ngosse-Mimbili- Bizouk – Nkomoyo – Endong – Mbe Ebom 12 km), <b>Sanguela</b> (Oluanguina – Sanguela 2,5 km), <b>Akondo</b> (Awaé – limite Kombo 15 km), <b>Oluanguina</b> (Efoulan 2 km, Ngoum 2 km et mbong Mimbias 4 km), Nkosso-Emvan-Ka'a-Nkolessong 14 km, Oluanguina-Alanguena 6 km, Nkolguet-Mfou Assamba-Ngosse-Mimbili 12 km, Nkolguet-Bizouk-carrefour Ovangoul-Akondo 16 km, Oluanguina-Sanguela-Ekombitié-Kombo 11 km (MT 8 km, BT 3 km), Oluanguina-Endo 3,5 km, Akak-Yemekon 3,5 km, Ayene-Ngomedzap 6 km (MT 4 km, BT 2 km), Nkoltop-Oluanguina MT triphasé sur 7 km		904 000 000	Études techniques
	2.1.1. Réhabilitation du réseau électrique BT à Mvolo (Mvolo – Nkosso 3 km), Mimbang sur 5 km (remplacement des poteaux électriques)		117 000 000	Études techniques
	2.1.2. Installation d'un nouveau transformateur à Oluanguina		50 000 000	
	<b>TOTAL</b>		<b>1 071 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### SECTEUR 11 : ÉDUCATION DE BASE

**PROBLÈME :** Accès difficile à l'éducation de base de qualité

Logique d'intervention		Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Améliorer l'accès à l'éducation de base de qualité			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Construire et créer des écoles maternelles et primaires	-Nombre d'écoles maternelles et primaires construites -Nombre de salles de classe construite	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	2. Améliorer les conditions socio environnementales et éducatives en milieu scolaire	-Nombre de forages construits -Nombre de latrines construites	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	3. Améliorer l'effectif des enseignants et leurs conditions scolaires	- Nombre d'enseignants affectés -Nombre de logement pour enseignants construit	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - Note d'affectation	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	4. Équiper les salles de classe dans les établissements scolaires	Nombre d'aire de jeux construite Nombre de bibliothèques construites	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	5. Doter les établissements scolaires ludiques sécuritaires	-Nombre d'aire de jeux construites -Nombre de clôture construite	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
<b>Résultats</b>	1.1. De nouvelles écoles maternelles sont créées et construites	Nombre d'écoles maternelles créées et construites	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - PV de réception, - Photo	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	1.2. De nouvelles écoles primaires sont créées et construites	Nombre d'écoles primaires créées et construites		
	1.3. Des salles de classes sont construites dans les écoles maternelles et primaires existantes	Nombre de salles de classe construite	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - PV de réception, - Photo	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	1.4. L'inspection d'arrondissement est construite pour un meilleur suivi des établissements	Bâtiment de l'inspection construit	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - PV de réception, - Photo	-Disponibilité foncières et financières
	2.1. Des forages sont construits	Nombre de forages construits	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - PV de réception, - Photo	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	2.2. Des latrines sont construites et réaménagées	Nombre de latrines construites	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - PV de réception, - Photo	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	3.1. Des enseignants sont affectés	Nombre d'enseignants affectés	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - Note de prise de service	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

	<b>3.2.</b> Des logements pour enseignants sont construits	Nombre de logement pour enseignants construit	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - PV de réception, - Photo	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	<b>4.1.</b> Les table-bancs sont dénombrés en quantité suffisantes dans les établissements scolaires	Nombre d'aire de jeux construite	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - PV de réception, - Photo	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	<b>5.1.</b> Des clôtures sont construites	Longueur de la clôture	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
	<b>5.2.</b> Les activités sportives sont pratiquées dans les établissements scolaires	Nombre d'infrastructures sportives construites	- Rapport d'activité IAEB d'Assamba - PV de réception, - Photo	-Montage des études faisabilités -Disponibilités des financements
			<b>COÛTS (FCFA)</b>	<b>CONDITIONS PRÉALABLES</b>
<b>Activités</b>	<b>1.1.1.</b> Création et construction de <b>13 écoles maternelles</b> à Emvan, Nkolessong, Nkosso, Ayene école, Mvolo Ekombitié, Mimbang, Ngosse, Sanguela, Akondo, Nkol Top		260 000 000	Implication des responsables de l'éducation de base
	<b>1.2.1.</b> Création et construction d'une école primaire à Alanguena, Mimbang, Akondo, Nkol Top		80 000 000	Implication des responsables de l'éducation de base
	<b>1.3.1.</b> Construction de salles de classe à l'école maternelle d'Akomkada (02 à Nyeng), Oluanguina (02 salles)		40 000 000	Devis. Disponibilité des fonds
	<b>1.3.2.</b> Construction des salles de classe à l'école primaire d'Akomkada (03 à Ekom, 04 à Nyeng), Oluanguina (02 salles)		100 000 000	
	<b>1.3.3.</b> Réhabilitation de salles de classe à l'EP de Ayene 2 (05 salles), à l'EP d'Oluanguina (05 salles)		20 000 000	
	<b>1.4.1.</b> Construction de l'inspection d'arrondissement		25 000 000	
	<b>1.5.1.</b> Création et construction d'une Centre d'alphabétisation fonctionnelle		25 000 000	Normes sectorielles
	<b>2.1.1.</b> Construction d'un forage à l'EP de Nkosso, EP de Kombo, Akomkada (01 à Ekom, 01 à Nyeng et 01 à Nyeng école maternelle) EP Oluanguina, EP de Top		36 000 000	Devis. Disponibilité des fonds
	<b>2.1.2.</b> Réhabilitation du puits de l'EP de Ngosse			Étude faisabilité
	<b>2.2.1.</b> Construction des blocs de latrines à Nkolessong (01), Nkosso (01), Mvolo (01), Ngosse (01), Oluanguina (01)		60 000 000	Devis. Disponibilité des fonds
	<b>3.1.1.</b> Affectation des enseignants à l'école primaire d'Emvan (02), Nkolessong (03), Ngosse (05), EP de Mfou Assamba (04), <b>Akomkada</b> (06 à Ekom, 04 à Nyeng et 02 à Nyeng école maternelle), Oluanguina (06)			Implication des responsables de l'éducation de base
	<b>3.2.1.</b> Construction des logements d'astreints à Nkolessong, Nkosso, Mvolo, Kombo		120 000 000	Devis. Disponibilité des fonds
	<b>4.1.1.</b> Acquisition de <b>615</b> table-bancs dans toutes les écoles primaires à Akomkada (30 à Ekom, 15 à Nyeng et 30 chaises à Nyeng école maternelle) Ayene (120), Emvan (60), Kombo (60), Kombo (60), Mfou-Assamba (60), Nkolessong (60), Nkosso (60), Oluanguina (60)		18 450 000	Devis. Disponibilité des fonds

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

5.1.1. Construction d'une clôture à l'EP de Nkosso, Mvolo, Ngosse, Mfou Assamba, Oluanguina	75 000 000	Devis. Disponibilité des fonds
5.2.1. Construction des aires de jeux à EP de Nkolessong, EP de Mvolo, EP de Ngosse, Oluanguina (02)	120 000 000	Devis. Disponibilité des fonds
<b>TOTAL</b>	<b>979 450 000</b>	



**Photo 4** :Salle de classe en mauvais état

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### SECTEUR 12 :ÉLEVAGE, PÊCHE ET INDUSTRIES ANIMALES

#### PROBLÈME : FAIBLE PRODUCTION ANIMALE ET HALIEUTIQUE

Logique d'intervention		Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Renforcer la promotion de pratiques modernes conventionnelles et non conventionnelles d'élevage et de pêche			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Augmenter la production animale et halieutique	Nombre de fermes construites Nombre d'étangs construits Nombre de porcheries construites	Photos, PV de réception des travaux	-Implication des paysans et des services compétents -Montage des études de faisabilité -Disponibilité des financements
	2. Renforcer les capacités des éleveurs et pêcheurs en techniques modernes d'élevage	Nombre et liste des éleveurs et pêcheurs formés Nombre et liste des éleveurs et pêcheurs bénéficiaires	Rapports et enquêtes dans le secteur	-Implication des paysans et des services compétents
	3. Limiter la prolifération des maladies animales dans toute la commune		Rapports et enquêtes dans le secteur	-Implication des paysans et des services compétents
<b>Résultats</b>	1.1. Des infrastructures d'élevage et de pêche sont construites	Nombre d'étangs construits Nombre de fermes construites Nombre de porcheries construites	Photos, PV de réception des travaux	-Montage des études de faisabilité -Disponibilité des financements
	1.2. Les pêcheurs et éleveurs bénéficient d'un matériel adapté à la production animale et halieutique	Quantité de biens acquis	Photos, PV de réception des travaux	-Implication du sectoriel -Disponibilité des financements
	1.3. Des organisations paysannes sont créées	Nombre d'organisations créées	-Récépissé de légalisation -Règlement intérieur	Forte implication des éleveurs
	2.1. Les éleveurs et pêcheurs bénéficient d'une formation sur les techniques modernes d'élevage et de pêche	Rendement pastoral amélioré	Photos, PV Rapports sectoriels	-Implication des paysans et des services compétents
	3.1. Les éleveurs bénéficient du suivi vétérinaire des services compétents	Nombre et liste des éleveurs et pêcheurs formés	Rapports et enquêtes dans le secteur	-Implication des paysans et des services compétents
			<b>Coûts (FCFA)</b>	<b>Conditions préalables</b>
<b>Activités</b>	1.1.1. Construction d'une ferme porcine à Ngona (30 têtes), Mvolo (100 têtes), Mimbang (50 têtes), Kombo (100 têtes)		15 000 000	-Montage des études de faisabilité -Disponibilité des financements
	1.1.2. Construction d'une ferme avicole à Ngona (240 têtes de poulets), Mimbang (1000 têtes de poulets), Kombo (1000 poulets)		18 000 000	-Disponibilité des financements
	1.1.3. Construction des étangs piscicoles à Emvan (03), Mimbang (02), Akondo (01), Mfou Assamba (02), Nkol Top (01)		22 500 000	-Disponibilité des sites et des finances
	1.1.4. Réhabilitation des étangs piscicoles à Nkolessong (02), Kombo (02)		2 000 000	-Disponibilité des finances

### Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

1.2.1.Acquisition du matériel de pêche (hameçon, filet de pêche, canne à pêche) à Mfou Assamba	1 500 000	-Montage des études de faisabilités -Disponibilité des financements
1.3.1. Création d'une coopérative pastorale à Sanguela, Akomkada		-Forte implication des éleveurs
2.1.1.Organisation des formations sur les techniques d'élevage et de pêche (construction des porcheries, alimentations des bêtes) à Olanguina	1 000 000	-Implication du sectoriel -Disponibilité des financements
2.1.2.Organisation d'un atelier de formation sur la fabrication de la provende à Ayene, Alanguena	1 000 000	-Montage des études de faisabilités
2.2.2.Sensibilisation des populations sur la construction des enclos pour la pratique de l'élevage domestique	500 000	-Disponibilité des financements -Implication du sectoriel
3.1.1.Construction d'un centre zootechnique à Olanguina	25 000 000	Implication des populations et disponibilités des formateurs techniques
3.2.1.Organisation des campagnes de vaccination animales dans tous les villages	1 500 000	-Implication des populations et disponibilités des formateurs techniques -Implication du sectoriel
<b>TOTAL</b>	<b>88 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

**SECTEUR 13** : EMPLOI ET FORMATION PROFESSIONNELLE

**PROBLÈME** : Difficulté d'accès à l'emploi et à la formation professionnelle

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès à l'emploi et à l'insertion socioprofessionnelle			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Construire des structures de formation professionnelle	Nombre de structures de formation créées	-INS	-Disponibilité des ressources financières -Respect de la carte éducative
	2. Rapprocher les structures de recherche d'emploi	Analyse du comportement	-Enquête	-Disponibilité des structures de recherche
<b>Résultats</b>	1.1. Les structures de formation sont construites et opérationnelles	Nombre de structures de formations construites et opérationnelles	-INS	-Disponibilité des ressources -Respect de la carte éducative
	2.1. Les opportunités d'emploi sont présentées aux personnes formées	Nombre de nouvelles personnes formées et apte à l'emploi	-Rapports sectoriels -INS	-Existence d'opportunités d'emploi
	2.2. Les personnes formées ont des emplois et insérées sur le plan professionnel	Nombre de personnes formées insérées (emploi ou auto-emploi)	-Rapports sectoriels -INS	-Disponibilité d'opportunités d'emplois
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Construction des SAR/SM (et transformation en Centre de Formation aux Métiers) à Olanquina		360 000 000	-Évaluation sectorielle -Disponibilité des ressources financières -Disponibilité des terres
	2.2.1. Tenue des ateliers de sensibilisation et de vulgarisation des programmes nationaux d'insertion socioprofessionnelle à Olanquina		5 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	2.2.2. Facilitation de l'insertion socioprofessionnelle des personnes formées		7 000 000	-Disponibilité des emplois
	Total		<b>372 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### SECTEUR 14 ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES

**PROBLÈME :** Difficulté d'accès aux enseignements secondaires

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Améliorer les conditions d'accès aux enseignements de base de qualité			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Faciliter l'accès aux enseignements secondaires	Nombre d'établissement construits Nombre de salles de classe construites	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	2. Améliorer les conditions socio environnementales et éducatives en milieu scolaire	Nombre de blocs latrines construits Nombre de forages construits	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	3. Améliorer l'effectif des enseignants et leurs conditions scolaires	Nombre d'enseignants affectés Nombre de logement d'enseignant construit	-Note de prise de service PV de réception des travaux -Photo	-Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune -Implication des élites
	4. Améliorer l'environnement ludique, livresque et nutritionnel	Nombre d'aires de jeux construites Nombre de bibliothèque construite	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	5. Doter les établissements scolaires d'une sécurité foncière	Longueur de la clôture construite	-PV de réception des travaux -Photo	-Implication des populations et des autorités en charge
<b>Résultats</b>	1.1. Des établissements d'enseignements secondaires sont construits et créés	Nombre d'établissements construits	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	1.2. Des salles de classe sont construites	Nombre de salles de classe construites	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	1.3. Une salle d'informatique est construite et équipée dans les établissements d'enseignements secondaires	Nombre de salles d'informatiques construites	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	1.4. Des table-bancs sont acquis	Nombre de de table-bancs acquis	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	1.5. Les activités techniques sont pratiquées dans le CETIC	Nombre d'atelier construits dans le CETIC	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	2.1. Des blocs latrines sont construits dans les établissements scolaires	Nombre de blocs latrines construits	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
2.2. Les établissements scolaires ont accès à	Nombre de forages construits	-PV de réception des	Disponibilité des crédits et de l'apport	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

	l'eau potable		travaux -Photo	de la contrepartie de la commune
	2.3. Les établissements scolaires sont électrifiés	Nombre de kilomètres	-Facture de consommation et reçu de paiement -Rapport activité DDEE du Mefou et Afamba	-Étude de faisabilité, -Disponibilité des finances
	3.1. Des enseignants sont affectés	Nombre d'enseignants affectés	Note d'affectation	-Les enseignants affectés remplissent leurs tâches
	4.1. Des aires de jeux sont construites	Nombre d'aires de jeux construites	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
	4.2. Une bibliothèque est construite dans les CES et CETIC	Nombre de bibliothèque construite	-PV de réception des travaux -Photo	Disponibilité des crédits et de l'apport de la contrepartie de la commune
			<b>COUTS</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1. 1. Création et construction d'un CES à Mfou Assamba		80 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	1.1.2. Création et construction d'un CETIC à Nkol Top		80 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	1.2.1. Construction de 15 salles de classe au CETIC (08) et lycée (05) d'Oluanguina, CES de Nkolessong (02)		160 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	1.3.1. Construction d'une salle informatique équipée au lycée d'Oluanguina		20 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	1.4.1. Acquisition de 160 table-bancs au Lycée d'Oluanguina (50), au CETIC d'Oluanguina (50) et au CES de Nkolessong (60)		4 800 000	Devis et disponibilité des fonds
	1.5.1. Construction d'une salle d'atelier au CETIC d'Oluanguina		30 000 000	
	2.1.1. Construction de deux bloc de 03 latrines au Lycée d'Oluanguina, au CETIC d'Oluanguina et au CES de Nkolessong (03 blocs)		21 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	2.2.1. Construction de 03 forages au Lycée d'Oluanguina, au CETIC d'Oluanguina et au CES de Nkolessong		24 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	2.3.1. Électrification du Lycée d'Oluanguina, au CETIC d'Oluanguina et au CES de Nkolessong			Étude de faisabilité
	3.1.1. Affectation d'enseignants au CES de Nkolessong			Décision du DDES
	4.1.1. Construction de (02) aires de jeux Ces de Nkolessong et au CETIC d'Oluanguina		20 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	4.2.1. Construction de (03) bibliothèques au Lycée d'Oluanguina, au CETIC d'Oluanguina et au CES de Nkolessong		30 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	4.3.1. Construction d'un bloc administratif au Lycée d'Oluanguina, au CETIC d'Oluanguina et au CES de Nkolessong		60 000 000	Devis et disponibilité des fonds
	<b>TOTAL</b>		<b>529 800 000</b>	
<b>Activités</b>				

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 15** : ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

**PROBLÈME** : Inaccessibilité grandissante à l'enseignement supérieur

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès à l'enseignement supérieur			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Octroyer des bourses aux étudiants	Nombre de jeunes boursiers	- Enquêtes	Les ressources sont mobilisées
	2. Organiser des stages de vacances à la mairie	Nombre de jeunes ayant fait des cours de vacances	- Enquêtes	Les ressources sont mobilisées
<b>Résultats</b>	1.1. Les étudiants ont des bourses qui leur permettent d'alléger leur scolarité	Suivi scolaire	- Enquêtes	Les ressources sont mobilisées
	2.1. Les cours de vacances sont organisés régulièrement permettant aux étudiants d'alléger leur scolarité	Résultats scolaires	- Enquêtes	Les ressources sont mobilisées
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Octroi des bourses à tous les étudiants de la commune		3 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	2.1.1. Organisation des stages de vacance par la commune pour l'appui aux jeunes bacheliers (tous les villages)		3 000 000	-Disponibilité des ressources financières
<b>TOTAL</b>		<b>6 000 000</b>		

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 16** : ENVIRONNEMENT, PROTECTION DE LA NATURE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

**PROBLÈME**: Faible prise en compte des aspects socio-environnementaux dans la Commune

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Préserver durablement l'environnement et la nature			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Sensibiliser les populations sur la protection de l'environnement	Analyse des comportements	-INS -ECAM	-Disponibilité des parties prenantes
	2. Organiser certaines activités de réduction de la dégradation de l'environnement	Indice de dégradation	-INS -Rapports sectoriels	-Disponibilité des formateurs
	3. Mettre sur pied les mécanismes de gestion des déchets	Niveau de gestion des déchets ménagers	-Rapports sectoriels	-Plan d'urbanisme élaboré
<b>Résultats</b>	1.1. Les populations sont sensibilisées sur la protection de l'environnement	Analyse des comportements	-ECAM	-Disponibilité des formateurs
	2.1. La dégradation de l'environnement est diminuée	Études des impacts socio-environnementaux	-ECAM -Enquête	Volonté affichée des parties prenantes
	3.1. Un mécanisme de gestion des ordures ménagères est mis sur pied	Nombre d'infrastructures installées	-Enquête	Les ressources sont mobilisées
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Organisation des ateliers de sensibilisation sur la protection de l'environnement à Oluanguina		85 000 000	-Disponibilité des formateurs
	1.1.2. Création des Clubs des Amis de la nature au lycée d'Oluanguina, CETIC d'Oluanguina et au CES de Nkolessong		450 000	Bonne maîtrise de la protection de la nature
	2.1.1. Mise en place d'un mécanisme de ramassage des matières plastiques			-Implication des responsables administratifs, communaux et de la société civile -Implication des riverains
	2.1.2. Mise en place de nouvelles techniques de carbonisation dans tous les villages (système de carbonisation en bois énergie)		1 000 000	-Disponibilité des formateurs -Disponibilité du matériel
	2.1.3. Formation et fabrication dans la transformation des fumiers en compost à Ngona, Nkosso		1 000 000	-Disponibilité des formateurs
	3.1.1. Création d'une décharge municipale		10 000 000	-Étude d'impact environnemental préalable - Implication des responsables administratifs
	3.1.2. Disposition des bacs à ordures dans la commune		10 000 000	Implication des responsables communaux et administratifs
<b>Total</b>			<b>107 450 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### **SECTEUR 17 : FORÊTS ET FAUNE**

**PROBLÈME :** Disparition des forêts et du patrimoine faunique

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Protéger durablement les forêts et la faune			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Améliorer la gestion durable des forêts	Taux d'accroissement des recettes fiscales et parafiscales issus de la gestion forestière	COMIFAC	Les entreprises forestières poursuivent la recherche des certificats
	2. Valoriser et exploiter durablement les espèces fauniques, forestières et PFNL	Accroissement des recettes fiscales et parafiscales issus de la gestion forestière	Statistiques du MINFI	Les règles de gestion du bois domestiques sont appliquées
	3. Améliorer la gestion et la gouvernance dans le secteur	Évaluation des activités planifiées par les sectoriels	Rapports de suivi par sectoriels	Les moyens techniques et financiers disponibles chaque année
	4. Sensibiliser toutes les parties prenantes dans la gestion durable des forêts et améliorer le cadre de vie	% de nouvelles superficies forestières non ou sous aménagées	-Statistique COMIFAC -INS	-Volonté affichée des parties prenantes
<b>Résultats</b>	1.1. Les forêts sont inventoriées et aménagées	Nombre de nouvelles forêts inventoriées et aménagées	Statistiques d'exportation et statistiques nationales	-Titre d'exploitation et agrément
	1.2. Les forêts sont exploitées d'une manière durable	Taux de volumes de bois mis en marchés légaux	Statistiques d'exportation et statistiques nationales	-Mise en place d'un mécanisme de traçabilité du bois
	1.3. La régénération et le reboisement des forêts est mise en œuvre	Les superficies de plantations forestières augmentent au moins de	Observatoire des forêts d'Afrique centrale	Disponibilité des semences
	2.1. Un inventaire des espèces fauniques, essences forestières et des PFNL est élaborée pour la sécurisation de celles-ci	Fichier de l'inventaire des espèces fauniques, essences forestières et PFNL existants	Statistiques d'exportation et statistiques nationales	Expert aguerri disponible
	2.2. Ces produits forestiers sont valorisés durablement	Nombre de professionnels du bois formés % de PFNL vendus	-Statistiques -INS	Les filières de PFNL s'organisent et se professionnalisent
	3.1. Un mécanisme de gestion institutionnelle et locale des forêts est élaboré en vue d'une distribution équitable entre toutes les parties prenantes	Montant de la redevance forestière	- Rapport de performance du MINFOF	-Procédures de gestion des ressources publiques maîtrisées par les services du MINFOF
	4.1. Les populations sont sensibilisées dans la gestion	Analyse des	-Enquête	-Disponibilité des parties prenantes

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

	durable des forêts	comportements	-ECAM	
			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
<b>Activités</b>	1.1.1. Élaboration d'un inventaire des domaines forestiers permanents		150 000	Implication de toutes les parties prenantes (population, société civile, commune)
	1.1.2. Élaboration des mesures de sécurisation des domaines forestiers		120 000	Implication de toutes les parties prenantes (population, société civile, commune)
	1.1.3. Élaboration des plans d'aménagements des forêts (en renforçant le contrôle et accompagnement des populations dans le respect de la norme)			Respects des normes
	1.2.1. Création des forêts communautaires et communales à Ayene et Kombo		400 000	- Titres d'exploitation - Disponibilité des ressources financières
	1.3.1. Création des plantations sylvicoles et des pépinières forestières à Ayene, Alanguena, Mvolo, Mimbang, Nkoltop et Olanguina		8 000 000	- Disponibilité des plantes - Disponibilité des moyens financiers
	1.3.2. Élaboration des méthodes d'agroforesterie dans tous les projets forestiers		100 000	- Disponibilité des ressources financières
	2.1.1. Élaboration d'un inventaire des essences forestières existant à Ayene et Kombo		200 000	- Disponibilité des ressources financières
	2.2.1. Création d'une usine de transformation de bois (création d'agropole) (Olanguina)		40 000 000	- Disponibilité des terres - Disponibilité des ressources financières
	2.2.2. Organisation des campagnes de renforcement des capacités des artisans bois à Olanguina		200 000	- Disponibilité des parties prenantes
	2.2.3. Organisation des marchés intérieurs de bois à Olanguina et Nkoltop		1 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
	2.2.4. Encadrement de la transformation du bois		500 000	Volonté affichée des parties prenantes
	2.2.5. Promotion de la filière bois énergie		100 000	Promotion des textes sur la matière
	2.2.6. Développement et création des plantations (pépinières de Gnetum Africanum « Okok » et Invignia Gabonensis « Ndo'o »)		400 000	- Disponibilité des ressources financières
	2.2.7. Appui dans la gestion durable, la transformation et la commercialisation des PFNL		200 000	- Disponibilité des ressources financières
	3.1.1. Mise en œuvre des mécanismes de suivi des finances, des infrastructures, des équipements et des ressources humaines dans la gestion forestière		200 000	Volonté affichée des parties prenantes
	3.1.2. Renforcement des capacités de la commune dans la gestion forestière		300 000	- Disponibilité des parties prenantes
		<b>Total</b>		<b>51 870 000</b>

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### SECTEUR 18 : HABITAT ET DÉVELOPPEMENT URBAIN

**PROBLÈME:** Difficulté d'urbanisation et d'accès à un habitat décent

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès à un cadre environnemental urbain			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Élaborer des plans sommaires d'urbanisme	Nombre de plan d'urbanisme élaboré	-Rapports sectoriels	Volonté affichée des parties prenantes
	2. Faciliter l'accès à un habitat décent	Nombre de nouveaux habitats en matériaux définitifs	-Enquête	-Disponibilité des ressources -Disponibilité des matériaux
<b>Résultats</b>	1.1. La commune dispose des plans d'occupation des sols, ainsi que des plans sommaire d'urbanisme	Plan sommaire d'urbanisme opérationnel	Enquête	-Volonté affichée -Disponibilité des ressources
	2.1. La qualité de l'habitat est améliorée	Nombre d'habitat amélioré	-Enquête	-Disponibilité des moyens financiers
	2.2. Des logements sociaux sont construits	Nombre de logements sociaux construits	-Rapports sectoriels	-Disponibilité des terres -Disponibilité des moyens financiers
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Élaboration d'un plan sommaire d'urbanisme à Oluanguina		80 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	1.1.2. Élaboration d'un plan d'occupation des sols à Alanguena		30 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	1.1.3. Création d'une voirie urbaine avec éclairage publics		80 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	1.1.4.		60 000 000	
	1.1.5. Bitumage de l'axe Nkoltop-Oluanguina 12 km		2 000 000 000	
	1.1.6. Aménagement et sécurisation de l'esplanade de l'hôtel de ville d'Oluanguina		80 000 000	
	2.1.1. Construction d'une quincaillerie communale à Oluanguina, Nkoltop		40 000 000	Volonté d'un partenaire
	2.1.2. Promotion de l'utilisation des briques de terre cuite à Nkolessong			Volonté affichée des parties prenantes
	2.1.3. Création des lotissements communaux à Oluanguina		40 000 000	
	2.1.4. Aménagement de la voirie en terre du lotissement communal		75 000 000	
	2.1.5. Construction d'un établissement communal de 20 chambres à Oluanguina et 20 chambres à Nkoltop		160 000 000	
	2.1.6. Mise en place des actes administratifs d'urbanisme (permis de bâtir, permis de construire, permis de démolir, etc.)			
	2.1.7. Viabilisation des lotissements communaux			Visa du certificat d'urbanisme par la DD/MINHDU pour le respect des règles d'urbanisme
	2.2.1. Construction des 10 logements sociaux à Oluanguina		250 000 000	-Disponibilité des ressources financières -Disponibilité des terres
<b>TOTAL</b>			<b>2 895 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### Secteur 19 : INSTITUTION COMMUNALE

**PROBLÈME :** Dysfonctionnement de l'institution communale

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Améliorer durablement le fonctionnement de l'institution communale			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Améliorer la gestion des ressources humaines	-Nombre de réunions mensuelles tenues -Nombre personnes recrutées -100 % des conseillers sont mieux outillés	Archives Mairie Rapport d'activité Mairie	Implication de la Commune, la préfecture et les Forces de Maintien de l'Ordre
	2. Accroître les recettes financières	-Évolution des recettes -Statistiques	Archives Mairie Comptes administratifs	Implication de la Commune, la préfecture et les Forces de Maintien de l'Ordre
	3. Gérer durablement le patrimoine communal	-Nombre de moyens de locomotion acquis -Nombre de plan d'amortissement disponible	Archives Mairie Rapport d'activité Mairie Photos, Facture	Disponibilité des ressources financières Implication de la Commune
	4. Améliorer la gestion des relations	Nombre de partenaires	Archives Mairie Rapport d'activité Mairie	Implication de la Commune
<b>Résultats</b>	1.1. Le rendement du personnel communal est croissant	-Nombre de réunions mensuelles tenues -Nombre personnes recrutées	Archives Mairie Rapport d'activité Mairie	Implication de la Commune
	1.2. Le conseil municipal est fortement impliqué dans la gestion communale	-100 % des conseillers sont mieux outillés	Archives Mairie Rapport d'activité Mairie	Implication de la Commune
	2.1. Les stratégies de recouvrement des recettes sont élaborées et effectives	Évolution des recettes propres	Archives Mairie Rapport d'activité Mairie	Implication de la Commune
	2.2. Le matériel pour le recouvrement est acquis	Nombre de matériel acquis	Fichiers de contribuable Comptes de Budget et administratif	Disponibilité des financements Implication de la Commune
	3.1. Les infrastructures communales sont réhabilitées	Nombre d'infrastructures réhabilitées	Archives Mairie Rapport d'activité Mairie	Disponibilité des financements Implication de la Commune
	4.1. Les partenariats sont diversifiés	-Nombre de partenaires	Liste des partenaires Rapport d'activité Mairie	Implication de la Commune
	4.2. La communication avec la population est améliorée	Nombre de babillard construit	Archives Mairie Rapport d'activité Mairie	Implication de la Commune
<b>Activités</b>			<b>COÛTS (FCFA)</b>	<b>CONDITIONS PRÉALABLES</b>
	1.1.1. Formation du personnel en rédaction administrative, archivage, gestion du courrier et TIC		2 000 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

			général
	1.1.2. Formation du personnel selon leurs profils respectifs et les besoins de la Commune	2 000 000	-Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux -Disponibilité des fonds
	1.1.3. Systématisation des réunions hebdomadaires pour le bilan des activités et la planification des activités à venir	1 000 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
	1.1.4. Régularisation de la situation des temporaires au cas par cas	1 000 000	Implication de l'exécutif municipal
	1.1.5. Mise en place d'un plan de gestion des carrières à l'endroit de tout le personnel	500 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	1.1.6. Systématisation des gratifications en fin d'année	500 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	1.1.7. Instauration d'une prime au rendement pour améliorer la performance des agents	500 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	1.1.8. Recrutement d'un cadre pouvant s'occuper des services techniques	100 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	1.1.9. Acquisition du matériel mobilier et immobilier (chaises, table, armoires, micro-ordinateur complet...) en qualité et en quantité suffisantes	10 000 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	1.2.1. Renforcement des capacités du conseil municipal en budgétisation et en approbation des états financiers	1 000 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	1.2.2. Organisation de voyages d'études dans des Communes sœurs pour s'imprégner de leurs fonctionnements	2 000 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	1.2.3. Systématisation des rapports de descente et communication à l'endroit du maire et des populations	1 000 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	1.2.4. Mise en place d'un organigramme fonctionnel, réaliste et adapté au contexte de la Commune	1 000 000	Implication de l'exécutif municipal et du secrétaire général
	2.1.1. Actualisation régulière du fichier des contribuables à travers des descentes systématiques sur le terrain	100 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

2.1.2. Renforcement et amélioration du système de recouvrement et de sécurisation des recettes mis en place	100 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
2.1.3. Identification de nouvelles sources de recettes	100 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
2.1.4. Valorisation des potentialités locales (sites touristiques, ressources naturelles)	1 000 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
2.1.5. Organisation des campagnes de sensibilisation auprès des populations sur l'importance du paiement des impôts	1 000 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
2.2.1. Acquisition de 02 motos Yamaha	2 500 000	- Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux - Disponibilité des fonds
2.2.2. Acquisition des chasubles	100 000	- Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux - Disponibilité des fonds
3.1.1. Actualisation du sommier en tant que de besoin et y inclure un plan d'amortissement de chaque bien	50 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
3.1.2. Mise en place d'un comité de gestion et d'entretien du patrimoine communal	50 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
3.1.3. Redynamisation des populations et les associations de producteurs	100 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
3.1.4. Rénovation de la moto sous cale	200 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
4.1.1. Organisation d'un séminaire d'imprégnation sur les compétences transférées pour une meilleure appréhension des rapports avec les SDE	500 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
4.1.2. Mise en place d'un cadre d'échanges avec les acteurs de la société civile pour définir les modalités de leur apport dans le développement de la Commune	100 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
4.1.3. Élaboration d'une stratégie d'internationalisation pour attirer des partenaires étrangers	1 000 000	Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

			municipaux
<b>4.1.4.</b> Mise en place d'un cadre de travail pour renforcer l'intercommunalité	1 000 000		Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
<b>4.1.5.</b> Création d'un site internet	2 000 000		Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
<b>4.1.6.</b> Appui aux employés pour la création d'une amicale dans le but de renforcer les liens entre tout le personnel	500 000		Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
<b>4.2.1.</b> Acquisition d'un babillard pour la publication des informations essentielles	200 000		Implication de l'exécutif municipal et des conseillers municipaux
<b>TOTAL</b>	<b>33 200 000</b>		



**Photo 5 :** Le Maire d'Olanguina sous le feu de l'action

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 20** : JEUNESSE ET ÉDUCATION CIVIQUE

**PROBLÈME** : Faible développement des activités des jeunes et incivisme

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'épanouissement et l'insertion socioprofessionnelle des jeunes			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Construire des infrastructures d'encadrements adéquats	Nombre d'infrastructures construites	-INS	-Disponibilité des terres
	2. Promouvoir l'insertion socio-économique	Nombre de jeunes formés et insérés en emploi ou auto-emploi	-INS -Rapports sectoriels	Volonté affichée des parties prenantes
	3. Promouvoir l'éducation civique en milieu jeune	Analyse des comportements des jeunes	-Enquête	Volonté affichée des parties prenantes
<b>Résultats</b>	1.1. Des infrastructures d'encadrement sont construites et équipées	Impact de ses infrastructures chez les jeunes	-Enquête	Les ressources sont mobilisées
	2.1. Les jeunes trouvent un emploi et sont insérés en emploi ou auto-emploi	Nombres de jeunes ayant été insérés	-INS -Enquête	Les projets d'insertion socio-professionnelle intègrent les jeunes de la commune
	3.1. Les centres d'éducation civique (CEC) sont impliqués s'impliquent dans l'éducation des jeunes	Nombre de CEC créés et fonctionnels	- Enquêtes	Le MINJEC accompagne les jeunes de la commune
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Construction et équipement du CMPJ à Oluanguina		100 000 000	-Disponibilité des terres -Disponibilité des ressources financières
	1.1.2. Construction d'un foyer des jeunes à Oluanguina		50 000 000	-Disponibilité des terres -Disponibilité des ressources financières
	1.1.3. Création et construction d'un centre d'alphabétisation fonctionnelle		25 000 000	Normes sectorielles
	2.1.1. Encadrement des jeunes au CMPJ à Oluanguina (une fois par an)		5 000 000	Bonne structuration des jeunes
	2.1.2. Formation de la jeunesse au montage des projets et la recherche des financements à Oluanguina (une fois par an)		5 000 000	Bonne structuration des jeunes
	2.1.3. Vulgarisation des projets et programmes d'insertion socioprofessionnelle des jeunes		1 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
	2.1.4. Organisation des stages de vacances à la mairie (une fois par an)		3 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	3.1.1. Création d'une association des jeunes en partenariat avec le CNJC			Volonté affichée des jeunes
	3.1.2. Organisation des campagnes de sensibilisation des jeunes sur les fléaux sociaux		1 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
	<b>TOTAL</b>		<b>190 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 21** : MINES, INDUSTRIES ET DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

**PROBLÈME** : Difficulté d'exploitation des produits de carrière

Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation	
<b>Objectif global</b>	Valoriser les potentiels sites de carrières			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Inventorier tous les sites potentiels à une exploitation artisanale ou industrielle des produits de carrière	Liste des sites potentiels inventoriée et disponible	-INS -Rapports sectoriels	-Disponibilité de toutes les parties prenantes
	2. Ouvrir les voies d'accès et aménager les sites exploités	Nombre de carrières aménagées et exploitées	-INS -Rapports sectoriels	Disponibilité des ressources -Disponibilité des titres d'exploitation
<b>Résultats</b>	1.1. Un inventaire de sites potentiels est établi	Carte minière élaborée	Fichiers sectoriels	Expertise du MINMIDT
	2.1. L'exploitation artisanale des carrières est effective	Nombres de carrières aménagées et exploitées	-Rapports sectoriels	-Titre d'exploitation
	2.2. Une plateforme de gestion financière des carrières est mise en place	Rapports d'activités	-Enquête -Rapport financier Commune	Volonté affichée de toutes parties prenantes
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Élaboration d'un fichier des sites potentiels pour exploitation des substances de carrières dans la commune		10 000 000	Disponibilité des ressources financières
	2.1.1. Aménagement et exploitation artisanale d'une carrière de sable à Ngona (Essoue Mangoa'a), Nkolessong, Nkosso (Abassa), Ngosse (Mimbili), Sanguela, Akondo, Akomkada		24 500 000	Disponibilité des ressources financières
	2.1.2. Aménagement et exploitation artisanale d'un emprunt latéritique		35 00 000	Agrément Disponibilité des ressources
	2.1.3. Aménagement des voies d'accès aux sites d'exploitation produits de carrière à Ngosse (2 km), Kombo (5 km)		21 000 000	Disponibilité des ressources financières
	2.2.1. Élaboration d'une plateforme de gestion des carrières entre les parties prenantes (MINMIDT, Exploitant, Commune, Village)		25 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
	<b>Total</b>		<b>84 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

### SECTEUR 22 : PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, ÉCONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT

**Problème** : Difficultés de développement des petites et moyennes entreprises, de l'économie sociale et de l'artisanat

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Valoriser les PME, l'économie sociale et l'artisanat			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Recenser et structurer le secteur informel	Nombre d'acteurs ayant virés aux secteurs formels	- Enquêtes - Rapports sectoriels	Des mesures incitatives sont mises en place
	2. Vulgariser les principes, les valeurs et l'éthique de l'Économie sociale	Nombre d'organisation de l'économie sociale créée	- Enquêtes	Bonne structuration des OES
	3. Promouvoir un artisanat compétitif et performant	Taux d'accroissement des revenus des artisans	- Enquêtes	Production de produits de bonne qualité
<b>Résultats</b>	1.1. Les acteurs du secteur informel sont mieux structurés pour virer dans le secteur formel	Nombre d'acteurs du secteur informel ayant virés dans le secteur formel	- Rapports sectoriels - Enquêtes	Volonté affichée des acteurs du secteur informel
	2.1. Les opérateurs de l'économie locale mettent en œuvre des projets communs pour le bien des membres	Rapports d'activités		Bonne structuration des OES
	3.1. Les artisans sont compétitifs dans les foires artisanales	Taux de croissance des revenus des artisans	- Enquêtes	Bonne qualité des produits fabriqués
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Recensement des acteurs du secteur informel dans la commune		1 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
	1.1.2. Appui des activités des acteurs du secteur informel (call box, tenanciers de bar)		5 000 000	
	2.1.1. Recensement, sensibilisation et enregistrement des promoteurs de l'économie sociale (GIC)		2 000 000	Volonté affichée des parties prenantes
	2.1.2. Formation et appui des promoteurs de l'union des GICs		15 000 000	
	2.1.3. Vulgarisation des méthodes de transfert d'argent plus fiables aux populations locales (mise sur pied des agences de relais, ACEP, Microfinance, etc.		20 000 000	Recherche de partenaire
	3.1.1. Création et fonctionnement des associations des artisans d'Olanquina		3 000 000	Volonté affichée des artisans
	3.1.2. Appui technique, technologique, informationnel et promotionnel des artisans		2 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	3.1.3. Accompagnement dans le compagnonnage des artisans		1 000 000	Recensement des artisans avérés
	3.1.4. Création d'une vitrine artisanale à Olanquina		20 000 000	-Disponibilité des moyens financiers -Disponibilité des terres
	3.1.5. Organisation annuelle d'une foire communale de l'artisanat à Olanquina		2 000 000	-Volonté affichée des parties prenantes -Disponibilité des moyens financiers
<b>Total</b>			<b>71 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

**SECTEUR 23** : POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATION

**PROBLÈME** : Insuffisance d'accès aux média et autres canaux modernes de communication

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux services de télécommunication			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Améliorer la couverture des réseaux téléphoniques	Nombre de nouvelles installées	-Rapports sectoriels -INS	Plan d'extension du réseau
	2. Faciliter l'accès aux TIC	Nombre des structures offrant les TIC créées	-Rapports sectoriels	Raccord avec la fibre optique
	3. Faciliter l'accès aux services de poste	Service de poste installé	-Rapports sectoriels	Présence du courant et des réseaux téléphoniques
<b>Résultats</b>	1.1. La couverture des réseaux de téléphonie est totale	Taux de couverture des réseaux de téléphonie	- Enquêtes	Plan d'extension des réseaux de téléphonie
	2.1. La population ont accès aux services des TIC	% de personne ayant accès aux TIC	- Enquêtes	Bonne couverture du réseau Présence du courant électrique
	3.1. Un service postal est mis sur pied	Service postal implanté	-Rapports sectoriels	
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Plaidoyer auprès des opérateurs téléphoniques (MTN, Orange, Nexxtel et Camtel) pour la construction des antennes relais			Plan d'extension des réseaux
	2.1.1. Création, construction et équipement d'un télé-centre communautaire polyvalent à Olanguina		100 000 000	-Disponibilité du courant électrique -Disponibilité des réseaux de télécommunication
	3.1.1. Création et construction d'un bureau de poste à Olanguina		10 000 000	-Disponibilité des ressources financières
<b>TOTAL</b>			<b>110 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### **SECTEUR 24 : PROMOTION DE LA FEMME ET DE FAMILLE**

**PROBLÈME** :insuffisance d'encadrement de la femme et de la famille

	<b>Logique d'intervention</b>	<b>Indicateur objectivement vérifiable</b>	<b>Moyens / Sources de vérification</b>	<b>Suppositions / Hypothèse de réalisation</b>
<b>Objectif global</b>	Accélérer l'implication des femmes dans le processus du développement local			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1.Renforcement des capacités des femmes en AGR	Nombre de maisons de la femme construites	- Photo - PV de réception des travaux	-Étude de faisabilité -Disponibilité des financements et apport de la contrepartie
	2.Renforcer l'intégration sociale des femmes et de la famille	Nombre de mariage organisé Nombre de centre d'état civil créé	-Rapport d'activités DD/MINPROFF du Mefou et Afamba, Mairie	Disponibilité des sources de financement
	3. Organiser des campagnes de sensibilisation sur des thèmes précis	Nombre de campagnes organisées	-Rapport d'activités DD/MINPROFF du Mefou et Afamba	Disponibilité des sources de financement
<b>Résultats</b>	1.1. Des centres de promotion de la femme sont construits dans l'espace communal	Nombre de centre de promotion de la femme construite	- Photo - PV de réception des travaux	-Étude de faisabilité -Disponibilité des financements et apport de la contrepartie
	2.1. Des mariages collectifs sont organisés	Nombre de mariage organisé	-Rapport d'activités DD/MINPROFF du Mefou et Afamba, Mairie	Disponibilité des sources de financement
	3.1. Des campagnes de sensibilisation sur le mariage civil, l'encadrement de la femme rural sont organisées	Nombre de campagnes organisées	-Rapport d'activités DD/MINPROFF du Mefou et Afamba	Disponibilité des sources de financement
<b>Activités</b>			<b>COÛTS (FCFA)</b>	<b>CONDITIONS PRÉALABLES</b>
	1.1.1. Construction d'une maison de la femme à Oluanguina		75 000 000	-Études techniques -Disponibilité des moyens financiers
	2.1.1.Organisation des mariages collectifs à Oluanguina (une fois par an)		5 000 000	Implication des autorités municipales, traditionnelles et administratives
	3.1.1. Organisation des campagnes de sensibilisation sur l'importance du mariage civil et de l'établissement des actes de naissance pour les nouveaux-nés		2 000 000	Implication des autorités municipales, traditionnelles et administratives
	<b>TOTAL</b>			<b>82 000 000</b>

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

**SECTEUR 25** : RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATION

**PROBLÈME** : Faible niveau d'utilisation des résultats des recherches scientifiques

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux résultats de la recherche			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Vulgariser et valoriser les résultats de la recherche	Rendement agropastoral	- Enquêtes	Les résultats de la recherche sont disponibles
	2. Vulgariser et valoriser les plantes médicinales	Nombre de plantes médicinales valorisées	-INS - Enquêtes	Forte contribution de la population
<b>Résultats</b>	1.1. Les agriculteurs et les éleveurs ont accès aux résultats de la recherche	Analyse du rendement agropastoral	- Enquêtes -Rapports sectoriels	Bonne utilisation des résultats de la recherche
	2.1. Les plantes médicinales diminuent considérablement la prolifération de certaines maladies	Taux de fréquentation des malades	-Bilans CSI	Bonne intégration dans les habitudes
<b>Activités</b>			<b>Couts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Organisation des ateliers de sensibilisation et de vulgarisation de la recherche à Olanguina		1 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	1.1.2. Organisation des ateliers de formations et de recyclage sur les techniques de fertilisation des sols à Olanguina		1 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	1.1.3. Construction des foyers améliorés à Ka'a (01), Nkolessong (01)		2 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	2.1.1. Création de pépinière de plantes médicinales		5 000 000	-Disponibilité des semences -Disponibilité des terres
	2.1.2. Création d'un arboretum (jardin botanique)		5 000 000	-Disponibilité des terres -Disponibilité des ressources financières
	<b>Total</b>		<b>14 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### SECTEUR 26 SANTE PUBLIQUE

**PROBLEME** : Difficulté d'accès aux soins de santé de qualité

Logique d'intervention		Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Améliorer l'accès aux soins de santé des populations			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Doter l'espace communal d'infrastructures sanitaires	Nombre de centre de santé créées et construits	-Photos -PV de réception	-Études de faisabilité -Disponibilité des moyens financiers
	2.Favoriser l'accès aux ressources humaines et matérielles dans les structures de l'espace communal	Nombre et liste du personnel soignant affectés	PV d'approvisionnement Décision d'affectation du MIN SANTE Rapport Chef Médecin chef	-Disponibilité des moyens financiers -Appui de l'état et sectoriels
	3. Améliorer les conditions socio environnementales en milieu sanitaire	Nombre de latrines construites Nombres de forages construits	-Photos -PV de réception	-Études de faisabilité -Disponibilité des moyens financiers
	4.Élaborer une base de données et organiser des campagnes de prise en charges de s OEV	Nombre de campagnes organisées Nombre et liste d'OEV pris en charge	Rapport, statistique Médecin chef SSD/Awae/MINSANTÉ	-Appui de l'état, des partenaires et sectoriels
<b>Résultats</b>	1.1. Le lobbying des élites a produit des résultats palpables	Nombre de centre de santé créées et construits	-Photos -PV de réception	-Études de faisabilité -Disponibilité des moyens financiers
	2.1. Les structures sanitaires bénéficient des ressources matérielles nécessaires	Nombre et liste du matériel sanitaire acquis	PV d'approvisionnement Décision d'affectation du MIN SANTE Rapport Chef Médecin chef	-Disponibilité des moyens financiers -Appui de l'état et sectoriels
	2.2. Les structures sanitaires bénéficient des ressources humaines nécessaires	Nombre et liste du personnel soignant affectés	Note d'affectation	
	3.1. Les aspects environnementales dans les structures sanitaires sont pris en compte et appliqués	Nombre de latrines construites Nombres de forages construits	-Photos -PV de réception	-Études de faisabilité -Disponibilité des moyens financiers
	4.1. Des campagnes de sensibilisation sont organisées	Nombre de campagnes organisées	Rapport, statistique Médecin chef SSD/Awae/MINSANTÉ	-Appui de l'état, des partenaires et sectoriels
	4.2. Des campagnes de prise en charges des épileptiques et des OEV sont organisées	Nombre et liste d'OEV pris en charge	Rapport, statistique Médecin chef SSD/Awae/MINSANTÉ	-Appui de l'état, des partenaires et sectoriels
	4.3.Des campagnes de lutte anti vectorielle sont organisées	Nombre de campagne de démoustication organisé	Rapport, statistique Médecin chef SSD/Awae/MINSANTÉ	-Appui de l'état, des partenaires et sectoriels

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

		<b>COÛTS (FCFA)</b>	<b>Conditions préalables</b>
<b>Activités</b>	<b>1.1.1.</b> Création et construction d'un centre de santé intégrée à Nkoltop, Mfou Assamba	150 000 000	-Disponibilité du site -Adhésion des populations -Disponibilités des financements
	<b>1.1.2.</b> Construction d'une maternité équipée au CSI d'Oluanguina	100 000 000	-Disponibilité du site -Adhésion des populations -Disponibilités des financements
	<b>1.1.3.</b> Érection du CSI d'Oluanguina en CMA		-Lobbying des élites
	<b>2.1.1.</b> Équipement du <b>CSI d'Oluanguina</b> en matériel médical (20 lits, 10 matelas plastifiés, 10 chaises en plastique, 01 table confortable, 01 balance pèse bébé, 01 boîte complète de petite chirurgie, 01 microscope ordinaire et électronique, 01 photocopieuse, 01 groupe électrogène et micro-ordinateur complet)	10 000 000	-Disponibilités des financements et de la contrepartie -Appui des partenaires
	<b>2.1.2.</b> Acquisition d'un véhicule Toyota 4x4 au CSI d'Oluanguina	22 000 000	-Disponibilités des financements et de la contrepartie
	<b>2.1.3.</b> Acquisition d'un groupe électrogène 10 kVa insonorisé au CSI de Nkolessong	3 000 000	-Disponibilités des financements et de la contrepartie
	<b>2.2.1.</b> Affectation du personnel soignant au CSI de Nkolessong et d'Oluanguina		-Prise immédiate de service
	<b>3.1.1.</b> Construction d'un bloc de 06 latrines au CSI de Nkolessong et d'Oluanguina	2 000 000	-Disponibilités des financements et de la contrepartie
	<b>3.1.2.</b> Construction d'un forage au CSI de Nkolessong	8 000 000	-Disponibilités des financements et de la contrepartie
	<b>4.1.1.</b> Sensibilisation des populations (VIH/SIDA, choléra, planning familial, maladies cardio - vasculaires) à (campagnes de dépistage gratuites)	3 000 000	-Disponibilités des moyens financiers et matériels
	<b>4.2.3.</b> Organiser des campagnes de lutte anti vectorielle dans les zones à fort taux de moustiques	6 000 000	-Disponibilités des financements
	<b>4.3.1.</b> Organisation des campagnes de désinfection des zones à forts taux de moustiques	2 000 000	-Disponibilités des financements
	<b>4.4.1.</b> Formation des animateurs de relais	600 000	
	<b>4.5.1.</b> Organisation des campagnes de sensibilisation et dépistage des maladies non transmissibles (cancers, Hypertension artérielle, diabète, hépatite B, etc.) et des maladies tropicales négligées (lèpre, ulcère de Buruli, ...)		
	<b>TOTAL</b>	<b>306 600 000</b>	

**OEV : Orphelins et Enfants Vulnérables**

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 27** : SPORTS ET ÉDUCATION PHYSIQUE

**PROBLÈME** : Difficulté liée à la pratique des activités sportives

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter la pratique du sport et de l'éducation physique			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Construire et équiper les structures d'encadrement	Nombre d'infrastructures construites	-INS -Rapports sectoriel	Les ressources financières sont mobilisées
	2. Sensibiliser les populations sur l'intérêt de l'éducation physique et de la pratique du sport	Liste de présence Nombre de personnes ayant participé	-Enquête	Les encadreurs sont disponibles
<b>Résultats</b>	1.1. Les infrastructures d'encadrement sont construites et équipées	Nombre d'infrastructures construites et équipées	-INS	Les ressources sont mobilisées
	1.2. De nouvelles aires de jeu sont construites et aménagées	Nombre d'aires de jeu construites	-INS	Les ressources sont mobilisées
	2.1. Les populations pratiquent d'une manière constante l'activité sportive	Analyse des comportements	- Enquêtes	Volonté affichée des parties prenantes
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Construction et équipement de la DASEP		80 000 000	-Disponibilité des ressources financières -Disponibilité des terres
	1.2.1. Construction d'un stade municipal à Oluanguina		50 000 000	-Disponibilité des terres -Disponibilité des ressources financières
	1.2.2. Construction des aires de jeu multisports (handball, basketball, volleyball, tennis) à Emvan, Mfou Assamba, Akomkada		70 000 000	-Disponibilité des terres -Disponibilité des ressources financières
	2.1.1. Organisation d'un championnat de vacances par an à Oluanguina		7 500 000	-Disponibilité des ressources financières
	2.1.2. Appui dans la création des associations sportives		500 000	Volonté affichée des sportifs
	2.1.3. Organisation des journées mensuelles de sports pour tous		100 000	Volonté affichée des parties prenantes
<b>TOTAL</b>			<b>208 100 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 28 : TOURISME ET LOISIRS**

**PROBLÈME:** Difficulté à rentabiliser le tourisme

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Valoriser les attraits touristiques existants			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Inventorier et étudier la mise en valeur des potentiels sites touristiques existants	Inventaire des sites touristiques élaborés	-Rapports sectoriels	Accompagnement du sectoriel
	2. Construire des structures d'accueil et d'hébergement	Nombre de nouvelles structures touristiques construites	-Rapports sectoriels	-Disponibilité des terres -Disponibilités des moyens financiers
	3. Valorisation des potentiels sites touristiques	Plan d'aménagement des sites touristiques disponibles	-Rapports sectoriels	-Agrément et autorisations
<b>Résultats</b>	1.1. Une liste exhaustive des sites touristiques de la commune est élaborée et disponible	Carte touristique de la commune élaborée	-Fichiers sectoriels	Accompagnement sectoriel
	2.1. Des structures d'encadrement, d'hébergement, de restauration et de loisirs sont construits	Nombre de structures touristiques construites	-Rapports sectoriel -INS	-Disponibilité des terres
	3.1. Les sites touristiques sont facilement accessibles	Nombre total de km de voies d'accès aménagées	-Rapport sectoriel -Enquête	-Disponibilité des ressources
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Élaboration d'un inventaire des potentiels sites touristiques recensés		2 000 000	-Disponibilité des ressources financières
	1.1.2. Élaboration d'une carte touristique de la commune		2 000 000	-Disponibilité des ressources -Études des impacts socio-environnementaux
	2.1.1. Création et construction d'un office de tourisme à Oluanguina		50 000 000	Étude de faisabilité
	2.1.2. Construction d'une auberge municipale à Oluanguina		75 000 000	Disponibilité des ressources financières
	2.1.3. Construction d'un motel de tourisme à Nkoltop et Oluanguina		75 000 000	-Disponibilité des ressources financières -Disponibilité des terres
	3.1.1. Aménagement et viabilisation des sites touristiques à la grotte d'Ekan à <b>Nkolessong</b> , les collines à <b>Ayene</b> , chaines montagneuses d'Ekoudou, rochers du cours d'eau Bii et d'Obom à <b>Mimbang</b> , Le rocher d'Efogo à <b>Ngosse</b> , Chute, et montagne de Zomo, Ze Aboe et Engoula à <b>Akondo</b> , grottes de Fodena, de Douma de Ndongo et d'Oyegue à <b>Mfou Assamba</b> , les collines de Ngona		10 000 000	-Disponibilité des ressources -Titre d'exploitation et agrément
<b>TOTAL</b>			<b>214 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### **SECTEUR 29 : TRANSPORTS**

**PROBLÈME:** Difficulté d'accès aux moyens de transport

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter le déplacement des biens et des personnes			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Créer des infrastructures de transport adéquates	Nombre d'infrastructures construites	-Rapports sectoriels	Extension du réseau des transports
	2. Structurer les transporteurs	Nombre d'associations créées	-Rapports sectoriels	Bonne organisation des transporteurs
<b>Résultats</b>	1.1. Des infrastructures de transports sont créées et opérationnelles	Analyse de l'impact social	- Enquêtes	Les ressources sont mobilisées
	2.1. Les groupement de transporteurs sont mieux structurés et accompagnés	Indice de satisfaction	- Enquêtes spécifiques	Disponibilité des services techniques
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Construction d'un point d'embarquement à Emvan		10 000 000	Étude de faisabilité
	1.1.2. Construction d'une aire de stationnement de gros porteurs à Nkoltop		150 000 000	Étude de faisabilité
	1.1.3. Construction d'une gare routière à Oluanguina et Nkoltop		100 000 000	Étude de faisabilité
	2.1.1. Formation des moto-taximen sur les règles de sécurité		2 000 000	Volonté affichée des conducteurs de mototaxi
	2.1.3. Distribution des chasubles numérotées aux conducteurs de mototaxi		2 000 000	Disponibilité des ressources financières
<b>TOTAL</b>			<b>264 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR 30** : TRAVAIL ET SÉCURITÉ SOCIALE

**PROBLÈME** : Difficulté d'accès à une sécurité sociale

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès à une sécurité sociale de qualité			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Sensibiliser les populations sur l'immatriculation volontaire à la CNPS	Nombre de personnes sensibilisées	-Enquête spécifique	-Disponibilité des parties prenantes
	2. Créer d'une mutuelle de santé dans la commune	-Rapports d'activités		-Bonne structuration des membres -Contribution des membres
<b>Résultats</b>	1.1. Les populations sont sensibilisées sur les possibilités et les procédures d'affiliation volontaires à la CNPS	Nombre de nouvelles personnes inscrites à la CNPS	-Rapport CNPS -Enquête	-Disponibilité des formateurs
	1.2. Les organisations structurés (coopératives, associations de corps de métier) affilient les membres en vue de leur sécurité vieillesse et décès	-Taux de cotisation des membres -Nombre de personnes affiliées	-Rapport d'activités -Rapport CNPS	-Bonne structuration des coopératives et associations
	2.1. Une mutuelle de santé est mise sur pied prenant en charge certains soins médicaux des membres	Nombre de personnes prises en charge par la mutuelle	-Rapports sectoriels -Enquête	-Cotisations régulières et effectives des membres -Partenariat avec les structures sanitaires -Bon encadrement du sectoriel
<b>Activités</b>			<b>Couts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Organisation d'un atelier de sensibilisation des populations sur l'immatriculation volontaires à la CNPS		1 000 000	-Disponibilité des parties prenantes
	1.2.1. Immatriculation volontaires des agriculteurs des associations de corps de métiers structurés et les coopératives		1 000 000	-Volonté affichée des membres
	2.1.1. Création d'une mutuelle de santé pour la prise en charge sanitaire		20 000 000	-Cotisations régulières et effectives des membres -Partenariat avec les structures sanitaires -Bon encadrement du sectoriel
	<b>Total</b>		<b>22 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### SECTEUR 31 : TRAVAUX PUBLICS

**PROBLÈME** : Dégradation du réseau routier et des ouvrages d'art

Logique d'intervention		Indicateur objectivement vérifiable	Moyens / Sources de vérification	Suppositions / Hypothèse de réalisation
<b>Objectif global</b>	Renforcer la qualité et la quantité des ouvrages et infrastructures publics			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Faciliter le déplacement des biens et des personnes	Nombre de kilomètre de route reprofilées	PV de réception des travaux	-Appuis de divers partenaires pour assurer l'entretien routier -Étude de faisabilité
	2. Construire, Entretien et réhabiliter les ouvrages de franchissement	Nombres d'ouvrage d'art construit et sécurisé	PV de réception des travaux	-Appuis de divers partenaires pour assurer l'entretien routier -Étude de faisabilité
	3. Doter l'espace communal du matériel d'entretien de routes et ouvrages d'art	Nombres d'ouvrage d'art construit	PV de réception des travaux	-Appuis de divers partenaires pour assurer l'entretien routier -Étude de faisabilité
	4. Mettre en œuvre des mesures de sécurisation des ouvrages	Nombre et liste des mesures de sécurité mis en place	Rapport et Enquête dans le secteur	-Appui de l'État et des partenaires
<b>Résultats</b>	1.1. Les autorités administratives et communales sont impliquées dans l'amélioration des dessertes	Nombre de kilomètre de route reprofilées	PV de réception des travaux	-Appuis de divers partenaires pour assurer l'entretien routier -Étude de faisabilité
	2.1. Des ouvrages d'art sont construits et sécurisés	Nombres d'ouvrage d'art construit et sécurisé	PV de réception des travaux	-Appuis de divers partenaires pour assurer l'entretien routier -Étude de faisabilité
	3.1. L'espace communal bénéficiant du matériel d'entretien des routes et ouvrages d'art	Nombres d'ouvrage d'art construit	Rapport et Enquête dans le secteur	-Appui de l'État et des partenaires
	4.1. Des mesures de sécurisation sont mises en place	Nombre et liste des mesures de sécurité mis en place	Rapport et Enquête dans le secteur	-Appui de l'État et des partenaires
<b>Activités</b>			<b>COÛTS (FCFA)</b>	<b>CONDITIONS PRÉALABLES</b>
	<b>1.1.1. Reprofilage des axes routier</b> (126 km) à <b>Ngona</b> (Mebili – Mbili Ngona 4 km et Ayene – Ngona sur 4 km), <b>Emvan</b> (Carrefour Amabada – Nkolbeck sur15 km, Limite Nkosso – carrefour Amabada sur6,5 km, carrefour Amabada – Ka'a sur3 km), <b>Ka'a</b> (Ka'a - Emvan – Nguinda sur4 km), <b>Nkosso</b> (Mvolo – Emvan sur7 km), <b>Alanguena</b> (Carrefour d' Alanguena – Mengang sur4			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Après étude de faisabilité,</li> <li>• Bien définir chaque itinéraire</li> <li>• Élaboration des schémas</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

km), Ngosse (Nkolguet – Mfou Assamba sur 2 km, Mfou Assamba- Bizouk – Nkomoyo sur 3 km), <b>Nkol Top</b> (Nkol Top – Ngul Assi sur 7 km, Nkol Top – Onguon sur 6 km), Nkosso-Nkolbeck sur 5 km, Emvan-limite Nkolbeck sur 6 km, école publique Emvan-Ka'a-Nguinda-Nkolessong sur 10 km, Nkosso-Mvolo-Emvan sur 7 km, Oluanguina-Ekombitié, Oluanguina-Endo sur 4 km, Carrefour Mvem-Ako Assi sur 3,5 km, Ayéné-Ngomedzap sur 4 km, Carrefour sous-préfet-Essang Assi sur 6 km, Marché Akomkada-Alanguena sur 6 km, Nkoltop-Ngul assi sur 7 km, Mfou Assamba – Bizouk-Nkomoyo sur 3 km, Nkolguet-Mfou Assamba (chefferie) sur 5 km.		d'itinéraires, • Étude des sols pour des ouvrages à construire, • Établissement des plans des ouvrages • Élaboration des devis estimatifs et quantitatifs
<b>1.1.2. Ouverture des axes (39 km) :</b> Ngona-Ngosse sur 6 km, EP Nkosso-Biwong-Ka'a sur 7 km, Ngosse-Bizouk sur 3 km, Marché Oluanguina-Sanguela avec bretelle hôtel de ville sur 5 km, Ngona-Yemekon sur 4 km, Sanguela-Endo sur 7 km, Akak-Yemekom sur 4 km, Nkoltop-Onguon sur 6 km		•
<b>2.1.1.</b> Construction de (03) barrières de pluie à Kombo, Mfou Assamba, Nkoltop	15 000 000	Après étude de faisabilité
<b>2.1.2.</b> Réhabilitation de buses endommagées à Ka'a (02), <b>Oluanguina</b> (01 à école maternelle, 01 vers la perception, 01 vers le carrefour marché et 01 à Ngoum)	600 000	Après étude de faisabilité
<b>2.1.3.</b> Construction de buses à Akomkada 01 sur le tronçon Ekombitié - Kombo et 06 sur le tronçon Ekom – Essong)	700 000	Après étude de faisabilité
<b>2.1.4.</b> Construction d'un pont en béton armé sur l'axe sous-préfecture – Sanani de 6 m de portée	20 000 000	Après étude de faisabilité
<b>2.1.5.</b> Réhabilitation du pont sur Assamba à Mvolo	5 000 000	Après étude de faisabilité
<b>3.1.1.</b> Acquisition du matériel et équipement d'entretien des routes dans tous les villages (20 pioches, 30 pelles, 02 tronçonneuses, 05 brouettes, 50 machettes par village)	8 075 000	Disponibilité des fonds Implication des partenaires et de l'État
<b>4.1.1.</b> Redynamisation et création d'un comité d'entretien des routes (tous les villages)	1 700 000	Implication du sous-préfet et du Maire
<b>TOTAL</b>	<b>51 075 000</b>	



**Photo 6 :** Pont et point de passage

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

**SECTEUR** : PRÉVENTION DU VIH/SIDA

**PROBLÈME** : DIFFICULTÉ DE PRÉVENTION ET DE LUTTE CONTRE LE VIH SIDA

Logique d'intervention		Indicateurs objectivement vérifiables	Moyens/Source de vérification	Suppositions/Hypothèses de réalisation
<b>Objectif global</b>	Diminuer la prévalence de la maladie à un niveau acceptable			
<b>Objectifs spécifiques</b>	1. Sensibiliser les populations	% de la prévalence (- 5,5 %)	-INS -INS	
	2. Conseiller et dépister les populations	% de personnes ayant fait le dépistage et pris les résultats	-INS -Enquête	
	3. Prendre en charge les PVVIH	Nombre de personnes sous ARV	-INS -Enquête	
<b>Résultats</b>	1.1. Les attitudes, les connaissances et pratiques des populations relatives à leurs problèmes de santé sont améliorées	% de personnes ayant des rapports non protégés hors mariage	- Enquêtes - ECAM	Les CSI offrent un accompagnement adéquat
	2.1. Les populations connaissent leur statut sérologique et adoptent des comportements sains	- % des femmes et des hommes âgés de 15 à 49 ans ayant effectué un test de dépistage et retiré les résultats	-INS	Les tests sont disponibles à temps
	3.1. La qualité de vie des PVVIH est améliorée	- Proportion des PVVIH sous ARV (30% d'adultes et 50% d'enfants séropositifs, encore en vie, sont sous traitement ARV depuis au moins 12 mois)	-INS -INS - Enquêtes	Les ARV sont disponibles d'une manière permanente
<b>Activités</b>			<b>Coûts</b>	<b>Conditions préalables</b>
	1.1.1. Organisation des campagnes de sensibilisation contre les IST/VIH/SIDA		30 000 000	
	1.1.2. Redynamisation des Comités Locaux de Lutte contre le SIDA		25 500 000	
	2.1.1. Organisation des campagnes de dépistage volontaire et conseils sur les IST/VIH/SIDA		1 700 000	
	3.1.1. Prise en charge systématique de tous les malades dépistés		600 000	
	3.1.2. Accompagnements des femmes enceintes vivant avec le VIH/SIDA		450 000	
	<b>TOTAL</b>		<b>58 250 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 5.3. Coût estimatif du PCD

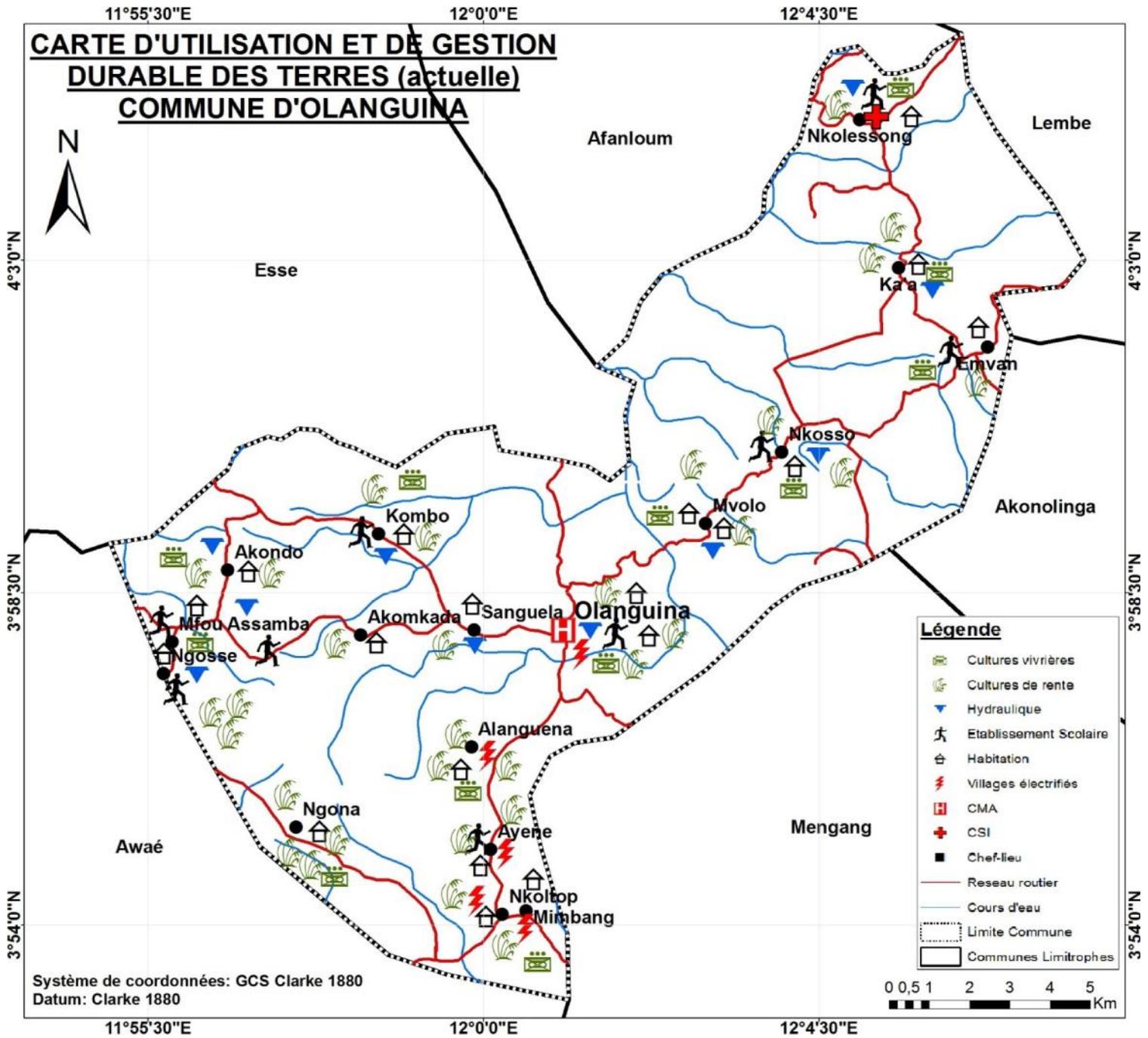
Les coûts estimatifs représentant le montant total des activités des trente-deux (32) cadres logiques se résument dans le tableau ci-après :

N°	SECTEURS	MONTANTS
1	ADMINISTRATION TERRITORIALE ET DÉCENTRALISATION	212 000 000
2	AFFAIRES SOCIALES	263 000 000
3	AGRICULTURE	551 000 000
4	ARTS ET CULTURE	121 000 000
5	COMMERCE	99 000 000
6	Communication	201 500 000
7	DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCONOMIE LOCALE	0
8	DOMAINES ET AFFAIRES FONCIÈRES	22 000 000
9	EAU	315 800 000
10	EAU ÉNERGIE	1 071 000 000
11	ÉDUCATION DE BASE	585450000
12	ÉLEVAGE, PÊCHE ET INDUSTRIE ANIMALE	88 000 000
13	EMPLOI ET FORMATION PROFESSIONNELLE	372000000
14	ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	529 800 000
15	ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	6 000 000
16	ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA NATURE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	107 450 000
17	FORET ET FAUNE	51 870 000
18	HABITAT ET DÉVELOPPEMENT URBAIN	2 895 000 000
19	INSTITUTION COMMUNALE	33 200 000
20	JEUNESSE	190 000 000
21	MINES, INDUSTRIE ET DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE	84 000 000
22	PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, ÉCONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT	51 000 000
23	POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATION	110000000
24	PROMOTION DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE	82 000 000
25	RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATIONS	14 000 000
26	SANTE PUBLIQUE	306 600 000
27	SPORT ET ÉDUCATION PHYSIQUE	208 100 000
28	TOURISME ET LOISIRS	214 000 000
29	TRANSPORT	264 000 000
30	TRAVAIL ET SÉCURITÉ SOCIALE	22000000
31	TRAVAUX PUBLICS	51 075 000
32	VIH/SIDA	58 250 000
		<b>9 594 095 000</b>

**Tableau 25** : Cout estimatif par secteur

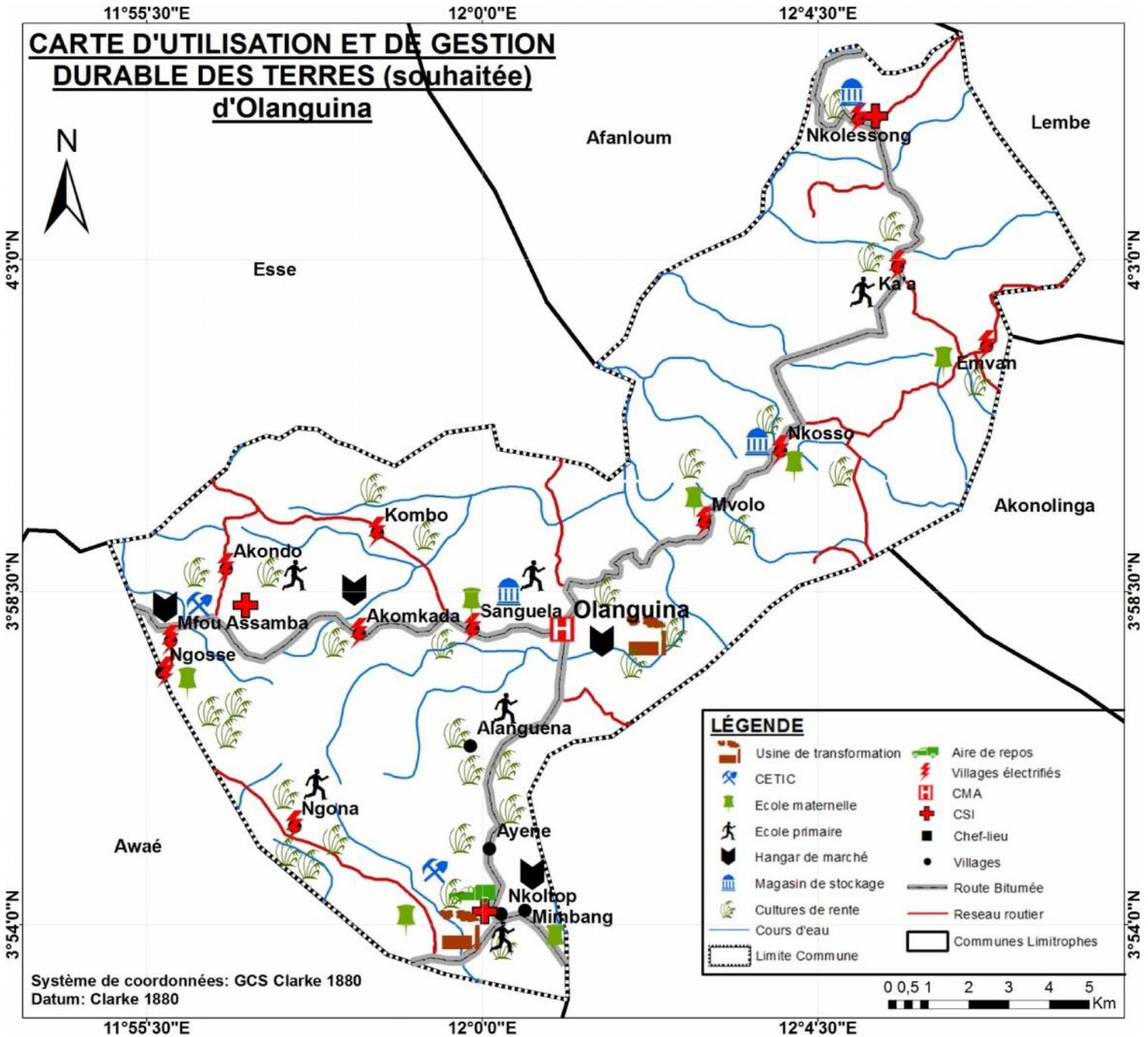
Les coûts estimatifs s'élèvent à la somme de **Neuf milliard cinq cent quatre-vingt-quatorze millions quatre-vingt-quinze mille Francs CFA**

5.4. Esquisse du Plan d'Utilisation et de Gestion Durables des Terres (PUGDT) de l'espace communal



**Carte 2 :** Plan d'utilisation et de gestion durable des terres (actuelle)

Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina



Carte 3 : Plan d'utilisation et de gestion durable des terres (souhaitée)

## **6. PROGRAMMATION**

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### 6.1. Ressources mobilisables et ranking des villages

#### 6.1.1. Ranking des villages

Dans le souci est de procéder à une répartition des investissements sans léser quiconque et faciliter la programmation des activités, nous avons eu recours au ranking des villages préalablement réalisé avec l'appui de l'exécutif municipal, qui présente ainsi qu'il suit

VILLAGES	RANG	JUSTIFICATION
AKOMKADA	7	Proximité avec Awae
AKONDO	14	Village enclavé
ALANGUENA	8	Insuffisance d'infrastructures
AYENE	6	Proximité avec l'axe goudronné nationale N°10
EMVAN	9	Village enclavé
KA'A	15	Village enclavé
KOMBO	17	Village enclavé
MFOU-ASSAMBA	4	Proximité avec Awae
MIMBANG	10	Accès facile par la nationale N°10
MVOLO	12	Proximité avec l'espace urbain
NGONA	13	Village enclavé, accès difficile à l'eau potable
NGOSSE	5	Proximité avec Awae
NKOLESSONG	3	Proximité avec Lembe Yezoum
NKOLTOP	2	- Accès facile par la nationale N°10 - 2 <sup>ème</sup> pôle de développement
NKOSSO	11	Village enclavé
<b>OLANGUINA</b>	<b>1</b>	<b>Espace, centre des services déconcentrés de l'État</b>
SANGUELA	16	Proximité avec l'espace urbain

**Tableau 26** : Ranking des villages

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 6.1.2. Ressources mobilisables

Les ressources mobilisables à échéance présente les fonds disponibles ou les fonds sûrs d'être acquis sur des bases tangibles pour l'année en cours par la commune. Son élaboration passe par l'identification des sources de financement ainsi que les montant y afférents. Au terme de l'identification des montants, seuls les investissements nous permettent de procéder à l'élaboration d'un Plan d'Investissement Annuel.

**Tableau 27** :Ressources mobilisables

SOURCES DE FINANCEMENT	MONTANT	DOMAINE/SECTEUR/AUTRE	STRATÉGIE DE MOBILISATION	UTILISATION			ÉCHÉANCES
				INTITULÉ	FONCTIONNEMENT	INVESTISSEMENT	
FEICOM	0						
CAC	50 000 000	Eau, agriculture	Reversement FEICOM	Financement des projets	90%	5 000 000	2017
COMMUNES (ressources propres)	3 000 000	Eau, agriculture	Recouvrement, redevance	Financement des projets	50%	1 500 000	2017
PNDP	72 000 000	Commerce	Éligible au financement PNDP	Financement des Microprojets à caractère agricole	0%	72 000 000	2017
BIP	75 000 000		Dotation budgétaire de l'État	Financement des microprojets	0%	75 000 000	2017
DGD	25 000 000		Dotation MINATD	Financement des microprojets	0%	25 000 000	2017
<b>TOTAL</b>	<b>225 000 000</b>					<b>178 500 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### 6.2. Cadre de Dépenses à Moyen Terme (CDMT) des projets prioritaires

Il est établi un Cadre de Dépense à Moyen Terme (CDMT), une programmation triennale des projets prioritaires, conformément aux ressources disponibles et attendues des exercices 2018 et 2019 par la Commune. Pour la Commune d'Olanguina, il se résume comme suit :

SECTEUR	Intitule du projet	Localisation	Indicateurs de résultat	Période			RESSOURCES FINANCIÈRES			Coût Total	Observation
				2017 (pour PIA)	2018	2019	Part commune	Autres contributions			
								Partenaire	Montant		
COMMERCE	Construction d'un hangar de marché	Nkoltop	01 hangar de marché construit	21 445 536	0	0	3 216 830	PNDP	18 228 706	21 445 536	
	Construction de 01 forage	Olanguina	01 forage construit	7 193 319	0	0	359 665	PNDP	6 833 654	7 193 319	
	Construction de 01 forage	Nkoltop	01 forage construit	7 193 319	0	0	359 665	PNDP	6 833 654	7 193 319	
	Construction de 01 bloc des latrines	Olanguina	01 bloc de latrines construit par marché	3 270 936	0	0	168 546	PNDP	3 102 390	3 270 936	
	Construction de 01 bloc des latrines	Nkoltop	01 bloc de latrines construit par marché	3 270 936	0	0	168 546	PNDP	3 102 390	3 270 936	
	Réhabilitation du marché	Olanguina	01 marché réhabilité		0	0		PNDP		-	
AGRICULTURE	Création d'une pépinière communale de Cacao de 30 000 plants	Olanguina	01 pépinière de cacao de 30 000 plants est créée	6 500 000	0	0	/	/	/	6 500 000	
	Extension de la pépinière communale de cacao de 30 000 plants	Olanguina	01 pépinière de cacao de 30 000 plants est étendue	0	6 500 000	0	/	/	/	6 500 000	
EAU ET ÉNERGIE	Construction d'un forage	Alanguena	01 forage construit	0	0	8 000 000	8 000 000	/	/	8 000 000	
	Étude de faisabilité en vue de la construction d'un forage à Alanguena	Alanguena	01 étude de faisabilité réalisée	0	0	1 500 000	1 500 000	/	/	1 500 000	
<b>TOTAL</b>				<b>48 874 046</b>	<b>6 500 000</b>	<b>9 500 000</b>	<b>13 773 252</b>	-	<b>38 100 794</b>	<b>64 874 046</b>	

**Tableau 28 :** Cadre de dépense à moyen terme (CDMT)

### 6.3. Cadre sommaire de gestion environnementale du CDMT

Le tableau ci-dessous présente les Principaux Impacts Socio-environnementaux Potentiels ainsi que les mesures d'atténuations dans les projets suivants :

- Projets de construction ;
- Projets hydrauliques ;
- Projets de construction ou de réhabilitation des pistes rurales ;

#### 6.3.1. Principaux impacts socio-environnementaux potentiels

##### 6.3.1.1. Principaux impacts sociaux positifs et mesures d'optimisation

Types de projets	Localisation	Impacts sociaux positifs	Mesures d'optimisation
<b><u>Projets de construction :</u></b> -Construction d'un hangar de marché -Réhabilitation du marché -Construction des latrines dans les marchés	Olanguina, Nkoltop	-Vente facilitée des produits agropastoraux par les commerçants -Amélioration des ventes -Développement de l'économie locale -Viabilisation des marchés	-Privilégier l'approche HIMO lors des constructions et réhabilitation des marchés -Mise en place des comités de gestion des infrastructures -Sensibiliser les populations sur l'entretien des infrastructures
<b><u>Projets hydrauliques :</u></b> -Construction des forages	Nkoltop, Olanguina et Alanguena	-Accès facile à l'eau potable -Amélioration des conditions des commerçants, des usagers et des populations	-Mise en place des comités de gestion de points d'eau -Disposition des points d'eau dans des lieux neutres
<b><u>Projets agricoles :</u></b> -Création et extension d'une pépinière de cacao de 30000 plants de cacao	Olanguina	-Accès facile des plants de cacao -Augmentation de la production cacaoyères -Création des emplois	-Recrutement de la main d'œuvre local ayant une formation agricole adéquate -Implication du sectoriel local -Vente des plants au moment opportun (période agricole de culture) et à des prix raisonnable

**Tableau 29 : Principaux impacts sociaux positifs et mesures d'optimisation**

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### 6.3.1.2. Principaux impacts sociaux négatifs et mesures d'atténuation

Types de projets	Localisation	Impacts sociaux négatifs	Mesures d'atténuation
<p><b>Projets de construction :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Construction des hangars de marché</li> <li>-Réhabilitation du marché</li> <li>-Construction des latrines dans les marchés</li> </ul>	Olanguina, Nkoltop	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Déplacement involontaire de populations ou d'activités économiques</li> <li>-Mauvaise conception des étalages</li> <li>-Absence de raccordement au réseau électrique et d'assainissement</li> <li>- Occupation anarchique de la voie publique et autres sites par les extensions non autorisées</li> <li>-Branchement anarchique au réseau électrique non autorisé</li> <li>-Insécurité et risques d'accidents (vols, banditisme, vente et consommation de drogue)</li> <li>-Risques de prolifération des maladies infectieuses</li> <li>-Dépravation des mœurs</li> <li>-Propagation des IST/VIH/SIDA</li> <li>-Non fonctionnalité des équipements dus à un défaut d'exécution des travaux</li> <li>-Mauvaise gestion des latrines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mettre en place un comité de gestion incluant les femmes et établir les règles d'usage, ainsi que le mécanisme de fonctionnement et d'entretien</li> <li>-Inclure la main d'œuvre locale lors des constructions</li> <li>-Impliquer les marchands bénéficiaires à la conception des étalages</li> <li>-Délimiter les marchés et instaurer un horaire d'ouverture et de fermeture</li> <li>-Affecter des agents de sécurité (brigade de surveillance)</li> <li>-Sensibiliser les usagers sur la sécurité et la vente des produits/aliments hygiéniques</li> <li>-Sensibiliser les populations sur la prévention contre les IST/VIH/SIDA</li> <li>-Sensibiliser les utilisateurs</li> </ul>
<p><b>Projets hydrauliques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Construction des forages</li> </ul>	Nkoltop, Olanguina et Alanguena	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Risques de conflits sociaux avec les populations riveraines</li> <li>-Choix de mauvais site</li> <li>-Choix d'un site ayant une faible nappe d'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Associer toutes les parties prenantes</li> <li>-Faire des études d'impacts environnementaux</li> <li>-Éviter systématiquement d'implanter les ouvrages dans les zones sensibles telles que marécages, zone sacrée, cours d'eau, flancs de montagnes, etc.</li> </ul>
<p><b>Projets agricoles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Création et extension d'une pépinière de 30000 plants de cacao</li> </ul>	Olanguina	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du microprojet</li> <li>-Conflits liés au choix du site/déplacement involontaire pour l'utilisation du site</li> <li>-Conflits liés à l'utilisation et la non pérennisation de l'ouvrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sensibiliser et informer les personnes touchées sur la nécessité d'un site et les critères de choix</li> <li>-Mettre en place un comité de gestion du projet et établir les règles d'usage, ainsi que les mécanismes de fonctionnement et d'entretien</li> </ul>

**Tableau 30** : Principaux impacts sociaux négatifs et mesures d'atténuation

**6.3.1.3. Principaux impacts environnementaux positifs et mesures d'optimisation**

<b>Types de projets</b>	<b>Localisation</b>	<b>Impacts sociaux positifs</b>	<b>Mesures d'optimisation</b>
<b>Projets de construction :</b> -Construction de hangar de marché -Réhabilitation du marché	Oluanguina, Nkoltop	- Consolidation des systèmes de gouvernance locale à travers l'évaluation environnementale participative ainsi que l'utilisation du formulaire d'examen environnemental en impliquant la consultation du public	-Éviter systématiquement d'implanter les ouvrages dans les zones sensibles telles que marécages, zone sacrée, cours d'eau, flancs de montagnes, etc. -Prévoir des emplacements de collecte des déchets solides -Procéder au choix judicieux et motivé des sites d'implantation -Mener une campagne de communication et de sensibilisation avant les travaux -Veiller au respect des mesures d'hygiène et de sécurité des installations de chantiers -Employer la main d'œuvre locale en priorité -Veiller au respect des règles de sécurité lors des travaux -Assurer la collecte et l'élimination des déchets issus des travaux -Mener des campagnes de sensibilisation sur les IST/VIH/SIDA -Impliquer étroitement les sectoriels et les conseillers municipaux dans le suivi de la mise en œuvre
Projets hydrauliques -Construction de forages	Nkoltop, Oluanguina et Alanguena		
<b>Projets agricoles :</b> -Création et extension de pépinière de 30000 plants de cacao	Oluanguina, Nkoltop		

**Tableau 31 :** Principaux impacts environnementaux positifs et mesures d'optimisation

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### 6.3.1.4. Principaux impacts environnementaux négatifs et mesures d'atténuation

Types de projets	Localisation	Impacts sociaux négatifs	Mesures d'atténuation
<b>Projets de construction :</b> -Construction de hangar de marché -Réhabilitation du marché	Olanguina, Nkoltop	-Prolifération d'ordures lors des travaux de construction -Pollutions et nuisances ; dégradation cadre de vie -Prolifération des ordures et déchets au moment de l'exploitation	-Éviter de déposer les déchets dans les cours d'eau (à au moins 100 m du cours d'eau) -mettre en place une organisation autonome de collecte en rapport avec les commerçants - Mise en place de comités de gestion -reboiser les alentours de l'ouvrage
<b>Projets hydrauliques :</b> -Construction de forages	Nkoltop, Olanguina et Alanguena	-Perturbation du système d'approvisionnement en eau potable -Impacts liés à la pollution de l'huile de vidange de l'engin d'exhaure -Pollution de l'air par les poussières dues au transport des matériaux et circulation des engins -Risques d'inondation et de stagnation des eaux autour de l'ouvrage -Risques de contamination et d'infiltration des eaux autour de l'ouvrage -Perturbation de la qualité de l'eau	-Interdire les champs utilisant les produits phytosanitaires aux abords immédiats de l'ouvrage (maintenir une distance d'au moins 300 m) -Maintenir les latrines à au moins 50 m du point d'eau -Évaluer la potentialité de la nappe à supporter la demande -Favoriser la réalimentation de la nappe par des aménagements comme le boisement -Utiliser les engins adaptés/changer les filtres -Mettre en place des bacs de récupération des huiles de vidange et les retourner aux entreprises spécialisées -Respecter les règles de sécurité au chantier (port de masque, bottes, ...) -Arroser à l'endroit des travaux avec de l'eau provenant des cours d'eau permanent Prévoir un réseau simplifié d'assainissement des eaux de pluie, y compris leur évacuation éventuelle dans un puits perdu et sécurisé Sécuriser le point d'eau : imperméabiliser les alentours par le carrelage ou pierres maçonnés Procéder régulièrement au traitement physico-chimique de l'eau

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

Types de projets	Localisation	Impacts sociaux négatifs	Mesures d'atténuation
<b>Projets agricoles :</b> -Création de pépinière de 30000 plants de cacao	Olanguina	-Destruction du couvert végétal -Perte des espèces ligneuses liée au dégagement du site -Risque d'inondation et de stagnation des eaux autour du site -Érosion du site	-Éviter systématiquement d'implanter les ouvrages dans les zones sensibles telles : zone sacrée, cours d'eau, parcs et aires protégés, ... -Reboiser les alentours de l'ouvrage -Prévoir si nécessaire un réseau simplifié d'assainissement des eaux de pluie, y compris leur évacuation -Mettre en place des bonnes pratiques de gestion durable des terres
		Gestion anarchique des ordures ménagères	-Faire une bonne étude d'impact environnementale -Choisir un site neutre
		-Dégradation des terres du fait de mauvaises pratiques culturales (habitat sensible, sol, cycle hydrologique, zones boisées ...) -Perte de terres de pâturages -Mauvaise utilisation des engrais -Mauvaise utilisation des pesticides pouvant entraîner : pollution nappes souterraines, contamination du bétail, intoxication, résidus sur les produits, déstructuration des non cible -Érosion des sols, perturbation du cycle hydrologique -Mauvaise gestion des emballages -défrichement des zones boisées	-Rétablir le couvert forestier pertinent et de manière adéquate ; éviter les pentes, les sols sujets à l'érosion -Choix raisonné du site -Réaliser un Plan de Gestion Environnementale et Sociale -Réaliser un Plan de gestion des pestes et pesticides

**Tableau 32 :** Principaux impacts environnementaux négatifs et mesures d'atténuation

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 6.3.2. Plan sommaire de gestion de l'environnement

Le tableau ci-dessous présente le Cadre Sommaire de gestion de l'environnement du PCD d'Oluanguina

MESURES ENVIRONNEMENTALE	TÂCHES	ACTEURS DE MISE EN ŒUVRE	PÉRIODES	ACTEURS DE SUIVI	COÛTS	OBSERVATIONS
Utilisation systématique du formulaire d'examen socio environnemental lors du montage des projets	Remplissage du formulaire par les bénéficiaires ; Catégorisation des projets ; Identification des impacts socio-environnementaux possible ; Mesures d'atténuation /optimisation à envisager.	Bénéficiaires des projets ; Sectoriels MINEE et MINAS ; Consultants chargé du montage des projets	2017-2019	Délégations MINEPDED ; MINAS, MINMAP PNDP ; Conseil municipal ; Agent de développement	PM	Le coût y afférent doit être intégré dans les coûts de la conception du microprojet
Formation du COMES aux politiques de sauvegarde et de prise en compte des aspects sociaux environnementaux	Préparer les thèmes de références et invitation des parties prenantes Formation proprement dite	PNDP, Mairie	2017-2019	Délégations MINEPDED ; MINAS, MINMAP Autres Sectoriels	PM	Permet le suivi adéquat par les COMES
Réalisation des études d'impacts environnementaux sommaires pour les projets de construction des salles de classe, maison de la femme, forages,	-Préparer les TDR ; -faire approuver les TDR ; - recruter les consultants ; -réaliser les études proprement dites	PNDP, Mairie (conseil municipal)	2017-2019	Délégations MINEPDED ; MINAS, MINMAP PNDP ; Agent de développement ; Conseil municipal	À évaluer	Projets d'envergure
Provision pour les compensations des personnes déplacées	Inventaires des personnes déplacées et des biens au cours du montage des projets	Mairie/Conseil municipal		-Mairie -MINDCAF	À évaluer	Les frais y afférents sont pris en charge par la Commune pour les MP financés par l'allocation PNDP
Suivi du plan de gestion environnementale et sociale, et des entrepreneurs, ainsi que les mesures environnementales des projets retenus	-Extraction des mesures environnementales des projets ; -Élaboration d'un plan de suivi des mesures	Agent de développement/Comité de suivi du PCD	Pendant les travaux ; 2017-2019	Délégations MINEPDED ; MINAS, MINMAP ; PNDP ; Conseil municipal	À évaluer	
Respect des clauses environnementales du DAO ou de la demande de cotation et des mesures environnementales des Microprojets	-Inclure les clauses dans le DAO ou la demande de cotation ; -Mise en œuvre des clauses	-Mairie, MINMAP, PNDP -Entrepreneurs		Délégation MINEPDED ; MINMAP Agent de développement ; Conseil municipal	PM (intégrer dans le coût du projet)	Les coûts y afférents doivent être intégrés dans les coûts de la conception du microprojet
Intégration systématique des points d'eau, latrines, unités de destruction des déchets, dispositifs de collecte des déchets dans les projets de construction divers	Inclure ces préoccupations	Consultants, Conseil municipal, PNDP	au cours du montage des projets	Délégation MINEPDED ; Agent de développement ; Conseil municipal	PM (intégrer dans le coût du projet)	
Activation et formation des comités locaux de gestion des infrastructures	Assurer la pérennisation des infrastructures au niveau local	Commune/Agents de Développement/ Prestataire	Au cours de la réalisation de l'infrastructure	Prestataire, Agent de développement, Sectoriels concernés, PNDP	-	Former les comités sur la maintenance des ouvrages

**Tableau 33** :Plan sommaire de gestion de l'environnement

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### 6.4. Plan d'investissement annuel (PIA)

#### 6.4.1. Programmation annuelle des projets prioritaires

Conformément à la chaîne Planification, Programmation, Budgétisation et Suivi, il est établi un Plan d'Investissement Annuel (PIA) élaboré conformément aux ressources disponibles. Il s'agit d'une PROGRAMMATION annuelle se faisant avec comme référentiel les projets prioritaires.

SECTEUR	ACTIONS	QUANTITÉ	LIEU	COÛT TOTAL	PARTENAIRES /BAILLEURS		APPORT COMMUNE		ACTEURS	INDICATEURS
					DÉNOMINATION	MONTANT (FCFA)	ESPÈCE (FCFA)	NATURE		
COMMERCE	Construction de hangar de marché avec comptoirs	01 hangar 36 comptoirs	Nkoltop	21 445 536	PNDP	18 228 706	3 216 830	/	PNDP DDCOMMERCE-MAF DDMAP-MAF MAIRIE	01 hangar de marché construit
	Construction de forage	1	Nkoltop	7 193 319	PNDP	6 833 654	359 665	/	PNDP DDCOMMERCE-MAF DDMAP-MAF MAIRIE	01 forage construit
	Construction de forage	1	Olanguina	7 193 319	PNDP	6 833 654	359 665	/	PNDP DDCOMMERCE-MAF DDMAP-MAF MAIRIE	01 forage construit
	Construction de blocs des latrines	1	Nkoltop	3 270 936	PNDP	3 202 389	168 546	/	PNDP DDCOMMERCE-MAF DDMAP-MAF MAIRIE	01 bloc de latrines construit par marché
	Construction de blocs des latrines	1	Olanguina	3 270 936	PNDP	3 202 389	168 546	/	PNDP DDCOMMERCE-MAF DDMAP-MAF MAIRIE	01 bloc de latrines construit par marché
	Réhabilitation du marché	1	Olanguina		PNDP			/	PNDP DDCOMMERCE-MAF DDMAP-MAF MAIRIE	01 marché réhabilité
AGRICULTURE	Création d'une pépinière communale de Cacao	30 000 plants	Olanguina	6 500 000	/	/	6 500 000	/	Mairie DDMINADER Populations	1 pépinière de 30 000 plants créée
<b>TOTAL</b>				<b>48 874 046</b>		<b>38 300 792</b>	<b>10 773 252</b>			

**Tableau 34** :Plan d'investissement annuel

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

### 6.4.2. Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables

Activités	Indicateurs de résultats	Période (année 2017)												Responsables et collaborateurs	Coût estimatif	Source de financement	
		J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D				
Recensement des personnes vulnérables dans la Commune d'Oluanguina	Liste des personnes vulnérables de la Commune d'Oluanguina (personnes handicapées, âgées, indigentes et/ou nécessiteuses, enfants ayant besoin de mesures spéciales de protection, etc.)														DDAS-MAF Commune d'Oluanguina	1 000 000	Budget communal
Organisation des personnes handicapées et âgées en Association et GIC	Récépissés de déclaration d'associations disponibles														DDAS-MAF Commune d'Oluanguina	100 000	Commune d'Oluanguina Autres
Organisation de trois ateliers de formation à l'attention des personnes handicapées et âgées et des partenaires sociaux (ateliers relatifs à la connaissance des droits de ces personnes vulnérables)	Rapport d'activités disponible														DDAS-MAF Commune d'Oluanguina Autres partenaires	450 000	Commune d'Oluanguina Autres partenaires
Vulgarisation des textes régissant les droits des enfants et autres personnes vulnérables	Rapport d'activités disponible														DDAS-MAF Commune d'Oluanguina	500 000	Commune d'Oluanguina Autres partenaires
Vulgarisation des procédures (obtention de la carte nationale d'invalidité, bénéfice du placement scolaire et d'exécution des frais exigibles)	Rapport d'activités disponible														DDAS- MAF Commune d'Oluanguina	500 000	
Sensibilisation des communautés à la solidarité nationale	Rapport d'activités disponible														DDAS- MAF Commune d'Oluanguina Autres partenaires	500 000	Commune d'Oluanguina Autres partenaires
Poursuite du plaidoyer pour la création et l'équipement d'un centre social à Oluanguina en 2013	Copies de correspondances diverses disponibles														DDAS-MAF	500 000	Commune d'Oluanguina Autres partenaires
Financement des AGR des	Documents														DDAS- MAF	3 000 000	Commune

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

Activités	Indicateurs de résultats	Période (année 2017)												Responsables et collaborateurs	Coût estimatif	Source de financement	
		J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D				
Associations et GIC des personnes handicapées, âgées, indigentes et/ou nécessiteuses	comptables et pièces justificatives disponibles														Commune d'Olanquina Autres partenaires		d'Olanquina Autres partenaires
																<b>6 050 000</b>	

**Tableau 35** : Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### 6.5. Plan de Passation des marchés du PIA

Désignation du projet et localité de réalisation	TYPE DE PRESTATION	MONTANT PRÉVISIONNEL DU MARCHÉ	AUTORITÉ CONTRACTANTE/ADMINISTRATION BÉNÉFICIAIRE	MODE D'APPEL D'OFFRE	DATE DE LANCEMENT D'APPEL D'OFFRE	DATE D'ATTRIBUTION MARCHÉ	DATE SIGNATURE DU MARCHÉ	DATE DE DÉMARRAGE DES TRAVAUX	DATE DE RÉCEPTION DES PRESTATIONS
Construction de hangar de marché avec comptoirs	<b>BEC</b>	21 445 536	Commune, DDCOMMERCE, DDMAP de la MAF	AONO					
Construction de forage	<b>AI</b>	7 193 319	Commune, DDCOMMERCE, DDMAP de la MAF	AONO					
Construction de forage	<b>AI</b>	7 193 319	Commune, DDCOMMERCE, DDMAP de la MAF	AONO					
Construction de blocs des latrines	<b>BEC</b>	3 270 936	Commune, DDCOMMERCE, DDMAP de la MAF	AONO					
Construction de blocs des latrines	<b>BEC</b>	3 270 936	Commune, DDCOMMERCE, DDMAP de la MAF	AONO					
Réhabilitation du marché	<b>BEC</b>		Commune, DDCOMMERCE, DDMAP de la MAF	AONO					
Création d'une pépinière communale de Cacao		6 500 000	Commune, DDADER, DDMAP de la MAF	AONO					
<b>TOTAL</b>		<b>48 874 046</b>							

**Tableau 36** : Plan de passation des marchés

## **7. MÉCANISME DE SUIVI-ÉVALUATION**

### 7.1. Composition et attributions du comité de suivi-évaluation du PCD

#### 7.1.1. Composition du Comité de Suivi-Évaluation (CCSE) du PCD

Le Comité Communal de suivi et de mise en œuvre du Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina comportant 06 membres, est mis en place par arrêté communal N°XXXXXX. Cet arrêté constate sa création, donne ses attributions et sa composition.

**Président** : ZE Gaston

**Vice-Président** : BIKOULA OLINGA Albert

**Rapporteur** : MBIDA ESSINDI Mathieu

**Membres** :

- Essola Victorine
- BENGONO Paul
- NKOMO Basile René

#### 7.1.2. Attributions du CCSE

Le comité de suivi-évaluation a pour rôle de s'assurer de la réalisation des objectifs du Plan Communal de Développement (PCD) et de suivre les activités du Plan d'Investissement Annuel (PIA). C'est un organe consultatif d'appui accrédité auprès de l'exécutif communal, pour l'orientation, le suivi et la supervision de l'exécution du PCD.

Ce comité a pour attributions de :

S'assurer de la mise en œuvre de la programmation des activités communales ;

- S'approprier du PCD, suivre sa mise en œuvre et veiller à son actualisation ;
- Veiller à la programmation annuelle des activités ;
- Suivre l'évolution de la mise en œuvre des projets et apprécier les travaux réalisés ;
- Assurer la gestion, la maintenance et le renouvellement des projets ;
- Stimuler la participation de la population aux projets mis en œuvre à travers les séances de sensibilisation ;
- Contribuer à la recherche de solutions en cas de blocage ;
- Appuyer la mise en place des comités de gestion des ouvrages et veiller à leur bon fonctionnement ;
- Faire le lobbying du PCD auprès des partenaires au développement, tant au niveau local, que national et international;
- Veiller à la programmation annuelle des activités inscrites dans le PCD;
- Attirer l'attention de l'exécutif municipal par rapport aux difficultés de mise en œuvre du PCD ;
- Faciliter les études et le contrôle de l'exécution des projets ;

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluquina

- Contribuer à la réalisation du plan, par la mobilisation des ressources humaines, matérielles et financières ;
- Assurer la pérennisation des ouvrages communautaires

**Le Président du Comité Communal de suivi évaluation :** En tant que président du CCSE, anime le Comité et coordonne ses activités. À ce titre, il :

- Convoque et préside les réunions du CCSE,
- Assure le suivi de la mise en œuvre des activités du PCD,
- Assure le suivi des activités liées à la mise en œuvre du PCD et rend compte au Maire ;
- Met à la disposition du Maire les rapports de mise en œuvre des activités avant que celui-ci (Maire) ne procède à l'ordonnancement des dépenses y afférentes ;
- Adresse des correspondances à des tiers sur l'évolution des travaux ou des manquements liés à l'exécution de ceux-ci,
- Signe les PV de réunions de suivi et d'évaluation à adresser au Maire ;
- Est responsable avec ses membres de l'évaluation des activités de mise en œuvre du PCD.

**Le rapporteur :** assure le secrétariat du Comité. À ce titre il :

- Prépare pour soumettre à la signature du président les convocations, invitations et toutes les correspondances ;
- Rédige les procès-verbaux et les comptes rendus des réunions et assemblées générales de la communauté ;
- Conserve les archives de la communauté.

### 7.2. Indicateurs de suivi et d'évaluation

Le tableau ci-dessous, met en relief les microprojets par secteur issus du PIA, les indicateurs de suivi et d'évaluation.

Secteur	Microprojets	Indicateurs de suivi et d'évaluation	Niveau d'avancement physique	Niveau d'exécution budgétaire
<b>COMMERCE</b>	Construction de hangar de marché avec comptoirs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAO</li> <li>• PV de réception des travaux</li> <li>• Nombre de hangar construit</li> </ul>		
	Construction de forage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAO</li> <li>• PV de réception des travaux</li> <li>• Ouvrage hydraulique construit</li> </ul>		
	Construction de forage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAO</li> <li>• PV de réception des travaux</li> <li>• Ouvrage hydraulique</li> </ul>		

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

Secteur	Microprojets	Indicateurs de suivi et d'évaluation	Niveau d'avancement physique	Niveau d'exécution budgétaire
		construit		
	Construction de blocs des latrines	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAO</li> <li>• PV de réception des travaux</li> <li>• Nombre de latrines construites</li> </ul>		
	Construction de blocs des latrines	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAO</li> <li>• PV de réception des travaux</li> <li>• Nombre de latrines construites</li> </ul>		
	Réhabilitation du marché	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PV de réception</li> <li>• Ouvrage réhabilité</li> </ul>		
<b>AGRICULTURE</b>	Création d'une pépinière communale de Cacao	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre de plants de cacao mis en terre</li> <li>• Superficie de la pépinière</li> </ul>		

**Tableau 37** :Indicateur de suivi

### 7.3. Dispositif, outils et fréquence du reporting

À ce niveau, l'exécutif communal doit s'engager à mettre à la disposition de toutes les parties prenantes, les moyens nécessaires pour atteindre les objectifs fixés dans la réalisation des microprojets.

La mise en œuvre de ces objectifs est accompagnée par un dispositif de suivi et d'évaluation s'articulant autour des axes suivants :

- Suivi-évaluation général de la mise en œuvre du PCD, assuré par le Comité Communal de Suivi-Évaluation (CCSE), mis en place au niveau communal et les Comités de Concertation mis en place au niveau de chaque village.
- Un reporting périodique comprenant :
  - Des rapports d'étapes (qui peuvent être mensuels, bimestriels, trimestriels ou semestriels en fonction des missions de suivi-évaluation) sur l'avancement des travaux, faits par le CCSE et les CC des villages concernés par la mise en œuvre ;
  - D'un rapport annuel présentant le bilan des réalisations, fait par le CCSE et les CC des villages concernés par la mise en œuvre ;
  - Des indicateurs de suivi des activités (fréquence mensuelle, trimestrielle ou semestrielle) ;
  - Un plan d'actions annuel (calendrier des descentes sur le terrain pour les missions de suivi et d'évaluation)
- Un processus d'évaluation au niveau communal (Réunions périodiques d'évaluation entre le CCSE et le conseil municipal pour parler du degré d'atteinte des objectifs, des propositions d'amélioration des performances et de nouvelles orientations)
- Des actions d'audit, le cas échéant

#### **7.4. Mécanisme de préparation du PIA et de révision du PCD**

##### **7.4.1. Mécanisme de préparation du PIA**

Pour préparer le PIA, la Commune devrait conduire les activités suivantes :

- Production du rapport annuel des activités qui ont été menées
- Évaluation des activités de l'année précédente : ici, il s'agira d'évaluer les activités précédentes du PIA, afin de mieux faire un état des lieux des activités qui ont été réalisées et de reconduire dans le prochain PIA celles qui n'ont pas été réalisées.
- Évaluation des sources disponibles au niveau de la commune par la présentation des ressources financières disponibles pour l'année en cours afin de mieux engager la prochaine étape.
- Identification des activités à inscrire dans le nouveau PIA : il s'agira ici d'identifier les activités à conduire la nouvelle année ces activités devront sortir du CDMT qui a été élaboré lors de l'atelier de planification.
- Élaboration du nouveau PIA.

##### **7.4.2 Mécanisme de révision du PCD**

Pour assurer la pérennisation des activités planifiées de la Commune dans le temps et l'espace, dans une gestion efficace des ressources financières, l'actualisation du PCD se fera après cinq ans. La révision du dit document se fera par un appel à manifestation d'intérêt pour le recrutement d'un organisme d'appui local pour l'accompagnement de la réactualisation du PCD. Les agents de développements communaux auront la charge de monter le dossier d'appel d'offre (DAO).

## **8. PLAN DE COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD**

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

L'objectif global du plan de communication conçu par la Commune d'Oluanguina autour de la mise en œuvre du PCD est de vulgariser le document auprès de toutes les parties prenantes. De façon spécifique, il s'agira pour les autorités municipales de :

- Informer la population sur la mise en œuvre des activités du PCD, notamment les habitants, les chefs traditionnels et les élites des villages concernés par la réalisation des projets de développement contenus dans le PIA et le CDMT ;
- Mobiliser les partenaires techniques et financiers, locaux, nationaux et internationaux, privés, publics ou parapublics autour de la mise en œuvre des actions contenues dans le PCD ;

De manière générale, nous pouvons résumer ce plan dans le tableau ci-après :

**Tableau 38** : Plan de communication

OBJECTIFS	CANAL	CIBLES	ACTIVITÉS	RÉSULTATS	DÉLAIS	COUTS (CFA)
Promouvoir le PCD auprès de toutes les forces vives de la commune	Radio communautaire Colloques	Communauté urbaine Communauté rurale Forces vives Commune	-Organisation d'une journée de présentation du PCD à la Mairie -Organisation des journées explicatives dans tous les villages de la commune -Confection des affiches, tracts, banderoles - Campagne d'explication du PCD dans les lieux culturels des villages de la commune	Les populations se sont appropriés le PCD	05 mois	Descente sur le terrain exécutif et conseillers: 500 000X7 jours= 3 500 000 Affiches : 5000 X 100= 500 000 Banderoles : 20 000 X 10= 200 000 Com. Radio : 15 000 <b>Total dépenses : 435 000</b>
Vulgariser le PCD auprès de tous les partenaires au développement installés au Cameroun	Internet Foires/colloques Communiqué radio Tract	Associations/ONG au niveau régional Associations/ONG internationaux Programmes et de projets développement Commune	-Élaboration de la liste des différents partenaires -Confection des plaquettes de présentation du PCD (500 exemplaires) -Impression du PCD sur papier glacé (100 exemplaires) -Organisation des journées explicatives dans les grandes métropoles du Cameroun avec présence des partenaires au développement -Confection des affiches, banderoles - Négociation des tranches d'antenne dans les médias nationaux	Les élites extérieures ainsi que des potentiels investisseurs sont intéressés par les potentialités de la commune	05 ans	Invitations partenaires au développement +chefs de villages + autorités divers : 1000 X 200 invités= 200 000 Distribution invitation : 200 000 Impressions PCD : 5 000 X 100 exemplaires= 500 000 Stand : (100 000 x 3 salons) X 5ans= 1 500 000 Banderoles : (15 000 X 3 salons) X5= 265 000 Com. Télé Nat. et internat: 20000X 15 = 300 000 Confection tract sur papier glacé : 300X5 000= 1 500 000 Com. Radio : 15000X100= 1 500 000

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

			(publics et privés)			Presse (article + photos): 15000X100 1 500 000 Transport divers : 585 000 <b>Total dépenses : 8 050 000</b>
Promouvoir le PCD auprès de la diaspora et organismes internationaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Site internet</li> <li>• Médias nationaux et/ou internationaux</li> <li>Journal communal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Diaspora internationaux</li> <li>-Organismes internationaux</li> <li>Commune</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Négociation des tranches d'antenne dans les médias internationaux</li> <li>-Créer un site web de la commune</li> <li>-Insérer les points forts du PCD dans le site</li> <li>-Recruter un expert en communication chargé de mettre à jour le site de la commune</li> </ul>	La diaspora ainsi que les investisseurs étrangers sont intéressés par les potentialités de la commune	05 ans	Conception et programmation site Web : 500 000 Hébergement + nom du domaine : 50 000 X 5 ans= 250 000 Contenu : 500 000 X 5ans= 2 500 000 Formation personnel communal : 500 000X 7 jours= 3 500 000 Confection journal communal (1publication par semestre): (3 000/journalX100exemplaire) X2/an X5ans= 3 000 000 <b>Total dépenses : 9 750 000</b>
<b>LE COÛT TOTAL DU PLAN DE COMMUNICATION S'ÉLÈVE À</b>						<b>18 235 000</b>

# **CONCLUSION**

---

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

---

La participation de divers acteurs de développement présents dans l'espace géographique de la Commune d'Oluanguina vient de permettre l'élaboration de son PCD avec la mise au point d'un document devant désormais orienter les actions de développement de ladite Commune. Le travail a pu se réaliser dans les conditions qui garantissent la qualité et surtout la possibilité de mise en œuvre du PCD. Le Plan Communal de Développement de la Commune d'Oluanguina est l'un des outils appropriés pour une bonne maîtrise du développement communal à l'ère de la Décentralisation au Cameroun.

En même temps qu'il présente des éléments essentiels de la monographie de la Commune, il donne une idée sur les possibilités de partenariats et sur l'important potentiel économique dont dispose cette institution, il s'agit entre autres des :

- Des produits de Carrières (sables, latérite, pierre)
- Des terres fertiles
- Potentialités pouvant promouvoir l'économie locale.

L'analyse des problèmes a permis d'apprécier la place de l'amélioration des ressources de la Commune et celles des populations parmi les alternatives de développement local.

Le présent PCD oriente le développement communal durant les prochaines années vers les axes stratégiques suivants :

- Renforcement de capacité d'intervention de l'institution communale ;
- Amélioration de l'accès à l'éducation ;
- Amélioration de l'accès aux soins de santé ;
- Amélioration de l'accès à l'eau potable ;
- Amélioration de l'électrification rurale ;
- Promotion de l'économie locale (agriculture, élevage, tourisme, ressources naturelles, environnement etc.).

Les activités à mener par secteur et les responsabilités des différents acteurs concernés en vue de la mise en œuvre du PCD ont été analysées en tenant compte du potentiel, des problèmes et des besoins spécifiques. Cette mise en œuvre du PCD nécessite une somme d'environ **9 594 095 000FCFA**. Cela nécessite la mobilisation active de tous les acteurs de développement de l'intérieur ou de l'extérieur afin de rassembler les moyens nécessaires à la réalisation de la vision à l'horizon 2035 de la Commune.

Pour y parvenir, nous préconisons ce qui suit :

- La prise en compte par les représentants des départements ministériels des préoccupations exprimées dans le PCD lors de l'élaboration des projets et programmes de leurs différents ministères ;

## **Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluquina**

---

- L'implication effective des forces vives de la Commune dans la recherche des financements nécessaires à l'exécution des microprojets identifiés dans le PCD ;
- L'appropriation du PCD par des différents acteurs notamment les Conseillers municipaux, les Comités de Concertation, le personnel communal, ainsi que leur implication dans la mise en œuvre du PCD ;
- La recherche des financements grâce aux relations du Maire tant au niveau national qu'au niveau international.

### BIBLIOGRAPHIE

- Agora Consulting, PNDP. (2013). *Guide d'organisation et de promotion d'une économie locale/communale*. Yaoundé.
- GIC PAN'ART. (2007). *Plan de Développement Communal d'Olonguina*.
- GIC PDP. (2016). *Diagnostic de l'Espace Urbain Communal (DEUC) d'Olonguina*.
- GIC PDP. (2016). *Diagnostic Institutionnel Communal d'Olonguina*.
- GIC PDP. (2016). *Rapport consolidé d'Olonguina*.
- (1996). *Loi n° 96/12 du 5 août 1996 portant loi-cadre relative à la gestion de l'environnement*.
- MINEPAT. (2008). *Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi*.
- MINEPAT. (2009). *Cameroun Vision 2035*.
- MINEPAT. (2010). *Guide méthodologique de planification régionale et locale*.

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

### ANNEXES

**Annexe 1** :Fiches de projets du PIA (1 page par projet) ;

	<b>Date</b> : Septembre 2016
<b>N° de référence</b> : 01 - 2016	<b>Désignation du micro projet</b> : Construction de hangar de marché avec comptoirs à Nkoltop
<b>Région</b> : Centre	<b>Domaine d'intervention</b> : Commerce
<b>Département</b> : Mefou et Afamba	
<b>Commune</b> : Olanguina	
<b>Communautés</b> : Olanguina	
<b>Maître d'ouvrage</b> : Maire de la Commune d'Olanguina	
<b>Maître d'ouvrage délégué</b> :Comité Communal de Suivi Évaluationet CC	
<b>Maître d'œuvre</b> : À désigner	
<b>OBJECTIFS DU MICRO PROJET</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Améliorer le niveau d'accès de la Commune aux infrastructures marchands</li> </ul>	
<b>Coût total estimé du projet</b> : 21445536 FCFA	<b>Subvention du PNDP</b> : 18228706 FCFA <b>Contributions de la commune</b> : 3216830 F CFA
<p><b>Description du micro projet</b> : Le projet consiste à doter la commune en infrastructure marchande, singulièrement le village Nkoltop. Trois volets sont envisagés à savoir <b>i)</b> l'élaboration des TDR, <b>ii)</b> la sélection d'un entrepreneur sur la base des offres techniques et financières et <b>iii)</b> la mise en œuvre du projet</p> <p>L'exécution des travaux sera suivie par le Comité Communal de Suivi Évaluationet le CC en rapport avec les services techniques de la Commune, les techniciens des délégations départementales du MINTP du MINMAP</p>	
<p><b>Prise en compte des aspects liés à la gestion de l'environnement dans la réalisation du microprojet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respecter les règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes,)</li> <li>Former le comité de gestion aux questions d'accueil, de maintenance, et de gestion de l'ouvrage</li> </ul>	
<b>N.B.</b> :un formulaire d'examen environnemental du micro projet sera rempli et annexé au dossier projet	
<b>Durée prévisionnelle des travaux</b> : 01 an	<b>Date de démarrage</b> : Dès la notification de l'ordre de service de commencer au maître d'œuvre

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanguina

	<b>Date</b> : Septembre 2016
<b>N° de référence</b> : 02 - 2016	<b>Désignation du micro projet</b> : Construction de forage au marché de Nkoltop
<b>Région</b> : Centre	<b>Domaine d'intervention</b> : Commerce
<b>Département</b> : Mefou et Afamba	
<b>Commune</b> : Olanguina	
<b>Communautés</b> : Nkoltop	
<b>Maître d'ouvrage</b> : Maire de la Commune d'Olanguina	
<b>Maître d'ouvrage délégué</b> : Comité Communal de Suivi Évaluation et CC	
<b>Maître d'œuvre</b> : À désigner	
<b>OBJECTIFS DU MICRO PROJET</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Améliorer le niveau d'accès à l'eau au sein des infrastructures marchandes</li> </ul>	
<b>Coût total estimé du projet</b> : 7 193 319FCFA	<b>Subvention du PNDP</b> : 6 833 654FCFA <b>Contributions de la commune</b> : 359 665 F CFA
<p><b>Description du micro projet</b> : Le projet consiste à doter le marché de Nkoltop en point d'eau potable. Trois volets sont envisagés à savoir <b>i)</b> l'élaboration des TDR, <b>ii)</b> la sélection d'un entrepreneur sur la base des offres techniques et financières et <b>iii)</b> la mise en œuvre du projet</p> <p>L'exécution des travaux sera suivie par le Comité Communal de Suivi Évaluation et le CC en rapport avec les services techniques de la Commune, les techniciens des délégations départementales du MINTP du MINMAP</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Prise en compte des aspects liés à la gestion de l'environnement dans la réalisation du microprojet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respecter les règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes,)</li> <li>Former le comité de gestion aux questions d'accueil, de maintenance, et de gestion de l'ouvrage</li> </ul>	
<b>N.B.</b> :un formulaire d'examen environnemental du micro projet sera rempli et annexé au dossier projet	
<b>Durée prévisionnelle des travaux</b> : 01 an	<b>Date de démarrage</b> : Dès la notification de l'ordre de service de commencer au maître d'œuvre

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

	<b>Date</b> : Septembre 2016
<b>N° de référence</b> : 03 - 2016	<b>Désignation du micro projet</b> : Construction de forage au marché d'Olanquina
<b>Région</b> : Centre	<b>Domaine d'intervention</b> : Commerce
<b>Département</b> : Mefou et Afamba	
<b>Commune</b> : Olanquina	
<b>Communautés</b> : Olanquina	
<b>Maître d'ouvrage</b> : Maire de la Commune d'Olanquina	
<b>Maître d'ouvrage délégué</b> : Comité Communal de Suivi Évaluation et CC	
<b>Maître d'œuvre</b> : À désigner	
<b>OBJECTIFS DU MICRO PROJET</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorer le niveau d'accès à l'eau au sein des infrastructures marchandes</li> </ul>	
<b>Coût total estimé du projet</b> : 7 193 319FCFA	<b>Subvention du PNDP</b> : 6 833 654FCFA <b>Contributions de la commune</b> : 359 665 F CFA
<p><b>Description du micro projet</b> : Le projet consiste à doter le marché d'Olanquina en point d'eau potable. Trois volets sont envisagés à savoir <b>i)</b> l'élaboration des TDR, <b>ii)</b> la sélection d'un entrepreneur sur la base des offres techniques et financières et <b>iii)</b> la mise en œuvre du projet</p> <p>L'exécution des travaux sera suivie par le Comité Communal de Suivi Évaluation et le CC en rapport avec les services techniques de la Commune, les techniciens des délégations départementales du MINTP du MINMAP</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Prise en compte des aspects liés à la gestion de l'environnement dans la réalisation du microprojet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecter les règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes,)</li> <li>• Former le comité de gestion aux questions d'accueil, de maintenance, et de gestion de l'ouvrage</li> </ul>	
<b>N.B.</b> :un formulaire d'examen environnemental du micro projet sera rempli et annexé au dossier projet	
<b>Durée prévisionnelle des travaux</b> : 01 an	<b>Date de démarrage</b> : Dès la notification de l'ordre de service de commencer au maître d'œuvre

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Oluanguina

	<b>Date</b> : Septembre 2016
<b>N° de référence</b> : 04 - 2016	<b>Désignation du micro projet</b> : Construction d'un bloc des latrines au marché de Nkoltop
<b>Région</b> : Centre	<b>Domaine d'intervention</b> : Commerce
<b>Département</b> : Mefou et Afamba	
<b>Commune</b> : Oluanguina	
<b>Communautés</b> : Nkoltop	
<b>Maître d'ouvrage</b> : Maire de la Commune d'Oluanguina	
<b>Maître d'ouvrage délégué</b> : Comité Communal de Suivi Évaluation et CC	
<b>Maître d'œuvre</b> : À désigner	
<b>OBJECTIFS DU MICRO PROJET</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Améliorer le niveau d'accès de la Commune aux infrastructures marchands</li> </ul>	
<b>Coût total estimé du projet</b> : 3 270 936FCFA	<b>Subvention du PNDP</b> : 3 202 389FCFA <b>Contributions de la commune</b> : 168 546 F CFA
<p><b>Description du micro projet</b> : Le projet consiste à doter le marché de Nkoltop en infrastructure socio-environnementales au rang desquelles un bloc de latrines. Trois volets sont envisagés à savoir <b>i)</b> l'élaboration des TDR, <b>ii)</b> la sélection d'un entrepreneur sur la base des offres techniques et financières et <b>iii)</b> la mise en œuvre du projet</p> <p>L'exécution des travaux sera suivie par le Comité Communal de Suivi Évaluation et le CC en rapport avec les services techniques de la Commune, les techniciens des délégations départementales du MINTP du MINMAP</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Prise en compte des aspects liés à la gestion de l'environnement dans la réalisation du microprojet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respecter les règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes,)</li> <li>Former le comité de gestion aux questions d'accueil, de maintenance, et de gestion de l'ouvrage</li> </ul>	
<b>N.B.</b> :un formulaire d'examen environnemental du micro projet sera rempli et annexé au dossier projet	
<b>Durée prévisionnelle des travaux</b> : 01 an	<b>Date de démarrage</b> : Dès la notification de l'ordre de service de commencer au maître d'œuvre

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

	<b>Date</b> : Septembre 2016
<b>N° de référence</b> : 04 - 2016	<b>Désignation du micro projet</b> : Construction d'un bloc des latrines au marché d'Olanquina
<b>Région</b> : Centre	<b>Domaine d'intervention</b> : Commerce
<b>Département</b> : Mefou et Afamba	
<b>Commune</b> : Olanquina	
<b>Communautés</b> : Olanquina	
<b>Maître d'ouvrage</b> : Maire de la Commune d'Olanquina	
<b>Maître d'ouvrage délégué</b> : Comité Communal de Suivi Évaluation et CC	
<b>Maître d'œuvre</b> : À désigner	
<b>OBJECTIFS DU MICRO PROJET</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorer le niveau d'accès de la Commune aux infrastructures marchands</li> </ul>	
<b>Coût total estimé du projet</b> : 3 270 936FCFA	<b>Subvention du PNDP</b> : 3 202 389FCFA <b>Contributions de la commune</b> : 168 546 F CFA
<p><b>Description du micro projet</b> : Le projet consiste à doter le marché d'Olanquina en infrastructure socio-environnementale dont un bloc de latrines. Trois volets sont envisagés à savoir <b>i)</b> l'élaboration des TDR, <b>ii)</b> la sélection d'un entrepreneur sur la base des offres techniques et financières et <b>iii)</b> la mise en œuvre du projet</p> <p>L'exécution des travaux sera suivie par le Comité Communal de Suivi Évaluation et le CC en rapport avec les services techniques de la Commune, les techniciens des délégations départementales du MINTP du MINMAP</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Prise en compte des aspects liés à la gestion de l'environnement dans la réalisation du microprojet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecter les règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes,)</li> <li>• Former le comité de gestion aux questions d'accueil, de maintenance, et de gestion de l'ouvrage</li> </ul>	
<b>N.B.</b> :un formulaire d'examen environnemental du micro projet sera rempli et annexé au dossier projet	
<b>Durée prévisionnelle des travaux</b> : 01 an	<b>Date de démarrage</b> : Dès la notification de l'ordre de service de commencer au maître d'œuvre

## Plan Communal de Développement (PCD) d'Olanquina

	<b>Date</b> : Septembre 2016
<b>N° de référence</b> : 05 - 2016	<b>Désignation du micro projet</b> : Création d'une pépinière communale de Cacao à Olanquina
<b>Région</b> : Centre	<b>Domaine d'intervention</b> : Agriculture
<b>Département</b> : Mefou et Afamba	
<b>Commune</b> : Olanquina	
<b>Communautés</b> : Olanquina	
<b>Maître d'ouvrage</b> : Maire de la Commune d'Olanquina	
<b>Maître d'ouvrage délégué</b> : Comité Communal de Suivi Évaluation et CC	
<b>Maître d'œuvre</b> : À désigner	
<b>OBJECTIFS DU MICRO PROJET</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorer le niveau d'accès de la Commune aux infrastructures marchands</li> </ul>	
<b>Coût total estimé du projet</b> : 6 500 000FCFA	<b>Subvention des partenaires</b> : OFCFA <b>Contributions de la commune</b> : 6 500 000F CFA
<b>Description du micro projet</b> : Le projet consiste à doter le marché d'Olanquina d'une pépinière communale de Cacao. Trois volets sont envisagés à savoir <b>i)</b> l'élaboration des TDR, <b>ii)</b> la sélection d'un entrepreneur sur la base des offres techniques et financières et <b>iii)</b> la mise en œuvre du projet L'exécution des travaux sera suivie par le Comité Communal de Suivi Évaluation et le CC en rapport avec les services techniques de la Commune, les techniciens des délégations départementales du MINTP du MINMAP	
<p style="text-align: center;"><b>Prise en compte des aspects liés à la gestion de l'environnement dans la réalisation du microprojet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecter les règles de sécurité au chantier (port de masques, bottes,)</li> <li>• Former le comité de gestion aux questions d'accueil, de maintenance, et de gestion de l'ouvrage</li> </ul>	
<b>N.B.</b> :un formulaire d'examen environnemental du micro projet sera rempli et annexé au dossier projet	
<b>Durée prévisionnelle des travaux</b> : 01 an	<b>Date de démarrage</b> : Dès la notification de l'ordre de service de commencer au maître d'œuvre

### **Annexe 2** : Composition de l'équipe d'appui à l'élaboration du PCD de la Commune

- NEKE MPONG Patrick ☺
- AROGA AYONG Anicet-Claude
- ASSAKO EBALE Petit-Abraham

**Annexe 2** : Atlas des cartes (cartes thématiques de référence, Planification spatiale des infrastructures prioritaires à construire en format A 3 si possible)

**Annexe 3** : Rapport consolidé du Diagnostic participatif

**Annexe 4** : liste de présence