

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

*Paix – Travail – Patrie*

**MINISTRE DE L'ADMINISTRATION TERRITORIALE  
ET DE LA DECENTRALISATION**

REGION DE L'EXTREME- NORD

DEPARTEMENT DU DIAMARE

COMMUNE DE NDOUKOULA



REPUBLIC OF CAMEROON

*Peace – Work – Fatherland*

**MINISTRY OF ADMINISTRATION AND  
DECENTRALIZATION**

FAR NORTH REGION

DIAMARE DIVISION

NDOUKOULA'S COUNCIL

## **PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT (PCD) DE NDOUKOULA**



*Photo 1 : Photo de famille atelier de planification*



**OAL D'ACCOMPAGNEMENT**

Territoires et Développement Durable

Email : [terded9maroua@yahoo.fr](mailto:terded9maroua@yahoo.fr)

Tel : 699 83 03 15 : 670 16 02 09



Avec l'appui financier du PNDP

Juillet 2015

**SOMMAIRE**

<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>2</b>
Résumé du PCD.....	5
<b>LISTE DES ABREVIATIONS</b> .....	<b>6</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX</b> .....	<b>7</b>
<b>LISTE DES FIGURES</b> .....	<b>8</b>
<b>LISTE DES ANNEXES</b> .....	<b>8</b>
<b>CHAPITRE I :</b> .....	<b>9</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>9</b>
<b>1. INTRODUCTION</b> .....	<b>10</b>
1.1. Contexte et justification.....	10
1.2. Objectifs du PCD.....	10
1.3. Structure du document.....	11
<b>CHAPITRE II :</b> .....	<b>12</b>
<b>APPROCHE METHODOLOGIQUE</b> .....	<b>12</b>
<b>2. METHODOLOGIE</b> .....	<b>13</b>
2.1. Préparation de l'ensemble du processus .....	13
2.2. Collecte des informations et traitement.....	14
2.2.1.1. Diagnostic participatif niveau village.....	14
2.2.1.2. Diagnostic de l'espace urbain.....	15
2.3. Consolidation des données du diagnostic et cartographie .....	16
2.4. Atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation.....	17
<b>CHAPITRE III :</b> .....	<b>19</b>
<b>PRESENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE</b> .....	<b>19</b>
3.1. Localisation de la Commune.....	20
3.2. Milieu biophysique .....	20
3.2.1. Climat .....	20
3.2.2. Sols.....	20
3.2.3. Relief.....	20
3.2.4. Hydrographie.....	20
3.2.5. Flore et Végétation .....	20
3.2.6. Faune.....	20
3.2.7. Ressources minières .....	21
3.2.7.1. Atouts, potentialités et contraintes du milieu biophysique.....	21
3.3. Milieu socioéconomique.....	21
3.3.1. Histoire de la Commune .....	21
3.3.1.1. La population et la démographie .....	21
3.3.1.2. Groupes ethniques.....	22
3.3.1.3. Religion .....	22
3.3.1.4. Autres populations vulnérables.....	24
3.3.1.5. Organisation sociale .....	24
3.3.1.6. Habitat .....	24
3.3.1.7. Système foncier.....	24
3.3.1.8. Acteurs de développement de l'économie locale.....	24
3.3.1.9. Principales activités économiques.....	25
3.3.1.10. Agriculture .....	26
3.3.1.10.1. Élevage et pêche.....	26
3.3.1.10.2. Artisanat.....	27
3.3.1.10.3. Commerce .....	27
3.3.1.10.4. Services.....	27
3.4. Principales institutions et infrastructures par secteur .....	27
3.4.1. Agriculture .....	27
3.4.2. Elevage, pêches et industries animales.....	27
3.4.3. Administration territoriale, décentralisation et maintien de l'ordre.....	28
3.4.4. Education de base.....	28
3.4.5. Enseignement secondaire.....	28

# PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

3.4.6	Santé publique.....	28
3.4.7	Eau et énergie.....	28
3.4.8	Travaux publics.....	28
3.4.9	Jeunesse et éducation civique.....	28
3.4.10	Sport et éducation physique.....	28
3.4.11	Petites et moyennes entreprises, économie sociale et artisanat.....	28
3.4.12	Commerce.....	28
3.4.13	Postes et télécommunications.....	28
3.5	Principales potentialités et atouts du milieu socioéconomique.....	28
	CHAPITRE IV :.....	29
	SYNTHESE DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC.....	29
4.1.	Synthèse du DIC.....	30
4.1.1.	Gestion des ressources humaines.....	30
4.1.1.1.	Classification du personnel et gestion des ressources humaines.....	30
4.1.1.2.	Organisation et fonctionnement des services.....	31
4.1.1.3.	Organisation et fonctionnement du Conseil Municipal.....	33
4.1.1.4.	Forces et faiblesses de la gestion des ressources humaines.....	38
4.1.2.	Gestion des ressources financières.....	39
4.1.2.1.	Processus d'élaboration et de suivi du Budget.....	39
4.1.2.2.	Etat de la gestion communale.....	39
4.1.2.3.	Structure du budget des trois derniers exercices.....	40
4.1.2.4.	Mécanisme de collecte des ressources financières propres.....	42
4.1.2.5.	Structure des comptes administratifs des trois derniers exercices.....	43
4.1.2.5.1.	Etat des recettes.....	43
4.1.2.5.2.	Etat des dépenses.....	51
4.1.2.5.3.	Taux de recouvrement des taxes communales.....	54
4.1.2.5.4.	Taux d'investissement.....	55
4.1.2.5.5.	Forces et faiblesses de la gestion des ressources financières.....	56
4.1.3.	Gestion du patrimoine communal.....	57
4.1.3.1.	Inventaire et typologie du patrimoine communal.....	57
4.1.3.2.	Mode de gestion du patrimoine communal.....	61
4.1.3.3.	Forces et faiblesses de la gestion du patrimoine.....	61
4.1.4.	Gestion des relations.....	62
4.1.4.1.	Relation entre la Commune et la tutelle.....	62
4.1.4.2.	Relation entre la Commune et les services techniques.....	63
4.1.4.3.	Relation entre la Commune, les autres communes et la CVUC.....	63
4.1.4.4.	Relation entre la Commune, les chefferies traditionnelles et les congrégations religieuses.....	63
4.1.4.5.	Relation entre la Commune et la société civile.....	63
4.1.4.6.	Relation entre la Commune et le secteur privé.....	63
4.1.4.7.	Relation entre la Commune et les projets et programme de développement.....	63
4.1.4.8.	Regards critiques et externes sur la Commune.....	64
4.1.4.9.	Forces et faiblesses de la gestion des relations.....	65
4.1.4.10.	Axes de renforcement de la Commune.....	66
4.2.	SYNTHESE DES DONNEES SUR LES COUCHES VULNERABLES.....	67
4.2.1.	<i>Synthèse des couches vulnérables</i> .....	67
4.2.2.	Synthèse des corps de métiers.....	69
4.2.3.	Principaux problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur.....	73
4.2.6.	Synthèse des données sur la petite enfance.....	89
4.2.7.	DEVELOPPEMENT DE L'ECONOMIE LOCALE.....	91
4.2.7.	SECTEURS CREATEURS DES RICHESSES ET D'EMPLOIS DANS LA COMMUNE.....	92
4.2.9.	LISTE DES MICROPROJETS PRIORITAIRES DES VILLAGES DE LA COMMUNE DE NDOUKOULA.....	95
	CHAPITRE V :.....	99
	PLANIFICATION STRATEGIQUE.....	99
5.1.	Vision et objectifs du PCD.....	100
5.1.1.	Vision de la Commune de Ndoukoula.....	100
5.1.2.	Objectifs global du PCD.....	100
5.1.3.	Objectifs spécifiques.....	100

---

## PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

---

5.1.4	Cadres logiques sectoriels.....	101
5.1.4	Coût estimatif du PCD.....	163
CHAPITRE VI :.....		164
PROGRAMMATION.....		164
6.	Ordre de financement des villages .....	165
6.1.	Ressources mobilisables de la commune de Ndoukoula.....	166
6.2.	Cadre de Dépenses à Moyen Terme des Projets prioritaires .....	167
6.3.	Cadre sommaire de gestion environnementale du CDMT .....	169
6.4	Principaux impacts socio-environnementaux .....	169
6.5	Principaux impacts et mesures environnementales envisageables .....	170
6.5.1	Plan sommaire de gestion environnement et sociale .....	172
6.6	PLAN D'INVESTISSEMENT ANNUEL.....	173
6.5.1.	Programmation annuelle des projets prioritaires.....	173
6.5.2.	Plan de Passation des Marchés du PIA.....	174
CHAPITRE VII :.....		175
MECANISME DE SUIVI-EVALUATION.....		175
7.1.	MECANISME DE SUIVI-EVALUATION.....	176
7.1.1.	Composition, attribution du comité de suivi et évaluation du PCD.....	176
7.1.2.	Indicateurs de suivi et d'évaluation.....	176
7.1.3.	Dispositif, outils et fréquence de reporting .....	177
7.1.3.1	Dispositif.....	177
7.1.3.2	Outils et fréquences de suivi.....	177
CHAPITRE VIII :.....		178
MECANISME D'ACTUALISATION.....		178
DU CDMT/PIA ET DE REVISION DU PCD.....		178
8.	MÉCANISME D'ACTUALISATION DU CDMT/PIA ET DE REVISION DU PCD .....	179
CHAPITRE IX :.....		182
PLAN DE COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD .....		182
9.	PLAN DE COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD .....	183
CONCLUSION .....		186
ANNEXES : .....		187

## Résumé du PCD

Le présent Plan Communal de Développement s'inscrit dans le cadre du processus de décentralisation dans lequel le gouvernement Camerounais a engagé, les communes depuis plusieurs années. Ce plan est financé par le Programme National de Développement Participatif (PNDP) avec ses multiples bailleurs (IDA, C2D, KFW, FEM, bénéficiaires) dont l'objectif à l'orée de la 2<sup>e</sup> phase est d'améliorer l'accès aux services sociaux de base (santé, éducation etc ...) dans les communes cibles. La commune de Ndoukoula peuplée d'environ **32 091 habitants** est une collectivité territoriale décentralisée se trouvant dans la Région de l'Extrême-Nord, Département du Diamaré. C'est une commune qui est confrontée à plusieurs difficultés telles que :

- L'accès aux soins de santé ;
- L'accès à l'eau potable ;
- L'accès à une éducation de base de qualité ;
- L'accès aux infrastructures routières ;
- L'accès aux sources d'énergie ;
- La gestion difficile des ressources naturelles.

La commune de Ndoukoula dispose déjà un Plan de Développement élaboré en 2010 et dont il est aujourd'hui question de réactualiser. Pour ce faire, l'Organisme d'Appui Local (OAL) TERRITOIRE ET DEVELOPPEMENT DURABLE (TERDED) a été retenu à l'issue d'une sélection organisée par le MINMAP pour accompagner la commune à l'actualisation de son PDC.

L'approche méthodologique utilisée pour atteindre les résultats fixés a consisté entre autres à la réalisation de trois diagnostics (diagnostic de l'institution communale, diagnostic de l'espace urbain communal et le diagnostic participatif niveau village). A cet effet les principaux outils de la MARP ont été mis en contribution il s'agit entre autres de : la cartographie, de l'Interview Sémi Structurée (ISS), les matrices d'analyse et guides d'entretiens etc ... Ces différents outils ont permis d'identifier et de planifier les actions prioritaires de 16 unités de planifications (villages et l'espace urbain). Les données contenues dans ce document sont regroupés par centre d'intérêts correspondant aux différents chapitres du rapport. Ce Plan est assorti des stratégies de mise en œuvre. Un budget estimatif de **4 066 395 000 FCFA (Quatre Milliards soixante six millions trois cent quatre vingt quinze mille francs CFA)** a été arrêté. Un cadre des dépenses à moyen terme étalé sur 3 ans a été élaboré dont le coût se chiffre à **361 222 661FCFA (Trois cent soixante un million deux cent vingt deux mille six cent soixante un mille francs cfa)**. Ce budget permettra à la commune de poser les jalons d'un développement véritable et durable.

## LISTE DES ABREVIATIONS

**AESSONEL** : American Energy Society Société Nationale d'Electricité  
**APEE** : Association des Parent d'Elèves et des Enseignants  
**C2D** : Contrat de Déendettement et de Développement  
**CASE** : Chargé des Aspects Socio- Environnementaux  
**CC** : Comité de Concertation  
**CNPS** : Caisse Nationale de Prévoyance Sociale  
**COPIL** : Comité de Pilotage  
**CP** : Comité de Pilotage  
**CPFF** : Centre de Promotion de la Femme et de la Famille  
**CRC** : Cellule Régionale du Coordination  
**CSI** : Centre de Santé Intégré  
**CV** : Comité de Vigilance  
**DEUC** : Diagnostic de l'Espace Urbain Communal  
**DIC** : Diagnostic Institutionnel Communal  
**DPNV** : Diagnostic Participatif Niveau Village  
**EMF** : Etablissement de Micro- Finance  
**GIC** : Groupe d'Initiative Commune  
**ISS** : Interview Semi - structurée  
**KFW** : Fond de la Coopération Allemande  
**MARP** : Méthode Accélérée de la Recherche Participative  
**MDRN** : Matrice de Gestion des Ressources Naturelles  
**MINACULT** : Ministère des Arts et de la Culture.  
**MINADER** : Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural  
**MINADT** : Ministère de l'Administration Territoriale et Décentralisation  
**MINAS** : Ministère des Affaires Sociales  
**MINCOMMERCE** : Ministère du Commerce  
**MINDCAF** : Ministère des Domaines des Cadastres et Affaires Foncières  
**MINDEF** : Ministère de la Défense  
**MINDUH** : Ministère du Développement Urbain et Habitat  
**MINEDUB** : Ministère de l'Education de Base  
**MINEE** : Ministère de l'Eau et l'Energie  
**MINEFOP** : Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle  
**MINEPAT** : Ministère de l'Economie de la Planification et de l'Aménagement du Territoire  
**MINEPDED** : Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable  
**MINEPIA** : Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales  
**MINESEC** : Ministère des Enseignements Secondaires  
**MINESUP** : Ministère de l'Enseignement Supérieur  
**MINFOF** : Ministère de la Faune et Forêts  
**MINIMIDT** : Ministère de l'Industriel des Mines et du Développement Technologique  
**MINJEC** : Ministère de la Jeunesse et de l'Education Civique  
**MINPMESA** : Ministère de Petites et Moyennes Entreprises de l'économie Sociale de l'Artisanat  
**MINPOSTEL** : Ministère de Postes et Télécommunication  
**MINPROFF** : Ministère de la Promotion de la Femme et de Famille  
**MINRESI** : Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation  
**MINSANTE** : Ministère de la Santé Publique  
**MINSEP** : Ministère des Sports et Education Physique  
**MINTOUL** : Ministère du Tourisme et de Loisirs  
**MINTP** : Ministère des Travaux Publics  
**MINTRANSPORT** : Ministère de Transport  
**MINTSS** : Ministère du Travail et Sécurité Sociale  
**OAL** : Organisme d'Appui Local  
**ONG** : Organisation Non Gouvernementale  
**PCD** : Plan Communal de Développement  
**PNDP** : Programme National de Développement Participatif  
**PROADP** : Progiciel d'Aide au Développement Participatif  
**PUGDT** : Plan d'Utilisation de Gestion Durable des Terres  
**RDPC** : Rassemblement Démocratique du Peuple Camerounais  
**RGPH** : Recensement Général de la Population et de l'Habitat  
**SIDA** : Syndrome Immuno Déficience Acquis  
**SODECOTON** : Société de Développement de Coton  
**TERDED** : Territoires et Développement Durable  
**VIH** : Virus Immuno Humain

# PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

## LISTE DES TABLEAUX

<b>Tableau 1</b> : Répartition de la population par milieu	21
<b>Tableau 2</b> : Caractérisation de la population de la commune	22
<b>Tableau 3</b> : Répartition des populations par tranche d'âge et par village	23
<b>Tableau 4</b> : Typologie des acteurs de développement de l'économie locale	24
<b>Tableau 5</b> : Synthèse du personnel communal	30
<b>Tableau 6</b> : Liste des conseillers municipaux	34
<b>Tableau 7</b> : Classification du conseil municipal	36
<b>Tableau 8</b> : Forces et faiblesses de la gestion des ressources humaines	38
<b>Tableau 9</b> : Budget des trois derniers exercices	40
<b>Tableau 10</b> : Etats des recettes propres sur les trois exercices	43
<b>Tableau 11</b> : Etat des recettes extérieures sur trois exercices	45
<b>Tableau 12</b> : Ecart entre recettes prévues et recettes réalisées	47
<b>Tableau 13</b> : Ecart entre les dépenses prévues et les dépenses réalisées	48
<b>Tableau 14</b> : Ecart entre les recettes propres et les recettes extérieures	49
<b>Tableau 15</b> : Etat de recettes par habitant	50
<b>Tableau 16</b> : Etat des dépenses des trois derniers exercices	52
<b>Tableau 17</b> : Etat des dépenses de fonctionnement	52
<b>Tableau 18</b> : Etat des dépenses d'investissement sur trois exercices	53
<b>Tableau 19</b> : Dépenses de fonctionnement et d'investissement par habitant	54
<b>Tableau 20</b> : Récapitulatif du taux des recouvrements sur trois exercices	54
<b>Tableau 21</b> : Récapitulatif du taux des investissements pendant trois exercices	55
<b>Tableau 22</b> : Forces et faiblesses de la gestion financière	56
<b>Tableau 23</b> : Typologie de patrimoine communal par nature	57
<b>Tableau 24</b> : Forces et faiblesses de la gestion du patrimoine communal	61
<b>Tableau 25</b> : Synthèse de relation avec les partenaires	62
<b>Tableau 26</b> : Forces et faiblesses de la gestion des relations	65
<b>Tableau 27</b> : Pistes d'actions prioritaires	66
<b>Tableau 28</b> : Synthèse des couches vulnérables	67
<b>Tableau 29</b> : Difficultés, attentes et opportunités des couches vulnérables	68
<b>Tableau 30</b> : Synthèse des corps de métiers	69
<b>Tableau 31</b> : Difficultés, besoins/attentes de corps métiers	70
<b>Tableau 32</b> : Liste des problèmes récurrents consolidés et analysés par secteur	73
<b>Tableau 33</b> : Idées des projets consolidés par secteur	82
<b>Tableau 34</b> : Matrice sur les changements climatiques	88
<b>Tableau 35</b> : Matrice sur la petite enfance	89
<b>Tableau 36</b> : Secteurs créateurs des richesses et d'emplois dans la commune	92
<b>Tableau 37</b> : Esquisse du Plan d'Occupation des Sols de la commune	94
<b>Tableau 38</b> : Liste de 08 microprojets prioritaires des villages	95
<b>Tableau 39</b> : Liste de 20 microprojets prioritaires de l'espace urbain communal	98
<b>Tableau 40</b> : Cadres logiques sectoriels	101
<b>Tableau 41</b> : Coût estimatif du PCD	163
<b>Tableau 42</b> : Ordre de financement des villages	165
<b>Tableau 43</b> : Ressources mobilisables	166
<b>Tableau 44</b> : Cadre de Dépenses à Moyen Termes	167
<b>Tableau 45</b> : Impacts socio environnementaux potentiels et mesures d'atténuation	170
<b>Tableau 46</b> : Plan sommaire de gestion environnementale	172
<b>Tableau 47</b> : Plan d'Investissement Annuel (PIA)	173
<b>Tableau 48</b> : Plan de passation des marchés	174
<b>Tableau 49</b> : Indicateur de suivi-évaluation du PIA	177
<b>Tableau 50</b> : Mécanisme d'actualisation du CDMT/PIA et révision du PCD	179
<b>Tableau 51</b> : Panning des activités de diffusion du PCD.	183

# PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

## LISTE DES PHOTOS

<b>Photo 1</b> : Photo de famille atelier de planification	1
<b>Photo 2</b> : Mot de bienvenu du Maire de la commune de Ndoukoula	18
<b>Photo 3</b> : Allocution d'ouverture de l'atelier de planification	18

## LISTE DES FIGURES

<b>Figure 1</b> : Organigramme de la commune	32
<b>Figure 2</b> : Répartition des conseillers municipaux selon le niveau d'instruction	36
<b>Figure 3</b> : Répartiton des conseillers municipaux par tranche d'âge	36
<b>Figure 4</b> : Catégorie socioprofessionnelle des conseillers municipaux	37
<b>Figure 5</b> : Répartition des conseillers municipaux par sexe	37
<b>Figure 6</b> : Evolution des recettes/dépenses de fonctionnement et d'investissement sur trois années	41
<b>Figure 7</b> : Evolution des recettes totales sur trois années	42
<b>Figure 8</b> : Etat et taux de recouvrement de recettes propres	44
<b>Figure 9</b> : Etat des recettes extérieures et taux de réalisation de recettes extérieures	46
<b>Figure 10</b> : Ecart de recettes prévues et réalisées	47
<b>Figure 11</b> : Ecart des dépenses prévues et réalisées	48
<b>Figure 12</b> : Ecart entre recettes propres et extérieures	49
<b>Figure 13</b> : Etat des recettes par habitant	51
<b>Figure 14</b> : Etat des dépenses de fonctionnement et d'investissement	53
<b>Figure 15</b> : Etat des dépenses par habitant	53

## LISTE DES ANNEXES

<b>Annexe 1</b> : Fiches de microprojet du PIA	188
<b>Annexe 2</b> : Liste du personnel de planification	199
<b>Annexe 3</b> : Fiche de présence	200
<b>Annexe 4</b> : Arrête municipal constant la composition du COPIL	201
<b>Annexe 5</b> : Arrête municipal portant création, composition du COPIL	202
<b>Annexe 6</b> : Arrêté municipal portnt crétaion, composition et fonctionnement du comité de suivi de la mise en œuvre du PCD	203
<b>Annexe 7</b> : Programme atelier de planification communale	204

**CHAPITRE I :**

---

**INTRODUCTION**

---

## 1. INTRODUCTION

### 1.1. Contexte et justification

#### **Contexte**

La Commune est la plus petite unité administrative au Cameroun et est au centre des enjeux sur les questions de développement. La décentralisation, guidée par la constitution, et mise en œuvre grâce à la promulgation des lois N° 2004/017, 2004/018, 2004/019 relatives à (1) l'orientation de la décentralisation, (2) les règles applicables aux Communes et (3) les règles applicables aux régions, marque un tournant décisif de la responsabilité des Collectivités Territoriales Décentralisées. Cette responsabilité ne peut s'apprécier qu'à la hauteur des engagements que les exécutifs de ces Collectivités ont vis-à-vis de leurs populations et des rapports qu'elles veulent entretenir avec les autres partenaires. Si les populations peuvent agir dans leur environnement par chauvinisme, les partenaires quant à eux exigent des Collectivités la définition d'une plateforme de collaboration avec leurs populations pour garantir un développement durable et consolider les principes de gouvernance.

La Commune de Ndoukoula à l'instar des toutes les Collectivités Territoriales Décentralisées restent préoccupée par les stratégies à mettre en place pour répondre aux besoins de ses communautés. En dépit de la définition des axes et des lois relatives à la décentralisation, il reste à identifier le cadre de travail et les actions à mettre en oeuvre pour que ces communautés trouvent en leur représentant toute la légitimité et la légalité qui leur sont dues. Ce type d'interaction entre détenteur du pouvoir (population) et les administrateurs du pouvoir (l'exécutif communal) n'est pas nouveau en soi. Il traduit simplement la volonté de toutes les parties à construire leur développement dans un processus de dialogue permanent entre la base et le sommet, socle de la bonne gouvernance.

#### **Justification :**

Elaborer le Plan d'action de la Commune est un exercice séquentiel. Les partenaires de la Commune de Ndoukoula sont conscients de cette exigence pour une compréhension holistique de la localité. C'est pourquoi, il est nécessaire d'apprécier la Commune comme institution et espace. Mais l'espace communal ne se limite pas aux préoccupations urbaines, avec des besoins qui s'orientent vers celles des grandes métropoles. Il faut prendre en compte les avis des populations des zones rurales.

Pour garantir la prise en compte de tous ces acteurs de la Commune, il faut que la Commune réalise tous les diagnostics relatifs à la connaissance de chaque milieu en tenant compte des spécificités des situations y afférentes (Diagnostic de l'Institution Communale, Diagnostic de l'Espace Urbain Communal et le Diagnostic Participatif Niveau Village).

### 1.2. Objectifs du PCD

L'objectif global de ce Plan Communal de Développement vise à identifier des axes de développement qui prennent en compte tous les aspects conduisant à une amélioration systématique du niveau de vie des populations locales. Partant des situations référentielles, l'impact de la planification devrait s'appuyer sur des réalités quantifiables et qualifiables au départ, fixer des indicateurs et leur source de vérification, afin qu'à l'évaluation, que les communautés locales arrivent à mesurer les performances obtenues et à ressentir l'impact des actions du développement.

De manière assez spécifique il s'agit de permettre aux acteurs communaux d'acquérir un outil de développement facilement manipulable et qui reste à leur portée. Il sera un document cadre qui fixe pour une période déterminée les objectifs et résultats à atteindre.

Cette planification devra concerner toutes les composantes sociales au risque de mettre en place des actions partielles marginalisant des groupes sociaux et couches vulnérables parfois, maillons importants au sein de la société.

Elle vise également à familiariser la Commune'aux nouveaux modes de gestion que sont la gouvernance et la décentralisation. Au lieu de faire élaborer les plans de campagne seulement par les membres du conseil municipal uniquement, cette planification s'ouvre aux populations à la base afin de leur permettre de formuler personnellement et de manière participative des actions à mettre en œuvre à partir des contraintes qu'elles auront elles-mêmes identifiées.

### 1.3. Structure du document

Le présent document est organisé en 09 chapitres :

- Le premier introduit le document en présentant le contexte, les objectifs du PCD et la structure du document ;
- Le deuxième présente l'approche méthodologique adoptée pour atteindre les résultats obtenus. Il va de la préparation de l'ensemble du processus, de la collecte des informations et traitement, de la consolidation des données du diagnostic et cartographie, de l'atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation, à la mise en place du mécanisme de suivi évaluation participatif ;
- Le troisième chapitre fait un gros plan sur la présentation de la commune sur sa localisation, son milieu biophysique, son milieu humain, les principales infrastructures par secteur et les principales potentialités et ressources de la commune ;
- Dans le quatrième chapitre il est présenté la synthèse des résultats du diagnostic avec un accent sur la synthèse du DIC et du DEUC et les principaux problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur.
- Dans le cinquième chapitre on retrouve la planification stratégique, la vision, les cadres logiques par secteur, l'économie locale, le coût estimatif du PCD et l'esquisse du plan d'utilisation et de gestion des terres de l'espace communal ;
- Le sixième chapitre présente la programmation avec le CDMT, le CSGE, les principaux impacts socio environnementaux potentiels, les mesures d'optimisation ou d'atténuation envisageables, le plan sommaire de gestion, le plan d'investissement annuel (PIA), et le plan de passation des marchés ;
- Le septième chapitre décrit le mécanisme de suivi évaluation avec sa composition et attributions du comité de suivi du PCD, des indicateurs de suivi et d'évaluation, le dispositif outils et fréquence du reporting et mécanisme de préparation du PIA et d'actualisation du PCD tandis que le huitième chapitre présente le mécanisme d'actualisation du CDMT/PIA et de révision du PCD. Enfin, la dernière partie du document est le plan de communication sur la mise en œuvre du PCD.

## **CHAPITRE II :**

---

# **APPROCHE METHODOLOGIQUE**

---

## 2. METHODOLOGIE

Pour accomplir la mission d'appui à l'actualisation du PCD de la Commune de Ndoukoula. TERDED a utilisé la démarche participative du "Manuel du praticien des appuis au processus d'élaboration du PCD du PNDP". Cette approche est basée sur l'obtention des résultats concrets à travers la prise en compte des intérêts des différentes parties prenantes au processus d'élaboration du Plan Communal de Développement. Cette approche est subdivisée en 5 étapes à savoir :

- La préparation ;
- La collecte des données et traitement ;
- La consolidation des données des diagnostics et cartographie ;
- La planification, mobilisation des ressources et de programmation ;
- La mise en place du comité de suivi.

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

#### a. Préparation pédagogique

La préparation s'est faite en plusieurs étapes, la préparation à l'interne c'est-à-dire la préparation pédagogique, la préparation au niveau administratif et une préparation spécifique à chaque diagnostic qui devait être conduit.

Elle a consisté au choix et à la composition des équipes d'appui pluridisciplinaires de 04 experts (chacune) en planification participative ; cependant, d'autres activités non moins importantes ont meublé la préparation pédagogique de TERRITOIRE ET DEVELOPPEMENT DURABLE :

- L'élaboration des fiches de collecte des données de base : il s'est agi de l'exploitation des fiches mises à la disposition de l'OAL par le PNDP. Celles-ci ont été classées par catégorie et par types d'informations recherchées.
- Le Passage en revue des objectifs et des étapes du diagnostic participatif s'est effectué au cours d'une formation théorique et pratique où étaient conviés outre les membres de chaque équipe de terrain de TERDED, mais aussi les membres du COPIL. Ce qui a consisté non seulement à se servir des outils proposés pendant la formation des OAL, mais aussi à se les approprier, en insistant sur le suivi du canevas d'animation, et la programmation des interventions ;
- La préparation du matériel de travail notamment papiers krafts, petit matériel de terrain (Bic, markers, classeurs, papier formats A4, blocs note, crayons, taille crayons etc.), boîte à pharmacie
- L'organisation du travail : elle a consisté à la répartition des rôles des membres au sein des équipes.

Il faudrait préciser que chaque diagnostic a eu une préparation interne spécifique :

Pour ce qui est du DIC, en plus des éléments cités plus haut (qui concernent les DPNV), il a fallu identifier les différentes parties prenantes en l'occurrence, l'exécutif municipal, les conseillers, le personnel communal, les sectoriels, les membres de la société civile, les autorités traditionnelles et religieuses.

Pour ce qui est du DEUC, le même processus a été utilisé à savoir l'identification des différentes parties prenantes. Il s'agit : des corps de métiers, des couches vulnérables, des sectoriels départementaux et d'arrondissement. Ainsi donc, la répartition des rôles au niveau de l'équipe de facilitation s'est faite en tenant compte de ces parties prenantes.

#### b. Préparation administrative

Elle a consisté dans un premier temps à prendre contact avec l'exécutif communal, de parcourir les termes de références de tout le processus et de procéder à la validation des membres des équipes de facilitation qui devaient conduire le processus du DPNV.

Elle a continué dans un second temps en la rencontre et en la sensibilisation des autorités administratives, communales et traditionnelles. Au cours de cette étape, le rôle de chaque intervenant dans le processus d'élaboration des différents diagnostics a été clairement défini.

Le Maire avec l'appui de l'OAL TERDED, a organisé un atelier de lancement officiel en date du 09 Septembre 2014 qui a mobilisé les populations, les élites, les chefs de villages, les membres du COPIL, les représentants du PNDP les sectoriels du Diamaré et le Sous-préfet de Ndoukoula. A cette occasion ont été présentés le bien fondé du processus, les enjeux, les objectifs poursuivis, la méthodologie à utiliser, le chronogramme de travail et les conditions de réussite. L'adhésion de tous les acteurs a donc été sollicitée dans la préparation administrative.

### **c. Préparation dans les villages**

Plusieurs descentes ont été renouvelées dans les villages et au sein de l'institution communale pour des échanges, afin de présenter l'importance, les objectifs et la méthodologie de la planification et par conséquent, susciter l'adhésion de tous à toutes les phases du processus. A cet effet, des rencontres ont été organisées par les équipes des consultants de TERDED avec d'une part l'exécutif communal, et d'autre part les chefs de villages, dans les unités de planification respectivement 04 à 06 jours avant l'arrivée des équipes, et les équipes descendaient sur le terrain la veille du démarrage des travaux.

### **2.2. Collecte des informations et traitement**

L'interview semi structuré a été l'élément transversal à la réalisation de tous les diagnostics. La méthodologie de collecte des informations a consisté en une série de diagnostics participatifs avec notamment des travaux en groupe (mixtes ou socioprofessionnelles) et en plénière (assemblées villageoises). Les principes de la représentativité de toutes les composantes sociales et de la visualisation ont été particulièrement pris en compte. Plusieurs diagnostics ont été réalisés en l'occurrence :

- ↗ Le diagnostic participatif niveau village (DPNV) ;
- ↗ Le diagnostic de l'espace urbain communal (DEUC) ;
- ↗ Le diagnostic Institutionnel Communal (DIC).
- ↗

#### **2.2.1.1. Diagnostic participatif niveau village**

Plusieurs outils ont constitués la base de réalisation du DPNV avec pour approche méthodologique une série d'animations participatives émaillées par les entretiens semi-structurés, les sondages d'opinions et surtout la visualisation pour rendre les réunions très vivantes. Deux (02) équipes ont été constituées et composées ainsi qu'il suit :

<b>Equipe 1</b>	
<b>Noms et prénoms</b>	<b>Fonction</b>
BOUBA DJAOYANG	Chef d'équipe
IRENNE	Facilitatrice
IBRAHIM KOURI BAH	Facilitateur
FABASSOU	Facilitateur

<b>Equipe 2</b>	
<b>Noms et prénoms</b>	<b>Fonction</b>
ABDOU LEONA	Chef d'équipe
MAHAMAT	Facilitateur
MARCELINE HIGOMBE	Facilitatrice
HABIB	Facilitateur

Les outils ci-après ont été déroulés :

- ↗ **La carte du village avec unités de paysages** a permis de donner une connaissance globale du village sur le plan des ressources naturelles et des infrastructures afin de faciliter l'étude du milieu qui est la base de tout développement ;

- ↪ **Le transect** : qui est une coupe transversale d'une zone parcourue, a permis de voir quelques éléments ressortis par les populations et de recueillir quelques problèmes;
- ↪ **Le profil historique** a permis de connaître les événements historiques importants qui ont eu un impact positif ou négatif sur la vie du village ;
- ↪ **La carte de mobilité** a permis à la communauté villageoise de mieux illustrer sa perception sur les interrelations entre le village et l'extérieur ;
- ↪ **Le diagramme de Venn** a permis d'identifier les problèmes abstraits a permis d'effectuer une analyse institutionnelle du village en identifiant les institutions villageoises et les institutions intervenant dans le village
- ↪ **L'Interview Semi-structurée** 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 selon les perceptions des différents groupes et types d'acteurs ;
- ↪ **La matrice de causes effets** a permis d'analyser et classer de façon empirique les problèmes que les populations ont soulevés et les conséquences qu'ils entraînent sur la population ;
- ↪ **La matrice des moyens fins** Elle a permis de regrouper de façon empirique les moyens et les finalités à atteindre ;
- ↪ **Le Tableau de programmation des solutions endogènes** : a permis d'élaborer le Plan Opérationnel du village pour la première année ;
- ↪ **La matrice de comparaison par pair** : a permis de classer les différents microprojets prioritaires de chaque village ;
- ↪ **La fiche de collecte des données de base** a permis de recenser les données sur le village, disponibles auprès des différents services techniques et administratifs ;
- ↪ **Les Fiches techniques de collecte** ont permis de collecter des informations spécifiques sur différents secteurs et les infrastructures socio-économiques.

### 2.2.1.2. Diagnostic de l'espace urbain

La démarche méthodologique de réalisation du DEUC a conduit à une série de rencontres individuelles et collectives ayant pour but d'identifier les atouts/potentialités et contraintes par secteur. Ce diagnostic est réalisé dans un espace délimité par un acte signé par le Maire précisant les contours de l'espace urbain. Les principaux interlocuteurs étaient les corps de métiers, les couches vulnérables, les sectoriels d'arrondissement et ceux du département. Les outils de la MARP déroulés sont : la fiche d'enquête socio économique et environnementale sommaire, la cartographie, les visites guidées, l'interview sémi structurée par secteur, les guides d'entretiens les matrices d'analyse. Ces outils ont permis d'identifier les besoins consolidés par secteur d'où l'on a sorti la liste des 20 microprojets prioritaires de l'espace urbain communal

L'équipe qui a conduit le diagnostic était composée de :

Equipe	
Noms et prénoms	Fonction
DJODA ODETTE	Chef d'équipe
ABDOU LEONA	Facilitateur
MININAMOU	Facilitateur
OUMAROU	Facilitateur endogène

### 2.2.1.3. Diagnostic Institutionnel Communal (DIC)

Le DIC est une analyse participative de la situation structurelle et organisationnelle de la commune en tant qu'institution. La démarche a mis un accent particulier sur l'identification des forces et faiblesses de la commune à travers une analyse des problèmes liés à la gestion des différentes ressources et des relations avec les autres acteurs locaux en vue de l'élaboration d'un plan de renforcement de l'institution communale. Les aspects suivants ont été abordés pris en compte :

- ↗ Ressources humaines ;
- ↗ Ressources financières ;
- ↗ Patrimoine communal ;
- ↗ Gestion des relations ;

Ce diagnostic a été conduit par une équipe constituée de 03 facilitateurs qui sont :

Equipe	
Noms et prénoms	Fonction
SOUAIBOU	Chef d'équipe
BOUBA DJOAYANG	Facilitateur
LAMINOUS OUSMANOU	Facilitateur

04 Etapes principales ont été respectées dans la conduite du DIC à savoir :

- **La préparation** : Elle a consisté à prendre contact avec les différentes parties prenantes que sont : le Maire, le Secrétaire général, le Receveur, les autres personnels communaux, les conseillers municipaux du siège, les représentants des services déconcentrés, les membres de la société civile... Des fiches de collectes des informations ont été remises aux trois premiers et des rendez-vous formels ont été pris avec les autres.
- **Le diagnostic participatif** : Après le retrait des fiches où les différents responsables se sont fait accompagner par l'équipe des facilitateurs dans le remplissage, le diagnostic participatif a consisté à l'administration des interviews soit de manière individuelle, soit de manière collective aux différentes parties prenantes. Il s'est agi d'avoir le point de vue de chaque partie prenante sur les aspects relevés plus haut. Quant à la gestion des relations, le protocole remis à l'OAL par le PNDP a été expliqué aux responsables des services déconcentrés de l'Etat, aux autorités traditionnelles et religieuses et aux membres de la société civile, afin de leur en faciliter la compréhension et plus tard le remplissage..
- **Le dépouillement, le traitement et l'analyse des données** ; Le dépouillement des données a consisté en l'exploitation des fiches de collectes et des informations glanées auprès des différentes parties prenantes. Ces données ont par la suite été traitées et analysées par la méthode de triangulation . Il faut signaler qu'en ce qui concerne les ressources financières, en plus des fiches de collectes, une analyse des comptes administratifs et de gestion sur les trois dernières années a été faite et une étude critique a été menée en vue de l'identification des faiblesses et de l'amélioration des performances.

### La validation des résultats et l'identification des axes de renforcement :

La validation des résultats et l'identification des axes de renforcement ont été faites lors de l'atelier de restitution organisé le 12 novembre 2014 dans la salle des délibérations de la Commune de Ndoukoula. Ont pris part à cette séance outre l'exécutif communal, les conseillers municipaux, le personnel communal et quelques représentants des services déconcentrés de l'Etat. La synthèse des résultats de ce diagnostic a été présentée aux participants qui y ont apporté des observations et amendements et la validation de ces résultats a été faite en plénière.

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

Ce rapport a été consolidé dans les bureaux de TERTED à Maroua. Le Progiciel d'Aide au Développement Participatif (PRO ADP) conçu par le PNDP, a été renseigné rubrique après rubrique en ce qui concerne l'état infrastructurel et les besoins des communautés. Ce renseignement a découlé d'un relevé systématique en amont des points GPS de toutes les infrastructures de la commune.

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

Deux étapes ont constitué cet atelier à savoir la préparation et l'exécution.

#### **a. La préparation**

Elle s'est effectuée à deux niveaux. La préparation au niveau de l'OAL et la préparation à la Commune.

Au niveau de l'OAL, elle a consisté à la constitution des équipes devant animer l'atelier, à la finalisation des projets des cadres logiques et leur mise à la disposition des sectoriels et à l'acquisition du matériel didactique de l'atelier.

Au niveau de la commune, l'OAL a appuyé l'exécutif dans l'identification des participants, à l'élaboration des invitations et à leur ventilation. Une réunion tenue le 13 Juin 2015 a permis de dresser l'ordre de financement des villages et à l'élaboration du tableau des ressources mobilisables pour le financement du premier CDMT.

#### **b. Déroulement de l'atelier**

Il s'est tenu du **09 au 11 Juillet 2015** à Ndoukoula et a connu les articulations ci-dessous.

**Le 1<sup>er</sup> jour** a été marqué par 02 grandes séquences : la cérémonie d'ouverture présidée par le représentant du Préfet du Diamaré Monsieur BESSALA Valère et la deuxième séquence a été marquée par la validation des cadres logiques sectoriels, des besoins et des microprojets prioritaires des villages en travaux de groupes. Et 03 groupes ont été constitués à cet effet à savoir :

#### **Groupe A : Secteurs productifs**

- AGRICULTURE
- ELEVAGE
- TOURISME
- FORETS ET FAUNE
- CHANGEMENTS CLIMATIQUES
- RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATIONS
- ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA NATURE
- MINE ET DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE
- PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, ECONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT.

#### **Groupe B : Secteurs socioéducatifs**

- EDUCATION DE BASE
- ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
- ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
- SANTE PUBLIQUE
- PROMOTION DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE
- AFFAIRES SOCIALES
- EMPLOIS ET FORMATION PROFESSIONNELLE
- ART ET CULTURE
- JEUNESSE ET EDUCATION CIVIQUE
- TRAVAIL ET SECURITE SOCIALE
- PETITE ENFANCE
- ADMINISTRATION TERRITORIALE, DECENTRALISATION ET MAINTIEN DE L'ORDRE
- INSTITUTION COMMUNALE.

#### **Groupe C : Infrastructures socio-économiques**

- TRAVAUX PUBLICS
- TRANSPORT
- COMMERCE
- DOMAINES, CADASTRES ET AFFAIRES FONCIERES
- HABITAT ET DEVELOPPEMENT URBAIN
- EAU ENERGIE ET ASSAINISSEMENT
- SPORT ET EDUCATION PHYSIQUE

## PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

---

- *POSTES ET TELECOMMUNICATION*
- *COMMUNICATION.*

La réflexion s'est effectuée autour d'un terme de référence dont les résultats ont été restitués en plénière par chaque groupe. Cette restitution a été suivie des débats qui ont permis une meilleure compréhension des documents.



***Photo 2*** : Mot de bienvenu du Maire de la commune de Ndoukoula



***Photo 3*** : Allocution d'ouverture de l'atelier de planification par le représentant du Préfet du Diamaré

**La 2<sup>ème</sup> journée** a commencé par la présentation des ressources mobilisables par le Maire et s'est poursuivie par la programmation des investissements prioritaires à réaliser sur la base des ressources dont la commune est sûre de la mobilisation. Le tableau de synthèse des microprojets prioritaires et l'ordre de financement des villages ont été les principaux outils utilisés.

**La 3<sup>ème</sup> journée** : Elle a consisté à l'élaboration du cadre sommaire de gestion environnementale du CDMT, du plan de passation des marchés du PIA et du plan de communication sur le PCD et s'est achevée par la mise en place du comité de suivi de la mise en œuvre du PCD. Et la finalisation de la démarche d'actualisation du CDMT et du PIA.

## **CHAPITRE III :**

---

# **PRESENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE**

---

## 3.1. Localisation de la Commune

La Commune de Ndoukoula, créée par le décret présidentiel N°95/082 du 24 Avril 1995, couvre une superficie de 618 Km<sup>2</sup> et est peuplée de 32 091 habitants (Cf RGPH 2005). Elle est située dans le département du Diamaré, région de l'Extrême-Nord. Et est limitrophe aux communes de Maroua 1<sup>er</sup> au Nord-Est, Moutourwa à l'Est de Gazawa au Nord, de Hina à l'Ouest et la Commune de Guider au Sud.

## 3.2. Milieu biophysique

### 3.2.1. Climat

La Commune de Ndoukoula est caractérisée par un climat tropical de type soudano sahélien à deux saisons bien contrastées et d'inégale importance. Une saison pluvieuse de 4 mois de Juin à septembre et une longue saison sèche de 6 à 8 mois environs d'octobre à Mai. La température annuelle moyenne se situe autour de 37°C, le mois d'avril étant le moins le plus chaud et Janvier le plus froid.

### 3.2.2. Sols

Les sols sont essentiellement constitués par des arènes faiblement évolués et des sols à tendance hydro morphe (Vertisols) dans la majeure partie de l'espace communal. On note également des matériaux alluviaux par endroits drainés par les cours d'eau saisonniers.

### 3.2.3. Relief

La Commune de Ndoukoula couvre une superficie d'environ 618Km<sup>2</sup> et se trouve située au pied des monts mandara. C'est un relief de plaine en grande partie mais aussi de montagnes qui s'étend jusqu'à l'arrondissement de Moutourwa.

### 3.2.4. Hydrographie

Les principaux cours d'eau qui traverse la Commune de Ndoukoula sont le Mayo Louti et le Mayo-Boula ; ces cours d'eau sont saisonniers mais également importants tant en débit qu'en'étendue leur lit. Le Mayo-Louti travers une partie de l'espace urbain.

### 3.2.5. Flore et Végétation

La végétation est de type soudano sahélien caractérisée par des savanes arborées et des savanes herbeuses. La pratique des feux de brousse et la coupe anarchique de bois pour l'exploitation comme bois de chauffe réduisent la diversité floristique. On note également des espèces constituées des **Acacia albida, azadirachta indica, tamarindus indica et le zizuphys mauritania.**

### 3.2.6. Faune

Elle est très peu abondante et se limite à quelques espèces (écureuil, rat, singe, lapin) la faune aviaire quant à elle est constituée de hibou, corbeau, hirondelle, chauve-souris etc.

## 3.2.7. Ressources minières

Les ressources minières sont essentiellement du sable et du moellon qu'on retrouve respectivement dans les mayos et les roches des différentes montagnes.

### 3.2.7.1. Atouts, potentialités et contraintes du milieu biophysique

La Commune de Ndoukoula dispose de nombreux atouts et potentialités pour son réel développement économique et social, mais également des contraintes qu'il faudrait lever pour faciliter ce développement.

- **Ces atouts et potentialités sont entre autres :**

- Des multiples salles de classe construites ;
- Des points d'eau potables réalisés ;
- Des nombreux centres de santé Intégrés ;
- Un centre médical d'arrondissement ;
- Une population dynamique et laborieuse
- Une jeunesse entreprenante ;
- Des équipements marchands diversifiés ;
- Une voirie municipale en cours d'aménagement ;
- Quelques opérateurs économiques dynamiques ;
- Et un potentiel agricole important (Grande zone production des céréales maïs, sorgho...).

- **Contraintes du milieu biophysique**

Les principales contraintes du milieu socioéconomiques sont :

- La perte de fertilité des sols ;
- L'insuffisance du pâturage ;
- La faible pluviométrie ;
- Disparition progressive du couvert végétal ;
- L'élévation de la température due aux changements climatiques.

## 3.3. Milieu socioéconomique

### 3.3.1. Histoire de la Commune

L'histoire de Ndoukoula en tant que Commune commence dès 1995 par le décret présidentiel N°95/082 du 24 Avril 1995. Elle couvre une superficie de 618 Km<sup>2</sup> et est peuplée de 32091 habitants.

Les différents Maires qui se sont succédé à la tête de cette commune sont :  
Monsieur ABDOU KIDANTANG de 1995 à 2007 (2 mandats) ;  
Monsieur ABDOULAYE SIDDI de 2007 à nos jours (2 mandats).

#### 3.3.1.1. La population et la démographie

La population totale de la Commune de Ndoukoula est estimée à **32 091 habitants** dont **15 393 Hommes et 16 698 Femmes**. La répartition des populations par milieu se présente ainsi :

**Tableau 1 : Répartition de la population par milieu**

Taille de la commune : 32 091		Milieu urbain : 1 454	Milieu rural : 30 637
Hommes	15 393	740	14 653
Femmes	16 698	714	15 984

Source : exploitation des données du RGPH de 2005.

**3.3.1.2 Groupes ethniques**

La population de la Commune de Ndoukoula est composée des Foulbés, Guiziga, Moufou, et Daba disséminée à travers l'espace géographique de la commune. Ces tribus sont installées dans la commune depuis plusieurs années et mènent des activités économiques pour leur subsistance.

**Tableau 2 : caractérisation de la population de la commune**

<b>Groupes spécifiques</b>	<b>Population totale</b>	<b>Hommes</b>	<b>Femmes</b>
Total Population (Tous âges)	32 091	15 393	16 698
Population scolarisée (6 à 14 ans)	3 371	1 944	1 427
Enfants de moins d'un an	1 751	895	856
Enfants de moins de 3 ans	4 391	2 263	2 128
Enfants de moins de 5 ans	6 807	3 483	3 324
Enfants de 2 à 8 ans	8 340	4 154	4 186
Population pré-scolarisable (3 à 5 ans)	3 618	1 817	1 801
Enfants de moins de 15 ans	16 224	8 197	8 027
Enfants et adolescents (moins de 18 ans)	18 242	9 233	9 009
Population scolarisable (6 à 14 ans)	8 215	4 117	4 098
Population de 15 à 24 ans	5 602	2 560	3 042
Population de 15 à 49 ans	12 690	5 654	7 036
Personnes âgées de 60 ans et plus	1 890	951	939
Population totale vivant avec au moins un handicap	175	87	88
Population de 2 à 8 ans vivant avec au moins un handicap	22	6	16
Population scolarisable (6 à 14 ans) vivant avec au moins un handicap (6 à 14 ans)	23	6	17
Population pré-scolarisable (3 à 5 ans) vivant avec au moins un handicap (3 à 5 ans)	9	3	6
Enfants de moins de 5 ans vivant avec au moins un handicap	11	2	9
Enfants de moins d'un an vivant avec au moins un handicap	3	-	3
Enfants de 6 à 14 ans non scolarisés qui exercent une activité économique	2 833	1 229	1 604
Enfants de moins de 15 ans dont l'un au moins des parents n'est plus en vie	1 010	505	505
Enfants de moins de 15 ans dont aucun parent biologique ne vit dans le ménage	767	387	380

*Source : exploitation des données du RGPH de 2005.*

**3.3.1.3 Religion**

Trois principales religions sont pratiquées dans la commune de Ndoukoula à savoir : L'Islam, le Christianisme et l'Animisme. La pratique de ces religions reste libre et dépend de la convenance de chaque tribu.

## PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

**Tableau 3:** Répartition des populations par tranche d'âge et par village

N°	LOCALITES	TRANCHE D'AGE	POPULATIONS	TOTAL
1	FIAKI	6-14 ans	12	95
		12-19 ans	48	
		15-34 ans	25	
		60 ans et plus	10	
2	MOUDOUMBOUI	6-14 ans	100	565
		12-19 ans	125	
		15-34 ans	305	
		60 ans et plus	35	
3	TALENDE	6-14 ans	55	360
		12-19 ans	80	
		15-34 ans	200	
		60 ans et plus	25	
4	MARBAYE	6-14 ans	304	1715
		12-19 ans	931	
		15-34 ans	263	
		60 ans et plus	217	
5	ZAMALA-BADAM	6-14 ans	836	3820
		12-19 ans	1 850	
		15-34 ans	644	
		60 ans et plus	490	
6	DAGAI CENTRE	6-14 ans	282	2012
		12-19 ans	772	
		15-34 ans	643	
		60 ans et plus	315	
7	ZONGOYAWO	6-14 ans	70	259
		12-19 ans	60	
		15-34 ans	109	
		60 ans et plus	20	
8	MOULANDI	6-14 ans	360	820
		12-19 ans	240	
		15-34 ans	130	
		60 ans et plus	90	
9	GAWEL	6-14 ans	334	1191
		12-19 ans	123	
		15-34 ans	324	
		60 ans et plus	410	
10	MOULOUM	6-14 ans	200	1286
		12-19 ans	540	
		15-34 ans	345	
		60 ans et plus	201	
11	MAKADA ECOLE	6-14 ans	180	1076
		12-19 ans	284	
		15-34 ans	489	
		60 ans et plus	123	
12	MAOUNA FAOUROU	6-14 ans	310	1151
		12-19 ans	489	
		15-34 ans	218	
		60 ans et plus	134	
13	TCHOFFI DIGUIDIM	6-14 ans	210	854
		12-19 ans	390	
		15-34 ans	156	
		60 ans et plus	98	
14	OUYANG I	6-14 ans	180	793
		12-19 ans	323	
		15-34 ans	90	
		60 ans et plus	200	
15	FAKALAO	6-14 ans	312	1191
		12-19 ans	234	
		15-34 ans	432	
		60 ans et plus	213	

**Source :** Données obtenus du CSI 2014, Enquête du terrain

### 3.3.1.4 Autres populations vulnérables

Au total 07 couches vulnérables ont été identifiées au niveau de la commune, elles sont constituées des vieillards, handicapés moteurs, aveugles, lépreux, orphelins, grands malades, les personnes vivants avec le SIDA. Elles ont toutes des problèmes communs qui sont le manque d'organisation et la difficulté d'accès aux services sociaux de base.

### 3.3.1.5 Organisation sociale

La commune de Ndoukoula compte 05 cantons classés comme chefferies de 2<sup>e</sup> degré il s'agit de : canton de Ndoukoula, Gawel, Zongoyawo, Loulou et Dagai-Kola. L'organisation sociale a beaucoup évolué après la conquête peuhl et l'organisation administrative. Traditionnellement la société a à sa tête un chef du village appelé lamido ou Lawan. Il a pour rôles d'assurer la sécurité sociale, régler les litiges. Il est également le représentant de l'administration. Il est assisté des chefs de quartiers appelés Djaouros. Les familles sont regroupées en communautés foulbés, guiziga et autres.

### 3.3.1.6 Habitat

L'habitat est de type traditionnel à plus de 95%, soit en terre battue, soit en briques. De forme ronde, carrée ou rectangulaire, il dépasse rarement 30 m<sup>2</sup> et est recouvert soit de paille ou des tôles. Il est entouré de clôture en terre. L'on retrouve également des constructions en matériaux définitifs qui sont en majorité des bâtiments des services publics. .

### 3.3.1.7 Système foncier

Les terres sont occupées par des habitations, des champs, des parcs à bois et des pâturages. Mais la pression démographique fait qu'on assiste à une tendance vers la saturation de l'espace. Presque toutes les terres sont occupées même si elles ne sont pas mises en valeur. Cette situation crée des tensions foncières qui sont portées au quotidien à l'arbitrage du lamido ou de l'autorité administrative. Le système de gestion des terres cultivées conduit également après un certain temps d'exploitation au transfert définitif à l'occupant de la parcelle occupée. L'héritage se fait également de père en fils et l'Etat s'implique aussi dans la gestion de la terre par la mise en place d'une commission consultative dont le Sous préfet est le président.

### 3.3.1.8 Acteurs de développement de l'économie locale

Deux principales catégories d'acteurs interviennent dans l'économie locale de la commune. Les acteurs étatiques et les acteurs non étatiques. A ces deux principaux groupes, il faut ajouter les communautés locales. Le tableau ci-dessous présente les acteurs intervenant légalement dans l'économie locale.

**Tableau 4** : Typologie des acteurs de développement de l'économie locale

Catégories d'acteurs	Dénomination	Domaine d'intervention
<b>SECTORIELS</b>		
<b>Institutions étatiques et paraétatiques</b>	DAEPIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Développement des productions animales et industries animales ;</li> <li>- Amélioration des services vétérinaires ;</li> <li>- Développement de la pêche, de l'aquaculture et des industries halieutiques ;</li> <li>- Amélioration du cadre institutionnel</li> </ul>
	DAADER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Développement des Productions agricoles ;</li> <li>- Protection des végétaux ;</li> <li>- Renforcement des capacités des</li> </ul>

## PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

Catégories d'acteurs	Dénomination	Domaine d'intervention
		<ul style="list-style-type: none"> <li>producteurs ;</li> <li>- Amélioration de la compétitivité agricole</li> <li>- Vulgarisation des produits de la recherche.</li> </ul>
	DDEPNDED	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection de l'environnement de la nature et du développement durable ;</li> <li>- Gestion durable des ressources naturelles</li> </ul>
	DDTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entretien des réseaux routiers (routes régionales et départementales) ; (route départementale Katoual-Zongoya-Gawer-Guider.</li> </ul>
	ENEO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration de l'offre en énergie électrique.</li> </ul>
	DDFOF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection des espèces fauniques et floristiques</li> <li>- Lutte contre la désertification</li> </ul>
	PNDP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appui au développement local (Allocations aux communes)</li> <li>- Appui aux communes dans le cadre de la décentralisation</li> <li>- Coordination, Gestion, Suivi-Evaluation et Communication</li> </ul>
<b>SOCIETES DE DEVELOPPEMENT</b>		
	SODECOTON	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promotion de la culture du coton.</li> </ul>
	ANAFOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Production des plants fruitiers et forestiers.</li> </ul>
<b>COOPERATIONS MULTIFORMES</b>		
<b>Institutions non étatiques</b>	FEICOM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appui financier et matériel aux communes ;</li> <li>- Renforcement des capacités</li> </ul>
	PRODEBALT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydraulique villageoise ;</li> <li>- Promotion de l'environnement ;</li> <li>- Appui aux AGR.</li> </ul>
	GIZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Education ;</li> <li>- Santé ;</li> <li>- Environnement ;</li> <li>- Décentralisation ;</li> </ul>
	TERDED	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planification communale et locale</li> </ul>
	UICN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promotion de l'environnement ;</li> <li>- Protection et conservation de la nature</li> </ul>
<b>CHEFFERIES TRADITIONNELLES</b>		
<b>Communautés locales</b>	Chefferies de 2 <sup>ème</sup> degré	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisation et en cadrement des populations</li> </ul>
<b>SOCIETES CIVILE</b>		
<b>Communautés locales</b>	GIC, Associations, comités de développement de Ndoukoula	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activités agropastorales et de développement en général</li> </ul>
<b>OPERATEURS ECONOMIQUES</b>		
<b>Opérateurs économiques</b>	-Transporteurs par car -Corps de metiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activités économiques (transport des personnes et biens).</li> </ul>

### 3.3.1.9 Principales activités économiques

L'activité économique est principalement orientée vers l'agriculture, l'élevage, le petit commerce et l'artisanat. Ces productions sont tout autant vendues dans les marchés de Moutourwa, Guider, Maroua et Gazawa de la région. Elle est matérialisée par la présence de plusieurs acteurs économiques pratiquant dans les secteurs primaires, secondaires et tertiaires.

### 3.3.1.10 Agriculture

**L'agriculture :** Plus de 90% de la population pratiquent l'agriculture et tirent leurs revenus de cette activité. Les cultures pratiquées sont le maïs, le sorgho, l'arachide, l'oignon et le coton. Ces cultures se pratiquent généralement autour des concessions ou en zone périphérique. Ici, l'agriculture n'est pas mécanisée. Elle est pratiquée par des adultes hommes et femmes qui bénéficient souvent de l'aide de leurs progénitures.

Malgré une forte implantation des distributeurs d'intrants agricoles dans la Commune, l'utilisation des engrais et des herbicides n'est pas systématique. Elle reste l'apanage de personnes jouissant d'une certaine aisance financière.

Les zones cultivées se trouvent aux abords des cours d'eau, notamment dans les bas-fonds. Les jardins de cases présentent une très grande diversité. On n'y trouve à la fois des cultures maraichères mais également des fruitiers tels que les manguiers et goyaviers.

Les conflits agro pastoraux sont assez importants dans la Commune et sont souvent occasionnées par la présence des animaux et des cultures sur les mêmes espaces.

Principales cultures	Nbre d'actifs agricoles	Superficies (ha)	Rendements (t/ha)	Variété	Nbre de groupes engagés
Sorgho SP	1572	6500	1,6	Locale	12
Sorgho SS	2301	7500	1,2	Locale	03
Maïs	521	1100	0,6t/ha	Locale/CMS 8501, CMS 8704 et CMS 9015	08
Riz Pluvial	37	20	3	Locale	04
Penicillaires	48	5	1,2	Locale	02
Oignon	130	30	15 t/ha	Noflaye et violet de galmi	10
Coton	600	100	3500kg/ha	IRMA et BLT PF	15
Arachide	200	50	0,5t/ha	Hypogaea, vorgia et spanish	0

#### 3.3.1.10.1 Élevage et pêche

**L'élevage :**

Les populations de la commune de Ndoukoula pratiquent 02 types d'élevage. Il s'agit d'une part de l'élevage des gros et petits ruminants (bovins, ovins, caprins, des équins et asins) d'autre part l'élevage des porcs et de la volaille. Notons également l'existence d'une zone de pâturage délimitée et sécurisée à Ndoukoula de (Gawel-Zongoya) et de 02 zones non sécurisées (Moulandi-Mouloum) et (Zama-Djaouro gotel). La production animale est essentiellement destinée à la commercialisation et à la consommation. Ces élevages sont confrontés à des nombreuses maladies.

Elevage bovins	Effectifs	Elevage ovins	Effectifs	Elevage caprins	Effectifs	Elevage équins, Camelins et Asins	Effectifs	Elevage porcins	des	Elevage avicole	
										Espèces	Effectifs
Taurillons	820	Béliers	00	Boucs	00	Asins 2013	1254	Verrats	00	Poussins chair	/
						Asins 2014	1327			Poussins ponte	/
Génisses	1825	Brebis	00	Chèvres	00	Equins 2013	00	Truies	00	Poulets de chair	/
						Equins 2014	263			Poule	/
Castrés	70	Agneau	00	Chevreaux	00	/	/	Porcelets	00	Œuf produit	/

## PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

Taureaux	305	Castrés	00	Castrés	00	/	/	Castrés	00	Coquelets	/
Vaches	4646	/	/	/	/	/	/	/	/	Poulets villageois	18 998
Veaux	812	/	/	/	/	/	/	/	/	Canards	1511
						<b>Total 2013</b>	<b>1254</b>			Pigeons	264
										Pintades	402
						<b>Total 2014</b>	<b>1590</b>			Paon	42
<b>Total</b>	<b>8 478</b>	<b>Total</b>	<b>8226</b>	<b>Total</b>	<b>00</b>			<b>Total</b>	<b>1348</b>	Oies/dindon	/
										<b>Total</b>	<b>21 217</b>

**Source :** DDEPIA du Diamaré.

### 3.3.1.10.2 Artisanat

Le diagnostic a permis de faire ressortir 250 artisans exerçant dans 07 domaines d'activités : poteries (15), forgerons (28), vendeurs de Seko (55), Paniers (33), Vanniers (21), Tanniers (38), nattiers (60). Aux côtés de ces acteurs existent également quelques Petites et Moyennes Entreprises (moulins à céréales).

N°	Type d'activités	Effectif des artisans	Observations
1	POTERIE	15	
2	FORGERONS	28	
3	VENDEUR DE SEKO	55	
4	PANIER	33	
5	VANNIER	21	
6	TANNIER	38	
7	NATTIER	60	

**Source :** Commune Ndoukoula

### 3.3.1.10.3 Commerce

**Le commerce :** il est développé, quelques produits manufacturés sont vendus ça et là. Les plus courants sont le savon, le sucre, l'huile, la farine. Mais la ville de Ndoukoula malgré sa position stratégique faisant d'elle le lieu de transit des produits venant du Nigeria ne profite pas de cette situation pour développer ses échanges. Le tableau ci-dessous indique les jours des différents marchés hebdomadaires.

N°	VILLAGES	JOUR DU MARCHE	Observations
1	Ndoukoula	Lundi	
2	Gawel	Dimanche	
3	Loulou	Jeudi	
4	Dagai	Mercredi	

**Source :** Commune Ndoukoula

### 3.3.1.10.4 Services

On note au niveau de la commune les services publics et privés :

**Au niveau des services publics** on a les services déconcentrés de l'Etat (Sous préfecture, commissariat spécial, brigade de gendarmerie, inspection d'arrondissement de l'éducation de base, délégation d'arrondissement de la jeunesse et éducation civique, délégation d'arrondissement de l'agriculture, délégation d'arrondissement de l'élevage, pêches et industries animales, le Centre Multifonctionnel de Promotion des Jeunes et 04 CSI (Ndoukoula, Gawel, Zongoya et Loulou).

**Au niveau des services privés** on a un CSI privé catholique situé à Dagai et une école privée catholique à Loulou. Les autres services tels que les banques et les agences de voyage sont inexistantes.

## 3.4 Principales institutions et infrastructures par secteur

### 3.4.1 Agriculture

Il existe une délégation d'arrondissement créée mais non construite, 02 postes agricoles à Gawel et Ndoukoula et 04 magasins de stockage à Ndoukoula, Gawel, Dagai et Loulou.

### 3.4.2 Elevage, pêches et industries animales

La commune de Ndoukoula dispose d'une délégation d'arrondissement de l'élevage, pêches et industries animales créée et non construite. Il existe également 02 Centres Zootechniques et Vétérinaires à Gawel (1), Ndoukoula (1), (02) aires d'abattage et (1) abattoir.

### 3.4.3 Administration territoriale, décentralisation et maintien de l'ordre

Il existe une Sous préfecture, (1) commissariat spécial, (1) brigade de gendarmerie à Ndoukoula.

### 3.4.4 Education de base

Existence d'une inspection d'arrondissement de l'éducation de base, 03 Ecoles maternelles créées (Ndoukoula, Gawel et Dagaï), 30 Ecoles Primaires Publiques, 02 Ecoles Primaires Privées catholique (Dagai et Loulou) et 04 Ecoles des parents.

### 3.4.5 Enseignement secondaire

Existence 02 Lycées d'enseignement Général (Ndoukoula et Gawel), 02 CES (Dagai, Loulou) et 01 CETIC à Loulou.

### 3.4.6 Santé publique

La commune dispose de 04 Centres de Santé intégré publics (Ndoukoula, Gawel, Zongoya, et Loulou) et 01 CSI privé catholique à Dagaï.

### 3.4.7 Eau et énergie

Il existe dans la commune de Ndoukoula 80 forages et 79 puits. 02 villages sont couverts par le réseau électrique de l'AES SONEL (Gawel et Zongoya) avec (1) transformateur à Gawel, (1) à Zongoya, 30 poteaux installés à Gawel et 15 à Zongoya.

### 3.4.8 Travaux publics

Passage d'une route régionale reliant Maroua-Guider En passant par Ndoukoula sur 80 Km. Il existe également des routes communales entretenues par la commune :

- Mouloum – Dagaï (4 Km)
- Karal mouloum – Loulou (8 Km)
- Loulou – Gawel (7 Km)
- Gawel – Moutourwa (35 km)
- Gonozo-Titing (15 Km).

### 3.4.9 Jeunesse et éducation civique

La commune de Ndoukoula compte (1) délégation d'arrondissement de la jeunesse et éducation civique et (1) centre multifonctionnel de promotion des jeunes non construits.

### 3.4.10 Sport et éducation physique

Existence d'un complexe sportif à Ndoukoula. Outre ce complexe, il existe des aires de jeux dans les établissements secondaires de Gawel, Loulou et Dagaï.

### 3.4.11 Petites et moyennes entreprises, économie sociale et artisanat

Existence d'un bureau d'enregistrement des artisans au niveau de la commune de Ndoukoula.

### 3.4.12 Commerce

La commune dispose 03 marchés hebdomadaires (Gawel, Dagaï et Loulou), (04) boutiques et (06) hangars.

### 3.4.13 Postes et télécommunications

Tous les villages de la commune sont couverts par les réseaux de téléphonie mobile Orange, MTN et NEXTTEL mais dans chaque village il y'a des zones d'ombre. Bonne couverture également de par les ondes de la CRTV Radio et Télé.

## 3.5 Principales potentialités et atouts du milieu socioéconomique

Les principales ressources qu'on peut retrouver au niveau de la commune sont :

- Les terres agricoles qui sont les principales capitales de la commune en agriculture ;
- Lessites touristiques non valorisés à l'instar des mayos ;
- Les mines à l'instar du sable et des roches volcaniques pour la transformation en gravier ;
- Les espèces forestières qui peuvent être transformées en produits forestiers non ligneux servant souvent à la pharmacopée traditionnelle.

## **CHAPITRE IV :**

---

# **SYNTHESE DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC**

---

## PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NDOUKOULA

### 4.1. Synthèse du DIC

#### 4.1.1. Gestion des ressources humaines

##### 4.1.1.1. Classification du personnel et gestion des ressources humaines

**Tableau 5 :** Synthèse du personnel communal

Type de personnel	Nombre	%	Sexe		Age			Formation de base			Ancienneté (An)			Salaire x1000			
			H	F	<30	30-45	>45	CEP et -	BEPC/CAP	BAC et +	<5	5-10	>10	<30	30-50	50-100	>100
Décisionnaires	08	50	08	00	00	05	03	06	02	00	03	00	05	00	04	04	00
Contractuels	03	18,75	03	00	00	03	00	00	02	01	02	00	01	00	00	01	01
Temporaires	05	31,25	05	00	02	02	01	05	00	00	05	00	00	01	05	00	00
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>00</b>	<b>02</b>	<b>10</b>	<b>04</b>	<b>11</b>	<b>04</b>	<b>01</b>	<b>10</b>	<b>00</b>	<b>06</b>	<b>01</b>	<b>09</b>	<b>05</b>	<b>01</b>

La Commune de Ndoukoula compte 16 personnels parmi lesquels aucune femme. La moyenne d'âge de ce personnel se situe entre 30 et 45 ans. L'âge moyen du personnel est de 26 ans si l'on considère que le plus jeunes a 26 ans et les plus âgés 56 ans. La classification par type de personnel montre que les agents décisionnaires sont les plus nombreux soient 50% contre 18,75% de contractuels et 31,25% du personnel temporaire. Le niveau du personnel reste relativement bas avec 68,75% des titulaires du CEPE et moins des, 25% avec le niveau BEPC/CAP et seulement 6,25% avec BAC et plus. Par rapport à l'ancienneté dans le service 62,5% ont moins de 5 ans de service, 37,5% ont plus de 10 ans d'expérience. La répartition salariale est faite ainsi qu'il suit :

- 6,25% du personnel ont un salaire de moins de 30 000 francs,
- 56,25% touchent entre 30 000 francs et 50 000 francs,
- 31,25% touchent un salaire compris entre 50 000 francs et 100 000 francs,
- Et 6,25% touchent plus de 100 000 francs.

Insérer les commentaires en liaison avec ces données ici

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

---

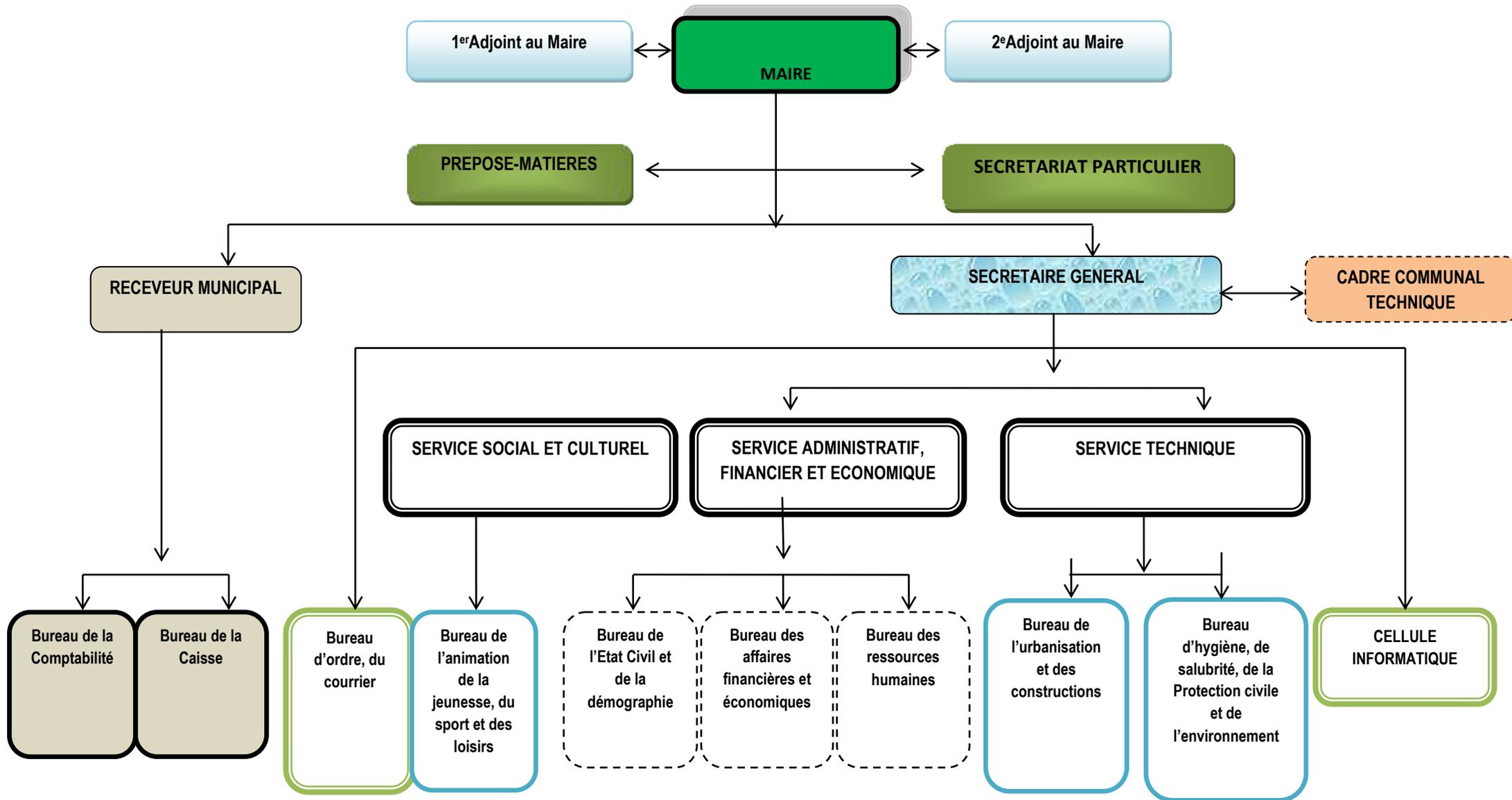
## **4.1.1.2. Organisation et fonctionnement des services**

L'analyse porte ici sur le fonctionnement de la Commune et ses différents services qui sont le secrétariat général, la recette municipale, le service de l'état civil et le service d'hygiène et de salubrité. Le secrétariat général cheville ouvrière de la commune est dirigé par un cadre formé au CEFAM, il définit les attributions du personnel et en apprécie le rendement selon les textes. Mais dans la pratique c'est un service qui a du mal à assurer ses missions du fait de plusieurs problèmes tels l'instabilité du titulaire du poste, de l'insuffisance du personnel et de la non qualification du personnel existant. La recette municipale quant-à-elle fonctionne avec un agent billeteur collecteur des taxes, qui fait à la fois le terrain et le bureau. Elle est également dirigée par un receveur affecté pour la circonstance. Ce service fait face à des difficultés de fonctionnement comme l'incivisme fiscal, la non sécurisation des recettes entre autres. Le service de l'état civil, son fonctionnement est caractérisé par l'insuffisance du matériel telles les tables, chaises, le classeur des documents. Son personnel est constitué de 02 agents qualifiés. Le service d'hygiène et de salubrité qui est créé attend toujours la nomination d'un chef de service par la tutelle.

D'une manière générale tous ces services ont les mêmes problèmes de fonctionnement tels que l'insuffisance de communication inter services, l'absence de programmation ou de planification de leurs activités.

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Figure 1 : Organigramme de la Commune de Ndoukoula



---

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

---

## 4.1.1.3. Organisation et fonctionnement du Conseil Municipal

Le conseil municipal de la Commune de Ndoukoula est constitué de 25 membres. Il est chargé de part les attributions que lui confèrent la loi de voter le budget communal, d'approuver le compte administratif et le compte de gestion du Maire, d'émettre son avis sur la gestion du Maire et de faire les suggestions sur les questions d'intérêt local, de promouvoir le développement économique et social, culturel, sportif, sanitaire et éducatif de la commune.

conseil est constitué de (03) trois commissions :

- La commission des infrastructures et des grands travaux,
- La commission des affaires sociales.
- La commission des finances et des affaires économiques,

Les deux premières sont constituées de (07) membres chacune et la dernière de (08) huit membres. Chaque commission a à son sein 01 président et 01 rapporteur.

Les activités menées par le conseil municipal sont la tenue des sessions ordinaires et des sessions extraordinaires.

La session ordinaire se tient en principe une fois par trimestre pendant une durée maximale de 2 jours (Article 30, loi N°2004/018).

Les sessions extraordinaires quant à elles sont convoquées par le Maire chaque fois qu'il le juge nécessaire ou par les 2/3 des membres du conseil.

La tutelle peut également en demander la tenue d'un conseil municipal extraordinaire.

Les commissions techniques ci-haut citées ont des missions précises :

- **La commission des infrastructures et des grands travaux** est chargée du suivi des réalisations faites dans l'espace communal particulièrement elle s'assure de l'exécution des travaux dans les délais et en conformité avec le cahier de charge des entreprises retenues.

Cette commission est constituée de :

- 01 président : M. Ibrahim Sambo
- 01 vice-président Abassi Gabriel,
- 01 rapporteur, Dahirou Joseph
- 04 membres : Saibou Bouba, Mindirmi Massaimiké, Astawabi Hamadou et Hamadou Falama.
- **La commission des affaires sociales** a pour missions la promotion de l'enseignement, la santé, l'environnement et la protection de la nature, l'encadrement de la jeunesse, le sport, l'hygiène et la salubrité, l'assistance aux populations.

Cette commission est composée de :

- 01 président : Sanda Silgot
  - 01 vice-président, Doubou Albert,
  - 01 rapporteur, Ngadvon Ngadaf
  - 04 membres : Nouhou Hamawa, Kolom Mée, Zaki Yaka et Haman Touvonngang.
  - 
  - **La commission des finances et des affaires économiques** quant-à-elle est chargée de statuer sur les projets de budget, de s'assurer du réalisme de ce budget, de s'assurer que les dépenses d'investissement prévues prennent en compte les besoins de la population, de veiller à l'utilisation rationnelle des ressources. Cette commission est composée de :
  - 01 président : Sali Sambo
  - 01 vice-président, Bouba Deli
  - 01 rapporteur, Zaki Yay
  - 04 membres : Toukeur Abdoulaye, Moussa Yanoussa, Aissatou et Adamou Ali Koura
-

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Tableau 6 : Liste des conseillers municipaux**

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Identification	ABDOULAYE SIDDI	ABDOULAYE GALDIMA	TSOUBOU MADELINE	MOUSSA HAMADOU	MOUSSA YOUNOUSSA	KALTOUMI SALI DOUBLA	MOUSSA SADOU	FALAMA BOUBA	DAIFOUROU ALIKOURA
Date de naissance	Vers 1954	Vers 1972	Vers 1978	14 janvier 1971	1976	1977	23/03/1961	Vers 1952	1960
Sexe	Masculin	Masculin	Féminin	Masculin	Masculin	Féminin	Masculin	Masculin	Masculin
Formation de base	Agent agricole	/	Infirmière	/	/	/	/	/	/
Formation reçue en tant que CM	Rôle de conseiller municipal	Séminaire sur le rôle de l'exécutif municipal	Formation sur le rôle de conseillers	Rôle de conseiller municipal					
Catégorie professionnelle	Chef de zone SODECOTON	Chef de 2 <sup>e</sup> degré	Santé	Agriculture	Aide commerçant	Ménagère	Chef traditionnel	Chef traditionnel	Chef traditionnel
Clan familial	FOULBE	GUIZIGA	KOLA	FOULBE	GUIZIGA	GUIZIGA	FOULBE	KOLA	FOULBE
Hiérarchie traditionnelle	Chef de 2 <sup>e</sup> degré	CHEF DE VILLAGE	/	PRINCE	/	/	LAMIDO	Chef de 2 <sup>e</sup> degré	Chef de 2 <sup>e</sup> degré
Partie politique	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC
Observation	Maire	1 <sup>er</sup> Adjoint au maire	Président OFRDPC 2 <sup>e</sup> Adjoint	/	/	/	/	/	/
N°	10	11	12	13	14	15	16	17	
Identification	SANDA SILGOT	SALI SAMBO	BOUBA DELI	NDADVOU NGADAF	AISSATOU	DAHIROU JOSEPH	TOUKOUR ABDOULAYE	ABBASI GABRIEL	
Date de naissance	Vers 1965	1960	1962	1976	28/11/1977	1973	1971	1965	
Sexe	Masculin	Masculin	Masculin	Masculin	Féminin	Masculin	Masculin	Masculin	
Formation de base	Adjoint d'administration	Greffier	Technicien d'agriculture	Instituteur	/	Agent agriculture	/	Infirmier	
Formation reçue en tant que CM	Formation des OAL sur la planification communale Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	
Catégorie professionnelle	Fonctionnaire	Fonctionnaire	Cultivateur	Contractuel de l'Etat	Ménagère	Contractuel	Transporteur	Infirmier	
Clan familial	GUIZIGA	FOULBE	KOLA	KOLA	FOULBE	GUIZIGA	FOULBE	KOLA	
Hiérarchie traditionnelle	/	/	/	/	/	/	Chef de 3 <sup>e</sup> degré	/	
Partie politique	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	
Observation									
N°	18	19	20	21	22	23	24	25	
Identification	ZAKI YAKA	SALATOU ANDRE	IBRAHIM SAMBO	NJODA HAMADOU	ADAMA ALIKOURA	MINDIRMI MASSIMIKE	DOUBOUI ALBERT	BACHIROU OUMAROU	
Date de naissance	1972		01/06/1965	1980	1966	1963	1962	1976	
Sexe	Masculin	Masculin	Masculin	Féminin	Masculin	Masculin	Masculin	Masculin	
Formation de base	/	/	/	/	/	/	/	/	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Formation reçue en tant que CM	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers	Rôles des conseillers
Catégorie professionnelle	Cultivateur	Cultivateur	Opérateur économique	Ménagère	Cultivateur	Cultivateur	Infirmière	Cultivateur	Cultivateur
Clan familial	GUIZIGA	GUIZIGA	FOULBE	GUIZIGA	FOULBE	GUIZIGA	GUIZIGA	GUIZIGA	GUIZIGA
Hiérarchie traditionnelle	/	/	Prince	/	Prince	/	Chef de 3 <sup>e</sup> degré	/	/
Partie politique	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC	RDPC
Observation			Président section OJRDPC						

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

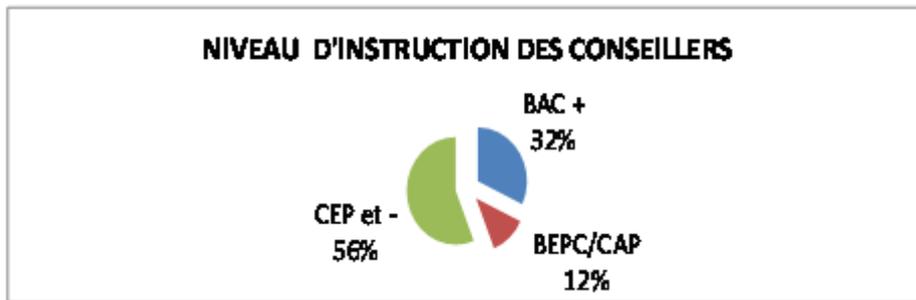
**Tableau 7 :** Classification du conseil municipal

Profession	Nombre	%	Sexe		Age (an)			Nombre de mandat			
			H	F	<30	30-60	>60	1	2	3	4
Agent public	08	32	07	01	00	08	00	01	03	02	02
Fonction libérale	03	12	03	00	00	03	00	02	00	01	00
Paysan/ménagère	14	56	11	03	00	13	01	05	04	01	04
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>04</b>	<b>00</b>	<b>24</b>	<b>01</b>	<b>08</b>	<b>07</b>	<b>04</b>	<b>06</b>

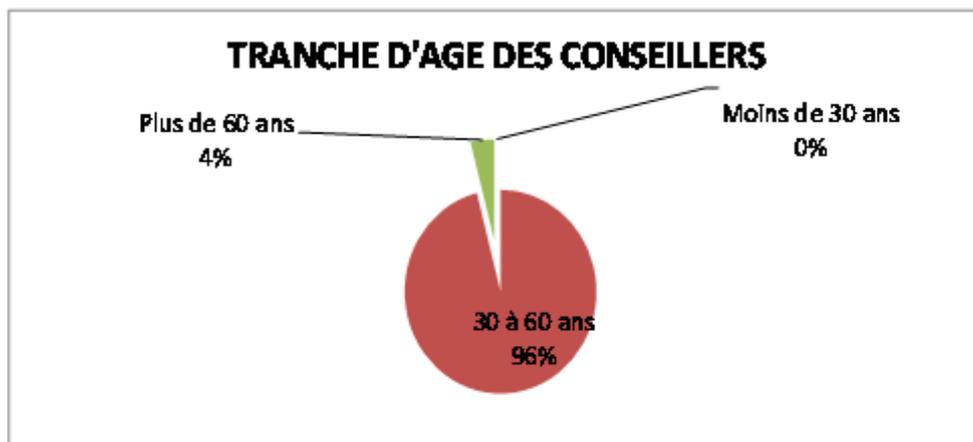
## A) Le conseil municipal

La Commune de Ndoukoula dispose de 25 conseillers. Ces conseillers sont issus d'une seule formation politique à savoir : le RDPC. Le conseil est en majorité dominé par les hommes représentés à 84%. Le conseil présente des écarts tant sur le niveau d'instruction, l'âge, que leur catégorie socioprofessionnelle. Les figures 1, 2 et 3 renseignent respectivement sur ces écarts.

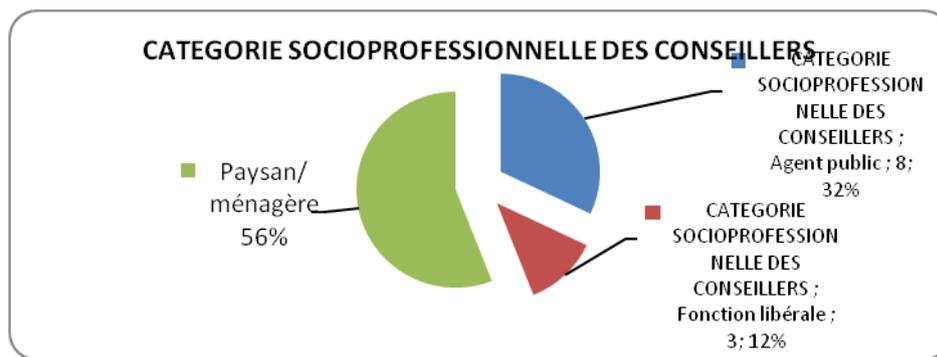
**Figure 2 :** Répartition des conseillers municipaux délibérants (25) selon le niveau d'instruction



**Figure 3 :** Répartition des conseillers municipaux selon la tranche d'âge



**Figure 4 :** Catégorie socioprofessionnelle des conseillers municipaux



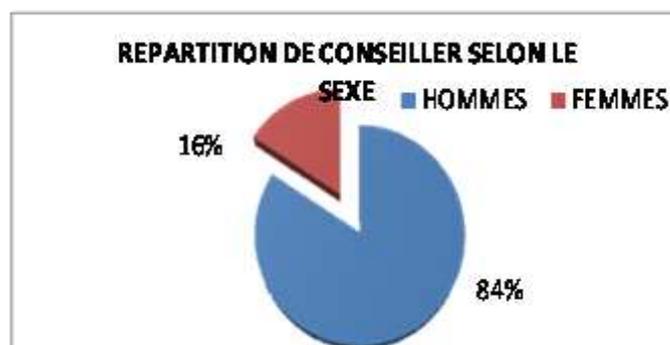
Comme l'indique les figures 1 à 3, les conseillers municipaux ont un niveau intellectuel allant de sans niveau à supérieur au BAC. Ils sont relativement peu âgés et l'écart d'âge entre le plus jeune (35 ans) et le plus âgé (61 ans) est de 26 ans (30 à 60 ans), avec une proportion moins importante de conseillers de plus de 60 ans (4%). Mais en ce qui concerne leur disponibilité, outre leur présence aux séances du conseil municipal qui est obligatoire, ils ne se manifestent que sur convocation du Maire ou lors de la visite d'une autorité. Leur absence s'explique souvent par leurs travaux champêtres pour la plupart et leur implication dans d'autres d'activités personnelles.

A partir de la figure 1, on remarque que les membres du conseil municipal bien que instruits, éprouvent beaucoup de difficultés à assimiler leur rôle car les 56% ont un niveau inférieur ou égal au Certificat d'Etudes primaire (CEP).

Il est souhaitable que des ateliers de formations notamment ceux qui portent sur les rôles et la fonction du Conseiller Municipal soient organisés afin de renforcer les connaissances de ces derniers.

Comme l'illustre le graphique, les femmes sont représentées à 16% (04) au sein du conseil municipal contre 84% (21) ce qui explique la faible représentativité des femmes au sein du conseil.

**Figure 5 :** Répartition des conseillers municipaux selon le sexe



# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 4.1.1.4. Forces et faiblesses de la gestion des ressources humaines

**Tableau 8 :** Forces et faiblesses de la gestion des ressources humaines

COMPOSANTES	- FORCES	- FAIBLESSES
<b>GESTION DES RESSOURCES HUMAINES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence des textes de répartition des tâches entre les membres de l'exécutif</li> <li>- Existence d'un profil de carrière</li> <li>- Existence d'un système d'évaluation du personnel (bulletin de note)</li> <li>- Existence d'un règlement intérieur</li> <li>- Personnel recruté conformément aux textes en vigueur</li> <li>- Planification trimestrielle des activités</li> <li>- Existence d'un comité de suivi techniques des projets</li> <li>- Personnel en âge de production</li> <li>- Bonne collaboration entre les services</li> <li>- Contrôle du budget</li> <li>- Budget est communiqué aux populations</li> <li>- Sessions budgétaires sont ouvertes aux publics, le personnel communal à accès au conseil municipal lors de délibérations</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inexistence d'un cahier de charge du personnel</li> <li>- Majorité des profils est incompatible avec les postes occupés</li> <li>- Irrégularité des réunions</li> <li>- Insuffisance du personnel</li> <li>- Majorité du personnel non formé</li> <li>- Inexistence d'un agent financier</li> <li>- Aucune femme parmi le personnel communal</li> <li>- Majorité du personnel ont un salaire en deçà du SMIG</li> <li>- Irrégularité des personnels clés aux postes (RM, SG)</li> <li>- Organigramme non opérationnel</li> <li>- Insuffisance des bureaux pour les services</li> <li>- Insuffisance du matériel de travail</li> <li>- Faible représentativité des femmes dans le conseil municipal (16%)</li> <li>- Niveau relativement bas du personnel communal et des conseillers municipaux</li> <li>- Insuffisance de formation sur la décentralisation</li> </ul>

---

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

---

## 4.1.2. Gestion des ressources financières

### 4.1.2.1. Processus d'élaboration et de suivi du Budget

Dès que la décision est prise, les besoins sont recueillis auprès des populations à la base par les conseillers municipaux qui les font remonter au niveau de la Commune. Ces besoins tiennent compte des projets déjà inscrits dans le PDC et qui, pour des raisons de disponibilité des ressources n'ont pas été réalisés au cours des exercices précédents. Ils sont reconduits et rediscutés en commissions avec de nouveaux besoins. C'est à l'issue de ces travaux en commission que les projets définitifs sont retenus.

Lesdits projets sont soumis à l'approbation du conseil municipal par analyse et vote en session ordinaire. Une fois le budget approuvé par le conseil, il est ensuite envoyé à la tutelle pour visa et validation. C'est lorsqu'il est approuvé par cette instance qu'il devient exécutoire.

Le processus d'élaboration et d'adoption des comptes implique également les acteurs suivants :

Le maire, le Receveur Municipal et le Secrétaire Général. Ces comptes une fois dressés sont soumis à la tutelle pour approbation au mois de Mars généralement à l'occasion d'une session de conseil municipal où le compte administratif du Maire et le compte de gestion du receveur municipal sont adoptés conformément aux dispositions de la loi N°2004/018 du 22 juillet fixant les règles applicables aux communes. Cette séance du conseil municipal est publique et en présence de la tutelle.

### 4.1.2.2. Etat de la gestion communale

La gestion communale demeure encore perfectible à beaucoup des égards notamment en ce qui concerne :

- Le fichier du personnel non mise à jour ;
  - Le recrutement du personnel qui ne tient compte ni de la formation de base, ni des missions régaliennes de la Commune ;
  - La non description des tâches et responsabilités à assumer par chaque personnel,
  - L'absence de transparence dans le recrutement et l'évaluation des agents,
  - Les décisions d'avancement et de gratifications prises par le maire seul et le secrétaire général dans certains cas ;
  - Les incohérences entre les prévisions budgétaires et les capacités réelles de la commune
  - La Tenue approximative des comptes ;
  - Le non-respect des procédures d'encaissement et de décaissement ;
  - La non séparation des rôles entre l'ordonnateur et le comptable ;
  - La non prise en compte des préoccupations des populations exprimées dans les PDL et PDC dans la programmation des investissements ;
  - L'absence de transparence dans le processus de recouvrement des taxes et impôts locaux ;
  - La Faible implication des populations dans l'élaboration du budget ;
  - L'Inexistence d'un système de gestion de patrimoine.
-

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 4.1.2.3. Structure du budget des trois derniers exercices

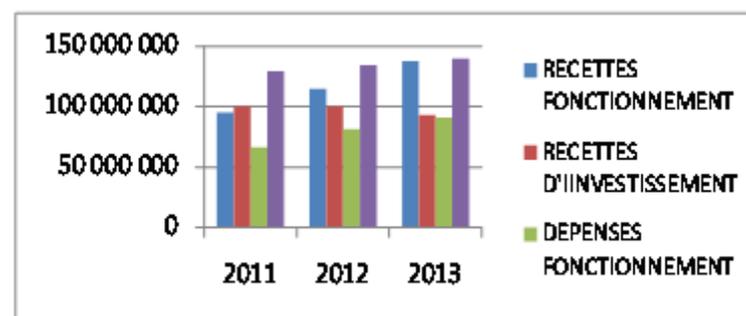
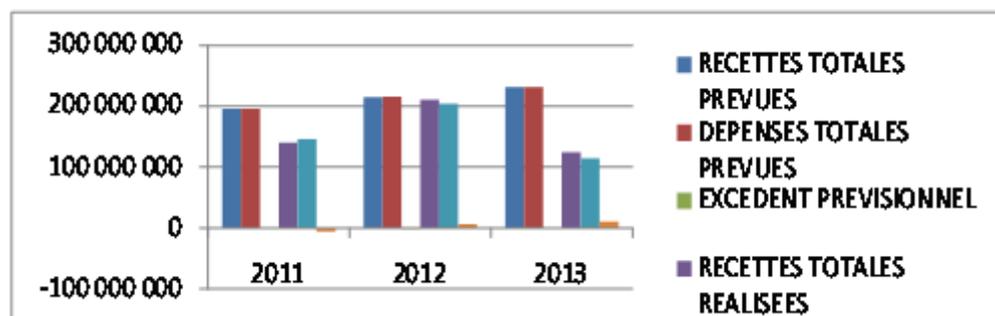
**Tableau 9 : Budget des trois derniers exercices**

RUBRIQUES	2011				2012				2013			
	PREVU		REALISE	TR	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR
TOTAL RECETTES	195 540 000		146 199 274	74%	215 115 000		210 928 315	98%	231 194 372		124 585 724	54%
TOTAL DEPENSES	195 540 000		140 248 955	71%	215 915 000		204 287 173	95%	231 194 372		114 122 532	49%
EXCEDENT EXERCICE	-		5 950 319		800 000	-	6 641 142				10 463 192	0%
TAUX D'EXECUTION BUDGETAIRE	100%	-	104,24%	104,24%	100%	-	96,85%	96,49%	100%	-	91,60%	91,60%
<b>RECETTES</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/ par au TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
FONCTIONNEMENT	95 540 000	48,86%	97 725 884	102,29%	115 115 000	53,51%	106 815 034	92,79%	137 790 000	59,60%	124 585 724	90,42%
INVESTISSEMENT	100 000 000	51,14%	42 523 071	42,52%	100 000 000	46,49%	104 113 281	104,11%	93 404 372	40,40%	-	0%
RECETTES PROPRES	5 555 000	2,84%	2 918 010	52,53%	6 175 000	2,87%	925 000	14,98%	3 460 000	1,50%	3 536 616	102,21%
RECETTES EXTERIEURES	10 000 000	5,11%	7 403 000	74,03%	10 000 000	4,65%	5 011 999	50,12%	24 170 000	10,45%	24 741 542	102,36%
CAC	70 000 000	35,80%	75 373 074	107,68%	80 000 000	37,19%	91 283 760	114,10%	85 000 000	36,77%	71 915 004	84,61%
RECETTES FISCALES	8 565 000	4,38%	10 471 800	122,26%	17 640 000	8,20%	6 515 300	36,93%	19 645 000	8,50%	22 742 254	115,77%
TAXES COMMUNALES INDIRECTES	1 420 000	0,73%	1 560 000	109,86%	1 300 000	0,60%	3 078 975	236,84%	5 515 000	2,39%	1 650 308	29,92%
RECETTES TOTALES/HABITANT	6 518	0333%	4 370,35	67,05%	6 703,28	0312%	6 572,82	98,05%	7 204,34	0312%	3 882,26	53,89%
RECETTES PROPRES/HABITANT	185,17	0009%	90,93	49,11%	192,42	0009%	28,82	14,98%	107,82	0005%	110,21	102,21%
<b>DEPENSES</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
FONCTIONNEMENT	66 228 556	33,87%	56 970 407	86%	81 606 385	37,80%	61 043 858	75%	91 232 660	39,46%	63 756 376	70%
INVESTISSEMENT	129 311 444	66,13%	89 228 867	69%	134 308 615	62,20%	143 243 315	107%	139 961 712	60,54%	50 366 156	36%
FONCTIONNEMENT/HABITANT	2 207,62	0333%	1 775,28	80%	2 542,97	0312%	1 902,21	75%	2 842,94	0312%	1 986,74	70%
INVESTISSEMENT/ HABITANT	4 310,38	0333%	2 780,50	65%	4 185,24	0312%	4 463,66	107%	4 361,40	0312%	1 569,48	36%
<b>FONCTIONNEMENT</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
DEPENSES LIEES AU PERSONNEL	11 812 250	6,04%	7 579 058	64,16%	13 336 157	6,18%	9 151 832	68,62%	19 978 776	8,64%	8 764 416	43,87%
DEPENSES POUR L'EQUIPE MUNICIPALE	13 190 866	6,75%	3 490 000	26,46%	12 880 784	5,97%	3 486 080	27,06%	8 600 000	3,72%	5 540 511	64,42%
DEPENSES DE FONCTIONNEMENT COURANT	27 086 000	13,85%	33 538 349	123,82%	39 750 000	18,41%	38 923 707	97,92%	45 564 484	19,71%	38 378 463	84,23%
APPUI A L'AUTORITE ADMINISTRATIVE	1 500 000	0,77%	950 000	63,33%	1 500 000	0,69%	1 050 000	70%	1 000 000	0,43%	960 000	96%
ENTRETIEN DU PATRIMOINE COMMUNAL	4 300 000	2,20%	5 012 000	116,56%	2 600 000	1,20%	2 000 000	76,92%	3 700 000	1,60%	0	0%
SUBVENTION AUX TIERS	6 339 440	3,24%	5 051 000	79,68%	8 539 444	3,96%	6 082 239	71,23%	9 889 400	4,28%	10 012 986	101,25%

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

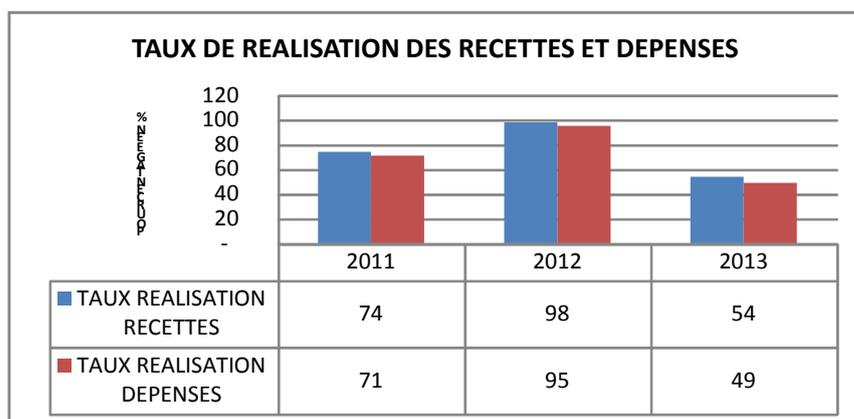
RUBRIQUES	2011				2012				2013			
	PREVU		REALISE	TR	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR
PARTICIPATION AU FONCTIONNEMENT D'AUTRES STRUCTURES	2 000 000	1,02%	1 350 000	67,50%	3 000 000	1,39%	350 000	11,67%	2 500 000	1,08%	100 000	4%
<b>INVESTISSEMENT</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
ENGIN - E	4 811 444	2,46%	5 873 000	122,06%	2 968 615	1,37%	5 870 000	197,74%	5 000 000	2,16%	4 200 000	84%
BATIMENT - B	109 500 000	56%	49 493 049	45,20%	117 340 000	54,35%	127 312 374	108,50%	129 461 712	56%	41 717 156	32,22%
EQUIPEMENT DIVERS - V	11 000 000	5,63%	5 999 897	54,54%	10 000 000	4,63%	9 560 941	95,61%	5 500 000	2,38%	4 449 000	80,89%
TERRAIN - TE	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0,0%
EMPRUNT - D	4 000 000	2,05%	27 862 921	696,57%	4 000 000	1,85%	500 000	12,50%	0	0%	0	0%
NOMBRE D'HABITANT	30 000	0%	32 091	106,97%	32 091	0%	32 091	100%	32 091	0%	32 091	100%

**Figure 6 :** Evolution des Recettes/Dépenses de fonctionnement et d'Investissement sur trois années



L'évolution des recettes de fonctionnement et d'investissement au cours de 3 dernières années se présente comme l'illustre graphique ci-dessous. Comme on peut le constater sur le graphique, il apparaît que les recettes ont connu une croissance constante. Ce qui explique les efforts fait dans l'amélioration de l'assiette fiscale de la commune.

**Figure 7 :** Evolution des Recettes Totales sur trois années



L'évolution des recettes et dépenses totales ont également suivi cette tendance en 2011, 2012 et en 2013. Toutefois, les recettes totales réalisées ont connu une chute en 2013 soit 54% contre 74% en 2011, 98% en 2012. Cela note un faible recours aux recettes extérieures en 2013.

#### **4.1.2.4 Mécanisme de collecte des ressources financières propres**

La stratégie de mobilisation des ressources financières propres s'opère à travers la recette municipale. Ce service dispose en son sein d'une brigade de recouvrement avec 03 collecteurs qui couvrent les 03 marchés hebdomadaires de la commune que sont Gawel, Dagai et Ioulou. Ce dispositif est souvent appuyé dans le recouvrement par la sous-préfecture et les chefs des villages.

Les outils de collectes utilisés sont entre autre les ordres de recettes, les certificats de recettes, les quittances banques et les quittances caisse.

##### **Mécanisme de contrôle**

Le mécanisme de contrôle mis en place se fait à deux niveaux :

Niveau interne : Le Maire et le Receveur assurent la vérification des documents (ordre de recettes avant chaque versement à la caisse).

Niveau externe : Le contrôle est effectué généralement par la trésorerie générale de Maroua et le MINATD à travers la tutelle. Il se fait par la vérification des documents tels que la balance générale des comptes, le journal, le grand livre, les fiches comptables et le bilan.

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

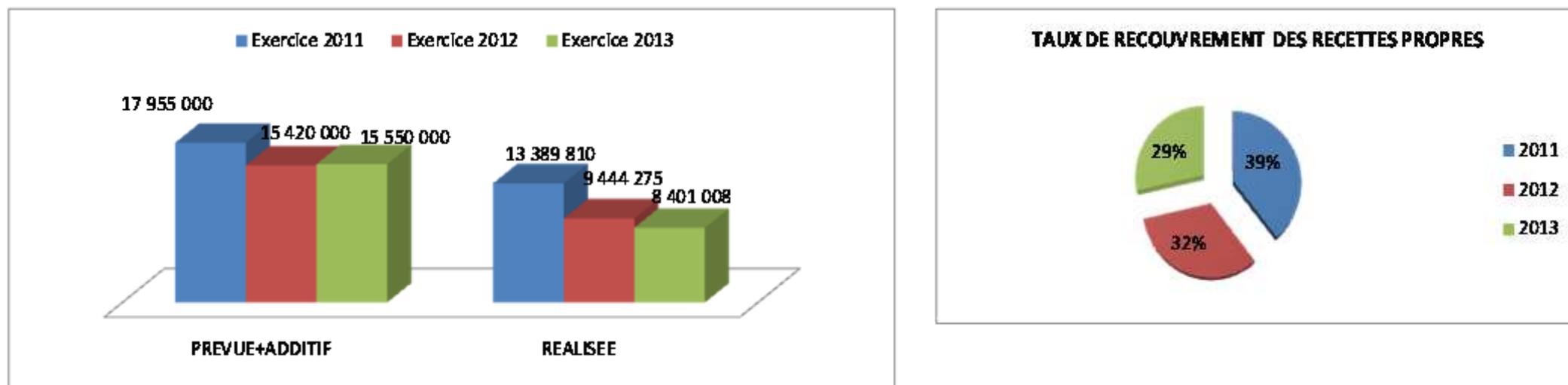
## 4.1.2.5 Structure des comptes administratifs des trois derniers exercices

### 4.1.2.5.1 Etat des recettes

**Tableau 10** : Etat des recettes propres sur trois exercices

	Recettes	Exercice 2011			Exercice 2012			Exercice 2013		
		Prévu (primitif +additif)	Réalisé	Taux	Prévu (primitif +additif)	Réalisé	Taux	Prévu (primitif +additif)	Réalisé	Taux
710-100	Impôt libérateur	8 530 000	6 471 800	75,87%	8 790 000	6 515 300	74,12%	9 620 000	6 746 500	70,13%
710-101	Produits des contributions des patentes	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
713-119	Taxes sur le bétail	1 000 000	314 400	31,44%	1 000 000	325 200	32,52%	500 000	186 200	37,24%
710-114	Produits d'autres recettes fiscales	4 000 000	4 000 000	100%	600 000	-	0%	500 000	4 200	0,84%
730-104	Produits de la taxe d'eau	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
713-122	Produits d'autres taxes communales directes	100 000	300 000	300%	200 000	-	0%	300 000	190 000	63,33%
713-100	Produit de la taxe d'abattage du bétail	600 000	191 950	31,99%	600 000	222 200	37,03%	500 000	94 500	18,90%
713-101	Taxe d'inspection sanitaire	150 000	-	0%	150 000	-	0%	100 000	-	0%
713-102	Droit de fourrière	250 000	67 000	26,80%	250 000	-	0%	200 000	-	0%
713-103	Droits de place sur le marché	3 000 000	1 944 660	64,82%	3 500 000	2 161 175	61,75%	3 500 000	625 000	17,86%
713-104	Produits sur le permis de bâtir ou d'implanter	20 000	-	0%	25 000	-	0%	25 000	171 408	685,63%
713-105	Produits d'occupation temporaire de la voie publique	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
713-107	Taxe de stationnement	5 000	-	0%	5 000	-	0%	5 000	-	0%
713-112	Droits des timbres communaux	300 000	100 000	33,33%	300 000	220 400	73,47%	300 000	383 200	127,73%
713-115	Produit de la taxe de transit	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
730-103	Produits d'exploitation des ressources minières	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
	Autres recettes communales indirect			0%	-	-	0%	-	-	0%
740-100	Intérêts reçus sur dépôts bancaires	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
740-106	Autres intérêts reçus	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
110-100	Reserve affectées pour investissement	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
110-102	Reserve non affectées maintenues à l'actif en quasi-monnaie	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
<b>Total</b>		<b>17 955 000</b>	<b>13 389 810</b>	<b>74,57%</b>	<b>15 420 000</b>	<b>9 444 275</b>	<b>61,25%</b>	<b>15 550 000</b>	<b>8 401 008</b>	<b>54,03%</b>

**Figure 8** : Etat et taux de recouvrement de Recettes Propres



Ce graphique note une baisse constante des recettes propres de la Commune sur trois dernières années. Cette situation peut s'expliquer par l'absence d'un mécanisme de recouvrement efficace des recettes et d'incivisme fiscal.

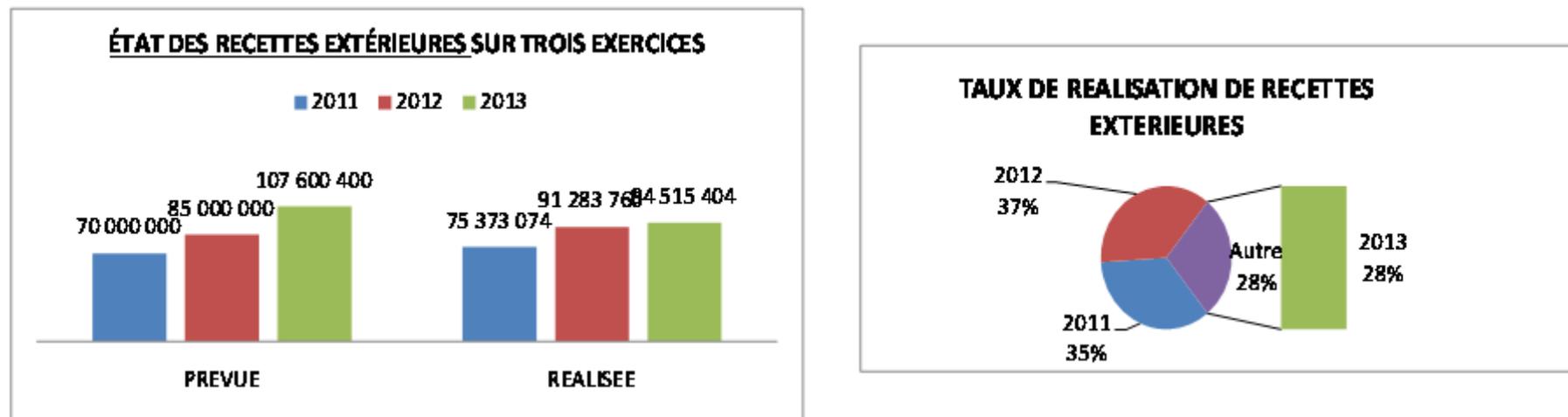
# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Tableau11 : Etat des recettes extérieures sur trois exercices

Recettes		Exercice 2011			Exercice 2012			Exercice 2013		
		Prévu (primitif +additif)	Réalisé	Taux	Prévu (primitif +additif)	Réalisé	Taux	Prévu (primitif +additif)	Réalisé	Taux
711-100	CAC	70 000 000	75 373 074	107,68%	80 000 000	91 283 760	114,10%	85 000 000	71 915 004	84,61%
760-100	Transfert reçus de l'Etat	-	-	0%	5 000 000	0	0%	22 600 400	22 600 400	100%
760-101	Transfert reçus des autres organismes nationaux	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
<b>Total</b>		<b>70 000 000</b>	<b>75 373 074</b>	<b>107,68%</b>	<b>85 000 000</b>	<b>91 283 760</b>	<b>114,10%</b>	<b>107 600 400</b>	<b>94 515 404</b>	<b>87,84%</b>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Figure 9** : Etat des Recettes extérieures et taux de réalisation de recettes extérieures



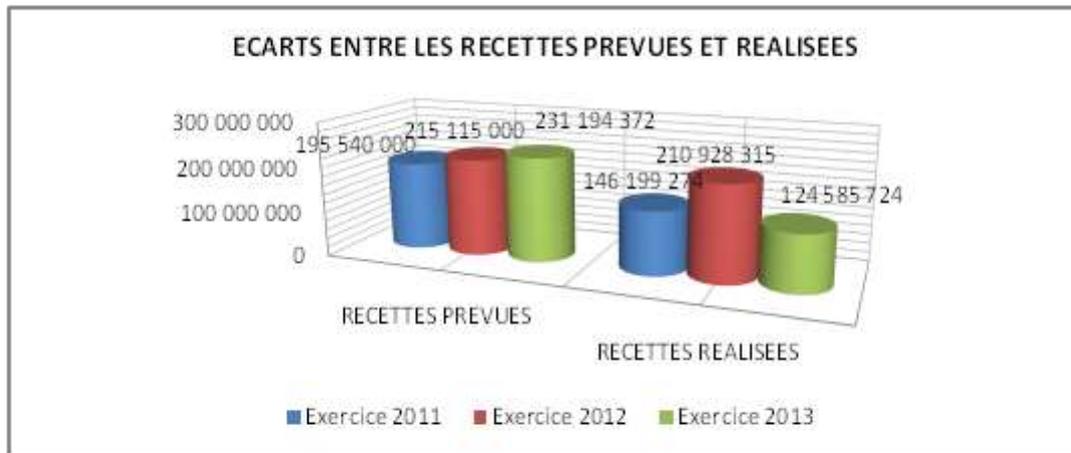
L'état des recettes extérieures de 3 dernières années montre qu'il y'a deux catégories des recettes ; les CAC et les transferts reçus de l'Etat. Par rapport aux CAC son enveloppe est restée croissante depuis 2011. Ce qui explique également une amélioration des recettes de péréquation que la commune reverse au FEICOM depuis 3 ans. Toutefois, il est à noter que les CAC occupent plus de 90% l'essentiel des ressources extérieures.

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Tableau 12 :** Ecart entre recettes prévues et recettes réalisées

	Exercice 2011	Exercice 2012	Exercice 2013
RECETTES PREVUES	195 540 000	215 115 000	231 194 372
RECETTES REALISEES	146 199 274	210 928 315	124 585 724

**Figure 10 :** Ecart des recettes prévues et réalisées

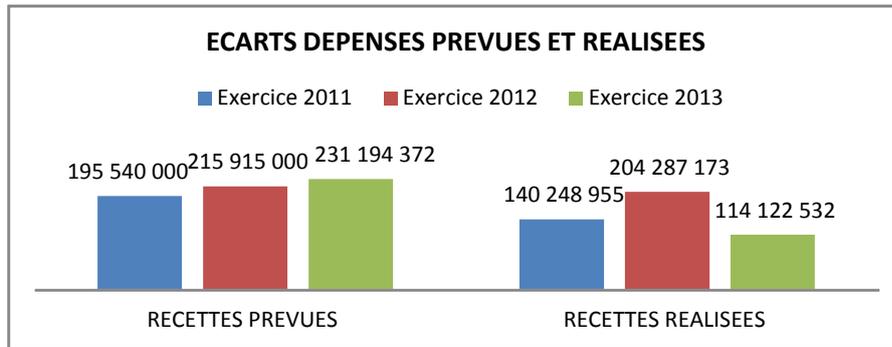


# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**TABLEAU 13 :** ECARTS ENTRE LES DEPENSES PREVUES ET LES DEPENSES REALISEES.

	Exercice 2011	Exercice 2012	Exercice 2013
<b>DEPENSES PREVUES</b>	195 540 000	215 915 000	231 194 372
<b>DEPENSES REALISEES</b>	140 248 955	204 287 173	114 122 532

**Figure 11 :** Ecart des dépenses prévues et réalisées



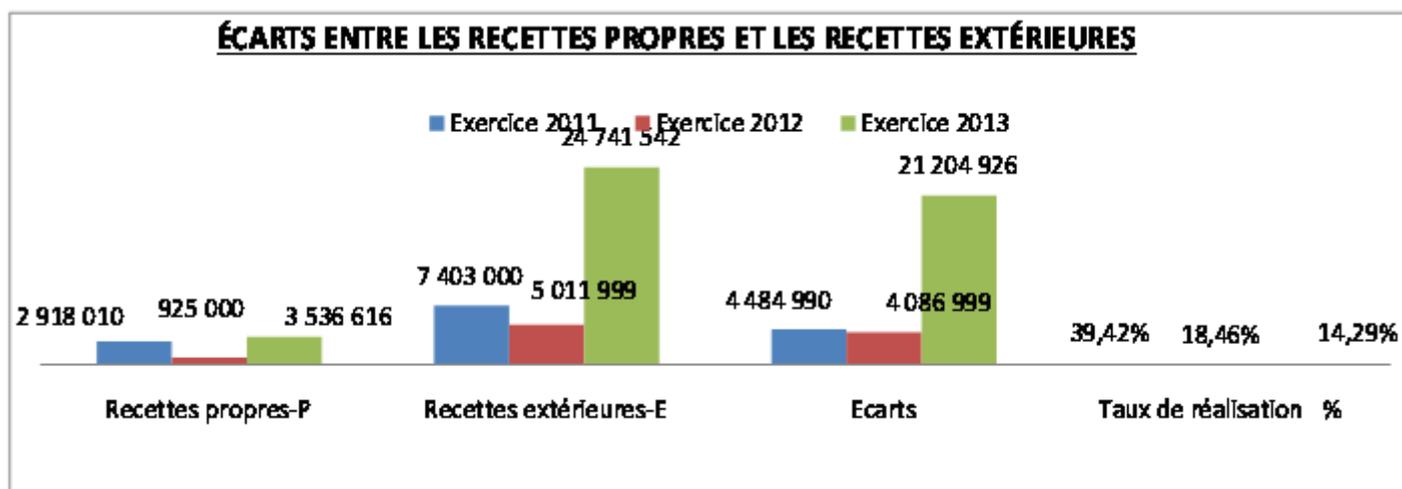
## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Tableau 14 :** Ecarts entre les recettes propres et les recettes extérieures.

	Exercice 2011	Exercice 2012	Exercice 2013
Recettes propres-P	2 918 010	925 000	3 536 616
Recettes extérieures-E	7 403 000	5 011 999	24 741 542
Ecarts	4 484 990	4 086 999	21 204 926
Taux de réalisation %	39,42%	18,46%	14,29%

Les écarts entre les recettes propres et extérieures démontrent que ces écarts sur suivi la même courbe d'évolution de 2011 à 2013. C'est une évolution en dents de scie contrairement au taux de réalisation qui est allé plutôt décroissant

**Figure 12 :** Ecarts entre recettes propres et extérieures



## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Tableau 15** : Etat de recettes par habitant

RUBRIQUES	2011				2012				2013			
	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR
TOTAL RECETTES	195 540 000	50%	140 248 955	72%	215 115 000	50%	210 928 315	98%	231 194 372	50%	124 585 724	54%
TOTAL DEPENSES	195 540 000	50%	146 199 274	75%	215 915 000	50%	204 287 173	95%	231 194 372	50%	114 122 532	49%
EXCEDENT EXERCICE	-	0%	5 950 319	0%	800 000	-0,19%	6 641 142	-830%	0	0%	10 463 192	0%
TAUX D'EXECUTION	100%	-	104,24%	104,24%	100%	-	96,85%	96,49%	100%	-	91,60%	91,60%
<b>RECETTES</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
RECETTES TOTALES/HABITANT	6 518	0333%	4 370,35	67,05%	6 703,28	0312%	6 572,82	98,05%	7 204,34	0312%	3 882,26	53,89%
RECETTES PROPRES/HABITANT	185,17	0009%	90,93	49,11%	192,42	0009%	28,82	14,98%	107,82	0005%	110,21	102,21%
NOMBRE D'HABITANT	30 000	0%	32 091	106,97%	32 091	0%	32 091	100%	32 091	0%	32 091	100%

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

---

**Figure 13 :** Etat des recettes par habitant



Les dépenses par habitant ont évolué les 2 premières années pour chuter en 2013 et cette situation épouse l'évolution des recettes propres relevées plus haut. D'où la nécessité d'améliorer l'élargissement de l'assiette fiscale.

#### 4.1.2.5.2 Etat des dépenses

La part du budget consacré aux dépenses de fonctionnement et d'investissement a continué à croître les 2 premières années (2011 et 2012) au détriment des autres postes de dépenses. Les réalisations au cours de mêmes périodes sont allées croissantes pour chuter en 2013.

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Tableau 16 :** Etat des dépenses des trois derniers exercices

Dépenses		2011	2012	2013
Prévision	Fonctionnement	66 228 556	81 606 385	91 232 660
	Investissement	129 311 444	134 308 615	139 961 712
	Additifs/autorisation spéciales/virements	63 170 000	49 509 681	18 050 000
	Total (A)	258 710 000	265 424 681	249 244 372
Réalisation	Fonctionnement	56 970 407	61 043 858	63 756 376
	Investissement	89 228 867	143 243 315	50 366 156
	Total (B)	146 199 274	204 287 173	114 122 532
Taux d'exécution (%) B/A		56,51%	76,97%	45,79%

**Tableau 17 :** Etat des dépenses de fonctionnement sur trois exercices.

Sources de dépenses de fonctionnement	Exercice 2011		Exercice 2012		Exercice 2013	
	Montant dépenses	% sur le total des dépenses de fonctionnement	Montant dépenses	% sur le total des dépenses de fonctionnement	Montant dépenses	% sur le total des dépenses de fonctionnement
Dépenses liées au personnel- P	7 579 058	13,30%	9 151 832	14,99%	8 764 416	13,75%
Dépense pour l'équipe municipale- M	3 490 000	6,13%	3 486 080	5,71%	5 540 511	8,69%
Dépenses de fonctionnement courant-F	33 538 349	58,87%	38 923 707	63,76%	38 378 463	60,20%
Appui à l'autorité administrative-T	950 000	1,67%	1 050 000	1,72%	960 000	1,51%
Entretien du patrimoine communal-C	5 012 000	8,80%	2 000 000	3,28%	0	0%
Subvention aux tiers-S	5 051 000	8,87%	6 082 239	9,96%	10 012 986	15,71%
Participation au fonctionnement d'autres structures-A	1 350 000	2,37%	350 000	0,57%	100 000	0,16%
<b>Total</b>	<b>56 970 407</b>	<b>100%</b>	<b>61 043 858</b>	<b>100%</b>	<b>63 756 376</b>	<b>100%</b>

*Sources : comptes administratifs des années 2011, 2012, 2013*

Les dépenses de fonctionnement ont évolué en 2012 de 4 073 451 F en valeur absolue et en valeur relative de 7%, en 2013 de 2 712 791 F soit 4,44% par rapport à celle de 2012.

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Tableau 18 :** Etat des dépenses d'investissement sur trois exercices

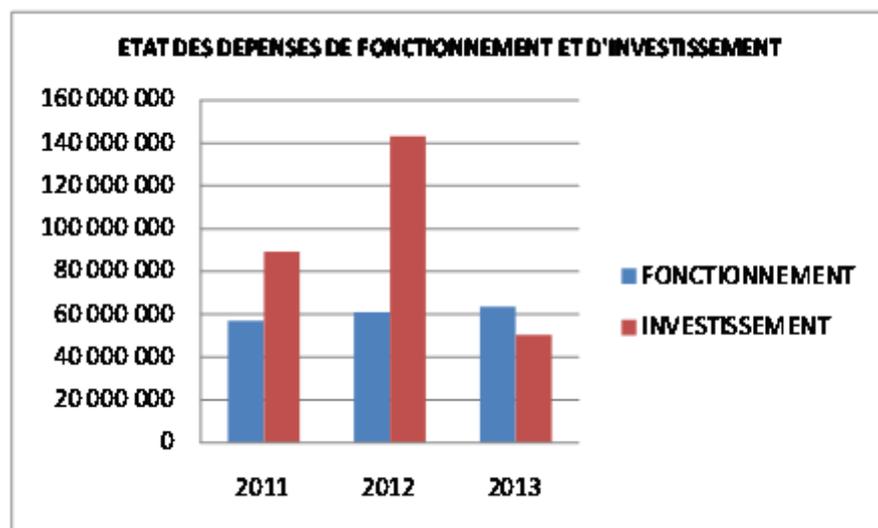
Sources de dépense d'investissement	Exercice 2011		Exercice 2012		Exercice 2013	
	Montant dépenses	%sur le total des dépenses d'investissement	Montant dépenses	%sur le total des dépenses d'investissement	Montant dépenses	%sur le total des dépenses d'investissement
Engin-E	5 873 000	6,58%	5 870 000	4,10%	4 200 000	8,34%
Bâtiments-B	49 493 049	55,47%	127 312 374	88,88%	41 717 156	82,83%
Equipement divers-V	5 999 897	6,72%	9 560 941	6,67%	4 449 000	8,83%
Terrains-TE	0	0%	0	0%	-	0%
Emprunts-D	27 862 921	31,23%	500 000	0,35%	-	0%
Agencements et aménagements		0%		0%		0%
Participations et affectations		0%		0%		0%
<b>Total</b>	<b>89 228 867</b>	<b>100%</b>	<b>143 243 315</b>	<b>100%</b>	<b>50 366 156</b>	<b>100%</b>

Les dépenses réservées à l'investissement ont connu une très grande évolution en 2012 de 54 014 448 soit 60,53% par rapport à 2011 et une baisse considérable en 2013 de -92 877 159 soit un pourcentage décroissant de -64,83%.

La part du budget réservée à l'investissement reste dans la fourchette de normes qui est de 40% au moins par rapport au budget total. A la lecture de ce tableau la rubrique bâtiment semble être la plus dépensière avec 55,47% en 2011, 88,88% en 2012 et 82,83% en 2013.

D'où cette illustration par le graphique ci-dessous.

**Figure 14 :** Etat des dépenses de fonctionnement et d'investissement



**Figure 15 :** Etat des dépenses par habitant



## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

- **Dépenses par habitant**

Les dépenses par habitant est regroupe en deux catégories :

Au niveau de fonctionnement, l'on a connu une augmentation chaque année de 1775,28 en 2011 à 1986,74 en 2014 avec un pourcentage de 11,9%. Au niveau des investissements, cette dépense a connu une augmentation durant les deux premières années passant de 2780,50 en 2011 à 4463,66 en 2012 et une baisse de 2 894,18 en 2013. Ce tableau illustre mieux les tendances de l'évolution des dépenses par habitant.

**Tableau 19 :** Dépenses de fonctionnement et d'investissement par habitant

RUBRIQUES	2011				2012				2013			
	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR	PREVU	%/TOTAL	REALISE	TR
TOTAL RECETTES	195 540 000	50%	140 248 955	72%	215 115 000	50%	210 928 315	98%	231 194 372	50%	124 585 724	54%
TOTAL DEPENSES	195 540 000	50%	146 199 274	75%	215 915 000	50%	204 287 173	95%	231 194 372	50%	114 122 532	49%
EXCEDENT EXERCICE	-	0%	5 950 319	0%	800 000	-0,19%	6 641 142	-830%	0	0%	10 463 192	0%
TAUX D'EXECUTION	100%	-	104,24%	104,24%	100%	-	96,85%	96,49%	100%	-	91,60%	91,60%
<b>DEPENSES</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
FONCTIONNEMENT	66 228 556	33,87%	56 970 407	86%	81 606 385	37,80%	61 043 858	75%	91 232 660	39,46%	63 756 376	70%
INVESTISSEMENT	129 311 444	66,13%	89 228 867	69%	134 308 615	62,20%	143 243 315	107%	139 961 712	60,54%	50 366 156	36%
FONCTIONNEMENT/HABITANT	2 207,62	0,3333%	1 775,28	80%	2 542,97	0,312%	1 902,21	75%	2 842,94	0,312%	1 986,74	70%
INVESTISSEMENT/HABITANT	4 310,38	0,3333%	2 780,50	65%	4 185,24	0,312%	4 463,66	107%	4 361,40	0,312%	1 569,48	36%
NOMBRE D'HABITANT	30 000	0%	32 091	106,97%	32 091	0%	32 091	100%	32 091	0%	32 091	100%

### 4.1.2.5.3 Taux de recouvrement des taxes communales

Les taux de recouvrements des taxes communales ont été croissants en 2011 et 2012. Par contre ce taux a chuté en 2013 passant de 102,21% à 29,92%. Ceci peut s'expliquer par le non paiement des impôts libératoires.

**Tableau 20 :** Récapitulatif du taux des recouvrements des recettes propres dsur trois exercices

RUBRIQUES	2011			2012			2013		
	PREVU	REALISE	Taux Rec.	PREVU	REALISE	Taux Rec.	PREVU	REALISE	Taux Rec.
RECETTES PROPRES	5 555 000	2 918 010	52,53%	6 175 000	925 000	14,98%	3 460 000	3 536 616	102,21%
TAXES COMMUNALES INDIRECTES	1 420 000	1 560 000	109,86%	1 300 000	3 078 975	236,84%	5 515 000	1 650 308	29,92%

L'analyse de taux de recouvrement ressort des faiblesses dans le recouvrement des recettes et taxes. D'où la nécessité de développer de nouvelles stratégies de recouvrement et renforcer également les stratégies déjà existantes.

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.1.2.5.4 Taux d'investissement

**Tableau 21** : Récapitulatif du taux des investissements pendant trois exercices

RUBRIQUES	2011				2012				2013			
	PREVU	%/TOTAL	REALISE	Taux d'Invest.	PREVU	%/TOTAL	REALISE	Taux d'Invest.	PREVU	%/TOTAL	REALISE	Taux d'Invest.
<b>RECETTES</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
INVESTISSEMENT	100 000 000	51,14%	42 523 071	42,52%	100 000 000	46,49%	104 113 281	104,11%	93 404 372	40,40%	-	0%
<b>DEPENSES</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
INVESTISSEMENT	129 311 444	66,13%	89 228 867	69%	134 308 615	62,20%	143 243 315	107%	139 961 712	60,54%	50 366 156	36%
<b>INVESTISSEMENT</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>	<b>PREVU</b>	<b>%/TOTAL</b>	<b>REALISE</b>	<b>TR</b>
ENGIN -E	4 811 444	2,46%	5 873 000	122,06%	2 968 615	1,37%	5 870 000	197,74%	5 000 000	2,16%	4 200 000	84%
BATIMENT - B	109 500 000	56%	49 493 049	45,20%	117 340 000	54,35%	127 312 374	108,50%	129 461 712	56%	41 717 156	32,22%
EQUIPEMENT DIVERS - V	11 000 000	5,63%	5 999 897	54,54%	10 000 000	4,63%	9 560 941	95,61%	5 500 000	2,38%	4 449 000	80,89%
TERRAIN - TE	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0,0%
EMPRUNT - D	4 000 000	2,05%	27 862 921	696,57%	4 000 000	1,85%	500 000	12,50%	0	0%	0	0%
NOMBRE D'HABITANT	30 000	0%	32 091	106,97%	32 091	0%	32 091	100%	32 091	0%	32 091	100%

L'exploitation de ce tableau, nous fait remarquer que les taux de réalisation des investissements sont tous au-delà de 30% ces 3 derniers exercices au niveau de différentes rubriques. L'idéal ici est de rééquilibrer les budgets pour permettre d'améliorer le taux d'investissement de manière globale.

Tout au long de cette analyse budgétaire, plusieurs points ont retenu notre attention. Sans être exhaustif, nous revenons ici sur quelques points uns. A la suite de cette analyse, nous avons jugé utile de formuler quelques observations pour l'amélioration de la gestion des finances communales. Ces observations portent sur :

- Les ressources du budget de la commune ;
- Les emplois dans le budget ;
- Les résultats présentés ci-haut suggèrent à l'exécutif d'améliorer son assiette fiscale en l'élargissant par l'instauration des nouvelles taxes ;
- De renforcer le moyens de recouvrement tant en moyens humains que matériel.

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 4.1.2.5.5 Forces et faiblesses de la gestion des ressources financières

**Tableau22 : Forces et faiblesses de la gestion des ressources financières.**

COMPOSANTES	- FORCES	- FAIBLESSES
GESTION DES RESSOURCES FINANCIERES	<ul style="list-style-type: none"><li>- Existence des documents comptables</li><li>- Très court délais d'approbation du budget</li><li>- Possibilité d'élargissement de l'assiette fiscale</li><li>- Taux de réalisation du compte administratif supérieur à 90% ces 3 dernières années</li><li>- Versement régulier des taxes collectées par les collecteurs</li><li>- Procédure d'élaboration du budget respecté</li><li>- Budget croissant ces 3 dernières années</li><li>- Dépenses de fonctionnement supérieur aux dépenses d'investissement</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Répertoire de contribuable sous-évalué</li><li>- Existence des contribuables non identifié</li><li>- Commune est tributaire des CAC</li><li>- Faible taux de recouvrement des ressources propres</li><li>- Insuffisance et non motivation du personnel chargé de la collecte</li><li>- Manque de suivi dans la collecte des taxes</li><li>- Faible implication des conseillers dans l'élaboration du budget</li><li>- Faible taux d'investissement de la commune</li><li>- Faible taux de recouvrement des ressources propres</li><li>- Incivisme fiscal</li><li>- Procédure d'élaboration du budget non participative</li><li>- Implication insuffisante de la population dans l'élaboration du budget</li></ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.1.3 Gestion du patrimoine communal

#### 4.1.3.1 Inventaire et typologie du patrimoine communal

**Tableau 23 :** Typologie de patrimoine communal par nature

• **Infrastructures hydrauliques**

BIENS PAR NATURE	DATE CONSTRUCTION	VALEUR INITIALE	VALEUR ACTUELLE	ETAT DE FONCTIONNEMENT	SOURCE DE FINANCEMENT	DATE DE MISE EN SERVICE	PROPRIETE	MODE DE GESTION/CONTRÔLE	SYSTÈME D'ENTRETIEN	OBSERVATIONS
Forages (04) à Ndoukoula	2002 (01) 2010 (03)	8 000 000 8 800 000		Assez bon	Commune /FEICOM	2002 (1) 2010 (3)	COMMUNE	COGES	COGES	COGES non fonctionnel
5 Forages à Dagai	2002 (1) 2010 (2) 2012 (1) 2013 (1)	8 000 000 8 800 000 8 000 000 8 000 000		Mauvais Bon (4)	FEICOM/ COMMUNE	2002 (1) 2010 (2) 2012 (1) 2013 (1)	COMMUNE	COGES	COGES	COGES non fonctionnel
3 forages à Gawel	2010	26 400 000		Bon	FEICOM/ COMMUNE	2010	COMMUNE	COGES	COGES	
2 Forages à Zongoya	2010	17 600 000		Bon	FEICOM/ /COMMUNE	2010	COMMUNE	COGES	COGES	
02 Forages à Loulou	2010	17 600 000		Bon	FEICOM/ COMMUNE	2010	COMMUNE	COGES	COGES	
01 Forage à Moudoumboui	2002	8 000 000		Assez bon	FEICOM/ COMMUNE	2002	COMMUNE	COGES	COGES	
02 Puits à ciel ouvert à Gawel	2009/2013	700 000 3 500 000		Neuf	PNDP/ COMMUNE	2009/2013	COMMUNE	COGES	COGES	
01 Puits à ciel ouvert à Dagai	2013	3 000 000		Neuf	PNDP/ COMMUNE	2013	COMMUNE	COGES	COGES	
02 Puits à ciel ouvert à Tchoffi	2009	3 000 000		Bo	PNDP/ COMMUNE	2009	COMMUNE	COGES	COGES	
01 Puits à ciel ouvert à Loulou	2009	700 000		Bon	PNDP/ COMMUNE	2009	COMMUNE	COGES	COGES	
02 Puits à ciel ouvert à Yamanidam	2009	5 500 000		Bon	PNDP/ COMMUNE	2009	COMMUNE	COGES	COGES	
01 Puits à ciel ouvert à Ouro Gattel	2009	5 500 000		Bon	PNDP/ COMMUNE	2009	COMMUNE	COGES	COGES	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

• **MATERIEL DE TRANSPORT**

BIENS PAR NATURE	DATE D'ACQUISITION	VALEUR INITIALE	VALEUR ACTUELLE	ETAT DE FONCTIONNEMENT	SOURCE DE FINANCEMENT	DATE DE MISE EN SERVICE	PROPRIETE	MODE DE GESTION/CONTRÔLE	SYSTÈME D'ENTRETIEN	OBSERVATIONS
CAMION BENNE TOYOTA C-DAH6L3	19/12/2000	47 859 840	-	Bon	COMMUNE	19/12/2000	COMMUNE	Maire	vidange visite technique	pour l'entretien routier
TRACTEUR MASSEY FERGUSON MF 375	1996	-	-	Assez bon	Hérité de l'ancien Commune rurale de Maroua	1996	COMMUNE	Maire	vidange visite technique	Garé à Poli après service rendu auprès d'un opérateur économique à la suite d'une location
MOTO YAMAHA AG 100 HA 112097	04/12/2007	2 500 000	-	Bon	COMMUNE	11/08/2004	COMMUNE	Maire	vidange	Pour le service du CCD
MOTO OQLINK QGL125	2002	550 000	-	Assez bon	COMMUNE	2002	COMMUNE	Maire		Pour le service général
BICYCLETTE THE BEXO	1996	70 000	-	Assez bon	COMMUNE	1996	COMMUNE	Maire		Pour le service général
BICYCLETTE THE BEXO	1996	70 000	-	Assez bon	COMMUNE	1996	COMMUNE	Maire		Pour le service général

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

• **SOMMIER DES BATIMENTS COMMUNAUX**

Biens par nature	DATE CONSTRUCTION	VALEUR INITIALE	VALEUR ACTUELLE	ETAT FONCTIONNEMENT	SOURCE DE FINANCEMENT	DATE DE MISE EN SERVICE	PROPRIETE	MODE DE GESTION/ CONTRÔLE	SYSTÈME D'ENTRETIEN	OBSERVATIONS
Dispensaire ndoukoula	1974	1 100 000	-	Mauvais	COMMUNE	1974	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Dispensaire Zongoya	1992	5 000 000	600 000	Assez Bon	COMMUNE	1992	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Loulou	1988	4 000 000	-	Assez Bon	COMMUNE	1988	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Loulou	1979	2 000 000	-	Assez Bon	COMMUNE	1979	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Fiaki Kola	1982	4 000 000	-	Assez Bon	COMMUNE	1982	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe gawel	1982	6 545 000	-	Assez Bon	COMMUNE	1982	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Dagai	1991	4 000 000	320 000	Assez Bon	COMMUNE	1991	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Ndoukoula	1991	4 000 000	320 000	Assez Bon	COMMUNE	1991	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Fiaki Kola	1984	4 000 000	-	Assez Bon	COMMUNE	1984	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Mouloum	2003	14 000 000	7 840 000	Assez Bon	COMMUNE	2003	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Ndoukoula	2003	14 000 000	8 400 000	Neuf	COMMUNE	2004	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Zongoya	2004	14 000 000	8 400 000	Neuf	COMMUNE	2008	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Ouro Mangui	2008	10 500 000	7 980 000	Neuf	COMMUNE	2008	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Zongoyawo I	2008	10 500 000	7 980 000	Neuf	COMMUNE	2008	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Gawel	2008	10 500 000	7 980 000	Neuf	COMMUNE	2008	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Ndoukoula	2008	10 500 000	7 980 000	Neuf	COMMUNE	2008	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Salle de classe Kola	2008	10 500 000	798 000	Neuf	COMMUNE	2008	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Deux salles de classe Badoum	2008	10 500 000	798 000	Neuf	COMMUNE	2008	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	
Deux salles de classe Gawel	2009	23 000 000	798 000	Neuf	PNDP/COMMUNE	2009	COMMUNE	Aucun	Gardien et Agent d'entretien	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Biens par nature	DATE CONSTRUCTION	VALEUR INITIALE	VALEUR ACTUELLE	ETAT FONCTIONNEMENT	SOURCE DE FINANCEMENT	DATE DE MISE EN SERVICE	PROPRIETE	MODE DE GESTION/ CONTRÔLE	SYSTÈME D'ENTRETIEN	OBSERVATIONS
Deux salles de classe Lougguéré	2012	23 000 000	21 160 000	Neuf	PNDP/COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	
Salle de classe Mayel Baram	2012	10 000 000	21 160 000	Neuf	PNDP/COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	
Deux salles de classe Ndalewao	2012	23 000 000	9 920 000	Neuf	PNDP/COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	
Deux salles de classe Golombéo	2012	23 000 000	21 160 000	Neuf	PNDP/COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	
Salle de classe Djiddéo	2012	3 500 000	21 160 000	Neuf	PNDP/COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	
Deux salles de classe Kossel	2013	23 000 000	3 360 000	Neuf	PNDP/COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	
Logement infirmier	2012	1 660 000	21 160 000	Neuf	PNDP/COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	
Logement infirmier vétérinaire	1974	1 660 000	-	Mauvais	COMMUNE	1974	COMMUNE	Aucun	/	
Logement directeur (2)	09.1974	800 000	-	Mauvais	COMMUNE	1982	COMMUNE	Aucun	/	
Aire d'abattage Dagai	01.1982	1 000 000	-	Assez Bon	COMMUNE	1978	COMMUNE	Aucun	/	
Aire d'abattage Gawel	03.1978	1 000 000	-	Assez Bon	COMMUNE	1978	COMMUNE	Aucun	/	
Propharmacie	1986	3 000 000	-	Assez Bon	COMMUNE	1986	COMMUNE	Aucun	/	
Abattoir marché Gawel	1992	1 000 000	120 000	Assez Bon	COMMUNE	1992	COMMUNE	Aucun	/	
06 Hangars marché	1992-2002-2009	10 000 000	8 000 000	Neuf	COMMUNE	1992-2002-2009	COMMUNE	Aucun	/	
Tribune	2002	4 000 000	2 080 000	Mauvais	COMMUNE	2002	COMMUNE	Aucun	/	
Hôtel de ville	2012	97 000 000	89 240 000	Neuf	FEICOM	2012	COMMUNE	Aucun	/	
04 boutiques	2013	7 000 000	0	Neuf	COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	
01 château		NON RECEPTIONNE		En chantier	COMMUNE	En chantier	COMMUNE	Aucun	/	
Bâtiment en construction	2003	45 000 000	25 200 000	Mauvais	COMMUNE	2013	COMMUNE	Aucun	/	

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

La Commune de Ndoukoula dispose d'un patrimoine diversifié. Il est constituée de : Biens meubles, Biens immeubles, du matériel roulant et de l'équipement.

Concernant les biens mobiliers, la commune possède des bureaux en bois rouge, des chaises en plastique et en bois, des fauteuils roulant, de classeur...

Pour ce qui est des biens immobiliers, la Commune est logée dans un hôtel de ville construit sur financement du FEICOM. La commune dispose également de hangars de marchés, des boutiques, d'une tribune à la place de fête, des salles de classe, d'aires d'abattage etc.

Le parc automobile constitué d'une moto YAMAHA AG 100, d'une benne, d'un tracteur abandonné ailleurs.

Autres matériel relevés (des brouettes, des pelles, des pioches, des râpeaux, du matériel informatique, du petit matériel de bureau et d'un groupe électrogène).

## 4.1.3.2 Mode de gestion du patrimoine communal

Le patrimoine communal acquis il y'a de cela plusieurs années reste dans son ensemble vétuste et non entretenu. Il n'existe pas un mode de gestion formel de ce patrimoine. L'utilisation faite de ce patrimoine n'est pas réglementée pour l'instant.

L'accès à un service de ce patrimoine se fait par simple demande adressée au Maire qui juge de l'opportunité de servir ou non contre une fiche de décharge.

## 4.1.3.3 Forces et faiblesses de la gestion du patrimoine

**Tableau 24:** Forces et faiblesses de la gestion du patrimoine communal

COMPOSANTES	- FORCES	- FAIBLESSES
GESTION DU PATRIMOINE COMMUNAL	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bâtiment communal en assez bon état</li><li>- Meuble assez bon état (tables et chaises)</li><li>- Matériel informatique à l'état neuf</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vétuste du matériel lourd (tracteur abandonné)</li><li>- Inexistence d'un véhicule de liaison</li><li>- Manque d'inventaire du patrimoine communal</li><li>- Comités de gestion des marchés et points d'eau non fonctionnelle</li><li>- Faible part du budget réservé au patrimoine</li><li>- Insuffisance de moyens logistiques</li><li>- Inexistence d'un système de gestion et d'entretien du patrimoine</li><li>- Mauvais état des routes communales</li><li>- Faible valorisation des ressources naturelles et touristiques</li><li>- Absence de personnel de maintenance du patrimoine</li><li>- Insuffisance des infrastructures sociales et économique (route, écoles, électrification, forage, marché....)</li></ul>

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 4.1.4 Gestion des relations

**Tableau 25** : Synthèse de relations avec les partenaires

DENOMINATIONS	NATURE DE LA RELATION AVEC LA COMMUNE	DOMAINES D'INTERVENTION	QUALITE DE RELATION	OBSERVATIONS
Chefferies traditionnelle	Partenariat	Appui du relai des informations aux populations	Bonne relation	/
Congrégations religieuses	Partenariat	Appui à la sensibilisation des populations sur les sujets de grande importance	Assez bonne relation	/
CVUC	Partenariat Coopération	Appui dans la défense des intérêts de la commune	La commune est membre de la CVUC	Appui à la formation dans la réalisation de latrine améliorée
FEICOM	Partenariat Coopération	Appui dans la logistique, équipement et matériel et financement des projets communaux	Bonne relation	Appui à la construction de l'hôtel de ville
GIZ/PADDL	Partenariat Coopération	Appui dans le domaine de renforcement des capacités de l'exécutif communal	Bonne relation	Reboisement à Maigama
GIZ/PROPSFE	Partenariat Coopération	Appui au reboisement	Bonne relation	Revitalisation technique à Gawel sur 02 sites de 21 ha
PLAN CAMEROUN	Partenariat Coopération	Appui dans le domaine de l'éducation et à la citoyenneté	Bonne relation	/
PNDP	Partenariat Coopération	Appui à l'actualisation du PCD (financement des microprojets)	Bonne relation	Actualisation du PCD et financement des microprojets
PRODEBALT	Partenariat Coopération	Appui dans la gestion des ressources naturelle et hydraulique	Bonne relation	Protection de l'environnement zone de Gawel
SDE	Appui technique	Appui technique dans divers domaines du développement	Assez bonne relation	Appui conseil
Secteur privé	Partenariat	Appui la commune dans le parrainage de certaines activités Paiement des droits communaux et contribution au développement de la municipale	Bonne relation	Paiement des taxes communales
TERDED	Appui technique	Accompagnement technique de la commune dans l'actualisation du PCD	Bonne relation	Actualisation du PCD
TUTELLE	Tutorat	Contrôle du fonctionnement du conseil municipal et de l'élaboration du budget	Bonne relation	Approbation du compte/Budget

### 4.1.4.1 Relation entre la Commune et la tutelle

Il faut rappeler que le préfet joue un rôle important dans l'élaboration du budget communal sur lequel il doit apposer son visa, dans la validation du PCD et dans le fonctionnement du conseil municipal. Il détient également le pouvoir de demander la convocation du conseil municipal en session extraordinaire les relations entretenus sont pour l'instant bonnes car la tutelle à travers la Sous-préfecture apporte son appui dans le recouvrement des impôts et taxes.

---

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

---

### 4.1.4.2 Relation entre la Commune et les services techniques

Il s'agit pour le cas d'espèce des Délégations d'arrondissement de l'élevage, des pêches et des industries animales qui interviennent dans le cadre d'inspection lors de l'abattage des animaux et dans le prélèvement des taxes à bétail.

- La délégation d'arrondissement de l'agriculture et du développement rural quant à elle reçoit un appui de la Commune lors des comices agropastoraux.
- L'inspection d'arrondissement de l'éducation de base reçoit des appuis en fourniture scolaire et en tables bancs et assure le paiement de salaire aux maîtres des parents.
- La délégation d'arrondissement de la jeunesse et de l'éducation civique. Il n'existe pas pour l'instant un acte concret avec la commune.
- La centre multifonctionnel de promotion des jeunes n'a pas de relation en terme d'appui avec la Commune.
- Les enseignements secondaires à travers des lycées et collèges que la commune prend en charge les vacataires de ces établissements.
- La brigade de gendarmerie apporte son soutien à la commune dans le recouvrement forcé des taxes et impôts.
- Sport et éducation physique : appui dans les championnats de vacance (matériels).

### 4.1.4.3 Relation entre la Commune, les autres communes et la CVUC

On note une faible implication du réseau de la CVUC dans les actions de développement de la Commune pourtant le Maire de la commune de Ndoukoula est le secrétaire général de la CVUC régionale. Toutefois, la CVUC a appuyé la formation du personnel dans la gestion des latrines améliorées.

### 4.1.4.4 Relation entre la Commune, les chefferies traditionnelles et les congrégations religieuses

Ce sont de relation de collaboration dans le cadre de la sensibilisation des populations pour la collecte des impôts en faveur de la commune.

### 4.1.4.5 Relation entre la Commune et la société civile

Le comité de développement du canton de Ndoukoula (CODECAND), les GIC et autres associations de développement ont des objectifs différents mais ils concourent tous au développement local. Aucune coordination n'a été mise en place pour faciliter la collaboration avec la Commune.

### 4.1.4.6 Relation entre la Commune et le secteur privé

Aucun opérateur économique de renom n'exerce une activité porteuse dans la Commune pour pouvoir contribuer de manière significative du développement de l'économie locale.

### 4.1.4.7 Relation entre la Commune et les projets et programme de développement

Trois catégories de partenariats entretiennent des bonnes relations avec la Commune. Il s'agit :

- Du FEICOM, partenaire financier (appui à la construction de l'Hôtel de ville) ;
- Du PNDP partenaire à la fois technique et financier (appui à l'élaboration du PCD et financement des microprojets) ;

- De la GIZ partenaire technique (appui à la protection de l'environnement) ;
- Du PRODEBALT partenaire technique et financier (appui à la plantation des arbres) ;
- Du TERDED partenaire technique (appui à l'actualisation du PCD).

### **4.1.4.8 Regards critiques et externes sur la Commune**

D'une manière générale, la Commune entretient d'assez bonnes relations avec les divers acteurs de développement qui interviennent dans son espace géographique. Toutefois quelques observations sont faites c'est le cas du représentant de la tutelle au niveau de l'arrondissement qui a émis quelques réserves quant au fonctionnement interne de certains services tels que le secrétariat général et la recette municipale où l'on note une absence quasi permanente des responsables de ces services.

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.1.4.9 Forces et faiblesses de la gestion des relations

**Tableau 26 :** Forces et faiblesses de la gestion des relations

COMPOSANTES	- FORCES	- FAIBLESSES
GESTION DES RELATIONS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Multitude des relations (Tutelle, SDE, Chefferies traditionnelles, ONG, Projets de développement, GIC et Associations)</li><li>- Existence d'un comité de développement dynamique</li><li>- Pluralité des GIC et associations de développement</li><li>- Membre de la CVUC.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Faible collaboration des élites avec la commune pour le développement du village</li><li>- Pas de concertation entre la commune et ses élites</li><li>- Commune ne disposant pas de site internet</li><li>- Absence de relations entre la commune et le secteur privé</li><li>- Manque de communication sur les réalisations de la commune</li><li>- Absence d'un plan de communication et de marketing communal</li></ul>

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 4.1.4.10 Axes de renforcement de la Commune

**Tableau 27** : Pistes d'actions prioritaires

COMPOSANTES	THEMES	CIBLES PRINCIPALES
<b>GESTION DES RESSOURCES HUMAINES</b>	Management et gestion des ressources humaines	Exécutif, SG
	Technique d'information d'éducation et de communication (TEC)	Exécutif, SG, Conseillers municipaux
	Leadership participatif	Exécutif, SG, Conseillers municipaux
	Planification des activités	SG, Chef service
	Techniques administratives	Exécutif, SG, Personnel communal
	Rôle des conseillers	Exécutif, Conseillers municipaux
	Processus de décentralisation et gouvernance locale	Exécutif, Conseillers municipaux
<b>GESTION DES RESSOURCES FINANCIERES</b>	Pratiques budgétaires/budget programme	Receveur, SG, Exécutif
	Utilisation du logiciel SIMBA	Receveur, SG, Exécutif, CCD
	Technique de mobilisations de gestion et de sécurisation des ressources	Exécutif, SG, RM, Agent de la Recette Municipale
	Nomenclature budgétaire	Exécutif, SG, RM
	Elaboration du budget	Agent de la Recette Municipale
	Comptabilité simplifiée	Comptable Matière, SG, RM,
<b>GESTION DU PATRIMOINE COMMUNAL</b>	Gestion et maintenance des ouvrages	SG, Exécutif
	Techniques d'archivage	Comptable Matière, SG, RM,
	Gestion du patrimoine	SG, RM, Comptable Matière
<b>GESTION DES RELATIONS</b>	Technique de négociation et de gestion de partenariat	Exécutif, SG, CCD

**4.2 SYNTHÈSE DES DONNÉES SUR LES COUCHES VULNÉRABLES**

**4.2.1 Synthèse des couches vulnérables**

Tableau 28 : Synthèse des couches vulnérables de la commune

VILLAGE	HANDICAPES MOTEURS	HANDICAPES VISUELS	ORPHELINS VULNERABLES (MINEURS)	SOURD-MUET	GRANDS MALADES	PERSONNES DU 3 <sup>e</sup> AGE	PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH SIDA	TOTAL
FIAKI	1	1	0	0	0	22	0	24
MOUDOUMBOUI	1	0	0	0	0	11	0	12
TALENDE	0	1	0	1	0	8	0	10
ZONGOYAWO	0	0	0	0	0	7	0	7
MOULANDI	1	1	0	0	0	9	0	11
DAGAI CENTRE	1	1	0	0	1	12	4	19
MARBAYE	0	1	0	1	1	8	0	11
ZAMALA-BADAM	0	0	0	0	0	36	0	36
GAWEL	2	0	0	1	1	40	7	51
MOULOUM	2	0	0	0	1	25	2	30
MAKADA ECOLE	1	0	0	0	1	11	0	13
MAOUNA FAOUROU	3	0	0	1	0	20	0	24
TCHOFFI DIGUIDIM	0	1	0	2	2	8	0	13
OUYANG I	1	1	0	0	0	5	0	7
FAKALAO	0	2	0	0	0	7	2	11
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>229</b>	<b>15</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Tableau 29 :** Difficultés, attentes et opportunités des couches vulnérables

Au total 05 couches vulnérables ont été identifiées au niveau de l'espace urbain, elles sont constituées des vieillards handicapés moteurs, aveugles, lépreux, orphelins etc. Elles ont toutes un problème commun qui sont le manque d'organisation et la difficulté d'accès aux services sociaux de base.

N°	COUCHES VULNERABLES	AUDIENCE		ACTIVITES PRATIQUEES	RENTABILITE S DES ACTIVITES/OP PORTUNITES	BESOINS/ATTENTE S	NIVEAU D'ORGANISATION	ACCES AUX INFRASTRUCTURE S	RELATION AVEC LA COMMUN E	DIFFICULTES RENCONTREES
		CONCERNE	PRESENTS							
1	Orphelins	22	07	Agriculture Petit commerce Coupe du bois	Enseignant coranique	Appui financier pour la prise en charge scolaire Réduction des frais médicaux	Absence d'association	Education Marche Loisir Transport	Bonne	Insuffisance de moyens financiers Non scolarisation Dépendance
2	Veuves	10	06	Agriculture Petit commerce Couture Elevage	Besoins nutritionnels	Appui financier pour développer les AGR Création des associations féminines Octroi des crédits	Absence d'association	Santé Marché Communication Hydraulique	Assez bonne	Insuffisance de moyens financiers Analphabétisme Dépendance
3	Handicapé moteur	01	01	Elevage Commerce Agriculture	Activités pour subvenir aux besoins nutritionnels	Aide en matériel de transport pour handicapé (tricycle)	Absence d'association	Hydraulique Santé Communication	Assez bonne	Difficultés de déplacement Maque de moyens financier
4	Sourd muet	02	01	Petit commerce Agriculture	Activités de subsistance	Insertion sociale Appui aux activités génératrices de revenus	Absence d'association	Hydraulique Santé Marché	Assez bonne	Difficultés de communication Indigence Insuffisance de moyens financiers
5	Aveugles	02	02	Agriculture	Activités de subsistance	Appui financier Organisation en association	Absence d'association	Communication Marché	Assez bonne	Indigence Analphabétisme Manque de moyens financiers
6	Vieillards	07	05	Petit commerce Elevage	Activités de subsistance	Appui financier	Absence d'association	Marché communication	Assez bonne	Insuffisance de moyens financiers Dépendance

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.2.2 Synthèse des corps de métiers

Tableau 30 : Synthèse des données sur les corps de métiers de la commune

Village	EFFECTIS DES CORPS DE METIERS												
	Moto-taximen	Couturières	Vendeuses de beignets	Petits commerçants	Exploitants d'oignons et tomate	Call boxeurs	Bouchers	Vendeuses de bil bil	Restaurateurs	Vendeurs de soya	Exploitants du bois	Barmans	Coiffeurs/ Barbiers
NDOUKOULA	10	07	25	07	14	02	07	08	03	01	05	01	02
FIAKI	03	01	05	02	03	02	01	02	0	01	00	00	01
MOUDOUMBOU I	03	04	05	07	03	01	01	03	02	00	03	03	01
TALENDE	04	03	05	05	04	02	02	03	04	00	04	00	03
ZONGOYAWO	07	05	06	15	10	05	02	07	03	01	05	00	05
MOULANDI	03	02	02	08	03	02	01	03	00	00	05	00	02
DAGAI CENTRE	06	03	05	15	11	03	03	07	03	05	05	00	03
MARBAYE	02	01	03	05	04	01	01	03	00	00	06	00	01
ZAMALA-BADAM	04	02	03	06	05	02	02	04	01	02	04	00	01
GAWEL	10	05	15	20	15	06	05	08	05	04	10	02	05
MOULOUM	05	02	05	06	07	01	01	03	00	01	03	00	01
MAKADA ECOLE	02	01	03	02	02	01	02	03	00	03	06	00	00
MAOUNA FAOUROU	05	02	05	05	04	02	02	04	00	00	03	00	01
TCHOFFI DIGUIDIM	02	01	03	04	03	01	01	03	00	00	05	00	00
OUYANG I	03	02	04	05	03	02	02	04	00	02	04	00	02
FAKALAO	05	03	05	06	05	02	02	05	01	01	03	00	00
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	<b>44</b>	<b>99</b>	<b>118</b>	<b>96</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>71</b>	<b>6</b>	<b>28</b>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

**Tableau 31 :** Difficultés, Besoins/attentes de corps de métiers

CORPS DE METIERS	AUDIENCES		DIFFICULTES RENCONTREES/PROBLEMES	OPPORTUNITES/RENTABILITE	BESOINS/ATTENTES VIS-A-VIS DE LA COMMUNE
	CONCERNE	PRESENTS			
MOTO TAXIMAN	10	02	Rareté des clients Mauvais état des routes Multiples contrôles de force de maintien de l'ordre Cherté des prix du carburant Exigence des propriétaires de motos à la recette journalière Travail hors de l'arrondissement	Epargne Gestion du foyer Soins médicaux Existence du Zoua-Zoua	Reprofilage de la route Réduction des taxes Faciliter l'obtention du permis de conduire Appui financier
Couturières	07	01	Irrégularité de la clientèle Insuffisance des matériels de travail (doublures, aiguilles, fils...) Insuffisance des moyens financiers Difficultés d'acquisition des matériels du travail Eloignement du lieu d'approvisionnement Ndoukoula-Dagai (3 Km), Ndoukoula-Maroua (63 Km)	Prise en charge de la famille (nutrition, santé, éducation...) Autonomie financière Financement pour la main d'œuvre dans les activités agricoles, d'élevage Achat des fournitures scolaires, soins médicaux	Appui en matériels de couture Appui financier Octroi du crédit Construction d'un atelier de couture Construction d'un centre de formation en couture Appui en machine, magasin de stockage, des matériels
Vendeuses de beignets	25	14	Insuffisance de moyens financiers Eloignement des points de ravitaillement Cherté des produits (farine, sucre, huile) Coût élevé de transport Mauvais état de la route	Soins médicaux Besoins nutritionnels Autonomie financière	Montage des microprojets générateurs des revenus Réduction des coûts des produits tels que : Farine, sucre, huile Entretien de la route
Petits commerçants	07	05	Insuffisance de moyens financiers Eloignement du lieu d'approvisionnement Absence de moyens de déplacement Cherté des produits de commerce Tracasseries douanières Multiples contrôles des FMO	Epargne Investissement Soins médicaux Aide dans la poursuite d'études Satisfaction des besoins	Octroi des créations Création d'un marché périodique Construction des boutiques

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

CORPS DE METIERS	AUDIENCES		DIFFICULTES RENCONTREES/PROBLEMES	OPPORTUNITES/RENTABILITE	BESOINS/ATTENTES VIS-A-VIS DE LA COMMUNE
	CONCERNE	PRESENTS			
			Mauvais état des routes Difficultés d'écoulement des produits Dettes Faible esprit associatif Non exposition des produits		
Exploitants d'oignons et de tomate	14	01	Insuffisance des semences améliorées Pannes fréquentes de la motopompe du GIC Difficulté d'écoulement des produits Mauvais états des routes Absence d'un marché d'oignon Absence d'un magasin de stockage Non électrification de l'espace urbain Inexistence d'une chambre froide	Multiplicité des AGR Augmentation des revenus Epargne Achat du carburant Prise en charge des familles débouchés variés	Appui en semences améliorées Appui financier et technique des exploitants Construction d'un magasin de stockage Acquisition de 07 motopompes Appui en produits phytosanitaires et engrais
Call boxeurs	02	01	Difficulté d'accès au crédit de communication Difficulté de déplacement en saison de pluie Faible signal du réseau MTN Approvisionnement en crédit Orange	Satisfaction au besoin des populations Attraction des populations vers d'autres activités commerciales	Installation d'un service de distributeur de crédit Orange à Ndoukoula
Bouchers	07	03	Absence d'organisation des bouchers Faible clientèle Cherté du prix des transports Mauvais état des routes en saison pluvieuse Absence d'un abattoir Inexistence d'un marché local Insuffisance des moyens financiers Intempéries Faible rentabilité	Facilité en approvisionnement Moins de tracasseries de la commune	Aménagement d'un marché Construction d'un hangar Aménagement de la route Ndoukoula-Maroua Baisse des prix des animaux
Vendeuse de bil bil	08	06	Difficulté de déplacement pour acheter et moudre le mil Faible esprit associatif	présence de clientèle Existence de la matière première Possibilité de faire l'épargne	Octroi des crédits Acquisition d'un moulin Reprofilage de la route

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

CORPS DE METIERS	AUDIENCES		DIFFICULTES RENCONTREES/PROBLEMES	OPPORTUNITES/RENTABILITE	BESOINS/ATTENTES VIS-A-VIS DE LA COMMUNE
	CONCERNE	PRESENTS			
			Absence d'un marché de mil Mauvais états des routes en saison pluvieuse		Construction d'un hangar
Restaurateurs	22	07	Coût élevé des denrées Difficultés d'approvisionnement Insuffisance de moyens de conservations Cherté de bois de chauffe	Existence d'une clientèle lors des marchés périodiques	Appui à la mise en place d'une association des restaurateurs Aménagement des espaces pour la restauration
Vendeurs de soya	21	07	Coût élevé de la viande Rareté de la clientèle Eloignement du site de ravitaillement Manque moyens de transport Mauvaise manipulation de la viande	Clientèle à l'occasion des marchés hebdomadaire	Renforcer le contrôle sanitaire de la viande
Exploitants de bois	71	21	Tracasseries des services de forêt et faune Difficultés à obtenir l'autorisation de coupe de bois	Existence d'acheteurs/clientèle Produits très recherchés par les ménages	Appui à l'obtention de l'autorisation de la coupe de bois
Barmans	06	02	Eloignement du site de ravitaillement Difficultés de conservation (absence d'énergie électrique dans certaines localités)	Existence d'une clientèle Activité rentable	Extension de l'énergie électrique
Coiffeurs/barbiers	28	08	Absence d'énergie électrique Insuffisance de matériel de travail Manque d'organisation	Présence d'une clientèle assez nombreuse lors des marchés hebdomadaire Marge bénéficiaire acceptable	Aménagement d'espaces par la commune

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.2.3 Principaux problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur

**Tableau 32 :** Liste des problèmes récurrents consolidés et analysés par secteur

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
AGRICULTURE	Faible productivité agricole	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	<p>Insuffisance d'équipement et matériels agricoles</p> <p>Utilisation des matériels agricole archaïque</p> <p>GIC fictifs</p> <p>Méconnaissance des techniques culturales</p> <p>Méconnaissance des procédures de montage des microprojets et de financement</p> <p>Inondation</p> <p>Insuffisance de financemest</p> <p>Inexistence d'un centre de formation en agropastoralisme</p> <p>Insuffisance des personnels d'encadrement</p> <p>Perturbations climatiques</p> <p>Destruction des cultures par les insectes et les mauvaises herbes</p> <p>DAADER non construite</p> <p>Difficultés d'évacuation des produits</p> <p>Semis tardifs</p> <p>Insuffisance de magasins de stockage</p>	<p>Faible appui en intrants agricole et produits phytosanitaires</p> <p>Lenteur du travail</p> <p>Faible dynamisme des GIC</p> <p>Erosion</p> <p>Faible connaissance des techniques culturales</p> <p>Baisse de rendement</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 12 magasins de stockage des céréales de 7mx5m : (01) à Ndoukoula, (01) à Hodango, (01) à Makada Foulbé, (01) à Maouna-Faourou, (01) à Tchoffi, (01) à Diguidim, (01) à Ouyang I, (01) à Marbaye, (01) à mouloum, (01) à Zongoyawo I, (01) à Ngarina I et (01) à Talende.</li> <li>○ Construction de 04 magasins de stockage d'oignon de 7mx5m : (01) à Ndoukoula, (01) à Miziling-Guiziga, (01) à Hardéo et (01) à Gawa.</li> <li>○ Acquisition de 04 tracteurs : (01) à Ndoukoula, (01) à Gawel, (01) à Talende centre et (01) à Moudoumboui</li> <li>○ Acquisition de 01 décortiqueuse à Ouro Boutoul</li> <li>○ Construction de 02 postes agricoles à Zamala et à Ndoukoula</li> <li>○ Affectation de 03 personnels/techniciens d'agriculture à la DAADER/NDKLA</li> <li>○ Appui en 20 sacs de 50 Kg d'intrants agricoles et produits phytosanitaires aux 02 GIC d'agricultures de Ndoukoula</li> <li>○ Création de 02 coopératives agricoles</li> <li>○ Acquisition de 01 motopompe aux producteurs d'oignons à Mouloum</li> <li>○ Réhabilitation de 02 pistes des dessertes agricoles sur 2 Km à Ndoukoula</li> <li>○ Acquisition de 100 sacs de conservation des produits agricoles pour les 02 GICs d'agriculteurs à Ndoukoula et à Mouloum</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
ELEVAGE, PECHE ET INDUSTRIES ANIMALES	Faible productivité animale	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Absence des locaux du Centre Zootechnique et vétérinaire (CSV) Faible organisation des éleveurs Inexistence d'une DAEPIA Insuffisance des points d'abreuvement d'animaux Absence d'un parc vaccino-gène Insuffisance de produits vétérinaires Faible protection sanitaire vétérinaire de la volaille	Jumelage du logement et du bureau Insuffisance d'appui financier aux éleveurs Vol de bêtes Maladies des bétails Maladies des volailles	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction et équipement de 01 délégation du MINEPIA à Ndoukoula</li> <li>○ Construction de 03 parcs vaccino-gènes : (01) à Ndoukoula, (01) à Ouro Gotel et (01) à Ouyang I.</li> <li>○ Réfection du centre zootechnique et vétérinaire de Ndoukoula</li> <li>○ Construction de 01 logement d'astreint pour les personnels du DAMINEPIA/Ndkla</li> <li>○ Curage de la mare artificielle de MAKADA Ecole</li> <li>○ Construction de 05 points d'eau d'abreuvement à bétail : (01) à Mouloum, (01) à Moudoumboui, (01) à Moulandi, (01) à Dagai, (01) à Zamala et (01) à Ndoukoula</li> <li>○ Equipement du centre zootechnique et vétérinaire de Ndoukoula en matériel informatique</li> </ul>
DOMAINE ET AFFAIRES FONCIERES	Difficultés d'accès à la propriété foncière	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Inexistence d'un plan cadastral Lentement dans l'attribution des lots communaux Lourdeurs administratives dans l'établissement des titres fonciers ; Inexistence d'un lotissement communal Insuffisance des ressources humaines matérielles et financières Mécomplaisance des procédures d'obtention des lots Ignorance des procédures d'obtention des titres fonciers	Conflits Bagarres Litiges fonciers	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction des édifices des services publics à Ndoukoula</li> <li>○ Réalisation de 01 lotissement communal à Ndoukoula</li> <li>○ Sensibilisation des populations sur l'importance des titres fonciers</li> </ul>
DEVELOPPEMENT URBAIN ET HABITAT	Faible développement urbain et la précarité de	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU,	Absence des espaces verts Existence des zones d'inondation Inexistence de latrines publiques Insuffisance des moyens	Absence des latrines publiques Absence des bancs publics Faible sensibilisation Incivisme	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 02 espaces verts (01) à Ndoukoula et (01) à Gawel</li> <li>○ Construction de 06 latrines publiques (02) à Ndoukoula, (03) à Gawel et (01) à</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
	l'habitat	MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	(insuffisance de l'enveloppe) Absence de bancs publics Absence d'une gare routière Absence de logements sociaux Inexistence d'un plan d'occupations des sols Inexistence de jardin public Inexistence d'éclairage public Inexistence de bacs à ordures	Absence d'un comité d'entretien des voies routières Construction précaires et anarchiques Eroulement Faible cohésion sociale Indisponibilité des personnels des services publics Occupation anarchique des sols	Mouloum <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 02 gares routières moderne (01) à Ndoukoula et (01) à Gawel</li> <li>○ Construction de 10 bancs publics (05) à Ndoukoula et (05) à Gawel</li> <li>○ Aménagement de 01 jardin public à Gawel</li> <li>○ Acquisition de 20 bacs à ordures (05) à Gawel, (03) à Ndoukoula et (02) à Mouloum</li> </ul>
ENVIRONNEMENT, PROTECTION DE LA NATURE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE	Faible protection de l'environnement et de la nature	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Inexistence des services de l'environnement Insuffisance des foyers améliorés Absence des services d'hygiènes Inexistence des bacs à ordures Déficit des connaissances des populations sur les techniques de protection de l'environnement Faible sensibilisation	Faible sensibilisation Exploitation anarchique des arbres Incivisme de la population Faible utilisation des foyers améliorés Faible campagne de reboisement Erosion des terres Inondation des bas fonds Prolifération des déchets plastiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Création de 01 service d'hygiène à Ndoukoula</li> <li>○ Appui en 200 plants forestiers et fruitiers : (100) à Ndoukoula, (100) à Dagaï</li> <li>○ Acquisition de 100 rouleaux de 100m de grillage au site de reboisement de Mayel-Gaima</li> </ul>
FORET ET FAUNE	Destruction de flore et de la faune	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et	Inexistence d'une forêt communauté faible reboisement Absence d'un poste forestier Pépinière communale non clôturée Faible appui à la commune Faible capacité des comités de vigilances Insuffisance de contrôle	Exploitation anarchiques des espèces ligneuses Faible sensibilisation Feux de brousse récurrents Déplacement des espèces fauniques Perte des espèces ligneuses Erosion Savanisation Latérisation des sols	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 02 pépinières villageoises (01) à Ouro karamba et (01) à Moudoumboui</li> <li>○ Création de 01 poste forestier à Ndoukoula</li> <li>○ Sensibilisation sur la coupe abusive du bois</li> <li>○ Application de la sanction contre le contrevenant</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
		ZONGOYAWO			
ADMINISTRATION TERRITORIALE ET DECENTRALISATION ET MAINTIEN DE L'ORDRE	Déficite de sécurité des populations et conditions difficiles des services de l'administration territoriale et de la décentralisation	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Lenteur dans la délivrance des actes de naissance Absence d'un local du commissariat spécial (jumelage Bureau /habitation) Faible équipement du bureau du commissariat Résidence du sous-préfet en location Bâtiment de la sous-préfecture en location Absence d'un adjoint d'arrondissement Insuffisance du personnel de la police et de la gendarmerie Faible motivation des comités de vigilances	Promiscuité (jumelage des bureaux) Retard dans la circulation des informations en cas d'extrême urgence ou de perturbation du réseau Location des locaux Indisponibilité des personnels Vulnérabilité de la population en cas d'agression	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Accélérer les procédures de délivrance des actes de Naissance</li> <li>○ Création des comités de vigilance à Mouloum</li> <li>○ Création de 02 centres secondaires d'état civil Ndoukoula et Gawel</li> <li>○ Lutter contre l'insécurité</li> </ul>
EDUCATION DE BASE	Difficultés d'accès à une éducation de base de qualité	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Insuffisance de tables bancs Insuffisance des livres et matériels didactiques Insuffisance d'enseignants qualifiés Absence de clôture à l'EP Ndoukoula. Absence des latrines à l'EP Ndoukoula Absence d'un point d'eau potable Absence de branchement électrique Manque d'ordinateur Inexistence d'une école maternelle Absence d'électricité dans les écoles	Utilisation des mottes de terre comme places assises dans les salles de classes Faible documentation Insécurité à l'Ecole Défécation à l'air libre Recours à l'eau non potable Prévalence des maladies hydriques dans les écoles Nécessité de s'approvisionner en groupe électrogène encas d'achat des ordinateurs Méconnaissance de 'outil informatique Absence d'éducation préscolaire Faible diffusion des TIC	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 13 Blocs de 02 salles équipées: (01) à EP Marbaye, (01) à EP Mouloum, (01) à Ouro-Gotel, (01) à EP Moudvar, (01) à EP Ndoukoula, (01) à EP Ngaringa, (01) à EP Zongoyawo I, (01) à EP Gonzo, (01) à EP Ouyang I, (01) à EP Gawa, (01) à EP Makada Ecole, (01) à EP Wouro Bocki et (01) à EP Fakalao.</li> <li>○ Acquisition de 1 560 tables bancs: (120) à EP Marbaye, (120) à Ouro-Gotel, (120) à EP Moudvar, (120) à EP Ndoukoula, (120) à EP Ngaringa, (120) à EP Zongoyawo I, (120) à EP Gonzo, (120) à EP Ouyang I, (120) à EP Gawa, (120) à EP Makada Ecole, (120) à EP Mouloum, (120) à EP Wouro Bocki et (120) à EP Fakalao.</li> <li>○ Construction de 05 blocs de 02 latrines à</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
					<p>(01) l'EP. Ndoukoula, (01) à EP Ngaringa, (01) à EP Zongoyawo I, (01) à EP Gawa, (01) à EP Makada Ecole,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Réfection de 02 salles de classe : (01) à l'EP de Zongoya, (01) à l'EP de Mouloum</li> <li>○ Affectation de 15 enseignants qualifiés (04) à l'EP. Ndoukoula, (02) à EP Moudvar, (01) à EP Ndoukoula, (01) à EP Ngaringa, (01) à EP Zongoyawo I, (01) à EP Gonozo, (02) à EP Ouyang I, (01) à EP Gawa, (02) à EP Makada Ecole.</li> <li>○ Acquisition de 150 livres au programme (20) à l'EP Ndoukoula, (30) à l'EP Gawel, (10) à l'EP Dagai, (20) à l'EP MAKADA - Ecole.</li> <li>○ Electrification de 03 Ecoles primaires (EP Ndoukoula, EP Mouloum, EP Maigaima)</li> <li>○ Création et construction de 01 Ecole Maternelle à Fakalao</li> <li>○ Acquisition de 02 ordinateurs (01) à l'EP. Ndoukoula, (01) à l'EP Gawel et 01 à l'EP Dagai</li> <li>○ Acquisition de 03 groupes électrogènes à 03 Ecoles (01) à EP Dagai, (01) à EP Moudoumboui, (01) à EP Maouna Faourou</li> <li>○ Construction et équipement de 02 blocs maternel (01) à l'EM de Ndoukoula et (01) à l'EM de Gawel</li> <li>○ Affectation de 03 maitresses qualifiées à l'EM de Ndoukoula</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES	Difficultés d'accès aux enseignements secondaires de qualité	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Absence d'un CETIC Absence de clôture au lycée de Ndoukoula Mauvais état des logements d'astreinte Insuffisance d'enseignants qualifiés Insuffisance de salles de classe Insuffisance des aires de jeux Défectuosité de 02 salles de classe de 6 <sup>e</sup> Inexistence d'un centre multimédia	Parcours de longue distance vers le CETIC de Maroua (60KM) ou CETIC de Guider (45Km) Insécurité des élèves Réfection du logement d'astreinte Jumelage des classes Utilisation d'une aire de jeux au profit d'une autre Délabrement de salles de classe	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acquisition des matériels didactiques</li> <li>○ Construction de 01 bloc de 04 salles de classe (01) au Lycée de Ndoukoula.</li> <li>○ Construction de 03 blocs de 02 salles de classe (01) au Lycée de Gawel, (01) au CES de Dagai, (01) au CETIC de Loulou, (01) au CES de Zongoya</li> <li>○ Construction de 01 atelier au CETIC de Loulou</li> <li>○ Construction de 01 bloc administratif équipé : (01) au CETIC de Loulou, (01) au lycée de Gawel</li> <li>○ Création et construction de 01 CES à Moulandi</li> <li>○ Plaidoyer pour l'affectation de 15 enseignants qualifiés : Mathématique (03), Technologie-Chimie (01), Comptabilité (01), Science (03), EPS (03), Philosophie (02) et Anglais (02)</li> <li>○ Réfection et Equipement de 01 bloc administratif (01) au lycée de Ndoukoula</li> <li>○ Acquisition de 04 ordinateurs complets au lycée de Ndoukoula</li> <li>○ Réfection de 05 salles de classe (02) au lycée de Ndoukoula, (02) au Lycée de Gawel, (01) CES de Dagai</li> <li>○ Construction de 01 aire de jeux de Basketball au lycée de Ndoukoula</li> <li>○ Construction de 02 clôtures au Lycée de Ndoukoula et Lycée de Gawel</li> </ul>
ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	Difficulté d'accès à l'enseignement supérieur	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI,	Eloignement des établissements supérieurs Absence d'organisation communale pour le financement des études universitaires Coût élevé du financement des	Moyens financiers limités Déperdition scolaire après le BACC Perte d'opportunité d'emplois Oisiveté Chômage	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Subvention des bacheliers aux études supérieures</li> <li>○ Réinsérer les bacheliers dans les centres universitaires et instituts de la région</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
		MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI- DIGUIDIM, ZAMALA- BADAM et ZONGOYAWO	études supérieures Pauvreté des parents	Exode rural Risque de banditisme Explosion démographique	
SANTE PUBLIQUE	Difficultés d'accès aux soins de santé de qualité	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI- DIGUIDIM, ZAMALA- BADAM et ZONGOYAWO	Absence d'une maternité Insuffisance de salle d'hospitalisation Absence de la maternité Absence de clôture au CSI Absence d'un logement d'astreinte pour responsable de santé Absence d'un muret autour du forage Difficulté d'approvisionnement en médicaments Absence d'une ambulance Absence d'une structure de destruction des déchets médicaux	Mauvaise conditions de maladies Exposition des malades à l'air libre Accouchement à domicile Insécurité du CSI Difficulté de déplacement des personnels en cas d'urgence Panne fréquente du forage Insécurité au forage Prvalence des Maladies hydriques Difficulté d'évacuation des malades en de situation cas graves vers les grands centres hospitaliers	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Création de 01 Centre Médical d'Arrondissement (CMA) à Ndoukoula</li> <li>○ Réfection de 03 bâtiments de 03 CSI(Loulou, Ndoukoula et Dagai)</li> <li>○ Construction de 03 blocs de Maternité (01) au CSIde Zongoya, (01) au CSINdoukoula et (01) au CSIde Gawel</li> <li>○ Construction de 02 salles de consultation prénatale (01) au CSINdoukoula et (01) au CSIde Zongoya</li> <li>○ Construction de 01 salle d'isolement au CSINdoukoula</li> <li>○ Construction de 03 clôtures (01) au CSIde Loulou et (01) au CSIde Ndoukoula et (01) au CSIde Zongoya</li> <li>○ Création et Construction de 05 CSIà Ouyang, à Tchoffi, à Zongoyawo I, à Moulandi et à Ouro-Gottel</li> <li>○ Acquisition de 01 ambulance au CSIde Ndoukoula</li> <li>○ Acquisition de 06 motos pour le PEV (02) à Ndoukoula, (02) à Loulou et (01) à Dagai</li> <li>○ Equipement du laboratoire du CSIde Ndoukoula, du CSIde Zongoya chacun en 01 bac à coloration, 01 lampe et 01 appareil pour le groupe sanguin</li> <li>○ Equipement de la maternité du CSIde Ndoukoula, Loulou et Zongoya en 01 ventouse, 01 appareil à MIU chacun</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
					<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 03 blocs de 02 latrines (01) au CSIde Ndoukoula, (01) au CSIde Loulou, (01) au CSIde Dagai</li> <li>○ Affectation de 03 infirmiers (01) au CSINdoukoula, (01) CSIde Dagai et (01) CSIGawel</li> <li>○ Equipement de 05 CSIen 45 lits d'hospitalisation (10) au CSIGawel, (15) au CSIZongoya, (10) au CSINdoukoula, (05) au CSILoulou et (05) CSIDagai</li> </ul>
EAU	Difficulté d'accès à l'eau potable	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Forage en pannes Comité de gestions non fonctionnelles Insuffisance des points d'eau potable	Attroupement autour des points d'eau existants Difficultés de ravitaillement en eau potable Insuffisance d'eau potable Utilisation de l'eau du mayo Faible sensibilisation Prévalence des maladies hydriques (choléra, dysenterie...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 23 forages (01) à MAKADA -Guiziga, (01) à EP MAKADA, (01) à Yodlé, (01) à Gawa, (01) à Maouna-Faourou, (01) à Tchoffi centre, (01) à Digidim-Centre, (01) à Ouyang I, (01) à Badam, (01) à Zouvou, (01) à EP Marbaye, (01) à Moukoudwa, (01) à Ibba-Gomna (01) à Kalaye, (01) au CES Dagai, (01) à Zongoyawo I, (01) à Talende-Centre, (01) à Mindilwa-Centre, (01) à Ouzal-Centre, (01) à Ouro Gotel, (01) à Fiaki-Centre, (01) à Mayam et (02) à Ndoukoula.</li> <li>○ Réhabilitation de 08 forages en panne (02) à Ndoukoula, (02) à Gawel, (01) à Zongoya, (01) à Moudoumboui, (01) à Mouloum, (01) à Tchoffi DIGUIDIM</li> </ul>
ENERGIE	Difficulté d'accès à l'énergie électrique	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-	Inexistence d'électricité dans la ville Cherté des groupes électrogènes Cherté des produits énergétique (essence, gasoil, pétrole) Eloignement des sites d'approvisionnement en énergie (Guider ou Maroua)	Utilisation des sources d'énergies approximatives Risque de brûlures, incendies Difficulté pour les femmes à moudre les céréales Pénibilité de déplacement Faible utilisation des outils informatiques Retard des informations Faible développement des petites et moyennes	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Connexion de 07 villages en moyenne tension (MT) au réseau électrique :</li> <li>○ *Ouyang I MT sur 25 000m,</li> <li>○ *Zidim-Zamala MT sur 13 000m,</li> <li>○ *Dagai MT sur 20 000m,</li> <li>○ *Talende MT sur 15 000m,</li> <li>○ *Moudoumboui MT sur 15 000m,</li> <li>○ *Moulandi MT sur 15 000m</li> <li>○ *Mouloum MT sur 25 000m</li> <li>○ Extension du réseau électrique de Gawel à partir de Katoual sur une longueur de</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
		DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO		entreprises ;	<p>20 000m en triphasée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Extension du réseau d'électrification de Maouna-Faourou sur 3 000m</li> <li>○ Branchement du réseau électrique dans les services publics de Ndoukoula</li> </ul>
ASSAINISSEMENT	Faible assainissement de la ville de Ndoukoula et des autres agglomérations	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	<p>Absence d'une structure d'encadrement du MINDEH et MINEPDED</p> <p>Absence de services d'hygiène</p> <p>Absence des latrines publiques</p> <p>Faible sensibilisation</p> <p>Insuffisance de canaux d'évacuation dans la ville de Ndoukoula et les autres agglomérations</p>	<p>Défécation à l'air libre</p> <p>Présence des déchets dans la ville</p> <p>Insalubrité de la ville</p> <p>Prévalence des maladies hydriques</p> <p>Faible sensibilisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 08 blocs de 02 latrines publiques (04) au marché de Dagai, (04) au marché de Gawel</li> <li>○ Construction des canaux d'évacuation d'eau à Ndoukoula et à Gawel</li> <li>○ Recrutement du personnel d'hygiène</li> </ul>
TRAVAUX PUBLICS	Difficulté de déplacement des personnes et de leurs biens	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	<p>Enclavement des nombreux villages en saison des pluies ;</p> <p>Mauvais état des routes en saison des pluies (Gendarmerie-Carrefour Sous-préfet-Lamidat-Marché-vers Bantahi-CSI-Elecam-résidence sous-préfet)</p> <p>Délabrement des nombreux ouvrages d'art</p> <p>Absence d'un comité d'entretien des routes urbaines</p> <p>Non entretien des routes classées par l'Etat ;</p>	<p>Faible développement des activités commerciales en saison des pluies,</p> <p>Difficultés d'évacuation des malades en saison des pluies en cas d'urgence ;</p> <p>Prévalence des accidents de circulation ;</p> <p>Dégradation des produits périssables pendant les voyages</p> <p>Dégradation rapide des routes</p> <p>Enclavement</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réhabilitation de 89 Km de 08 tronçons routiers :</li> <li>- *Ouro Gotel-Karamba sur 16 Km</li> <li>- *Talende-Dagai sur 3 Km</li> <li>- *Ndoukoula-Gonozo sur 13 Km</li> <li>- *Ouyang I-Gawel sur 5 Km</li> <li>- *Hardé Kam-Miziling sur 4 Km</li> <li>- *Gawel-Zongoya sur 7 km</li> <li>- *Gawel-Maigaima-Moulloum-Ndoukoula sur 40 Km</li> <li>- *Gawel-Tchoffi sur 7 Km</li> <li>- Ndoukoula-Moulloum (2Km)</li> <li>- Construction de 01 radier sur le Mayo-Louti sur une longueur de 90 m</li> <li>- Réfection des ouvrages et infrastructures routières en dégradation sur l'axe Gawel-Ndoukoula</li> </ul>
AFFAIRES SOCIALES	Condition précaire	DAGAI, FAKALAO,	Inexistence d'une structure	Faible encadrement des	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 01 centre social à</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
	des personnes vulnérables	FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	d'encadrement des personnes vulnérables Services limités du MINAS (délégation) Pauvreté des familles Charge monoparentale (responsabilité des veuves) Faible organisation Absence des rampes d'accès dans certains services publics Manque de solidarité Insuffisance des moyens financiers	personnes vulnérables Non recensement des personnes vulnérables Absence d'appuis d'ordre financier, matériel et psychiatrique Faible assistance des personnes vulnérables Difficulté d'assurer la nutrition, l'éducation Difficulté de pratiquer les activités physique Mendicité Risque d'explosion (main d'œuvre ouvrier, rémunération médiocre) Difficulté de déplacement et d'accès aux services publics	Ndoukoula <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction des rampes d'accès dans les lieux publics</li> <li>○ Construction de 01 centre d'alphabétisation des malentendants à Ndoukoula</li> <li>○ Acquisition de 10 tricycles pour les couches vulnérables</li> <li>○ Acquisition de 10 cannes blanches des couches vulnérables</li> <li>○ Création e 01 association des personnes vulnérables</li> <li>○ Création de 01 base des données de couches vulnérables</li> </ul>
PROMOTION DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE	Faible promotion de la femme et de la famille	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Absence d'un centre de promotion de la femme et de la famille Absence d'un centre d'alphabétisation de la femme Inexistence d'associations féminines Faible scolarisation de la jeune fille Privilèges accordés au jeune garçon Mariage précoce Pratique discriminatoire Faible appui financier aux tontines	Faible esprit de créativité Faible cohésion féminine Faible développement de la femme Faible sensibilisation de la jeune fille Déperdition scolaire augmentation du taux d'alphabétisation dans l'espace urbain	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 01 centre de promotion de la femme et de la famille à Ndoukoula</li> <li>○ Organisation des femmes en association</li> <li>○ Sensibilisation sur le mariage précoce</li> <li>○ Renforcement les capacités des tontines</li> </ul>
JEUNESSE ET EDUCATION CIVIQUE	Faible encadrement insertion des jeunes	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE,	Délégation de la jeunesse non construite Manque d'équipement au centre multifonctionnel de promotion des jeunes	Faible insertion des jeunes Absence d'un projet d'appui à la jeunesse Absence de colonies des vacances	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Création et construction de 03 Centres Multifonctionnel de Promotion des jeunes (01) à Ndoukoula, (01) à Tchoffi et (01) à Moudoumboui</li> <li>○ Création et construction de 01 centre</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
		MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Absence d'association des jeunes Faible opportunité liée au stage de vacances Méconnaissance du SCNPD Faible financement des microprojets des jeunes	Chômage des jeunes ; Exode rural, Banditisme et délinquance des jeunes	d'Alphabétisation <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Création de 01 association de jeunes de la Commune</li> <li>○ Organisation de 01 colonie de vacances chaque année</li> </ul>
SPORTS ET EDUCATION PHYSIQUE	Faible pratique du sport et de l'éducation physique	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Insuffisance d'infrastructures des sports individuels (piste d'athlétisme) Inexistence d'un stade municipal moderne Inexistence d'associations sportives	Utilisation d'infrastructures non réglementaires Absence de sponsors pour financier des activités de vacances Mauvais organisation Faibles développement des activités sportives ; Non organisation des championnats des vacances ;	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 03 complexes sportifs avec piste d'athlétisme, sautoir, lancer poids, course de vitesse de 100m, 200m et 400m : (01) à Talende centre, (01) à Gawel et (01) à Ndoukoula</li> <li>○ Organisation des meetings sportifs</li> <li>○ Financement des championnats à hauteur de 1 000 000 F CFA par année</li> <li>○ Création et Construction de 01 centre de formation sportive à Ndoukoula</li> </ul>
TRANSPORT	Difficultés de déplacement des personnes et des biens	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Insuffisance des moyens de déplacement Absence d'une gare routière Mauvais état des routes Multiples contrôles des FMO Coût élevé du transport Inexistence chez la plupart des conducteurs de moto taxi de permis de conduire Ignorance de l'importance de l'assurance moto ; Ignorance de l'importance du permis de conduire ; Difficultés d'obtention des du	Attentes longues des véhicules de passage sous le Nimier Difficultés de déplacement des personnes et des biens Monnayage des FMO Déplacement à pied de longue distance Mototaxis sans assurance Mototaximen sans permis de conduire, Prévalence des accidents des motos Accidentés des motos non pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction de 02 gares routière moderne à Ndoukoula et à Gawel</li> <li>- Réhabilitation du tronçon Gawel-Ndoukoula sur environ 40Km</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
			permis de conduire		
EMPLOI ET FORMATION PROFESSIONNELLE	Difficultés d'accès aux emplois rémunérés et à la formation professionnelle	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOU, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Inexistence d'une SAR/SM Inexistence d'emplois rémunérés et décents Inexistence de centre de formation Inexistence d'un centre de formation aux petits métiers ruraux	Utilisation de la main-d'œuvre non qualifiée Insuffisance d'une main d'œuvre qualifiée Taux élevé de chômage des jeunes	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plaidoyer pour la création et la construction de 01 SAR/SM à Ndoukoula ;</li> <li>○ Construction de 01 bloc de 02 salles de classe à la SAR/SM de Moudoumboui à Kébing</li> </ul>
PETITES ET MOYENNE ENTREPRISE, ECONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT	Faible développement des Petites et Moyennes entreprises (PME)	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOU, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Inexistence des organisations de l'économie et de l'artisanat Faible transformation des produits laitiers et artisanaux Inexistence de PME Absence d'appuis financiers Ignorance des opportunités offertes par le MINPMESA	Ignorance des techniques modernes de transformation des produits laitiers et artisanaux Mauvaise organisation des artisans et petits entrepreneurs ;	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 16 abris équipés de 01 moulin à céréale (01) à Fiaki, (02) à Dagai, (01) à Talende, (01) à Zongoyawo I, (01) à Moulandi, (01) à Moukoudwa, (01) à Kalaye, (01) à Badam, (03) à Fakalao, (01) à Djabba koulli, (01) à Tchoffi centre, (01) à Makada Foulbé et (01) à Yodlé.</li> <li>○ Plaidoyer pour la création de 01 société coopérative</li> </ul>
RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATION	Faible développement de la recherche et innovations	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI,	Faible pratique de la médecine traditionnelle Inexistence des 'organisations des tradipraticiens Produits de la recherche peu vulgarisés	Parcours de longue distance pour certaines écorces Absence d'appui Faibles valorisation des connaissances des tradipraticiens ;	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Création de 01 association des tradi-praticiens</li> <li>○ Sensibilisation sur l'importance des plantes médicinales</li> <li>○ Financement pour le développement de la médecine traditionnelle</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
		MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Inexistence des structures d'encadrement Absence de collaboration entre les tradipraticiens et les chercheurs	Fable valorisation des connaissances et pratiques traditionnelles positives	-
TOURISME ET LOISIRS	Faible développement des activités touristiques	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Inexistence d'un office communal de tourisme Non valorisation des sites touristiques Inexistence des loisirs Absence d'une cartographie des sites touristiques Ignorance du potentiel touristique de la commune Ignorance des opportunités économiques offertes par le secteur touristique Absence d'infrastructures touristiques et de loisir dans la commune (Hôtels, restaurant...)	Absence d'un promoteur touristique Méconnaissance des bienfaits touristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identification des sites touristiques</li> <li>○ Création de 01 office communal de tourisme</li> <li>○ Aménagement des berges du Mayo Louti</li> <li>○ Promouvoir le tourisme</li> </ul>
ART ET CULTURE	Faible valorisation de l'art et de la culture locale	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALABADAM et ZONGOYAWO	Inexistence d'un repère culturel Fable valorisation des objets d'art Organisation irrégulière des journées culturelles Insuffisance de moyens financiers Faible valorisation culturelle Influence négative de la tradition Inexistence de bibliothèque	Absence d'un promoteur culturel Mixage de culture, Déperdition culturelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construction de 01 musée d'art</li> <li>○ Organisation des journées culturelles annuelles</li> <li>○ Promouvoir la culture locale</li> <li>○ Valorisation de la culture locale</li> <li>○ Réduction de l'influence de la culture locale</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
MINES ET DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL	Faible développement des activités minières et technologique	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Exploitation anarchique des carrières minières Faible valorisation des produits miniers (gravier, sable) Non-participation aux journées technologiques Insuffisance des moyens	Construction des habitats en matériaux provisoires (argile et paille)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aménagement des sites d'exploitation de sable/gravier de Ndoukoula</li> <li>○ Sensibilisation sur l'importance des ressources minières</li> </ul>
COMMERCE	Faible développement des activités commerciales	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOUKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI-DIGUIDIM, ZAMALA-BADAM et ZONGOYAWO	Boutiques non occupées au marché Inexistence de hangar de marché Coût élevé des produits de 1 <sup>ère</sup> nécessité Eloignement des points de ravitaillement Multiples contrôles des FMO Mauvais état des routes en saison pluvieuse Aggression des commerçants Absence d'une association des commerçants	Faible développement des Activités Génératrices des Revenus (AGR) Parcours de longue distance Incitation à la fraude Détérioration des marchandises Panique des commerçants Difficultés d'accès aux microcrédits Faible financement du commerce Faible rentabilité des activités commerciales en saison des pluies	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aménagement du marché de Gawel,</li> <li>○ Construction de 04 latrines au marché de Dagai</li> <li>○ Création de 01 association des commerçants</li> </ul>
POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	Difficultés d'accès aux services postaux et télécommunications	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM,	Perturbation fréquente du réseau téléphonique Absence des structures de postes Ignorance des services postaux Inexistence d'une télé centre communautaire polyvalent	Difficultés de communication Inexistence des services postaux Méconnaissance des services postaux Faible couverture de la commune par MTN, CAMTEL et NEXTEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Implantation de 02 réseaux MTN et CAMTEL</li> <li>○ Construction de 01 télé centre communautaire polyvalent</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	PROBLEMES CENTRAUX	VILLAGES CONCERNES	PRINCIPALES CAUSES	PRINCIPAUX EFFETS	BESOINS CONSOLIDES/IDEES DES PROJETS
		NDOKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI- DIGUIDIM, ZAMALA- BADAM et ZONGOYAWO		Existence des zones d'ombre dans la commune	
TRAVAIL ET SECURITE SOCIALE	Faible protection sociale des travailleurs	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI- DIGUIDIM, ZAMALA- BADAM et ZONGOYAWO	Employés mal rémunérés (salaire en dessous de SMIG) Non affiliation des travailleurs à la CNPS Faible opportunité du travail rémunéré Fable sécurité sociale l'absence de mutuelles de santé Ignorance des services du travail et de la sécurité sociale Inexistence de sensibilisation sur les bienfaits des assurances	Sous emplois Dépendance des employeurs Misère des travailleurs après la retraite ; Difficultés des travailleurs à se prendre en charge en cas de maladie ;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recrutement des employés à la commune</li> <li>- Affiliation des tous les employés non immatriculés à la CNPS</li> <li>- Construction de 01 mutuelle de santé à Ndoukoula</li> </ul>
COMMUNICATION	Difficultés d'accès à la communication	DAGAI, FAKALAO, FIAKI, GAWEL, MAKADA ECOLE, MAOUNA FAOUROU, MARBAYE, MOUDOUMBOUI, MOULANDI, MOULOUM, NDOKOULA, OUYANG I, TALENDE, TCHOFFI- DIGUIDIM, ZAMALA- BADAM et ZONGOYAWO	Inexistence des points de vente des journaux Inexistence de radio communautaire Inexistence d'un centre multimédia Faible signal de la CRTV Télé et Radio Faible couverture des villages par des chaînes étrangères Inexistence d'un plan de communication	Sous information Ignorance des populations de certains sujets d'actualité ; Déficit d'information sur les avis de concours et des marchés publics	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Etude de faisabilité pour la mise en place de 01 radio communautaire</li> <li>o Etude de faisabilité pour l'installation de 01 pilonne de la CRTV</li> <li>o Création de 02 points de vente des journaux : (01) à Ndoukoula et (01) à Gawel</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.2.5 Synthèse des données sur les changements climatiques

**Tableau 34: Matrice sur les changements climatiques**

N°	Secteur	Tendances	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Niveau de risque	Capacité d'adaptation	Solutions envisagées	Villages/Zones concernés
1	<b>Agriculture</b>	-variation du cycle des pluies (tantôt précoces, tantôt tardives, tantôt long, tantôt court)	-érosion des sols -savanisation de la végétation -destruction des cultures	-perturbation du calendrier agricole Baisse de rendements agricoles -baisse de revenus	Moyen	Bonne	-promouvoir et vulgariser les nouvelles techniques agro forestières : régénération naturelle assistée (RNA)	Tous les villages
2	<b>Elevage</b>	-diminution du cheptel -prolifération des maladies -amaigrissement du bétail	-raréfaction du pâturage -assèchement des herbes -tarissement des points d'abreuvement	-baisse de rendement -baisse de revenus	Moyen	Bonne	-vaccination du bétail Construction de stock de fourrage -curage des points d'abreuvement	Tous les villages
3	<b>Forêts-Faune</b>	-dégradation du couvert forestier	-érosion des sols -migration des espèces fauniques -pertes du potentiel floristique et faunique	-raréfaction des produits forestiers et fauniques -difficultés à pratiquer la pharmacopée traditionnelle -perturbation des régimes alimentaires locaux	Elevé	Moyen	-promouvoir et vulgariser les nouvelles techniques agro forestières : régénération naturelle assistée (RNA)	Tous les villages

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.2.6 Synthèse des données sur la petite enfance

**Tableau35 : Matrice sur la petite enfance**

SECTEURS	ETAT DES LIEUX	OBJECTIFS GENERAUX	PRINCIPALES ACTIVITES A MENER	RESPONSABLES, PARTENAIRES D'EXECUTION
Enregistrement des naissances	<p>2014 : 60 naissances enregistrées sur 372 attendus au CSI de Ndoukoula</p> <p>Faible taux d'enregistrement des naissances soit 16,12%</p> <p><b>Problèmes/goulots d'étranglement :</b></p> <p>Faible établissement d'acte de naissance</p> <p>Accouchement à domicile</p> <p>Ignorance des parents</p> <p>Tendance décroissante</p>	Accroître le taux d'enregistrement des naissances et d'établissement d'acte de naissance	<p>Etablir une collaboration entre les accoucheuses traditionnelles (matrones), CSI et la Commune</p> <p>Sensibiliser la population sur l'importance de l'acte de naissance</p> <p>Renforcer la capacité des relais communautaires</p>	<p>Chefferies</p> <p>Commune</p> <p>CSI</p> <p>MINSANTE</p> <p>OMS</p> <p>PLAN CAMEROUN</p> <p>UNICEF</p>
VACCINATION	<p>327 enfants vaccinés sur 360 attendus en 2014 soit un taux de couverture de 90,83% des enfants de 0 à 11 mois.</p> <p><b>Problèmes/goulots d'étranglement :</b></p> <p>Mauvaise état des routes en saison pluvieuse</p> <p>Insuffisance des moyens de déplacement pour le PEV</p> <p>Accouchement à domicile</p>	Améliorer le taux de couverture vaccinale	<p>Réhabilitation des routes</p> <p>Doter les CSI de 02 motos</p> <p>Sensibiliser la population</p> <p>Appui des autorités traditionnelles et administratives</p> <p>Motiver les personnels (vaccinateurs)</p>	<p>CSI</p> <p>MINSANTE</p> <p>COMMUNE</p> <p>CHEFFERIE</p> <p>COSA</p> <p>RELAIS COMMUNAUTAIRES</p>
Nutrition	<p>Présence des enfants malnutris</p> <p>701 cas enregistrés en 2014 sur 200 attendus soit un taux 350% de malnutris.</p> <p><b>Problèmes/goulots d'étranglement :</b></p> <p>Irrespect des traitements</p> <p>Ignorance des parents</p> <p>Naissances rapprochées</p> <p>Pauvreté de la population</p>	Contribuer à la réduction de la mortalité infantile	<p>Renforcer la sensibilisation</p> <p>Sensibiliser les parents sur les principaux aliments nutritifs et le planning familial</p>	<p>CSI</p> <p>MINSANTE</p> <p>OMS</p> <p>RELAIS COMMUNAUTAIRES</p> <p>UNICEF</p>
PALUDISME	<p><b>Problèmes/goulots d'étranglement :</b></p> <p>Mauvaise utilisation de moustiquaires imprégnées</p> <p>Distribution limitée (uniquement aux femmes enceintes)</p> <p>Faible respect d'hygiène</p>	Lutter contre la prolifération des moustiques	<p>Renforcer les règles d'hygiène</p> <p>Sensibiliser la population</p> <p>Augmenter le stock des moustiquaires</p> <p>Distribuer les moustiquaires aux</p>	<p>CSI</p> <p>MINSANTE</p> <p>OMS</p> <p>UNICEF</p>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

SECTEURS	ETAT DES LIEUX	OBJECTIFS GENERAUX	PRINCIPALES ACTIVITES A MENER	RESPONSABLES, PARTENAIRES D'EXECUTION
			enfants de 0-5 ans Réduire les coûts de traitement de paludisme grave des enfants	
VIH/SIDA/OEV	186 attendus par an des enfants de 0 à 5 ans CSI de Ndoukoula. Présence des enfants malades (03 cas) Présence de 25 cas des Orphelins Enfants Vulnérables (OEV)  <b>Problèmes/goulots d'étranglement :</b> Absence d'une structure de prise en charge des enfants malades et OEV Absence d'une campagne de dépistage Dépistage limité L'infidélité Tradition Vagabondage sexuel	Assurer la prise en charge des OEV et enfants vivants avec le VIH/SIDA	Organiser les campagnes de dépistage gratuit Sensibiliser la population Appui en produits nutritionnels et sanitaires aux OEV Prise en charge des OEV et enfants vivant avec le VIH/SIDA Appui en matériels didactiques	MINSANTE OMS CROIX-ROUGE UNICEF PLAN MINAS MINEDUB
EAU/HYGIENE/ASSAINISSEMENT	Présence de 35 cas des maladies hydriques <b>Problèmes/goulots d'étranglement :</b> Absence des latrines publiques Consommation des eaux souillées Défécation à l'air libre Insuffisance des points d'eau potable	Améliorer l'hygiène de la petite enfance et faciliter l'accès à l'eau potable	Lutter contre la prolifération des moustiques Renforcer la sensibiliser Construire de 02 points d'eau potable Construire de 02 latrines publiques Planter les panneaux de signalisation	COMMUNE MINSANTE OMS RELAIS COMMUNAUTAIRES UNICEF PLAN CAMEROUN
EDUCATION SCOLAIRE ET PRÉSCOLAIRE	présence d'une école maternelle à Ndoukoula 203 enfants inscrits à l'école maternelle <b>Problèmes/goulots d'étranglement :</b> Ignorance de l'éducation préscolaire	Améliorer l'éducation préscolaire et scolaire à Ndoukoula Faciliter l'accès à une éducation préscolaire et scolaire Augmenter le taux de scolarisation	Construire 01 école maternelle Plaidoyer auprès des services administratifs et ONG Sensibiliser la population	MINEDUB INSPECTEUR PLAN CAMEROUN PNDP COMMUNE

## 4.2.7 DEVELOPPEMENT DE L'ECONOMIE LOCALE

### ***Situation de référence/Etat de lieu***

Les populations de la commune de Ndoukoula dans leur majorité pratiquent une économie de subsistance axée principalement sur la recherche quotidienne de la satisfaction des besoins physiologiques et l'accès au service sociaux de base. L'économie locale se résume dans les 03 secteurs suivants : le secteur primaire, le secteur secondaires et le secteur tertiaire.

### **Secteur primaire**

Il est caractérisé par:

- Les activités agricoles qui occupent la majorité des populations tant au niveau de l'espace urbain que dans les villages ;
- Les activités d'élevage axées sur l'élevage des bovins et des petits ruminants ;
- L'exploitation artisanale et anarchique des ressources naturelles telles le sable dans les mayos, la coupe abusive du bois de chauffe.

Ces activités génèrent des revenus pour les populations de la commune tout comme les initiatives individuelles constituées des activités informelles qui apportent un plus à l'économie.

### **Secteur secondaire**

La commune ne dispose pas d'industries encore moins une zone industrielle. Les activités de ce secteur sont faites de ressources minières constituées essentiellement du sable des cours d'eau saisonnier et des roches dans les zones montagneuses. Ces ressources ne sont pas malheureusement exploitées pour être valorisées afin de contribuer au développement de l'économie locale. Cependant il faut noter l'existence des petites unités de transformation des produits agricoles (moulins à céréales, à arachide, à niébé), de la forge pour la fabrication des houes, pioches etc... et également l'existence des ateliers de couture à Ndoukoula et Gawel. Toutes ces activités contribuent chacune à sa manière au développement de l'économie locale.

### **Secteur tertiaire**

Ce secteur est surtout observé dans les 02 grandes agglomérations de Ndoukoula et Gawel avec notamment la présence :

- Des services (cabines téléphoniques, garages de dépannage des engins à 02 roues, des ateliers de coiffure) ;
- Le transport des biens et des personnes lors des grands marchés hebdomadaires ;
- Les chantiers de constructions (réalisation des ouvrages du BIP) ;
- Le commerce général de détail (vente des produits de 1<sup>ère</sup> nécessité)

Dans sa globalité ce secteur est caractérisé par l'insuffisance des infrastructures de production telles les transports et les télécommunications.

- L'artisanat et le tourisme constituent également un maillon faible de cette chaîne à cause de l'absence d'inventaire par type et par taille des produits ;
- La faible promotion des activités socioculturelles caractérisées par l'inexistence d'un patrimoine communal pouvant inciter la pratique des activités ;
- La quasi inexistance des institutions de mobilisation des ressources dans toute la commune peut également constituer un frein du développement de l'économie locale.

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.2.7 SECTEURS CREATEURS DES RICHESSES ET D'EMPLOIS DANS LA COMMUNE

**Tableau 36: Secteurs createurs des richesses et d'emplois dans la commune**

Secteur	Potentialités et opportunités	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à entreprendre	AGR possibles	Emplois probables
<b>Agriculture (culture de sorgho SS, sorgho SP) du maïs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-terres cultivables disponible</li> <li>-Climat favorable (oct-mars) pour la saison de pluie et de juin à septembre pour la saison de pluie</li> <li>-proximité de la capitale régionale</li> <li>-existence des structures d'encadrement technique des producteurs</li> <li>-présence d'une main d'œuvre non qualifiée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-l'insuffisance de financement</li> <li>-cherté des intrants</li> <li>-difficultés de stockage de produits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-accroître les rendements agricoles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-subvention des intrants agricoles</li> <li>-faciliter l'accès aux crédits</li> <li>-construction de magasin de stockage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-achat et vente des produits à l'état nature ou transformé</li> <li>-écoulement des produits dans les marchés environnants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-auto emplois</li> <li>-besoins en main d'œuvre</li> </ul>
<b>Arachide Vouandzou Niébé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-disponibilité des terres</li> <li>-climat favorable</li> <li>-assez bonne productivité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-l'insuffisance de financement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Promouvoir la transformation des produits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-renforcer les capacités des producteurs sur les techniques de production, de conservation et de transformation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-achat et vente des produits à l'état naturel ou transformé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-auto emplois</li> <li>-opportunités d'emplois</li> </ul>
<b>Coton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Disponibilité de terre se fait également en culture associée</li> <li>-climat propice</li> <li>-existence d'une structure d'encadrement (SODECOTON)</li> <li>-existence de groupes structurés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-baisse de fertilité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Améliorer les rendements</li> </ul>	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>-auto emploi</li> </ul>
<b>Oignon</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-terres cultivables disponibles</li> <li>-climat favorable à 02 cycles de production</li> <li>-main d'œuvre disponible</li> <li>-existence des débauchés</li> <li>-existence de structures d'encadrement technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-insuffisance d'appui financier</li> <li>-perte post récolte assez élevées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accroître la productivité agricole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-faciliter l'accès aux crédits</li> <li>-construire des magasins de stockage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-achat/vente des produits</li> <li>-exposition vers les marchés périphériques</li> <li>-création d'une filière des producteurs d'oignon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-auto emploi</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Secteur	Potentialités et opportunités	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à entreprendre	AGR possibles	Emplois probables
<b>Elevage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-abondance du pâturage en saison des pluies</li> <li>-existence de structure d'encadrement étatique</li> <li>-existence de petit ruminant, gros bétail</li> <li>-existence de marigot et retenue d'eau périodiques</li> <li>-existence de couloir de passage</li> <li>-zones de pâturages délimités</li> <li>-fort potentiel humain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-faible couverture vaccinale</li> <li>-insuffisance d'appuis financiers</li> <li>-faible organisation des éleveurs</li> <li>-faible transformation des produits</li> </ul>	Accroître la productivité animale	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Apporter les appuis financiers</li> <li>-renforcer les capacités des éleveurs sur les techniques de production, de conservation et de transformation</li> <li>-organiser les éleveurs en coopératives</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-vente des produits dans les environnantes</li> <li>-création d'un marché à bétail</li> <li>-création d'une centrale d'achat et de vente de produit d'élevage au niveau communal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-auto emploi</li> <li>-besoin en main d'œuvre</li> </ul>
<b>Artisanat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-présence de plusieurs corps de métiers (tisserands, cordonniers, forgerons)</li> <li>-tannerie plus développée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-manque d'organisation</li> <li>-activité qui reste encore embryonnaire</li> </ul>	Promouvoir l'économie locale	<ul style="list-style-type: none"> <li>-création des organisations de l'économie sociale</li> <li>-appui financier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-création d'entreprise artisanale</li> <li>-achat/vente des matières premières</li> <li>-métier de cordonnerie, forgeron et de tisserand</li> </ul>	-Auto emploi
<b>Mines</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-présence des sites renforcement du gravier, sable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-difficultés d'accès aux sources de financements</li> <li>-faible organisation du secteur</li> <li>-faible valorisation des ressources minières</li> <li>-exploitation anarchique des carrières.</li> </ul>	-développer l'exploitation des ressources minières	<ul style="list-style-type: none"> <li>-organiser l'activité</li> <li>-instituer des taxes sur l'exploitation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-création des PME de briqueterie et de production de gravier</li> </ul>	-besoin en main d'œuvre dans les unités de production.

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.2.8 ESQUISSE DU PLAN D'OCCUPATION DES SOLS DE LA COMMUNE

**Tableau 37** : Plan d'occupation des sols de la commune

UNITE DE PAYSAGE	CARACTERISTIQUE	UTILISATION ACTUELLE	POTENTIALITE	CONTRAINTES/PROBLEMES	ACCES CONTROLE
Zones des polycultures	Présence des cultures	Sorgho SP, Maïs Sorgho SS Coton Arachide Niébé Légumes	Plusieurs centaines d'hectares	Présence de striga Erosion Présence de chenilles ravageuses Faible pluviométrie	Chef des villages
Zone de pâturage	Absence des cultures Présence des arbres, arbustes et herbes	Elevage (Bovins, Caprins, Ovins)	Plusieurs hectares Vaste zone	Déboisement Exploitation des cultures Surpâturage	Libre
Montagnes	Hautes collines rocheuses	Pâturage	Rochers Arbres Animaux sauvages	Erosion	Libre
Mares	Présence de l'eau toute l'année	Abreuvement des animaux	Vaste étendue d'eau	Sur exploitation Ensablement	Libre
Savane	Présence des graminés Présence des arbustes Présence des grands arbres	Agriculture (Mais, Mil rouge, sorgho saison de pluie, gombo, sésame...) Elevage Chasse	Abondance des bois morts Vaste étendue de terres Présence d'herbes en saison des pluies	Infertilité de sol	Autorités traditionnelles

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 4.2.9 LISTE DES MICROPROJETS PRIORITAIRES DES VILLAGES DE LA COMMUNE DE NDOUKOULA

**Tableau38 : Liste de 08 microprojets prioritaire par villages de la Commune de Ndoukoula**

Village	MP Sociaux Prioritaires					MP Economiques Prioritaires			Priorité De Priorité	Justification
	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>		
Fiaki	Construction De 01 CSIA Ouro Gotel	Reprofilage Du Tronçon Dagaï Ouro Gattel-Karamba Avec Un Ebranlement A Ouro Gattel Sur Magam Sur 16 Km	Construction De 01 Forage A Fiaki Centre	Construction De 01 Forage A Mayam	Construction De 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées Avec Latrines A L'ep Ouro Gattel	Construction De 01 Parc Vaccinogène A Ouro Gattel	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Céréale A Fiaki	Réalisation De 01 Pépinière Villageoise A Ouro Karamba	Construction De 01 CSIA Ouro Gattel	Eloignement De 01 CSI (Dagai Environ 15 Km)
Coût estimatif	<b>30 000 000</b>	<b>16 000 000</b>	<b>8 000 000</b>	<b>8 000 000</b>	<b>17 000 000</b>	<b>20 000 000</b>	<b>4 000 000</b>	<b>2 000 000</b>	<b>30 000 000</b>	
Moudoumboui	Connexion Au Réseau Electrique En Basse Tension Sur 15000m	Construction De 01 Forage A Mindilma Centre	Construction De 01 Forage A Ouzal Centre	Construction A La Sar/Sm De 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées A Kebeng Equipées Avec Latrines Et Tables Bancs	Construction De 01 Centre Multifonctionnel Des Jeunes A Moudoumboui Centre	Réalisation De 01 Pépinière Villageoise A Moudoumboui Centre	Construction De 01 Point D'abreuvement A Moudoumboui Centre	Acquisition De 01 Tracteur A Moudoumboui Centre	Connexion Au Réseau Electrique En Basse Tension Sur 15000m	Village Est Plongé Dans L'obscurité De Ce Fait Une Insécurité Caractérisée Sévit
Coût estimatif	<b>20 000 000</b>	<b>8000000</b>	<b>8000000</b>	<b>17000000</b>	<b>17000000</b>	<b>4000000</b>	<b>10000000</b>	<b>15000000</b>	<b>20 000 000</b>	
Talende	Construction De 01 Forage A Talende Centre	Réhabilitation Du Tronçon Talende-Dagaï Centre Sur 3 Km	Construction De 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées En Tables Bancs Avec Latrines A L'EP Moudvar (Talende)	Construction De 01 Complexe Sportif A Talende Centre	Connexion Au Réseau Electrique En Basse Tension Sur 15 000 M	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Maïs A Talende Centre	Acquisition De 01 Tracteur A Talende Centre	Construction De 01 Magasin De Stockage De Céréales A Talende Centre	Construction De 01 Forage A Talende Centre	Population De Talende Ne Dispose Pas D'un Forage
Coût estimatif	<b>8000000</b>	<b>9000000</b>	<b>17000000</b>	<b>15000000</b>	<b>50000000</b>	<b>4000000</b>	<b>20000000</b>	<b>15000000</b>	<b>8000000</b>	
Zongoyawo	Réfection Du Bâtiment De 01 Bloc De 02 Salles Endommagées A L'ep Zongoyawo	Construction De 01 Centre De CSIA Zongoyawo 1	Construction De 01 Forage A Zongoyawo 1 A Côté De La Chefferie	Construction De 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées E, Table Bancs Avec Latrine A L'ep Ngarinra	Construction De 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées en Table Bancs Avec Latrine A L'EP Zongoyawo 1	Construction De 01 Magasin De Stockage De Céréales A Ngariwa 1 Centre	Acquisition De 01 Moulin A Céréales A Zongoyawo 1	Construction De 01 Magasin De Stockage A Céréales A Zongoyawo 1	Réfection Du Bâtiment De 01 Bloc De 02 Salles Endommagées A L'ep Zongoyawo	Ecole Ne Dispose Que De 01 Bloc De 02 Salles De Classe En Bon Etat
Coût estimatif	<b>5000000</b>	<b>30000000</b>	<b>8000000</b>	<b>17000000</b>	<b>17000000</b>	<b>15000000</b>	<b>4000000</b>	<b>15000000</b>	<b>5000000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Village	MP Sociaux Prioritaires					MP Economiques Prioritaires			Priorité De Priorité	Justification
	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>		
Moulandi	Construction De 01 CSIA Moulandi	Reprofilage Du Tronçon Ndoukoula-Gonozo (13km)	Connexion Au Réseau Electrique En Basse Tension	Construction de 01 CES A Moulandi	Construction De 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées A L'ep Gonozo	Réalisation De 01 Puits Pastoral A Moulandi	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Céréale A Gonozo	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Céréale A Moulandi	Construction De 01 CSIA Moulandi	Eloignement Du CSIDe Ndoukoula (12 Km)
Coût estimatif	<b>30000000</b>	<b>40000000</b>	<b>50000000</b>	<b>18000000</b>	<b>18000000</b>	<b>5000000</b>	<b>40000000</b>	<b>40000000</b>	<b>30000000</b>	
Dagai Centre	Construction De 01 Forage Au CES De Dagai	Construction De 02 Blocs De 02 Salles Equipées Avec Latrines A L'ep De Wouro Bocki	Construction De 01 Bloc De 04 Latrines Au Marché De Dagai	Connexion Au Réseau Electrique En Moyenne Tension Sur 20000m	Réalisation De 01 Radier Sur Le Mayo-Louti Sur 90 M	Construction De 01 Puits Pastoral A Dagai	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Céréale Au Gic Sing-Lao	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Céréale Au Gic Debing-Zedene	Construction De 01 Forage Au Ces De Dagai	Le Point d'eau le plus proche est à 3km environ du CES
Coût estimatif	<b>8000000</b>	<b>17000000</b>	<b>12000000</b>	<b>50000000</b>	<b>30000000</b>	<b>500000</b>	<b>4000000</b>	<b>4000000</b>	<b>8000000</b>	
Marbaye	Construction De 01 Forage A Zougou	Construction De 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées De Latrines A L'ep Marbaye	Construction De 01 Forage A L'EP De Marbaye	Construction De 01 Forage A Moukoudwa	Construction De 01 Forage A Kalaye	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Céréale A Moukoudwa	Construction De 01 Magasin De Stockage De Céréales A Marbaye	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Arachide A Kalaye	Construction De 01 Forage A Zougou	Pénurie D'eau Dans Le Village Pendant 6 Mois
Coût estimatif	<b>8000000</b>	<b>17000000</b>	<b>8000000</b>	<b>8000000</b>	<b>8000000</b>	<b>4000000</b>	<b>5000000</b>	<b>4000000</b>	<b>8000000</b>	
Zamala-Badam	Connexion Au Réseau Electrique Moyenne Tension Sur 13 Km Zidim-Zamala	Construction De 01 Atelier Au CETIC De Loulou	Construction De 01 Bloc Administratif Au CETIC De Loulou	Construction De 01 Forage A Badam	Construction De 01 Poste Agricole A Zamala	Construction De 01 Puits Pastoral A Zamala	Construction De 01 Bloc De 04 Boutiques Au Marché De Loulou	Construction De 01 Abri Equipé De 01 Moulin A Céréale A Badam	Connexion Au Réseau Electrique	
Coût estimatif	<b>50000000</b>	<b>30000000</b>	<b>30000000</b>	<b>8000000</b>	<b>20000000</b>	<b>5000000</b>	<b>10000000</b>	<b>3500000</b>	<b>50000000</b>	
Fakalao	Construction De 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipés (CES De Zongoya)	Construction De 01 bloc De 02 Salles De Classes Equipées A L'EP Fakalao	Acquisition Du Matériel De Laboratoire Au CSIDe Zongoya	Acquisition De 150 Tables Bancs A L'ep De Fakalao	Construction de 01 Ecole Maternelle A Fakalao	Acquisition de 01 Moulin A Céréale Ou Gic Soleil De Djiddéo	Acquisition de 01 Moulin A Céréale Au Gic Woulik Aangui Roudik Fakalao	Acquisition de 01 Moulin A Céréale Au Gic Habdobe De Fakalao	Construction D'un Bloc De 02 Salles De Classe Ces De Zongoya	Eloignement Des Etablissements D'enseignement Secondaire (Lycée Gawel 08km)
Coût estimatif	<b>18000000</b>	<b>18000000</b>	<b>5000000</b>	<b>1500000</b>	<b>10000000</b>	<b>3500000</b>	<b>3500000</b>	<b>3500000</b>	<b>18000000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Village	MP Sociaux Prioritaires					MP Economiques Prioritaires			Priorité De Priorité	Justification
	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>		
Ouyang I	Electrification Du Village	Réalisation De 01 Forage A Ouyang I	Construction de 01 CSIA Ouyang	Reprofilage Du Tronçon De Route Ouyang I Gawel sur 5 Km	Construction de 01 Bloc De 02 Salles De Classes Equipées En Table Bancs Avec Blocs Latrine A Ouyang I	Acquisition de 01 Moulin A Céréale A Djabba Kouli	Construction de 01 Magasin De Stockage De Céréale A Ouyang I	Construction de 01 Parc Vaccinogène A Ouyang I	Electrification Du Village Ouyang I	Le Village Est Plongé Dans Une Obscurité D'où L'insécurité Est De Taille
Coût estimatif	<b>30000000</b>	<b>8000000</b>	<b>30000000</b>	<b>40000000</b>	<b>18000000</b>	<b>3500000</b>	<b>5000000</b>	<b>5000000</b>	<b>30000000</b>	
Tchoffi-DIGUIDIM	Construction de 01 Foyer Communautaire A Tchoffi	Construction de 01 Centre De Santé Intégré A Tchoffi Centre	Construction D'un Forage A Tchoffi Centre	Construction de 01 Centre Multifonctionnel Des Jeunes A Tchoffi Centre	Construction D'un Forage A Diguidim Centre	Acquisition de 01 Moulin A Céréales A Tchoffi Centre	Construction de 01 De Stockage De Céréales A Tchoffi Centre	Construction de 01 Magasin De Stockage A Diguidim Centre	Acquise D'un Moulin A Céréales A Tchoffi Centre	Le Village Tchoffi Ne Dispose Pas De Moulin A Céréale
Coût estimatif	<b>35000000</b>	<b>30000000</b>	<b>8000000</b>	<b>25000000</b>	<b>8000000</b>	<b>3500000</b>	<b>5000000</b>	<b>5000000</b>	<b>3500000</b>	
Maouna Faourou	Réalisation de 01 Forage A Gawa	Réalisation de 01 Forage A Maouna-Faourou	Rechargement De La Route De Hardé-Kam A Miziling (4km)	Construction de 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées A Gawa-Maouna-Faourou	Electrification Rurale (Extension Du Courant Electrique Sur 3km)	Construction de 01 Magasin De Stockage D'oignon A Miziling-Guiziga	Construction de 01 Magasin De Stockage D'oignon A Gawa	Construction de 01 Magasin De Stockage A, Maouna-Faourou	Réalisation D'un Forage A Gawa	Absence De Point D'eau Potable
Coût estimatif	<b>8000000</b>	<b>8000000</b>	<b>4000000</b>	<b>18000000</b>	<b>30000000</b>	<b>5000000</b>	<b>5000000</b>	<b>5000000</b>	<b>8000000</b>	
Makada Ecole	Réalisation de 01 Forage A L'EP De Makada	Construction de 01 Bloc De 02 Salles De Classe Equipées + Latrines A L'ep De Makada	Réalisation de 01 Forage A Makada Guiziga	Réalisation de 01 Forage A Yodlé	Curage De La Mare A Bétail	Acquisition de 01 Moulin A Céréale A Makada Foulbé	Construction de 01 Magasin de Stockage D'oignon A Hardéo	Acquisition de 01 Moulin à Céréale A Yodlé	Réalisation de 01 Forage A L'EP de Makada	Insuffisance De Point D'eau Et Eloignement Du Forage
Coût estimatif	<b>8000000</b>	<b>18000000</b>	<b>8000000</b>	<b>8000000</b>	<b>5000000</b>	<b>3500000</b>	<b>5000000</b>	<b>3500000</b>	<b>8000000</b>	
GAWEL	<u>Connexion au point de branchement à la moyenne tension de Katoual (triphasee de 20 Km)</u>	Construction de 01 bloc administratif au lycée de Gawel	Reprofilage du tronçon Gawel-Zongoya sur 7 km	Construction de 01 gare routière à Gawel centre	Construction de 01 complexe sportif à Gawel centre	Construction de 01 magasin de stockage des céréales à Hodango	Acquisition de 01 tracteur à Gawel Centre	Acquisition de 01 décortiqueuse à Ouro Boutoul	<u>Connexion au point de branchement à la moyenne tension de Katoual (triphasee de 20 Km)</u>	Le monophasée ne permet pas de développer les AGR
Coût estimatif	<b>20 000 000</b>	<b>17 000 000</b>	<b>7 000 000</b>	<b>17 000 000</b>	<b>25 000 000</b>	<b>15 000 000</b>	<b>20 000 000</b>	<b>7 000 000</b>	<b>20 000 000</b>	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Village	MP Sociaux Prioritaires					MP Economiques Prioritaires			Priorité De Priorité	Justification
	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>		
MOULOUM	Branchement au réseau électrique sur 25 000m en Moyenne Tension	Construction de 01 forage à Ibba-Gomna	Reprofilage du tronçon Ndoukoula-Mouloum (2Km)	Construction de 01 bloc de 02 salles de classe à Dalewao	Réfection de 02 salles de classe à l'EP Mouloum	Construction de 01 magasin de stockage à Mouloum	Réalisation de 01 puits pastoral à Mouloum	Acquisition de 01 motopompe aux producteurs d'oignons à Mouloum	Branchement au réseau électrique sur 30 Km en Moyenne Tension	La connexion permet de développer les AGR
Coût estimatif	35000000	8000000	25000000	18000000	5000000	5000000	5000000	5000000	35000000	

**Tableau 39 : Liste des 20 microprojets prioritaires de L'espace urbain communal de Ndoukoula**

N°	PROJETS SOCIAUX	COUT	N°	PROJETS ECONOMIQUES	COUT			
1.	Connexion au réseau électrique triphasée de Gazawa-Zongoya-Gawel-Loulou-Ndoukoula et Kola sur 60 Km	80 000 000	1	Construction de 01 magasin de stockage des céréales de 14m x 9m à Ndoukoula	5 000 000			
2.	Construction de 01 forage à l'EP Ndoukoula	8 000 000	2	Construction de 01 hangar au marché de Ndoukoula	20 000 000			
3.	Construction et équipement de 01 Centre Multifonctionnel de Promotion des Jeunes (CMPJ) à Ndoukoula	40 000 000	3	Acquisition de 01 tracteur	30 000 000			
4.	Construction et équipement de 01 Centre de promotion de la Femme et de la Famille	40 000 000	4	Mise en place de 01 champ fourrager de 2 ha à Doubazou	2 000 000			
5.	Construction de 01 parc vaccino-gène	10 000 000	5	Acquisition de 10 motopompes pour les agriculteurs	500 000			
6.	Acquisition de 10 tricycles et de 10 cannes blanches pour les couches vulnérables pour les handicapés moteurs		6	Construction de 01 abri équipé de 01 moulin à céréale	3 500 000			
7.	Construction de 01 bloc de 02 salles de classe au Lycée de Ndoukoula,	18 000 000	7	Appui en 20 sacs de 50 Kg d'intrants agricoles et produits phytosanitaires aux 02 GIC d'agricultures de Ndoukoula	600 000			
8.	Construction de 01 bloc de Maternité au CSI Ndoukoula	25 000 000						
9.	Réhabilitation du tronçon Gawel-Ndoukoula sur environ 40Km	100 000 000						
10.	Construction de 01 centre multimédia à Ndoukoula	30 000 000						
11.	Construction de 01 bloc de 02 latrines au CSI de Ndoukoula	5 000 000						
12.	Construction et équipement de 01 bloc maternel à l'EM de Ndoukoula	25 000 000						
13.	Réfection et Equipement de 01 bloc administratif (01) au lycée de Ndoukoula	5 000 000						
PRIORITE DE PRIORITE	Connexion au réseau électrique triphasée de Gazawa-Zongoya-Gawel-Loulou-Ndoukoula et Kola sur 60 Km	80 000 000						
<b>TOTAUX</b>	<b>13 MICROPROJETS</b>	<b>386 000 000</b>				<b>TOTAUX</b>	<b>07 MICROPROJETS</b>	<b>61 600 000</b>

## **CHAPITRE V :**

---

# **PLANIFICATION STRATEGIQUE**

---

## 5.1. Vision et objectifs du PCD

### 5.1.1. Vision de la Commune de Ndoukoula

La vision de la commune de Ndoukoula est inspirée du document de stratégie pour la croissance et l'emploi. Il s'agit de promouvoir un développement local durable et de susciter des changements positifs. Pour ce fait, la vision de la commune de Ndoukoula se résume ainsi qu'il suit : *“ faire de la commune de Ndoukoula à l'horizon 2020, un pôle de développement participatif, porteur de progrès et pourvoyeur de richesses où 90% de ses habitants au moins, ont accès aux services sociaux de base et à la croissance économique”*.

### 5.1.2. Objectifs global du PCD

Comme ci-haut évoqué ce PCD a pour objectif de doter la commune de Ndoukoula d'un tableau de bord contenant les axes stratégiques de développement pour mettre en place une politique de développement efficiente au sein de la commune.

### 5.1.3. Objectifs spécifiques

De manière spécifique, ce Plan Communal de Développement vise à :

- Orienter le développement et permettre de fédérer les actions des élus locaux ;
- Rassembler toutes les réoccupations des populations qui vont être mises en œuvre ;
- Intégrer l'ensemble des acteurs de l'espace communal ;
- Offrir une lisibilité dans la gestion et l'exécution des projets communaux ;
- Identifier et planifier les actions à mettre en œuvre pour rendre plus opérationnelle l'institution communale ;
- Permettre d'entretenir la confiance des populations par la prise en compte de leurs intérêts ;
- Définir les orientations du développement local et servir de référence à toutes les actions ;
- Mettre en place une stratégie marketing en vue de la vulgarisation du PCD et de la mobilisation des partenaires techniques et financiers pour la réalisation des actions inscrites dans le document PCD ;
- Animer et conscientiser les populations concernées sur la nécessité de leur participation effective dans toutes les initiatives de développement ;

Pour traduire cette vision en réalité, il est important d'atteindre les objectifs fixés par la mise en œuvre des besoins et idées des projets obtenus à partir des différents résultats des diagnostics réalisés sur le terrain. Cela passe par la prise en compte des microprojets prioritaires identifiés des populations à la base et les besoins consolidés des cadres logiques.

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 5.1.4 Cadres logiques sectoriels

C'est une matrice de planification qui permet d'élaboration des projets. Elle présente une image claire et synthétique des objectifs globaux et spécifiques, des résultats et des activités d'un projet leur indicateur et source de vérification ainsi que les hypothèses/risques susceptibles d'affecter la mise en œuvre du projet.

Les matrices ci-dessous présentent les cadres logiques par secteur découlant des diagnostics sectoriels.

**Tableau 40 :** Cadres logiques sectoriels

Cadre logique secteur : agriculture et développement rural						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Assurer une production durable en quantité et en qualité dans les filières agricoles porteuses	Part de la production agricole dans le bip	Enquête ins Ecam	Les appuis divers sont déployés pour soutenir la production dans les filières agricoles	Nombre d'appui déployés	Rapports et données D'enquête
<b>Objectif global</b>	Promouvoir le développement d'une agriculture rentable	Niveau d'accroissement des revenus agricoles Taux de réduction des pertes post récolte	Rapport du minader Rapport des producteurs agricoles	Conditions climatiques favorables	Hauteur des précipitations Températures moyenne Cycle des pluies	Rapports météorologiques
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : créer de nouvelles coopératives agricoles	Nombre de coopératives créés	Rapport dr ader/coop gic	Les coopératives créées sont fonctionnelles	Nombre de groupes désireux de se constituer en coopératives	Rapport coop gic Dossier de coopérative constitué à la dr ader
	<b>Os2</b> : améliorer les conditions de conservations des produits agricoles	-nombre de structure de Conservation mis en place -nombre de sacs acquis	Rapport de la dr ader	Structure de conservation opérationnelle Les sacs livrés sont utilisés dans la conservation	Nombre de structure réalisée et fonctionnelle Nombre de sacs livrés et utilisés	Rapport minader
	<b>Os3</b> : accroître la productivité agricole	Quantité d'intrant et matériel agricole livré	Rapport daader	Quantité d'intrant et matériel livré sont utilisées dans la production	Quantité d'intrant et matériel agricole livré accroissent la production	Rapport minader
	<b>Os4</b> : améliorer l'encadrement technique	-nombre de personnel affecté -nombre de poste agricole construit	Rapport daader	Personnel affecté en poste Poste agricole construit et opérationnel	Nombre de personnel affecté et en poste Nombre de postes agricoles construits et fonctionnels	Rapport minader
	<b>Os5</b> : désenclaver les zones de production	Nombre de km de piste desserte réhabilitée	Rapport daader	Les pistes réhabilitées desservent les marchés	Km des pistes agricoles réhabilitées	Rapport minader
	<b>Os6</b> : faciliter la transformation des produits agricoles	-nombre de décortiqueuses acquis -nombre de centre de formation créée	Rapport daader	Décortiqueuses acquises fonctionnelles Les capacités des producteurs sont renforcées	Nombre de décortiqueuses acquis et fonctionnels Les formations dispensées améliorent les conditions des producteurs	Rapport minader
	<b>R1</b> : des coopératives nouvelles sont créées	02 coopératives agricoles créées	Rapport daader	Groupe désireux de créer des coopératives	Nombre de groupe désireux de se constituer en coopératives	Dossier de coop constitués à la daader
	<b>R2</b> : les conditions de	-12 magasins de stockages de	Rapport minader	-les structures de	-nombre de magasins de	Rapport minader

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : agriculture et développement rural						
Stratégie	Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources			Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Résultats</b>	conservation des produits agricoles sont améliorées	céréales construits -04 magasins de stockages des oignons construits -100 sacs de conservation des produits agricoles acquis		conservations sont construites et opérationnelles -les sacs livrés sont utilisés pour la conservation des produits agricoles	stockage construits et opérationnels -nombre de sacs livrés et utilisés	
	<b>R3</b> : la productivité agricole est en hausse	-50 kg d'intrants agricole et 100 litres de produits phytosanitaires livrés : -05 motoculteurs acquis -01 tracteur acquis	Rapport minader	Les intrants et matériels livrés contribuent à accroître la production	Quantité d'intrants et matériels agricoles accroissent la production	Rapport minader
	<b>R4</b> : l'encadrement technique est amélioré	-03 personnels affectés à la daader -02 postes agricoles construits -01 daader construite -01 poste agricole créée	Rapport minader	-le personnel affecté est en poste -postes agricoles et daader construits et opérationnels	-nombre de personnel affecté en poste -nombre de postes agricoles construits et fonctionnels -nombre de poste agricole créé	Rapport minader
	<b>R5</b> : les zones de production sont désenclavées	32km de pistes dessertes agricole réhabilités	Rapport minader	Les pistes réhabilitées desservent les marchés	Km des pistes agricoles réhabilités	Rapport minader
	<b>R6</b> : la transformation des produits agricoles est facilitée	-01 décortiqueuse à céréale acquis -1 centre de formation créé	Rapport minader	-décortiqueuse acquise fonctionnelle -le centre de formation améliore les activités des producteurs	Nombre de décortiqueuse acquise et fonctionnelle Nombre de centre créé et fonctionnel	Rapport minader
Activités						
R1	R2	R3	R4	R5	R6	
<p>1.1 <b>Organiser dans les villages de gawel et ndoukoula des</b> séances de sensibilisation sur l'importance de la mise en place des coopératives Séances x 100 000= 200 000 fca</p> <p>2 <b>organiser 02 assemblées constitutives</b> :</p> <p>1 coopérative à ndoukoula ; 1 coopérative à gawel</p> <p>3 X 100 000= 200 000 fca</p>	<p><b>2.1 construction de 12 magasins de stockage de céréales de 7m x5m</b> :</p> <p>Ndoukoula (1), hondango (1), makada foulbé (1), maouna faourou (1), tchoffi (1), diguidim (1), ouyang (1), marbaye (1), mouloum (1), zongoyawo (1), mgarina i (1), talendé (1).</p> <p>12 x 8 000 000= 96 000 000 fca</p> <p><b>2.2 construction de 04 magasins de stockage des oignons de 7m x</b></p>	<p>3.1 <b>Acquisition de 50kg de semence</b> améliorée de 100 litres de pesticides pour chacun des 02 gics d'agriculteurs de ndoukoula et de mouloum</p> <p>2 Sacs de 50kg 2x 40000= <b>80 000 fca</b></p> <p>100l x 3000 x 2= <b>600 000 fca</b></p> <p>3.2 <b>Acquisition de 5 motoculteurs pour les producteurs</b> et de 01</p>	<p>4.1 <b>plaidoyer pour l'affectation de 03 personnels</b> à la DAADER de ndoukoula 1 x 100 000= 100 000 fca</p> <p>4.2 <b>construction et équipement de la daader</b> de ndoukoula 1 x 40 000 000= 40 000 000 fca</p> <p>4.3 <b>construction des postes agricoles de zamala et</b></p>	<p><b>5.1 réhabiliter la piste de desserte</b> ndoukoula-gawel-zongoya 32km 50 000 000 fca Gawel-tchoffi-djabalé (06km)= 10 000 000 fca</p>	<p><b>6.1 acquisition d'une décortiqueuse</b> à céréale à ouro bantal 1 x 3 500 000= 3 500 000 fca</p> <p><b>6.2 mise en place d'un centre de formation en agropastoralisme à ndoukoula</b> 1 x 10 000 000= 10 000 000 fca</p>	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : agriculture et développement rural						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>1.1 Appui à la légalisation de 02 coopératives</b> 50 000 x 2= 100 000 fcfa	5m à ndoukoula (1), gawel (1), talendé centre (1) et moudoumboui (1). 04 magasins x 8 000 000= 32 000 000 fcfa <b>2.3 acquisition de 100 sacs</b> de 100kg pour la conservation des produits agricoles 350 x 100 sacs= 35 000 fcfa	tracteur : ndoukoula (1), talendé centre (1), moudoumboui (1), et mouloum (1), dagaï kola, zongoya (1) et gawel (1 tracteur), motoculteurs(5) x 500 000= <b>2 500 000</b> <b>acquisition d'un tracteur pour les producteurs</b> 1 tracteur= 50 000 000 fcfa 3.3 <b>Acquisition d'une motopompe aux producteurs</b> de mouloum : 300 000 x 1= 300 000 fcfa	ndoukoula 20 000 000 x 2= 40 000 000 fcfa <b>4.4 Création d'un poste agricole à Zongoya</b> 1x100 000= 100 000 FCFA			
<b>500 000 fcfa</b>	<b>128 035 000 fcfa</b>	<b>53 480 000 fcfa</b>	<b>80 200 000 fcfa</b>	<b>60 000 000 fcfa</b>	<b>13 500 000 fcfa</b>	
<b>Cout total : 335 715 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : élevage, pêches et industries animales						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Assurer une productivité durable en quantité et en qualité dans les filières animales	Part de la production animale dans le PIB	Enquête ins Ecam	Les appuis divers sont déployés pour soutenir la production dans les filières animales	Nombre d'appuis apportés	Rapport et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Un élevage économiquement rentable	Niveaux/taux d'accroissement des revenus d'origines animales	Rapports du minepia Rapports des producteurs	Conditions climatiques favorables	Hauteur des précipitations Températures moyennes Cycle des pluies	Rapport météorologiques
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : restructurer les organisations d'éleveurs	Nombre d'organisation restructurée	Rapport scoop	Les organisations d'éleveurs ont muté en coopératives et fonctionnent normalement	Nombre d'organisation muté en coopérative fonctionnelle	Rapport scoop Rapport minepia
	<b>Os2</b> : construire et réhabiliter des infrastructures d'encadrement des éleveurs	Nombre d'infrastructures construit et réhabilité	Pv de réception des travaux Observation directe	Les infrastructures construites et réhabilitées contribuent au développement de l'élevage	Nombre de nouvelles infrastructures construites et opérationnelles Nombre d'infrastructures réhabilitées	Rapport minepia
	<b>Os3</b> : augmenter le nombre de points d'abreuvement du bétail	Nombre de point d'abreuvement réalisé Nombre de point d'abreuvement réhabilité	Pv de réception des travaux Observation directe	Les points d'eau construits ou réhabilités améliorent l'alimentation du bétail	Nombre de points d'abreuvement construit et réhabilité	Rapport minepia
	<b>Os4</b> : doter les infrastructures existantes en matériel informatique	Nombre de matériel informatique livré	Pv de livraison du matériel	Le matériel livré améliore et facilite la diligence des services rendus	Nombre de matériel informatique livré	Rapport minepia Pv de livraison
	<b>Os5</b> : améliorer les conditions d'abattage et de vente de la viande	Nombre d'abattoir moderne construit	Pv de réception des travaux Observation directe	Les conditions d'abattage améliorent la qualité de la viande	Nombre d'abattoir moderne construit	Rapport minepia Pv de réception des travaux
	<b>Os6</b> : Aménager les zones de pâtures	Superficiés aménagées	Observation directe Rapport DAEPiA	Les superficies aménagées contribuent à améliorer la sécurisation de l'alimentation en bétail	Nombre d'herctare sécurisé	Rapport MINEPIA Observation directe
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les organisations d'éleveurs sont restituées	07 organisations d'éleveurs structurées en coopérative	Rapport scoop	Les organisations d'éleveurs ont muté en coopératives et fonctionnent normalement	07 oe mutées en scoop et fonctionnelles	Rapport scoop
	<b>R2</b> : les nouvelles infrastructures	01 daepia construit et équipée à ndoukoula	Observation directe Pv de réception des travaux	Les infrastructures construites et réhabilitées	Nombre d'infrastructure construite et réfectionnée	Rapport minepia

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : élevage, pêches et industries animales						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	d'encadrement sont construites et les anciennes sont réfectionnées	07 parcs vaccino-gènes construits (1) dans chaque village 01 logement d'astreint construit		contribuent à améliorer la production animale		
	<b>R3</b> : le nombre de points d'abreuvement du bétail est en hausse	05 points d'abreuvement construits	Observation directe Pv de réception des travaux	Les points d'eau construits ou réhabilités améliorent l'alimentation du bétail	Nombre de points d'abreuvement construits ou réhabilités	Rapport minepia
	<b>R4</b> : les infrastructures existantes sont équipées en matériels de travail	Le czv est équipé en matériel informatique	Pv de livraison	Le matériel livré améliore les conditions de travail	Quantité du matériel livré	Rapport minepia
	<b>R5</b> : les conditions d'abattage et de vente de la viande sont améliorées	1 abattoir moderne est construit	Pv de réception des travaux Observation directe	L'abattoir construit est opérationnel	1 abattoir fonctionnel	Rapport minepia
	<b>R6</b> : les zones de pâturages sont aménagées	40 hectares aménagés	Observation directe Rapport DAEPIA	Les superficies aménagées contribuent à améliorer la sécurisation de l'alimentation en bétail	Nombre d'herctare sécurisé	Rapport MINEPIA Observation directe
Activités						
R1	R2	R3	R4	R5	R6	
<p><b>2.1 Organiser des séances de sensibilisation des éleveurs</b> sur la mutation des gics en coopératives dans 05 cantons de la commune (Ndoukoula, Gawel, Loulou, Dagai et Zongoya) 05 séances x 200 000= 1 000 000 fcfa</p> <p><b>2.2 Tenue des assemblées constitutives dans les 05 cantons</b> 05 assemblées x 100 000= 500 000 fcfa</p> <p><b>2.3 Légalisation de 05 coopératives</b> 05 coopératives x 20 000= 100 000 fcfa</p>	<p><b>2.1 construction et équipement d'une délégation d'arrondissement à ndoukoula</b> 1 x 50 000 000= 54 500 000 fcfa</p> <p><b>2.2 construction de 07 parcs vaccino-gènes</b> : 1 à ndoukoula, 1 à dagai kola, 1 à gawel, 1 à loulou, 1 à zongoyawo, 1 à ouro gotel, 1 à ouyang. 7 x 8 000 000= 64 000 000 fcfa</p> <p><b>2.3 construction d'un logement d'astreint à ndoukoula (personnel DAEPIA)</b> 1 logement x 50 000 000= 50 000 000 fcfa</p> <p><b>2.4 réfection du czv de</b></p>	<p><b>3.1 construction de 05 forages pastoraux dont</b> : 1 à mouloum, 1 à moudoumboui, 1 à moulandi, 1 à dagai, 1 à zamala et 1 à ndoukoula. 15 000 000 x 5= 75 000 000 fcfa</p> <p><b>3.2 curage de la mare artificielle de makada école</b> 1 x 2 000 000= 2 000 000 fcfa</p>	<p><b>4.1 équiper les centres zootechnique et vétérinaire de ndoukoula et Gawel en matériel informatique</b> (acquisition d'un ordinateur complet) 450 000 x 2= 900 000 fcfa</p>	<p><b>5.1 construction d'un abattoir moderne à ndoukoula</b> 1 x 30 000 000= 30 000 000 fcfa</p> <p><b>5.2 Construction d'un étale de vente au marché de Ndoukoula</b> 1x 5 000 000= 5 000 000</p> <p><b>5.3. réfection d'une aire d'abattage à Dagai</b> 1X 5 000 000= 5 000 000</p> <p><b>5.4. Construction d'une aire d'abattage à Zongoya</b> 1x 8 000 000= 8 000 000 FCFA</p>	<p><b>6.1 Délimitation et sécurisation de 40 hectares de pâturage</b> (culture fourragère) dans les 05 cantons (Ndoukoula, Gawel, Loulou, Dagai et Zongoya). 08ha x 5x 2 000 000= 10 000 000 FCFA</p>	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : elevage, pêches et industries animales						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
		ndoukoula : 1 x 5 000 000= 5 000 000 fcfa				
1 600 000 fcfa		173 500 000 fcfa	77 000 000 fcfa	900 000 fcfa	48 000 000 fcfa	10 000 000 cfa
Cout total : 311 000 000 fcfa						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

CADRE LOGIQUE SECTEUR : EDUCATION DE BASE							
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions		
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources	
<b>Objectif supérieur</b>	Améliorer l'accès équitable de tous les enfants en âge scolaire à l'éducation de base	Taux d'accès à l'éducation de base	Enquête ins Ecam	Les appuis divers sont déployés pour soutenir l'accès à l'éducation	Taux d'accès	Rapports et données d'enquête	
<b>Objectif global</b>	Promouvoir l'accès à une éducation de base de qualité	Niveau/taux d'accroissement des inscriptions dans les écoles primaires et maternelles	Rapport minedub Rapports des services communaux	Conditions d'accès aux écoles primaires et maternelles allégées	Taux d'inscription	-rapports statistiques -données d'enquête	
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : réhabiliter les infrastructures scolaires en décrépitude	Nombre d'infrastructures réhabilité	Pv de réception des travaux Rapport commune	Les moyens sont mobilisés par les travaux de réhabilitation	Nature des moyens mobilisés	-observation directe -compte administratif	
	<b>Os2</b> : construire de nouvelles salles de classe dans les écoles primaires ayant une insuffisance de salle de classe	Nombre de salle de classe construite	Pv de réception des travaux Rapports commune	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>Os3</b> : construire et équiper des blocs maternels dans les écoles maternelles ayant une insuffisance de salle de classe	Nombre de blocs maternels construits et équipés	Pv de réception Pv de livraison	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>Os4</b> : Equiper les salles de classe des écoles primaires en tables bancs	Nombre de table bancs distribués	Pv de livraison	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>Os5</b> : doter les écoles primaires en manuel scolaire et en matériel informatique	Quantité/volume du manuel scolaire et informatique	Pv de livraison	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>Os6</b> : créer et construire des établissements d'enseignement maternels	Nombre d'écoles maternelles créées et construites	Acte de création Pv de réception	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>Os7</b> : renforcer les effectifs des enseignants en personnel qualifié	Nombre d'enseignant affecté	Acte d'affectation	Enseignants motivés pour rejoindre leurs postes	Certificat de prise de service Fiche de présence	Rapport iaeb	
	<b>Os8</b> : construire les latrines dans les écoles primaires de la commune	Nombre de bloc de latrine construit	Pv de réception des travaux	Ressources mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>Os9</b> : électrifier les écoles	Nombre d'écoles	Pv de réception	Ressources	Nature des ressources	-observation directe	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

CADRE LOGIQUE SECTEUR : EDUCATION DE BASE							
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions		
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources	
	publiques dans l'espace géographique de la commune	électrifiées	Pv de livraison	mobilisées	mobilisées	-compte administratif	
	<b>Os 10</b> : Mettre en place un plan de reboisement dans chaque école	Nombre de plans de reboisement mis en place	Rapport DDFOF Rapport services communaux	Plan de reboisement mis en place et exécuté	Nombre de plans de reboisement mis en place	Rapport DDFOF Rapport services communaux	
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les infrastructures scolaires en décrépitude sont réhabilitées	02 salles de classe réfectionnées	Pv de réception des travaux Rapport commune	Les moyens sont mobilisés par les travaux de réhabilitation	Nature des moyens mobilisés	Observation directe -compte administratif	
	<b>R2</b> : de nouvelles salles de classe sont construites dans les écoles primaires ayant une insuffisance en salle de classe	32 blocs de 02 salles de classe construites	Pv de réception Rapport commune	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>R3</b> : des blocs maternels sont construits et équipés dans les écoles ayant une insuffisance en salle de classe	03 blocs maternels construits	Pv de réception des travaux Pv de livraison	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>R4</b> : les salles sont équipées en tables bancs	1560 tables bancs acquis	Pv de livraison Rapport commune	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>R5</b> : les écoles primaires sont dotées en manuels scolaires et en matériels informatiques	150 livrés acquis 03 ordinateurs acquis	Pv de livraison Rapport commune	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>R6</b> : les établissements maternels sont créés et construits	01 école maternelle créée et construite	Acte de création Pv de réception des travaux Rapport commune	Les ressources sont mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>R7</b> : les effectifs des enseignants sont renforcés en personnel qualifié	01 directeur affecté 127 enseignants affectés	Acte d'affectation Rapport commune	Enseignants motivés pour rejoindre leurs postes	Certificat de prise de service Fiche de présence	Rapport iaeb	
	<b>R8</b> : les blocs de latrines sont construits dans les écoles primaires	05 blocs de 02 latrines construits	Pv de réception des travaux	Ressources mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>R9</b> : les écoles primaires publiques sont électrifiées	03 ep connectées 03 groupes électrogènes acquis	Pv de réception Pv de livraison Rapport commune	Ressources mobilisées	Nature des ressources mobilisées	-observation directe -compte administratif	
	<b>R10</b> : Un plan de reboisement mis en place dans chaque école	Toutes les écoles ont un plan de reboisement	Rapport DDFOF Rapport services communaux	Plan de reboisement mis en place et exécuté	Nombre de plans de reboisement mis en place	Rapport DDFOF Rapport services communaux	

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

CADRE LOGIQUE SECTEUR : EDUCATION DE BASE										
Stratégie			Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources			Suppositions	Indicateurs de suppositions			
Niveaux	Formulations		Indicateurs	Sources			Indicateurs	Sources		
Activités										
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
<p><b>1.1 Réhabilitation de 02 salles de classe</b> 01 salle de classe à l'ep zongoya 01 salle à l'ep mouloum 02 salles de classe x 1 000 000= 2 000 000 fcfa</p>	<p><b>2.1 Faire le plaidoyer pour la construction de 32 blocs de 02 salles de classe équipées :</b> (1bloc) à l'ep marbaye, (1) à l'ep mouloum, (1) à l'ep ouro gotel, (1) à l'ep moudvar, (1) à l'ep ngaringa, (1) à l'ep gonozo, (1) à l'ep wouro bocki, (1) à l'ep fakalawo, (1) à l'ep makada, (1) à l'ep djiddéo, (1) à l'ep miziling, (1) à l'ep ouzal-loulou, (1) à l'ep badam, (1), ) l'ep lougguéré, (1) à l'ep kebeng, (1) à l'ep ouro djabbé, (1) à l'ep mssiguéléo, (1) à l'ep de garré, (1) à l'ep gorkouwol, (1) à l'ep tchoffi, (1) à l'ep de ndjabba-kouli, (1) à l'ep de ouyang, (1)</p>	<p><b>3.1 faire le plaidoyer pour la construction de 03 blocs maternels dans les écoles maternelles</b> suivantes : 1 bloc à l'em de ndoukoula, 1 bloc à l'em de gawel et 1 bloc à em de kola 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p>	<p><b>4.1 équiper 13 écoles publiques de 1560 tables bancs :</b> (120) à l'ep marbaye, (120) à l'ep mouloum, (120) à l'ep ouro gotel, (120) à l'ep moudvar, (120) à l'ep ndoukoula, (120) à l'ep ngaringa, (120) à l'ep zongoyawo, (120) à l'ep gonozo, (120) à l'ep wouro bocki, (120) à l'ep fakalawo, (120) à l'ep makada, (120) à l'ep de ouyang, (120) à l'ep de gawa. 1560 x 15 000= 2 340 000 fcfa</p>	<p><b>5.1 acquisition de 150 livres au programme pour les écoles suivantes :</b> ep de ndoukoula 20 livres, ep de gawel (30), ep dagaï 10 livres, ep de makada école 20 livres 150 livres x 3000= 450 000 fcfa 5.2 acquisition de 03 ordinateurs pour équiper les écoles suivantes : 01 ordinateur à l'ep de ndoukoula ; 01 ordinateur pour l'ep de gawel ; 01 ordinateur pour l'ep de dagaï 03 x 300 000= 900 000 fcfa</p>	<p><b>6.1 plaidoyer pour la création et construction d'une école maternelle à kakalao</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p>	<p><b>7.1 plaidoyer pour l'affectation de 132 enseignants qualifiés dans les écoles primaires de la commune</b> suivantes : L'ep marbaye (06), à l'ep moudvar (06), à l'ep ndoukoula (1), à l'ep ngaringa (1), à l'ep zongoyawo (1), à l'ep gonozo (1), à l'ep wouro bocki (06), à l'ep fakalawo (3) à l'ep makada (5), à l'ep djiddéo (06), à l'ep miziling (05), à l'ep ouzal-loulou (06), à l'ep badam (06), à l'ep lougguéré (06), à l'ep kebeng (06), à l'ep ouro djabbé (06), à l'ep mssiguéléo (02), à l'ep de garré (04), à l'ep gorkouwol (06), à l'ep tchoffi</p>	<p><b>8.1 construction de 05 blocs de 02 latrines</b> Ep ndoukoula 1bloc, ep ngaringa 1 bloc, ep zongoyawo 1 bloc, ep gawa 1 bloc, ep madaka école 1 bloc 5 blocs x 3 500 000= 17 500 000 fcfa</p>	<p><b>9.1 plaidoyer pour la connexion de 03 écoles primaires au réseau eneo ;</b> Ep ndoukoula ; Ep maigama ; Ep mouloum ; 1 x 300 000= 300 000 fcfa 9.2 acquisition de 03 groupes électrogènes pour les écoles publiques: 1 à l'ep dagaï ; 1 à l'ep moudoumboui ; 1 à ep maouna faourou 3 x 200 000= 600 000 fcfa</p>	<p><b>10.1 plaidoyer pour la création de 05 nouvelles écoles primaires :</b> 1 école à dalewao ; 1 école primaire à maouna faourou, Gawa, Ouro Gotel et Fakalao 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p>	<p><b>11.1 Mettre en place un plan de reboisement dans chaque école</b> 1x100 000= 100 000 cfa</p>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

CADRE LOGIQUE SECTEUR : EDUCATION DE BASE										
Stratégie			Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources			Suppositions	Indicateurs de suppositions			
Niveaux	Formulations		Indicateurs	Sources			Indicateurs		Sources	
	à l'ep de ouro nangué, (1) à l'ep kossel, (1) à l'ep fiaki 1x 300 000= 300 000 fcfa					(06), à l'ep de ndjabba-kouli (06), à l'ep de ouyang (02), à l'ep de ouro nangué (06), à l'ep kossel (06), à l'ep fiaki (06), ep de gawa (1), ep de foutoul (6), ep de ibba gomna (03), ep de djiddéo (1 directeur), epm de ndoukoula (03 maitresses), ep de madaka école (02) 1 x 300 000= 300 000 fcfa				
<b>2 000 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>2 340 000 fcfa</b>	<b>900 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>17 500 000 fcfa</b>	<b>900 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>100 000 cfa</b>
<b>Cout total : 25 690 000 fcfa</b>										

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : santé publique						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Au moins 70% de la population de la commune de ndoukoula ont accès à une formation sanitaire.	Pourcentage de la population ayant accès aux formations sanitaires	Enquête ins Ecam	Les efforts sont déployés pour faciliter l'accès aux soins de santé	Taux d'accès	Rapport et données
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux soins de santé de qualité	Niveau/taux d'accroissement de la fréquentation sanitaire	Rapport du minsante Rapports des services communaux	Les moyens sont mis en œuvre pour améliorer les conditions de soins	Taux d'accès Qualité de soins	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : créer de nouvelles formations sanitaires	Nombre de nouvelles formations créées	Rapport minsante Rapports communaux	Formations sanitaires créées et fonctionnelles	Taux de fréquentation	Rapport et données d'enquête
	<b>Os2</b> : réhabiliter les infrastructures sanitaires en décrépitude	Nombre des infrastructures réhabilitées	Rapport drminsante Rapports communaux	Infrastructures réhabilitées sont fonctionnelles	Taux de fréquentation	Rapport et données d'enquête
	<b>Os3</b> : construire de nouvelles infrastructures sanitaires	Nombre de nouvelles infrastructures construit	Rapport drminsante Rapports communaux	Les moyens sont mobilisés pour construire les nouvelles	Nature des moyens	Rapport et données d'enquête
	<b>Os4</b> : équiper les formations sanitaires en matériel et moyens de travail et locomotion	Nombre de formation sanitaire équipé	-rapport services de santé Pv de réception de livraison	Les moyens sont mobilisés pour équiper les formations sanitaires	Nature des moyens	Rapport et données d'enquête
	<b>Os5</b> : renforcer les effectifs du personnel médical	Nombre de personnel affecté	Rapport minsante Rapports communaux Certificat de prise de service	Personnels affectés sont aux postes de travail	Certificat de prise de service	Rapport et données d'enquête
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : de nouvelles formations sanitaires créées et construites	1 cma créée et construit 05 csi créés et construits	Rapport minsante Rapports communaux	Formations sanitaires créées et fonctionnelles	Taux de fréquentation	Rapport et données d'enquête
	<b>R2</b> : les infrastructures sanitaires en décrépitude sont réhabilitées	-03 bâtiments réfectionnés -01 csi zongoya	Rapport drminsante Rapports communaux	Infrastructures réhabilitées sont fonctionnelles	Taux de fréquentation	Rapport et données d'enquête
	<b>R3</b> : les nouvelles infrastructures sanitaires sont construites	-03 blocs de maternités -02 salles de consultations prénatales 01 salle d'isolement -03 clôtures -03 blocs de 02 latrines	Rapport drminsante Rapports communaux	Les moyens sont mobilisés pour construire les nouvelles	Nature des moyens	Rapport et données d'enquête
	<b>R4</b> : les formations sanitaires sont équipées en matériel de travail et moyens de locomotion	-02 bacs à coloration -02 lampes -02 appareils -03 ventouses	-rapport services de santé Pv de réception de livraison	Les moyens sont mobilisés pour équiper les formations sanitaires	Nature des moyens	Rapport et données d'enquête

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : santé publique						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
		-03 appareils miu -45 lits -01 ambulance -06 motos				
	<b>R5</b> : les effectifs du personnel médical sont renforcés	-03 infirmiers affectés	Rapport minsante Rapports communaux Certificat de prise de service	Personnels affectés sont aux postes de travail	Certificat de prise de service	Rapport et données d'enquête
Activités						
R1	R2	R3	R4	R5		
<p><b>1.1 Faire un plaidoyer auprès du minsante pour la création et la construction d'un cma à ndoukoula</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p><b>1.2 Faire un plaidoyer auprès du minsante pour la création et construction de 05 csi</b> 1 csi à moulandi, 1 csi à ouro gotel, 1 csi à zama, 1 csi à tchoffii, 1 csi à ouyang 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p>	<p><b>2.1 réhabilitation de 03 bâtiments :</b> 1 bâtiment au csi de loulou ; 1 bâtiment au csi de ndoukoula ; 1 bâtiment au csi de dagaï 3 x 1 500 000= 4 500 000 fcfa</p> <p><b>2.2 réhabilitation du csi de zongoya</b> 1 x 2000 000= 2 000 000 fcfa</p>	<p><b>3.1 faire un plaidoyer pour la construction de 03 blocs de maternité :</b> 1 bloc au csi de zongoya ; 1 bloc au csi de gawel</p> <p><b>3.2 faire un plaidoyer pour la construction de 02 salles de consultation prénatale :</b> 1 salle au csi de ndoukoula ; 1 salle au csi de zongoya 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p><b>3.3 faire un plaidoyer pour la construction d'une salle d'isolement du csi de ndoukoula</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p><b>3.4 construction de 03 clôtures :</b> 1 au csi de loulou ; 1 au csi de ndoukoula ; 1 au csi de zongoya. 2 X 300 000= 900 000 fcfa</p> <p><b>3.5 construction de 03 blocs de latrines de 02 latrines :</b> 1bloc au csi ndoukoula ; 1bloc au csi dagaï 1bloc au csi loulou 3 x 3500 000= 10 500 000</p>	<p><b>4.1 plaidoyer pour équipement du laboratoire du csi de ndoukoula :</b> 01 coloration, 01 lampe, 01 appareil pour groupe sanguin 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p><b>4.2 faire un plaidoyer pour équipement l'équipement en 45 lits de 5 csi :</b> Csi de gawel (15 lits) ; Csi de zongoya (10 lits) ; Csi de loulou (05 lits) ; Csi de dagaï (05lits) ; Csi de ndoukoula (05 lits) 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p><b>4.3 plaidoyer pour l'équipement de 03 maternités en 1 ventouse</b> 1 appareil à miu (ndoukoula, loulou et zongoya) 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p><b>4.4 acquisition de 06 motos pour le pev :</b> 02 motos au csi ndoukoula ;</p>	<p><b>5.1 faire un plaidoyer pour l'affectation de 03 infirmiers :</b> 1 au csi de ndoukoula ; 1 au csi de gawel ; 1 au csi de dagaï 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p>		

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : santé publique						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
				02 motos au csi de loulou ; 02 motos au csi dagaï 06 motos x 1 500 000= 9 000 000 fcfa		
600 000 fcfa	6 500 000 fcfa	20 400 000 fcfa		34 900 000 fcfa	300 000 fcfa	
Cout total : 62 700 000 fcfa						

Cadre logique secteur : Eau, Energie et Assainissement						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Développer les infrastructures hydrauliques et énergétiques et d'assainissement	Pourcentage des populations ayant accès aux infrastructures	Enquête INS ECAM	Les appuis sont déployés pour développer les infrastructures	Nombre d'appuis déployés	Rapport et données d'enquête
<b>Sous secteur : Eau</b>						
<b>Objectif global</b>	Promouvoir l'accès durable des populations à l'eau potable	Niveau/taux d'accès à l'eau potable	Rapport MINEE Rapports services communaux	Les contraintes biophysiques permettent d'améliorer l'offre de service en eau potable	Diverses contraintes levées	Données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>OS1</b> : réaliser les études de faisabilité pour tous les forages à réhabiliter	Nombre de forages réhabilités	Rapport MINEE Rapports services communaux PV de réception des travaux	Les forages réhabilités sont fonctionnels	Nombre de forage fonctionnels	Données d'enquête Observations directes Rapport commune
	<b>OS2</b> : construire les nouveaux points d'eau potable	Nombre de points d'eau construits	PV de réception Rapport services communaux	Les nouveaux points construits sont fonctionnels	Nombre de points d'eau fonctionnels	Données d'enquête Observations directes Rapport commune
	<b>OS3</b> : renforcer les capacités des comités de gestion sur la maintenance des ouvrages	Nombre des comités de gestion formé	Rapport de formation	Les formations des COGES contribuent à une gestion durable des points d'eau	Nombre de comité formés	Rapport de formation
	<b>R1</b> : les études de faisabilité en vue de réhabiliter les forages sont réalisées	08 forages réhabilités	PV de réception des travaux Rapport DDMINEE Rapports services	Les forages réhabilités sont fonctionnels	Nombre de forages fonctionnels	Données d'enquête Rapport services communaux

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Résultats			communaux			
	<b>R2</b> : de nouveaux points d'eau sont construits	88 forages construits	PV de réception des travaux Rapport DDMINEE Rapports services communaux	Les nouveaux points d'eau construits sont fonctionnels	Nombre de points d'eau fonctionnels	Données d'enquête Observations directes Rapport commune
	<b>R3</b> : les capacités des comités de gestion sont renforcées sur la maintenance des ouvrages	88 comités de gestion formés	Rapport de formation	Les formations dispensées améliorent de manière durable la gestion des points d'eau	Nombre de comité gestion	Rapport de formation
Activités						
R1	R2	R3				
<b>1.1 Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 08 forages dont :</b> 1 à Mouloum ; 1 à Tchouffi Diguidim ; 02 à Ndoukoula ; 02 à Gawel ; 01 à Zongoya 01 à Moudoumboui 08 x 2 000 000= 16 000 000 FCFA	<b>2.1 Construire 88 forages dont :</b> 01 à Makada Guiziga, 01 à l'EP de Makada, 01 à Moudouwa, 01 à Yoldé, 01 à Ibba Gomna (EP), 01 à Kalaye, 01 à Gawa, 01 à Maouna Faourou, 01 au CES Dagaï, 01 à Tchouffi centre, 01 à Zongoyawo (EP), 01 à Diguidim centre, 01 à Talendé centre, 01 à Oyang I, 01 à Ouzal centre, 01 à Mindina centre, 01 à EP BADAM, 01 à Ouro gotel, 01 à l'EP Fiaki, 01 à Zouvou, 01 à Mayan, 01 à Ndoukoula centre, 01 Marbaye, 01 à l'EP Tchouffi, 01 à Badam Gouboulou, 01 à Ouzang III, 01 à Mayo Bantal Foulbé carrefour, 01 à Ndjappa Kouli, 01 à Ouro mangué Saidou, 01 à Hodango, 01 à Tchouffi-Djabbiré, 01 à Yanviri, 01 à Ngorkoul Kakalao, 01 à l'EP de Djiddéo, 01 à Ardo sambo, 01 à Zama, 01 à Dagaï Lougguéré, 01 à Ouzal Kamas, 01 à Zougou, 01 à Marbaye, 01 à la chefferie de Ndoukoula, 01 à Boulao, 01 à EP de Mouloum, 01 Ngorkoul Guiziga, Mayo Bantal Guiziga, 01 à Tchouffi diyam kairé, 01 à l'esplanade communautaire de Gawel, 01 au CSI de Gawel, au Lycée de Gawel, 01 à Lougguéré Gawel, 01 EP de Tchouffi, 01 à Kalléo, 01 à Miziling I, 01 à Mizing II, 01 à Betchiradaye, 01 à Ouro Bocki, 01 au marché de mil de Dagaï, 01 à Ouribaye, 01 à Deder, 01 Ecole protestante de Dagaï, 01 Dagaï bangolo, 01 à Ouro Kessoum vevel, 01 à Ouro batvou, 01 à Sarmoi moussa, 01 à Ouzal basket, 01 Zikaka, 01 à Mouldjo, 01 au marché de Loulou, 01 au CES de Loulou, 01 à Goungui Moukoulwa, 01 à Bourkalaf, 01 à EP Lougguéré, 01 à Lougga, 01 à Barkedji, 01 à Missinguing, 01 Zouvou, 01 à Deded Loulou, 01 à Zalak, 01 à Zamala, 01 à Goudoum, 01 à Badam, 01 à Lougguéré, 01 à Kilenb, 01 à l'EP de Gonozo, 01 à l'EP de Missingué, 01 à EP de Gariwa, 01 à l'EP de Mayel Baram, 01 à l'EP de Foutout, 01 à l'EP de Ouro- Fago 88 x 8 000 000= 704 000 000 FCFA	<b>3.1 Organiser des séances de formations en maintenance et gestion des ouvrages de 88 comités de gestion</b> 88 x 50 000= 4 400 000 FCFA				
<b>16 000 000 FCFA</b>	<b>704 000 000 FCFA</b>	<b>4 400 000 FCFA</b>				
COUT TOTAL : 724 400 000 FCFA						
Sous Secteur : Energie						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux sources d'énergies	Taux d'accès à l'énergie électrique	MINEE Rapports des services communaux	Les sources d'énergies sont disponibles dans l'ensemble de la commune	Nombre de source d'énergie disponible	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>OS1</b> : améliorer couverture en énergie électrique de la commune par la connexion de nouveaux villages	Nombre de villages connectés au réseau électrique	Rapport MINEE Rapport des services communaux	Les nouveaux villages connectés utilisent l'énergie électrique	Nombre de nouveaux villages connectés	Rapport MINEE Rapports services communaux Observations directes
	<b>OS2</b> : construire de	Nombre de nouvelles	Rapport MINEE	Les nouvelles installations	Nombre de nouvelles lignes	Rapport MINEE

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

	nouvelles lignes électriques triphasées dans la commune	lignes électriques construites	Rapport des services communaux	électriques améliorent le potentiel d'électrification rurale	installées	Rapports services communaux Observations directes
	<b>OS3</b> : développer les sources d'énergie renouvelables (énergie solaire)	Nombre de panneaux solaire	Rapport commune	Les sources d'énergie renouvelable sont opérationnelles	Nombre de panneaux solaire installé	Rapport services communaux
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : la couverture en réseau électrique de la commune	Nombre de villages connectés	Rapport MINEE Rapport services communaux	Les nouveaux villages connectés utilisent l'énergie électrique	Nombre de village connectés	Rapport MINEE Rapport service communaux Observations directes
	<b>R2</b> : de nouvelles lignes électriques triphasées sont construites	1 ligne triphasée 60km construit	Métrée de ligne Rapports services communaux	Les nouvelles lignes installées améliorent le potentiel électrique	Nombre de lignes opérationnel	Rapport MINEE Rapport services communaux Observations directes
	<b>R3</b> : les sources d'énergies renouvelables sont développées	08 panneaux solaires implantés	Rapports services communaux	Les sources d'énergies renouvelables sont fonctionnelles	Nombre de panneaux solaires fonctionnels	Rapports des services communaux
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>	<b>R2</b>			<b>R3</b>		
<p>1.1 <b>Plaidoyer pour la connexion de Villages en moyenne tension au réseau électrique</b> : Ouyang I (MT), Zidim-Zamala 13 000 m ; Dagaï sur 20 000m (MT) ; Moudomboui 15 000 m (MT) ; Moulandi 15 000 m (MT), Mouloum 25 000 m (MT). 1 x 300 000= 300 000 FCFA</p> <p>1.2 <b>Plaidoyer pour l'extension des lignes</b> : Ndoukoula-Gonozo-OuroFago-Bantail-Foutout-Misinguéo-Mgariwa-Mayel-Baram-Dalewao-Mouloum-Ibba Gomna-Zongoyao-Moulandi-Dalewao-Sorro. 1 x 300 000= 300 000 FCFA</p> <p>1.3 <b>Plaidoyer pour l'extension de la ligne</b> : (Loulou centre-Badam-Louggueré-Marbaye-Kebeng-Moudoumboui) 1 x 300 000= 300 000 FCFA</p> <p>1.4 <b>Plaidoyer pour l'extension de la ligne</b> : (Gawel-Wouyang-Tchoffi-Djabba kouli 1 x 300 000= 300 000 FCFA</p> <p>1.5 <b>Plaidoyer pour l'extension de la ligne</b> : (Dagaï centre-Moudwar-Talendé-Zama-Touloum-Mdjering-Kossel djaollé-Ouro gotel-Fiaki-Ouro Kamba-Mdouvgad- Vevel) 1 x 300 000= 300 000 FCFA</p> <p>1.6 <b>Plaidoyer pour l'extension de la ligne</b> : (Zongoya-Miziling-Maouna Faourou-Gawa-Kaélwo-Djiddéo) 1 x 300 000= 300 000 FCFA</p> <p><b>1 800 000 FCFA</b></p>	<p><b>2.1 Etude de faisabilité pour la construction de 02 lignes triphasées</b> : 1 ligne allant de Gazawa-Zongoya-Gawel-Loulou-Ndoukoula et kola sur 60km. 1 ligne allant de Gawel à Katoual sur 20 000m. 1 x 1 000 000 = 1 000 000 FCFA</p>			<p><b>3.1 Implantation de 08 panneaux solaire pour suppléer les coupures intempestives du courant électrique dans les chefs lieux des cantons suivants</b> :</p> <p>02 panneaux à Ndoukoula ; 02 à Gawel ; 02 à Zongoyawo ; 01 à Loulou ; 01 à Dagaï 08 x 500 000= 4 000 000 FCFA</p>		
<b>1 800 000 FCFA</b>	<b>1 000 000 FCFA</b>			<b>4 000 000 FCFA</b>		
<b>COUT TOTAL : 6 800 000 FCFA</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Sous-secteur : assainissement						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Assainir le cadre de vie des populations	Taux d'accès aux infrastructures d'assainissement	Enquête ins Ecam	Des efforts sont déployés des infrastructures d'assainissement	Nombre d'appui déployés	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Promouvoir l'assainissement du milieu de vie des populations	Niveau d'assainissement du milieu	Données d'enquête	Conditions de salubrité favorables	Nombre d'infrastructures réalisées	Rapports et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : construire des infrastructures d'assainissement dans l'espace géographique	Nombre d'infrastructure construit	Pv de réception des travaux Rapport services communaux	Les infrastructures construites sont utilisées par les populations	Nombre d'infrastructures utilisés	Rapport et données d'enquête
	<b>Os2</b> : construire des canaux d'évacuation des eaux stagnantes	Nombre de canaux d'évacuation construit	Pv de réception des travaux Km de canaux construit	Les canaux construits sont utilisés pour l'évacuation des eaux	Km de canaux utilisés	Rapport et données d'enquête
	<b>Os3</b> : rendre fonctionnel le service d'hygiène et d'assainissement de la commune par le recrutement du personnel permanent	Nombre de personnel recruté	Acte de recrutement	Le personnel recruté rend fonctionnel le service d'hygiène de la commune	Nombre de personnel recruté et présent au service	Acte de recrutement Fiche de présence au service
	<b>Os4</b> : renforcer les capacités du personnel de service d'hygiène de la commune pour la gestion et recyclage des ordures	Nombre de personnel formé	Rapport de formation	Le personnel formé capitalise la formation reçue	Nombre de personnel qui capitalise la formation reçue	Rapport formation
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les infrastructures d'assainissement sont construites dans l'espace géographique de la commune	02 blocs de 04 latrines construits	Pv de réception des travaux Rapports des services communaux	Les infrastructures sont utilisées par les populations	Nombre d'infrastructures utilisés	Rapport et données d'enquête
	<b>R2</b> : les canaux d'évacuation des eaux stagnantes sont construits	20km de canaux d'évacuation aménagés	Pv de réception des travaux Rapports des services communaux Km de canaux	Les canaux construits sont utilisés pour l'évacuation des eaux	Km de canaux utilisés	Rapport et données d'enquête
	<b>R3</b> : le service d'hygiène et d'assainissement de la commune est fonctionnel	01 chef de service affecté	Acte d'affectation	Le personnel affecté à pris service	Nombre de personnel recruté Présence effectif au poste de travail	Acte de recrutement Fiche de présence au service
	<b>R4</b> : les capacités du personnel du service d'hygiène et	Personnel du service d'hygiène	Rapport de la formation	Le personnel formé valorise les leçons de la formation	Nombre de personnel qui capitalise la formation reçue	Rapport formation

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Sous-secteur : assainissement						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	assainissement de la commune sont renforcées sur la gestion et le recyclage des ordures.					
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>	<b>R4</b>	
<b>1.1 construction de 02 blocs de 04 latrines dans les marchés suivants :</b> 1 bloc de 04 latrines au marché de gawel ; 1 bloc de 04 latrines au marché de dagaï ; 2 x 7 000 000= 14 000 000 fcfa		<b>2.1 construction de 20km des canaux d'évacuation des eaux de pluies dans les localités ci- après :</b> 10km à ndoukoula ; 10km à gawel 20km x 1 000 000= 20 000 000 fcfa		<b>3.1 plaidoyer auprès de la tutelle pour l'affectation</b> d'un chef de service d'hygiène et salubrité à la commune de ndououla	<b>4.1 renforcer les capacités</b> du personnel du service d'hygiène en gestion et recyclage des ordures 1 x 500 000= 500 000 fcfa	
<b>14 000 000 fcfa</b>		<b>20 000 000 fcfa</b>		<b>300 000 fcfa</b>	<b>500 000 fcfa</b>	
<b>Cout total : 34 700 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : promotion de la femme et de la famille						
Stratégie	Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions		
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources	Indicateurs	Sources	
<b>Objectif supérieur</b>	Promouvoir l'épanouissement de la cellule familiale et la participation communautaire	% des femmes qui participent à la vie publique	Enquête ins Ecam	Les efforts sont déployés pour promouvoir l'épanouissement de la femme	Efforts déployés	Données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'épanouissement de la femme	Pourcentage des femmes épanouies	Rapport minproff	Les pesanteurs socio culturels sont levées	Pesanteurs socioculturels	Données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : créer de nouvelles associations de femmes	Nombre d'association créée	Récépissé de déclaration	Femmes désireuses de se mettre en association	Nombre de femmes désireuses de se constituer en association	Dossier de création déposé à la préfecture
	<b>Os2</b> : construire des infrastructures de promotion de la femme	Nombre de centre de promotion de la femme crée ou construit Nombre de maison créés	Pv de réception des travaux Acte de création	De nouvelles infrastructures sont créés et construites	Nombre d'infrastructures créés et construites	Pv de réception des travaux Acte de création
	<b>Os3</b> : promouvoir l'autonomisation des femmes par l'appui aux activités génératrices des revenus	Nombre de projets féminins financés	Rapport dd proff Rapports des services communaux	Les projets financés ont améliorés le niveau de vie des femmes	Nombre de femme dont le niveau de vie s'est amélioré	Liste des bénéficiaires Rapport ddproff Observations directes
	<b>Os4</b> : lutter contre les pratiques discriminatoires	Nombre de séance de sensibilisation organisée	Pv de séances de sensibilisation	Les femmes adhérentes aux séances de sensibilisation	Nombre de femmes touchées	Pv de séances de sensibilisation
	<b>Os5</b> : renforcer les capacités des femmes en technique de gestion des microprojets	Nombre de séance de formation organisé	Rapport de formation	Les femmes maîtrisent la gestion des projets	Nombre de femme qui applique la formation	Enquête et visite de terrain
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : des associations féminines sont mises en place	005 associations créées	Rapport bureau des coop/societe	Femmes désireuses de se mettre en association	Nombre de femmes désireuses de se mettre en association	Dossier d'association
	<b>R2</b> : des infrastructures de promotion de la femme sont construites	01 cpff construit 04 maisons de la femme créées	Pv de réception des travaux Acte de création	Des infrastructures de promotion de la femme sont créées	Nombre des infrastructures créés et construit	Pv de réception des travaux Acte de création
	<b>R3</b> : l'autonomisation des femmes est rendue possible par l'appui aux agr	50 microprojets féminins financés	Rapport ddproff Rapport des services communaux	Les projets financés sont exécutés par les femmes	Nombre de femmes exécutent les projets	Liste des bénéficiaires Rapport ddproff Observations directes
	<b>R4</b> : les pratiques discriminatoires sont éradiquées	05 séances de sensibilisation organisées	Pv de séances de sensibilisation	Les femmes adhèrent aux séances de sensibilisation	Nombre de femmes touchées	Pv de séances de sensibilisation
	<b>R5</b> : les capacités des	05 séances de formation	Rapport de formation	Les femmes maîtrisent les	Nombre de femmes qui	Enquête et visite de

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : promotion de la femme et de la famille						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	femmes sont renforcées en technique de gestion des projets	organisées		techniques de gestion de projet	appliquent la formation	terrain
Activités						
R1	R2	R3	R4	R5		
<p>1.1 Organiser dans chacun de 05 cantons de la commune des séances de sensibilisation sur l'importance de la création des associations de femmes, l'adhésion et le fonctionnement des associations féminines 05 x 100 000= 500 000 fcfa</p> <p>1.2 Organiser dans chacun de 05 cantons de la commune des séances de sensibilisation des femmes et jeunes filles sur leurs droits. 05x 100 000= 500 000 fcfa</p>	<p>2.1 construire et équiper 01 centre de promotion de la femme et de la famille à ndoukoula 1 x 100 000 000= 100 000 000 fcfa</p> <p>2.2Création de 04 maisons de la femme 01 à gawel ; 01 à zongoyawo ; 01 à loulou ; 01 à dagaï 1 x 8 000 000= 8 000 000</p> <p>2.3Construire la délégation d'arrondissement de la promotion de la femme et de la famille 1x50 000 000= 50 000 000 cfa</p>	<p>3.1 plaidoyer pour le financement de 50 microprojets des femmes au niveau communal 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p>	<p>4.1 organiser dans chacun de 05 cantons des séances de sensibilisation en faveur de l'accès des femmes aux terres : 01 séance à ndoukoula ; 01 séance à loulou ; 01 séance à dagaï ; 01 séance à zongoya ; 01 séance à gawel ; 05 x 100 000= 500 000 fcfa</p>	<p>5.1 organiser 05 séances de formation des femmes bénéficiaires dans le montage et la gestion de projet dans chacun de 05 cantons : 01 séance à ndoukoula ; 01 séance à loulou ; 01 séance à dagaï- kola ; 01 séance à zongoya ; 01 séance à gawel ; 5 x 500 000= 2 500 000 fcfa</p>		
<b>1 000 000 fcfa</b>	<b>158 000 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>500 000 fcfa</b>	<b>2 500 000 fcfa</b>		
<b>Cout total : 162 300 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : postes et télécommunication						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Développer les infrastructures de poste et télécommunication pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable	Taux d'accroissement des infrastructures de télécommunication	Enquête ins Ecam	Les appuis sont déployés pour développer les infrastructures de télécommunication	Nombre d'appuis déployés	Rapport et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux nouvelles technologies d'information et de communication	Pourcentage de la population ayant accès aux ntic	Rapport minpostel Rapport camtel Rapport campost	Les infrastructures mises en place sont accessibles au plus grand nombre	Nombre d'infrastructure	Données d'enquête Sondage d'opinion
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : construire de nouvelles infrastructures de télécommunication	Nombre de nouvelles infrastructures construites	Pv de réception Rapport mintp	De nouvelles infrastructures sont opérationnelles	Nombre d'infrastructures opérationnelles	Données d'enquête Sondage d'opinion
	<b>Os2</b> : implanter de nouvelles antennes de téléphonies mobile là où il n'y pas	Nombre de nouvelles antennes réalisées	Pv de réception des travaux Visite de terrain Rapport pt Rapport commune	Les populations sont connectées aux différents réseaux de téléphonies mobiles	Pourcentage de la population connectée	Données d'enquête Sondage
	<b>Os3</b> : créer et construire de nouveaux bureaux de postes	Nombre de bureaux créés	Acte création	Les nouveaux bureaux de poste créés et construit sont fonctionnels	Nombre de bureaux fonctionnels	Rapport campost et camtel
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les nouvelles infrastructures de télécommunications sont construites	01 télé centre communautaire polyvalent	Pv de réception Rapport mintp	De nouvelles infrastructures sont opérationnelles	Nombre d'infrastructures opérationnelles	Données d'enquête Sondage d'opinion
	<b>R2</b> : de nouvelles antennes de téléphonie mobile sont implantées	2 antennes mtn et camtel implantées	Pv de réception des travaux Visite de terrain Rapport pt Rapport commune	Les populations sont connectées aux différents réseaux de téléphonies mobiles	Pourcentage de la population connectée	Données d'enquête Sondage
	<b>R3</b> : de nouveaux de poste sont créés et construits	02 bureaux de postes créés	Acte création	Les nouveaux bureaux de poste créés et construit sont fonctionnels	Nombre de bureaux fonctionnels	Rapport campost et camtel
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>			<b>R2</b>		<b>R3</b>	
1.1 Faire le plaidoyer pour la construction de 01 télé centre communautaire polyvalent à ndoukoula 1 x 300 000= 300 000 fcfa			2.1 faire le plaidoyer pour l'implantation des réseaux mtn et camtel dans les zones encore non couvertes 1 x 300 000= 300 000 fcfa		3.1 plaidoyer pour la création et la construction de 02 bureaux de postes dans la commune 01 bureau à gawel ; 01 bureau à ndoukoula	
<b>300 000 fcfa</b>			<b>300 000 fcfa</b>		<b>300 000 fcfa</b>	
<b>Cout total : 900 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : administration territoriale, décentralisation et maintien de l'ordre						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Promouvoir efficacement le développement économique, social, sanitaire, culturel et sportif des populations	Qualité de service rendu	Enquête ecam Ins	Les efforts sont faits à tous les niveaux pour assurer le bien être des populations	Niveaux de satisfaction des besoins	Données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'encadrement et la protection des populations	Niveau d'encadrement et de protection des populations	Rapport minatd Enquête	Meilleur encadrement des populations	Qualité de service	Données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : améliorer le cadre de travail des autorités administratives et de maintien de l'ordre	Nombre d'infrastructures construites	Pv de réception Rapport minatd Enquête	Les informations construites améliorent le cadre de travail	Nombre d'infrastructures construites	Pv de réception Données d'enquête
	<b>Os2</b> : créer de nouveaux centres secondaires d'état civil	Nombre de centres secondaire créés	Acte de création	Les centres créés améliorent les procédures de délivrance des actes de d'état civil	Nombre de centres d'état civil crée	Acte de création
	<b>Os3</b> : lutter contre l'insécurité	Nombre de comités de vigilance mis en place	Acte de création	Les comités de vigilance créés assurent la sécurité des populations	Nombre de comités de vigilance crée	Rapport commune Rapport minatd
	<b>Os4</b> : réhabiliter les chefferies traditionnelles	Nombre de chefferies réhabilité	Pv de réception des travaux	Les chefferies sont valorisées	Nombre de chefferies réhabilités	Pv de réception des travaux
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : le cadre de travail des autorités administratives et de maintien de l'ordre est amélioré	01 résidence construite 01 sous préfecture construite 01 commissariat construit	Pv de réception Rapport minatd Enquête	Les informations construites améliorent le cadre de travail	Nombre d'infrastructures construites	Pv de réception Données d'enquête
	<b>R2</b> : de nouveaux centres d'état civil sont créés	02 centres d'état civil créés	Acte de création	Les centres créés améliorent les procédures de délivrance des actes de d'état civil	Nombre de centre d'état civil crée	Acte de création
	<b>R3</b> : l'insécurité est réduite	01 comité de vigilance crée 02 comités renforcés	Acte de création	Les comités de vigilances créés assurent la sécurité des populations	Nombre de comité de vigilance crée	Rapport commune Rapport minatd
	<b>R4</b> : les chefferies	05 chefferies réhabilitées	Pv de réception des travaux	Les chefferies	Nombre de chefferies	Pv de réception des

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : administration territoriale, décentralisation et maintien de l'ordre						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	traditionnelles sont réhabilitées			traditionnelles sont réhabilitées et valorisées	valorisées	travaux
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>		<b>R4</b>
	<b>1.1 plaidoyer pour la construction des infrastructures suivantes :</b> 01 résidence du sous préfet à ndoukoula 01 sous préfecture à ndoukoula 01 commissariat de police à ndoukoula 1 x 300 000= 300 000 fcfa	<b>2.1 création de 03 centres d'état civil :</b> 01 centre à gawel ; 01 centre à loulou ; 01 centre à zongoya 3 x 300 000= 900 000 fcfa		<b>3.1 création d'un comité de vigilance à mouloum</b> 1 x 30 000= 30 000 fcfa <b>3.2 renforcer en équipement de 02 comités de vigilances :</b> 01 comité à ndoukoula ; 01 comité à gawel. 2 x 20 000= 40 000 fcfa		<b>4.1 engager les travaux de réhabilitation de 05 chefferies traditionnelles dans l'espace communal :</b> 01 chefferie à ndoukoula ; 01 chefferie à gawel ; 01 chefferie à loulou ; 01 chefferie à eongouawo ; 01 chefferie à dagaï- centre 5 x 5 000 000=25 000 000 fcfa
	<b>300 000 fcfa</b>		<b>900 000 fcfa</b>		<b>70 000 fcfa</b>	<b>25 000 000 fcfa</b>
<b>Cout total : 26 270 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : communication						
Stratégie	Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources			Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Développer les infrastructures de communication pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable	Qualité et niveau de développement des infrastructures	Enquête ins	Les efforts sont déployés pour accroître et améliorer les infrastructures de communication	Nombre d'appuis déployés	Données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux sources de l'information et de la communication	Pourcentage de la population ayant accès à la communication	Enquête Rapport mincom	Les moyens sont mobilisés pour faciliter l'accès aux sources d'information	Nombre de moyens mobilisés	Rapport mincom Enquête Observation directe
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : améliorer les conditions d'écoute des populations et la puissance des émetteurs	Nombre de pilonne installé	Pv de réception des travaux Rapport des opérateurs privés	Les pilonnes installés améliorent les conditions d'écoute	Nombre de pilonnes installés	Pv de réception des travaux Rapport des opérateurs privés
	<b>Os2</b> : promouvoir les programmes locaux par la création d'une radio communautaire	Nombre de radio communautaire créée	Acte de création Autorisation de fonctionnement	La radio créée est fonctionnelle	1 radio fonctionnelle	Acte de création Autorisation de fonctionnement
	<b>Os3</b> : créer les points de vente des journaux	Nombre de points de vente créés	Acte de création	Les journaux achetés sont lus par les lecteurs	Nombre de journaux vendus	Compte d'exploitation
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les conditions d'écoute sont améliorées par la puissance de nouveaux émetteurs	01 pilonne implanté	Pv de réception des travaux Rapport des opérateurs privés	Les pilonnes installés améliorent les conditions d'écoute	Nombre de pilonnes installés	Pv de réception des travaux Rapport des opérateurs privés
	<b>R2</b> : une radio communautaire est créée	01 radio communautaire créée	Acte de création Autorisation de fonctionnement	La radio créée est fonctionnelle	1 radio fonctionnelle	Acte de création Autorisation de fonctionnement
	<b>R3</b> : des points de vente des journaux sont créés	02 points de vente des journaux créés	Acte de création	Les journaux achetés sont lus par les lecteurs	Nombre de journaux vendus	Compte d'exploitation
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>			<b>R2</b>		<b>R3</b>	
1.1 Plaidoyer pour l'implantation de 01 pilonne pour couvrir les zones d'ombre de la crtv dans la commune 1 x 300 000= 300 000 fcfa			2.1 plaidoyer auprès des autorités compétentes pour l'ouverture d'une radio communautaire à ndoukoula 1 x 300 000= 300 000 fcfa		3.1 création/installation de points de vente des journaux dans la commune : 1 point de vente à ndoukoula ; 1 point de vente à gawel 2 x 200 000= 400 000fcfa	
300 000 fcfa			300 000 fcfa		400 000 fcfa	
<b>Cout total : 1 000 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : tourisme et loisirs						
Stratégie	Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources			Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Permettre aux populations de satisfaire leurs besoins essentiels, de jouir de leurs droits fondamentaux et d'assumer leurs devoirs	Niveaux de satisfaction de besoins essentiels	Enquête ins Ecam	Les appuis divers sont déployés pour soutenir la promotion du tourisme	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Promouvoir le développement du tourisme et des loisirs	Niveau de promotion	Rapport mintoul Rapport des promotions	Les activités du tourisme et de loisirs sont soutenues par les promoteurs publics et privés	Nombre de promoteurs	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : développer une culture de tourisme et de loisirs chez les populations de la commune	Pourcentage de la population qui adhère aux activités touristiques	Rapport dd toul Enquête Pv de réunion	Les populations ont adopté une culture touristique	Nombre de personnes qui pratiquent le tourisme	Rapport d'enquête
	<b>Os2</b> : faire la cartographie et aménager les sites touristiques se trouvant au niveau de l'espace communal	Nombre de sites touristiques identifiés et aménagés	Rapport dd toul Enquête	Les sites identifiés et aménagés sont opérationnels	Nombre de sites opérationnels	Rapport ddtoul
	<b>Os3</b> : créer des structures d'encadrement du tourisme	Nombre de structure créé	Acte de création Rapport dd toul	La structure créée est fonctionnelle	Nombre de structure fonctionnelle	Acte de création
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : une culture de tourisme et de loisirs est développée chez les populations de la commune	Au moins 50% de la population adhère aux activités touristiques	Pv de réunion de sensibilisation Enquête	Les populations ont adopté une culture touristique	Nombre de personnes qui pratiquent le tourisme	Rapport d'enquête
	<b>R2</b> : la cartographie des sites réalisée et les sites touristiques identifiés sont aménagés	- 01 cartographie élaborée -01 site identifié et aménagé	Rapport des services communaux	Les sites identifiés et aménagés sont opérationnels	Nombre de sites opérationnels	Rapport ddtoul
	<b>R3</b> : les structures d'encadrement du tourisme sont créées	01 office communal créé	Rapport dd toul Acte de création	La structure créée est fonctionnelle	Nombre de structure fonctionnelle	Acte de création
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>		
<b>1.1 Organiser des séances de sensibilisation dans les 15 villages de la commune sur l'importance de pratiquer les activités de tourisme et de loisirs</b> 15 séances x 100 000= 1500 000 fcfa		<b>2.1 Faire la cartographie des sites touristiques</b> 100 000 x15 Villages= 1 500 000 fcfa <b>2.2 création et aménagement d'un site touristique sur les berges du mayo louti</b> 1 x 30 000 000= 30 000 000 fcfa		<b>3.1 faire un plaidoyer pour la création d'un office communal de tourisme au sein de la commune</b> 1 x 300 000=300 000 fcfa		
<b>1 500 000 fcfa</b>		<b>31 500 000 fcfa</b>		<b>300 000 fcfa</b>		

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : tourisme et loisirs						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Cout total : 33 300 000 fcfa						

Cadre logique secteur : jeunesse et éducation civique						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Augmenter l'offre et la qualité de la formation et de l'encadrement des jeunes	Taux d'accroissement de l'offre et qualité de formation Taux de chômage réduit	Enquête ecam Ins	Les appuis sont déployés pour accroître l'offre et la qualité de la formation	Nombre d'appui	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès à un emploi décent et une insertion du plus grand nombre de demandeurs d'emploi	Nombre d'emplois créés	Rapport minjec Rapport du fonds national de l'emploi	Les contraintes liées à l'environnement économique sont levées	Nombre d'emploi créés	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : créer et construire les centres multifonctionnels de promotion des jeunes	Nombre cmpj créés et construit	Rapports des services communaux Acte de création Rapport ddjec Pv de réception	Les ressources financières et matérielles sont mobilisées	Volume ou niveau des ressources	Rapport commune Rapport ddjec Compte administratif
	<b>Os2</b> : recruter les jeunes de la commune au service civique national de participation au développement	Nombre de jeune recruté	Rapports des services communaux Rapport ddjec	Les conditions de participation au scnpd sont réunies	Nombre des jeunes recrutés	Rapport scnpd Rapport commune
	<b>Os3</b> : inciter les jeunes à l'auto emploi	Nombre de micro projets des jeunes financés	Rapport ddjec Rapport services communaux	Les microprojets présentés sont bancaables	Nombre des microprojets financés	Rapport ddjec Rapport commune
	<b>Os4</b> : construire les services abritant les locaux de la délégation d'arrondissement de la jeunesse	Nombre de service	Rapport ddjec Pv de réception des travaux	Les ressources financières et matérielles sont mobilisées	Volume ou niveau des ressources	Rapport ddjec Rapport commune
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : le centre multifonctionnel de promotion est créé et construit	01 cmpj créé et construit	Rapports des services communaux Acte de création Rapport ddjec Pv de réception	Les ressources financières et matérielles sont mobilisées	Volume ou niveau des ressources	Rapport commune Rapport ddjec Compte administratif
	<b>R2</b> : les jeunes de la commune sont recrutés au scnpd	50 jeunes recrutés	Rapports des services communaux Rapport ddjec	Les conditions de participation au SCNPD sont réunies	Nombre des jeunes recrutés	Rapport scnpd Rapport commune

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : jeunesse et éducation civique						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	<b>R3</b> : les jeunes sont incités à l'auto emploi	Au moins 50 microprojets financés	Rapports des services communaux Rapport ddjec	Les conditions de participation au SCNPD sont réunies	Nombre des jeunes recrutés	Rapport scnpd Rapport commune
	<b>R4</b> : les services abritant la délégation d'arrondissement de la jeunesse sont construits	01 dajec construit	Rapport ddjec Pv de réception des travaux	Les ressources financières et matérielles sont mobilisées	Volume ou niveau des ressources	Rapport ddjec Rapport commune
Activités						
R1	R2		R3		R4	
1.1 Plaidoyer pour la création et la construction de 01CMPJ : 01 CMPJ à ndoukoula ; 1 x 100 000 000= 100 000 000 fcfa	2.1 plaidoyer pour le recrutement de 50 jeunes formés au SCNPD et les mettre à la disposition de la commune 1 x 500 000= 300 000 fcfa		3.1 plaidoyer pour le financement de 50 microprojets des jeunes de la commune 50 x 700 000= 35 000 000 fcfa		4.1 plaidoyer pour la construction de la délégation d'arrondissement des jeunes à ndoukoula 1 x 50 000 000 = 50 000 000 fcfa	
<b>100 000 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>		<b>35 000 000 fcfa</b>		<b>50 000 000 fcfa</b>	
<b>Cout total : 185 300 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : emploi et formation professionnelle						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Promouvoir des emplois décents durables, accroître l'employabilité de la population active pour une formation professionnelle adaptée	Pourcentage de la population ayant accès à un emploi décent	Enquête ins Ecam	Les efforts sont faits pour promouvoir des emplois décents et durables	Nombre d'emploi créé	Rapport et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux emplois rémunérés et à la formation	Nombre d'emplois rémunérés	Rapports du minefop Rapports des employeurs	Les meilleures conditions pour l'accès aux emplois rémunérés	Nombre d'employés ayant accès aux emplois rémunérés	Rapport minefop
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : construire des établissements de formation professionnelle	Nombre d'établissements construits	Rapport minefop Rapport commune	Les établissements construits sont fonctionnels	Nombre d'établissement construit opérationnel	Rapport minefop Pv de réception des travaux
	<b>Os2</b> : accroître le nombre de salle de classe	Nombre de salles de classe construites	Rapport minefop Rapport commune	Les salles de classe construites sont fonctionnelles	Nombre de salle construite et opérationnels	Rapport minefop Pv de réception des travaux
	<b>Os3</b> : promouvoir l'auto emploi des jeunes	Nombre d'auto emplois créés	Rapport minefop Rapport commune	Les auto emplois sont créés et résolvent le problème de chômage	Nombre d'auto emplois créés résolvent le problème du chômage	Rapport minefop Rapport commune
	<b>Os4</b> : rapprocher les circuits formels de placement des demandeurs d'emplois des populations	Nombre d'agence d'emplois créés	Rapport minefop Rapport commune	Les agences d'emplois sont créés et résolvent le problème de chômage	Nombre d'agence d'emplois créés	Rapport minefop Rapport commune
	<b>Os5</b> : sensibiliser les populations sur les opportunités d'emplois	Nombre de journées portes ouvertes organisées	Rapport minefop Rapport commune	Les journées portes ouvertes informent les jeunes sur les opportunités d'emplois	Nombre de journées portes ouvertes organisées	Rapport minefop Rapport commune
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les établissements de formation professionnelle sont construits	02 sar/sm créées et construites à ndoukoula et gawel	Rapport minefop Rapport commune	Les établissements construits sont fonctionnels	Nombre d'établissement construit opérationnel	Rapport minefop Pv de réception des travaux
	<b>R2</b> : le nombre de salle de classe est en augmentation	1 bloc de 02 salles de classe construites à moudoumboui kebing	Rapport minefop Rapport commune	Les salles de classe construites sont fonctionnelles	Nombre de salle construite et opérationnels	Rapport minefop Pv de réception des travaux
	<b>R3</b> : l'auto emplois des	Au moins 50% des jeunes	Rapport minefop	Les auto emplois sont	Nombre d'auto emplois créés	Rapport minefop

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : emploi et formation professionnelle						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	jeunes est promue	mènent des activités génératrices de revenus	Rapport commune	créées et résolvent le problème de chômage	résolvent le problème du chômage	Rapport commune
	<b>R4</b> : les circuits formels de placement des demandeurs d'emploi sont proches des populations	1 agence d'emploi créé à ndoukoula	Rapport minefop Rapport commune	Les agences d'emplois sont créées et résolvent le problème de chômage	Nombre d'agence d'emplois créés	Rapport minefop Rapport commune
	<b>R5</b> : les populations sont sensibilisées sur les opportunités d'emplois	2 journées portes ouvertes organisé à ndoukoula et gawel	Rapport minefop Rapport commune	Les journées portes ouvertes informent les jeunes sur les opportunités d'emplois	Nombre de journées portes ouvertes organisées	Rapport minefop Rapport commune
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>		
<b>1.1 Création et construction de 02 SAR/SM à ndoukoula et gawel</b> 2 x 40 000 000= 80 000 000 fcfa	<b>2.1 construction d'un bloc de 02 salles de classe à la sar/sm de moudoumboui kebing</b> 1 x 18 000 000= 18 000 000 fcfa	<b>3.1 appui au financement de 10 microprojets des jeunes</b> 10 x 500 000= 5 000 000 fcfa	<b>4.1 Mettre en place un fichier des sans emplois au niveau communal</b> 1 x 200 000= 200 000 fcfa	<b>5.1 organisation de 02 journées portes ouvertes :</b> 01 journée à gawel ; 01 journée à ndoukoula 2 x 500 000= 1 000 000 fcfa		
<b>80 000 000 fcfa</b>	<b>18 000 000 fcfa</b>	<b>5 000 000 fcfa</b>	<b>200 000 fcfa</b>	<b>1 000 000 fcfa</b>		
<b>Coût total : 104 700 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : environnement et protection de la nature et du développement durable						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Assurer une gestion durable des ressources naturelles	Part des ressources naturelles dans le PIB	Enquête ins Ecam	Les efforts sont déployés pour soutenir de manière durable la gestion des ressources naturelles	Qualité et nombre d'appui	Rapports s'enquête
<b>Objectif global</b>	Promouvoir la protection de l'environnement et de la nature	Niveau de réalisation des objectifs Niveau d'assainissement	Rapport du mineped	Les conditions climatiques favorables Les objectifs fixés sont réalisés	Niveau de participation Cycle de pluies	Rapports météorologiques
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : assainir le cadre de vie des populations	Nombre de service d'hygiène créé Nombre de bacs à ordures mis en place	Rapports communaux	Initiatives de l'amélioration du cadre de vie favorable	Nombre d'initiative mis en place	Rapport commune
	<b>Os2</b> : promouvoir l'éducation environnementale dans les établissements scolaires	Nombre de séance de sensibilisation Nombre de clubs des amis de la nature créé	Rapports communaux	L'éducation environnementale contribue à la protection de l'environnement	Nombre d'initiative mis en place	Rapport commune
	<b>Os3</b> : lutter contre les proliférations des déchets	Nombre de séance de sensibilisation	Rapports communaux	Les populations ont pris conscience de la nécessité de préserver l'environnement	Nombre d'initiative mis en place	Rapport commune
	<b>Os4</b> : promouvoir l'utilisation des foyers améliorés	Nombre de foyers améliorés distribués	Rapport commune Rapport dd epded	Les foyers améliorés sont utilisés pour lutter contre la déforestation	Nombre de foyers amélioré utilisé	Rapport commune
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : le cadre de vie des populations est assaini	1 service d'hygiène créé à la commune de ndoukoula 04 bacs à ordures installés	Rapport commune	Initiatives de l'amélioration du cadre de vie favorable	Nombre d'initiative mis en place	Rapport commune
	<b>R2</b> : l'éducation environnementale est promue dans les établissements scolaires	05 séances de sensibilisation organisé 05 clubs des amis de la nature créés	Rapport commune	L'éducation environnementale contribue à la protection de l'environnement	Nombre d'initiative mis en place	Rapport commune
	<b>R3</b> : la prolifération des déchets est maîtrisée	04 séances organisées sur la prolifération des déchets plastiques	Rapport commune	Les populations ont pris de la nécessité de préserver l'environnement	Nombre d'initiative mis en place	Rapport commune
	<b>R4</b> : les foyers améliorés sont utilisés dans les ménages	10 000 foyers améliorés acquis	Rapport mineped	Les foyers améliorés sont utilisés pour lutter contre la déforestation	Nombre de foyers amélioré utilisé	Rapport commune
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>		<b>R4</b>
<b>1.1</b>	<b>Création d'un service d'hygiène à la</b>	<b>2.1 organisation de 05 séances de</b>	<b>3.1 organisation de 04 séances de</b>	<b>4.1 acquisition de 10 000 foyers améliorés</b>		

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : environnement et protection de la nature et du développement durable						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	<p style="text-align: center;"><b>mairie</b></p> <p>1 x 1 000 000= 1 000 000 fcfa</p> <p><b>1.2 Acquisition et installation de 04 bacs à ordures dans les 4 chefs lieux de canton :</b></p> <p>1 bac à ordures à ndoukoula= 200 000 fcfa ;                      1 bac à ordures à gwel= 200 000 fcfa ;                      1 bac à ordures à zongoya= 200 000 fcfa ;                      1 bac à ordures à loulou= 200 000 fcfa ;                      4 x 200 000= 800 000 fcfa</p>	<p style="text-align: center;"><b>sensibilisation dans les établissements secondaires :</b></p> <p>05 séances x 30 000= 150 000 fcfa</p> <p>2.2 Création de 5 clubs des amis de la nature dans les établissements suivants :</p> <p>1 au lycée de ndoukoula ;                      1 au lycée de gawel ;                      1 à la sar/sm de moudoumboui ;                      1 au cetic de loulou ;                      1 au ces de zongoya ;                      10 000 x 5clubs= 50 000 fcfa</p>	<p style="text-align: center;"><b>sensibilisation sur la prolifération des déchets plastiques :</b></p> <p>1 séance à ndoukoula ;                      1 séance à gwel ;                      1 séance à zongoya ;                      1 séance à loulou.                      4 séances x 100 000= 400 000 fcfa</p>		<p>10 000 x 1500= 15 000 000 fcfa</p>	
<b>1 800 000 fcfa</b>		<b>200 000 fcfa</b>		<b>400 000 fcfa</b>		<b>15 000 000 fcfa</b>
<b>Cout total : 17 400 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : forêt et faune						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif supérieur	Assurer une gestion durable des ressources naturelles	Part des ressources naturelles dans le PIB	Enquête ins Ecam	Les appuis divers sont déployés pour soutenir une gestion durable des ressources naturelles	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données d'enquête
Objectif global	Promouvoir la protection des espaces floristiques et fauniques	Niveau des revenus liés à la gestion des ressources naturelles Taux d'accroissement	Rapports du minfof Rapports d'exploitants des ressources	Conditions de gestion des ressources naturelles favorables	Qualité de gestion ou de service rendu	Rapport et données d'enquête
Objectifs spécifiques	Os1 : mettre en place les pépinières villageoises	Nombre de pépinières villageoises	Rapport du minfof Rapports communaux	Les pépinières mises en place sont entretenues	Nombre de pépinière entretenu	Rapport dd fof Rapport communaux
	Os2 : créer les infrastructures d'encadrement technique	Nombre d'infrastructure	Rapport minfof	Les infrastructures créées encadrent effectivement les populations	Qualité de service	Rapport minfof
	Os3 : mettre en place les forêts communautaires	Nombre de forêt communautaire	Rapport dd fof Rapports communaux	Les forêts communautaires sont mieux exploitées	Nombre de forêts exploitées	Rapport dd fof Rapports communaux
	Os4 : sensibiliser les populations contre la déforestation	Nombre de séance de sensibilisation organisée	Rapports communaux Pv de réunion	Les séances de sensibilisation organisées concourent à la lutte contre la déforestation	Nombre de séances organisées	Rapports communaux Pv de réunion
	Os5 : lutter contre l'avancée du désert	Nombre d'école reboisée	Rapports communaux	Les efforts sont faits pour lutter contre la désertification	Nombre d'écoles reboisées	Rapports communaux
Résultats	R1 : les pépinières villageoises sont mises en place	02 pépinières villageoises réalisées à ouro karanba et moudoumbou	Rapport dd fof Rapports communaux	Les plants produits sont mis au service des populations	Nombre de plants produits	Rapports communaux
	R2 : les infrastructures d'encadrement technique sont créées	01 poste forestier créé et construit à ndoukoula	Rapport minfof	La création du poste forestier facilite un meilleur encadrement des populations	Qualité de service fourni	Rapports communaux
	R3 : les forêts communautaires sont mises en place	04 forêts créées à ndoukoula, dagai kola, loulou et zongoya	Rapport dd fof Rapports communaux	Les populations s'impliquent dans la gestion des ressources forestières	Nombre de personnes impliquées	Rapport du minfof
	R4 : les populations sont sensibilisées contre la déforestation	15 séances de sensibilisation organisées	Rapports communaux Pv de réunion	Les populations sensibilisées jouent mieux leur rôle de protection de l'environnement	Pourcentage de populations qui s'impliquent	Rapports communaux
	R5 : l'avancée du désert est maîtrisée	10 000 plants mis à la disposition des écoles	Rapports communaux	Les plants mis en terre sont entretenus	Pourcentage des plants ayant dépassé le seuil critique	Rapports communaux
<b>Activités</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : forêt et faune							
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources			Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources			Indicateurs	Sources
<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>			<b>R5</b>	
Réalisation de 02 pépinières villageoises : 1 à ouro karamba et 1 à moudoumboui 2 x 3 000 000 = 6 000 000 fcfa	Création et construction d'un poste forestier à ndoukoula : 1 x 40 000 000= 40 000 000 fcfa	3.1 création de 04 forêts communautaires 1 forêt à ndoukoula ; 1 forêt à dagaï kola ; 1 forêt à loulou ; 1 forêt à zongoya ; 4 x 5 000 000= 20 000 000 fcfa	4.1 organisation de 15 séances de sensibilisation contre la déforestation dans chacun des 15 villages de la commune 15 x 100 000= 1 500 000 fcfa			5.1 acquisition de 10 000 plants forestiers pour le reboisement des écoles : 10 000 x 200= 2 000 000 fcfa	
<b>6 000 000 fcfa</b>	<b>40 000 000 fcfa</b>	<b>20 000 000 fcfa</b>	<b>1 500 000 fcfa</b>			<b>2 000 000 fcfa</b>	
<b>Coût total : 69 500 000 fcfa</b>							

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : commerce						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Assurer de manière compétitive la présence des produits camerounais sur les marchés	Part des échanges dans le pib	Enquête INS Ecam	Des efforts sont déployés pour soutenir les échanges commerciaux	Volume des échanges	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Promouvoir la diversification des échanges commerciaux	Taux d'accroissement des revenus liés aux échanges	Rapport micommerce	Climat des affaires favorables	Volume des échanges Taux d'accroissement	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	Os1 : développer les infrastructures de commerce	Nombre de hangars construits	Rapport ddcommerce Rapports communaux	Les infrastructures de commerce sont construites et utilisées	Nombre des infrastructures construites et utilisées	Rapports d'enquête
	Os2 : promouvoir les agr dans l'ensemble de l'espace géographique de la commune	Nombre d'association des commerçants mis en place Nombre de boutiques mis en valeur Nombre des emf crée	Rapports communaux	Les conditions de développement des AGR sont réunies	Nombre d'initiatives prises	Rapports et données d'enquête
	Os3 : lutter contre la vie chère dans les différents marchés de la commune	Nombre de magasins témoins installés	Rapport ddcommerce	Les conditions de lutte contre la vie chère sont réunies	Nombre de magasins mis en place	Rapports et données d'enquête
<b>Résultats</b>	R1 : les infrastructures de commerce sont développées	02 hangars construits au marché de gawel et ndoukoula	Rapport ddcommerce Rapports communaux	Les infrastructures de commerce sont construites et utilisées	Nombre des infrastructures construites et utilisées	Rapports d'enquête
	R2 : les activités génératrices des revenus sont développées	05 associations des commerçants créés 03 boutiques mises en exploitation	Rapports communaux	Les conditions de développement des agr sont réunies	Nombre d'initiatives prises	Rapports et données d'enquête
	R3 : la vie chère est maîtrisée au niveau de la commune	05 magasins témoins installés	Rapport comun	Les conditions de lutte contre la vie chère sont réunies	Nombre de magasins mis en place	Rapports et données d'enquête
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>		
	<b>1.1 Construction de 02 hangars de marché à gawel et à ndoukoula</b> 2x 5000 000= 10 000 00 fcfa	<b>2.1 création de 05 associations des commerçants (1 dans chaque canton) :</b> 1 dans le canton de gawel ; 1 dans le canton de zongoya ; 1 dans le canton de loulou ; 1 dans le canton de ndoukoula ; 1 dans le canton de daga`kola ; 5x 50 000= 250 000 fcfa  <b>2.2 Création d'un établissement de micro finance</b> 100 000 x 1= 100 000 fcfa		<b>3.1 Plaidoyer pour l'organisation des caravanes de rotation et de vente des produits de premiere nécessité dans les 05 cantons :</b> cantonde gawel ; canton de zongya ; canton de loulou ; canton de ndoukoula ; canton de daga`kola ; 1 x 200 000= 200 000 fcfa		
	<b>10 000 000 fcfa</b>	<b>350 000 fcfa</b>		<b>200 000 fcfa</b>		
<b>Cout total : 10 550 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : affaires sociales						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Promouvoir la solidarité nationale et résorber les disparités les plus flagrantes entre les femmes et les hommes dans les groupes sociaux afin de préserver la paix	Taux/niveau de réduction des disparités	Enquête ins Ecam	Les efforts sont faits pour réduire les disparités	Actions entreprises	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux services sociaux de base	Taux d'accès	Rapport minas	Conditions d'accès facilitées	Nombre de personnes bénéficiaires	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : améliorer l'offre des services sociaux de base des personnes vivant avec un handicap	Nombre de services mis en place	Pv de réception des travaux	Ressources financières et matérielles mobilisées Nomes sectorielles respectées	Volume des ressources mobilisées	Rapport dd minas Compte administratif
	<b>Os2</b> : faciliter les mouvements des personnes handicapées	Nombre d'équipement et matériel distribués	Pv de livraison du matériel	Ressources financières mobilisées	Volume des ressources mobilisées	Rapport dd minas Compte administratif
	<b>Os3</b> : mettre en place une association des personnes vulnérables au niveau communal	01 association créée	Récépissé de déclaration d'association	Conditions de création d'une association réunie	Critère de mise en place	Rapports services communaux Rapports sdl préfectures
	<b>Os4</b> : mettre en place un référentiel des personnes vivant avec un handicap au niveau communal	01 banque de données mise en place	Rapports des services communaux	Toutes les données sont collectées et disponibles	Nombre d'informations collectées	Rapport dd minas
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : l'offre des services sociaux de base des personnes vivant avec un handicap est améliorée	01 centre social construit 01 centre d'alphabétisation des malentendants	Pv de réception des travaux	Ressources financières et matérielles mobilisées Nomes sectorielles respectées	Volume des ressources mobilisées	Rapport dd minas Compte administratif
	<b>R2</b> : les mouvements des personnes handicapées sont rendus faciles	Les rampes d'accès sont construites dans tous les établissements 10 tricycles acquis 10 cannes blanches acquises	Pv de livraison du matériel	Ressources financières mobilisées	Volume des ressources mobilisées	Rapport dd minas Compte administratif
	<b>R3</b> : une association des personnes vulnérables est créée au niveau communal	01 association est créée	Récépissé de déclaration d'association	Conditions de création d'une association réunie	Critère de mise en place	Rapports services communaux Rapports sdl préfectures
	<b>R4</b> : un référentiel des personnes vivant avec un handicap est mis en place	01 banque de données est créée	Rapports des services communaux	Toutes les données sont collectées et disponibles	Nombre d'informations collectées	Rapport dd minas

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : affaires sociales						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Activités						
R1	R2		R3	R4		
<p><b>1.1 Plaidoyer pour la création d'un centre social à ndoukoula</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p><b>1.2 Plaidoyer pour la création d'un centre des malentendants à ndoukoula</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p>	<p><b>2.1 plaidoyer pour la construction des rampes d'accès</b> dans les établissements d'enseignements secondaires ci après :</p> <p>Cetic de loulou ; Ces de loulou ; Lycée de gawel ; Ces de dagaï Lycée de ndoukoula (5) x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p><b>2.2 acquisition de 10 tricycles</b> 10 X150 000= 1 500 000 fcfa</p> <p><b>2.3 acquisition de 10 cannes blanches</b> 10 x 30 000= 300 000 fcfa</p>		<p><b>3.1 création d'une association des personnes vulnérables</b> Organiser des assemblées villageoises dans 15 les villages 15 x 50 000= 750 000 fcfa</p>	<p><b>4.1 collecte des données dans les 15 villages de la commune</b> 1 x 50 000= 750 000 fcfa</p>		
<b>600 000 fcfa</b>	<b>2 100 000 fcfa</b>		<b>750 000 fcfa</b>	<b>750 000 fcfa</b>		
<b>Cout total : 4 200 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : travaux publics						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Assurer la pérennité du patrimoine infrastructurel de l'état	Pourcentage du patrimoine entretenu	Enquête ins Ecam	Les appuis sont déployés pour assurer la pérennité du patrimoine	Nombre d'appui	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'entretien du réseau routier de l'espace géographique de la commune	Niveau d'amélioration du réseau routier	Rapport du mintp Rapport des services communaux	Les efforts sont faits pour améliorer le réseau routier de la commune	Moyens mis en œuvre	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : désenclaver la commune par la réhabilitation des ouvrages de franchissements	Nombre d'ouvrages construits Nombre d'ouvrages réfectionnés	Pv de réception des travaux Rapport des services communaux	Les ressources humaines, matérielles et financières sont mobilisées	Niveau des ressources mobilisées	Rapports ddtp Rapports services communaux
	<b>Os2</b> : réhabiliter les tronçons de route de la commune difficilement praticables	Nombre de tronçons réhabilités	Pv de réception des travaux Rapport des services communaux	Les ressources humaines, matérielles et financières sont mobilisées	Niveau des ressources mobilisées	Rapports ddtp Rapports services communaux
	<b>Os3</b> : ouvrir de nouvelles routes dans les zones enclavées	Nombre de tronçons ouverts	Pv de réception des travaux Rapport des services communaux	Les ressources humaines, matérielles et financières sont mobilisées	Niveau des ressources mobilisées	Rapports ddtp Rapports services communaux
	<b>Os4</b> : mettre en place les comités de gestion de l'entretien des routes dans l'ensemble de la commune	Nombre de comités de gestion ouverts	Rapports services communaux	Les membres des comités de gestion sont motivés	Nombre des comités motivés	Rapports des services communaux
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les ouvrages de franchissement sont construits et réfectionnés pour désenclaver la commune	-11 radiers construits -03 radiers réhabilités	Pv de réception des travaux Rapport des services communaux	Les ressources humaines, matérielles et financières sont mobilisées	Niveau des ressources mobilisées	Rapports ddtp Rapports services communaux
	<b>R2</b> : les tronçons de route sont réhabilités	-19 tronçons de route réhabilitée	Pv de réception des travaux Rapport des services communaux	Les ressources humaines, matérielles et financières sont mobilisées	Niveau des ressources mobilisées	Rapports ddtp Rapports services communaux
	<b>R3</b> : les nouvelles routes sont ouvertes dans les zones enclavées	01 tronçon de route ouverte (ouyang-gawel-salak) 30km	Pv de réception des travaux Rapport des services communaux	Les ressources humaines, matérielles et financières sont mobilisées	Niveau des ressources mobilisées	Rapports ddtp Rapports services communaux
	<b>R4</b> : les comités de gestion sont en place dans l'ensemble de la commune	15 comités de gestion constitués	Rapports services communaux	Les membres des comités de gestion sont motivés	Nombre des comités motivés	Rapports des services communaux
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>	<b>R4</b>	
1.1 Plaidoyer pour la construction de 09 radiers :		2.1 plaidoyer auprès des pouvoirs publics pour le		3.1 plaidoyer pour l'ouverture du	4.1 organiser les séances de sensibilisation	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : travaux publics						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
1 radier sur le mayo louti ; 1 radier sur djarengol ; 1 radier à mayo bantal ; 1 radier à zamala ; 1 radier à badam ; 1 radier à baram ; 1 radier à mayo goulbok ; 1 radier à mayo dagai ; 1 radier à mayel makadayel ; 1 x 300 000= 300 000 fcfa 1.2 Réhabilitation de 03 radiers 1 radier entrée ndoukoula ; 1 radier gawel centre ; 1 radier joutant zone de pâturage délimitée 1 x 300 000= 300 000 fcfa		<b>reprofilage des tronçons de route ci après :</b> Ouro gote-karamba (16km) ; Talendé-dagai (03km); Ndoukoula-gonozo (13km); Ouyang-gawel (5km); Hardeham-miziling (4km); Gawel-zongoya (7km); Gawel-maigama-moulloum-ndoukoula (40km); Gawel-tchoffi (7km); Ndoukoula-moulloum (2km); Zongoya-falaoudi (15km); Djabewa-djidéo (2km); Zongoya-miziling (3km); Dagai –vevel (3km); Dagai-moulloum (6km); Dagai-kossel djaoulé (10km); Talendé-zama (12km); Dagai-ouro gotel-mayam-dagai-ndoukoula (15km); Dagai-zouvoul (17km); lbba gomna-zongoyao-boulawo (10km) ; Moulandi-titing (10km); Kebeng-djada (20km); Badam-hôpitalziding-zekve(15km); Loulou-moulloum-boudoumboye-ouzalbaskel-ouzal kamas (15km); Gawel-djaba kouli; gawel-loulou; katoual-zongoya-gawel-ndoukoula-guider. 1 x 300 000= 300 000 fcfa		<b>tronçon ouyang-gawel-salak</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa	<b>pour la mise en de 15</b> comités de gestion pour l'entretien des routes dans les 15 villages de la commune 15 x 100 000= 1 500 000 fcfa	
<b>600 000 fcfa</b>		<b>300 000 fcfa</b>		<b>300 000 fcfa</b>	<b>1 500 000 fcfa</b>	
<b>Cout total : 2 700 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : habitat et développement urbain						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Assurer un habitat décent à chaque habitant de ndoukoula	Taux d'urbanisation d'au moins 50%	Enquête ins Ecam	Les appuis multiformes sont déployés pour assurer un habitat décent à chaque habitant	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données d'enquêtes
<b>Objectif global</b>	Promouvoir le développement urbain et de l'habitant	Pourcentage de la population ayant accès à un habitat décent	Rapport mindhu Données d'enquête	Les conditions sont favorables au développement urbain	Niveau de développement urbain	Rapport mindhu
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : embellir les grandes agglomérations par la création des espaces verts et jardins publics	Nombre d'espace verts Nombre de jardins publics	Rapport dd dhu Rapport commune	Les ressources sont disponibles pour réaliser les projets	Nombre/quantité volume des ressources mobilisées	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>Os2</b> : installer les bancs publics dans les grandes agglomérations de la commune	Nombre de bancs publics	Rapport dd dhu Rapport commune	Les ressources nécessaires sont disponibles pour réaliser les projets	Nombre/quantité/volume des ressources mobilisées	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>Os3</b> : construire de nouvelles infrastructures de transport	Nombre de gares routières	Pv de réception des travaux Rapport dd dhu	Les infrastructures mises en place sont utilisées par les usagers	Nombre d'infrastructures	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>Os4</b> : extension des travaux d'aménagement de la voirie urbaine	Km de routes aménagées	Pv de réception des travaux	Les ressources sont disponibles pour l'extension des travaux	Disponibilité des ressources	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>Os5</b> : réaliser les plans d'occupation des sols dans les grandes agglomérations	Existence d'un pos	Rapport mindhu Rapports communaux	Les conditions de réalisation de pos sont réunies	Nombre/quantité/volume des ressources mobilisées	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>Os6</b> : construire des infrastructures sociales de logements	Nombre de logements sociaux construits	Pv de réception des travaux Rapport mindhu	Les conditions de logements sont améliorées	Nombre de personnes qui occupent les logements sociaux	Rapport mindhu
	<b>Os7</b> : doter la commune d'un service technique pour la gestion du POS	Existant d'un service technique	Organigramme de la commune	Conditions de fonctionnement réunies	Service technique opérationnel	Rapport de services communaux Rapport mindhu
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les grandes agglomérations sont embellies par la création des espaces verts et jardins publics	02 espaces réalisés 01 jardin public réalisé	Rapport dd dhu Rapports communaux	Les ressources nécessaires sont disponibles pour réaliser les projets	Nombre/quantité/volume des ressources mobilisées	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>R2</b> : les bancs publics sont installés dans les grandes agglomérations	10 bancs publics installés	Rapport dd dhu Rapports communaux	Les ressources nécessaires sont disponibles pour réaliser les projets	Nombre/quantité/volume des ressources mobilisées	Rapport mindhu Rapports services communaux

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : habitat et développement urbain						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	<b>R3</b> : de nouvelles infrastructures de transports sont construites	02 gares routières construites	Pv de réception des travaux Rapports communaux	Les infrastructures mise en place sont utilisées par les usagers	Nombre d'infrastructures	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>R4</b> : les travaux d'aménagement de la voirie urbaine sont poursuivis	10 km de tronçons aménagés	Pv de réception des travaux	Les ressources sont disponibles pour l'extension des travaux	Disponibilité des ressources	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>R5</b> : les POS sont réalisés dans les grandes agglomérations	02 pos réalisés	Rapport mindhu Rapports communaux	Les conditions de réalisation de pos sont réunies	Disponibilité de terrain Disponibilité de ressources	Rapport mindhu Rapports services communaux
	<b>R6</b> : les infrastructures sociales pour le logement sont construites	20 logements sociaux sont construits	Pv de réception des travaux Rapport mindhu	Plan de lotissement	Parcelles disponibles Superficies disponibles	Rapport mindhu Rapport services communaux
	<b>R7</b> : la commune est dotée d'un service technique pour la gestion du POS	01 service technique est crée	Organigramme de la commune	Conditions de fonctionnement réunies	Service technique opérationnel	Rapport de services communaux Rapport mindhu
Activités						
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
1.1 <b>Aménagement de 02 espaces verts</b> de 10 000m <sup>2</sup> chacun : 1 espace à ndoukoula ; 1 espace à gawel. 02 espaces x 15 000 000= 30 000 000 fcfa 1.2 <b>Aménagement d'un jardin public à gawel</b> : 1 x 5 000 000= 5 000 000 fcfa	<b>2.1 installation de 10 bancs publics</b> : 05 bancs publics à gawel 10 x 250 000= 2 500 000 fcfa	<b>3.1 construction de 02 gares routières</b> : 01 gare à gawel ; 01 gare à ndoukoula 2 x 30 000 000= 60 000 000 fcfa	<b>4.1 plaidoyer pour ménagement de 10km</b> de tronçons de route à ndoukoula : Tronçon : gendarmerie-carrefour abattoir-résidence sous préfet-marché vers bantahi (06km) Tronçon : résidence-sous préfet chefferie-marché (03km) 1 x 300 000= 300 000 fcfa	<b>5.1 plaidoyer pour la réalisation des plans</b> d'occupation des sols de ndoukoula et gawel : 1 x 300 000= 300 000 fcfa	<b>6.1 plaidoyer pour la construction de 20 logements sociaux</b> à ndoukoula 1x 300 000= 300 000 fcfa	<b>7.1 Création d'un service technique de gestion du POS</b> 1x 50 000= 50 000 fcfa
<b>30 000 000 fcfa</b>	<b>2 500 000 fcfa</b>	<b>60 000 000 fcfa</b>	<b>300 000 ffa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>50 000 fcfa</b>
<b>Cout total : 93 450 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : arts et culture						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Permettre aux populations de satisfaire leurs besoins essentiels, de jouir de leurs droits fondamentaux et d'assurer leurs devoirs	Niveau de satisfaction des besoins essentiels	Enquête ins Ecam	Les appuis sont déployés pour satisfaire les besoins essentiels	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Promouvoir l'art et la culture et les valeurs culturelles locales	Niveau de promotion	Rapports minacult Rapports des artistes	Les pesanteurs socioculturelles sont levées	Pesanteurs socioculturelles levées	Rapports et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : construire les infrastructures de conservation des objets d'art	Nombre d'infrastructure construit	Rapport minacult Rapport commune Pv de réception des travaux	Les ressources pour la construction d'infrastructures sont mobilisées	Nombre d'infrastructure construit	Rapports communaux Pv de réception des travaux
	<b>Os2</b> : encourager les jeunes de la commune à développer l'instinct de lecture	Nombre de jeunes qui sont sensibilisés à la lecture Nombre de bibliothèque construit	Sondage Enquête Pv de réunion Pv de réception	Les moyens de lecture sont mis en place par la commune	Moyens mis en place	Rapports et données d'enquête Observation directe
	<b>Os3</b> : organiser les festivités culturelles annuelles	Nombre de journées culturelles organisées	Rapport dd art et culture Rapport commune	Les moyens d'organisation des journées sont dégagés par la commune	Nature des moyens mis en œuvre	Rapport dd art et culture Rapports communaux
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les infrastructures de conservation des objets d'arts sont construites	01 musée d'art construit à ndoukoula	Rapport commune Pv de réception des travaux	Les ressources pour la conservation du musée sont mobilisées	01 musée construit	Rapport commune Pv de réception des travaux
	<b>R2</b> : les jeunes de la commune sont encouragés à la lecture	05 séances de sensibilisation organisées 01 bibliothèque municipale construit	Pv de réception des travaux Pv de réunion de sensibilisation	Les ressources pour encourager la lecture sont mobilisées	Ressources disponibles	Rapport commune Pv de réception des travaux
	<b>R3</b> : les journées culturelles annuelles sont organisées	01 festival annuel organisé	Rapport dd artcul Rapport commune	Les moyens d'organisation de la journée de culturelle sont dégagés	Nature des moyens mis en œuvre	Rapport dd artcul Rapport commune
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>		
<b>1.1 construction d'un musée d'art à ndoukoula :</b> 1 x 20 000 000= 20 000 000 fcfa		<b>2.1 organisation de 05 séances de sensibilisation à la lecture en faveur des jeunes de la commune dans les 05 cantons :</b> 01 séance à loulou ; 01 séance à gawel ; 01 séance à zongoya ; 01 séance à dagaï ; 01 séance à ndoukoula. 5 x 100 000= 500 000 fcfa <b>2.2 construction d'une bibliothèque municipale équipée à ndoukoula :</b> 1 x 25 000 000= 25 000 000 fcfa		<b>3.1 organisation d'un festival annuel au niveau communal</b> 1 x 5 000 000= 5 000 000 fcfa		
<b>20 000 000 fcfa</b>		<b>25 500 000 fcfa</b>		<b>5 000 000 fcfa</b>		
<b>Cout total : 50 500 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : mines, industries et développement technologiques						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Assurer l'industrialisation à travers la transformation et valorisation des matières premières locales et la promotion de l'exportation	Part de la production industrielle et des mines dans le PIB	Enquête ins Ecam	Les efforts déployés pour soutenir le développement des mines de l'industrie et de la technologie	Nombre d'appui déployés	Rapport et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Promouvoir le développement des mines, de l'industrie et de la technologie	Niveau de la transformation Volume des produits exportés	Rapport du minimid Rapport des promoteurs	Contraintes structurelles et industrielles sont levées	Niveau/volume des produits transformés ou exportés	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : identifier les matières premières locales et mettre en place 1 répertoire d'exploitants	Inventaire des matières premières locales réalisé Existence d'un répertoire	Enquête Banque des données Rapport commune	Diagnostic réalisé sur les matières premières locales	Résultat du diagnostic disponible	Rapport du diagnostic
	<b>Os2</b> : sensibiliser les exploitants miniers et les autorités locales et administratives sur la législation en matière d'exploitation des ressources minières locales	PV de sensibilisation Nombre de séances de sensibilisation réalisé/thème de sensibilisation	Pv de réunion de sensibilisation	Liste des exploitants Les populations maîtrisent la législation en matière d'exploitation des ressources minières	Nombre de personnes sensibilisées	Pv de réception
	<b>Os3</b> : identifier et aménager les sites des ressources minières exploitées par l'institution de taxe sur le sable/l'argile et autres	Type de substance exploitée Nombre de sites aménagés/taxe fixée	Rapports des services communaux DDMINDT	Les gisements exploités améliorent les recettes communales	Niveau de recettes en hausse	Compte administratif
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les matières premières locales sont identifiées et un répertoire d'exploitants mis en place	01 inventaire réalisé 01 répertoire disponible	Enquête Banque des données Rapport commune	Diagnostic réalisé sur les matières premières locales	Résultat du diagnostic disponible	Rapport du diagnostic
	<b>R2</b> : les populations sont sensibilisées sur la législation en matière d'exploitation des ressources minières locales	05 séances de sensibilisation organisées	Pv de réunion de sensibilisation	Les populations maîtrisent la législation en matière d'exploitation des ressources minières	Nombre de d'exploitants sensibilisé	Pv de réception
	<b>R3</b> : les gisements des ressources minières existantes sont valorisés par le prélèvement des	03 sites exploités	Rapports des services communaux	Les gisements exploités améliorent les recettes communales	Niveau de recettes réalisées	Compte administratif

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : mines, industries et développement technologiques						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	taxes					
Activités						
R1	R2			R3		
<p>1.1 <b>Réalisation d'un inventaire sur les matières premières/ressources minières existantes et exploitées :</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa</p> <p>1.2 <b>Mise en place d'un répertoire d'exploitants des produits miniers</b> 1 x 150 000= 450 000 fcfa</p>	<p><b>2.1 organisation de 05 séances de sensibilisation</b> sur la législation en matière d'exploitation des ressources minières dans les lieux des cantons suivants :</p> <p>1 séance à ndoukoula ; 1 séance à gawel ; 1 séance à zongoya ; 1 séance à dagāï kola ; 1 séance à loulou 5 x 100 000= 500 000 fcfa</p>			<p><b>3.1 institution des taxes sur l'exploitation du sable dans les sites</b> de dagāï kola, zongoya et de gawel. (1) x 50 000= 50 000 fcfa</p>		
<b>750 000 fcfa</b>	<b>500 000 fcfa</b>			<b>50 000 fcfa</b>		
<b>Cout total : 1300 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique secteur : petites et moyennes entreprises, économie sociale et artisanat						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Améliorer l'environnement des affaires et la compétitivité des entreprises locales	Taux d'accroissement de la compétitivité Part des pme dans l'amélioration du climat des affaires	Enquête ins Ecam	Les appuis divers sont déployés pour soutenir la compétitivité	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Promouvoir le développement des petites et moyennes entreprises de l'économie sociale et de l'artisanat	Niveau de développement des pme	Rapport du mimpmeea Rapports promoteurs	Les moyens sont mis en œuvre pour développer les pme	Nombre de moyens mis en œuvre	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : mettre en place des structures d'encadrement des artisans au niveau communal	-01 bureau d'enregistrement des artisans est crée -01 Oes crée	Rapport dd pmeesa Rapport commune	Les artisans conjuguent leurs efforts pour se mettre ensemble	Nombre de structure Nombre oes	Rapport ddpmeesa Rapport commune
	<b>Os2</b> : confectionner un répertoire des artisans de la commune	01 répertoire des artisans est mis sur pied	Rapport ddpmeesa Rapport commune	Les artisans de la commune désirent se faire identifiés	Nombre de répertoires mis en place	Rapport ddpmeesa
	<b>Os3</b> : appuyer le financement des microprojets des artisans	50 microprojets financés	Rapport ddpmeesa Rapport commune	Le financement est accessible à tous	Nombre de microprojets financés	Rapport ddpmeesa Rapport commune
	<b>Os4</b> : construire des abris équipés de moulins pour le compte des populations	16 abris équipés de moulins construits	Rapport commune	Les diverses contribution sont mobilisées pour l'acquisition des moulins	Niveau et montant des contributions mobilisés	Rapport ddpmeesa Rapport commune
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : une structure d'encadrement des artisans est créée	01 bureau crée	Rapport dd pmeesa Rapport commune	Les artisans conjuguent leurs efforts pour se mettre ensemble	Nombre de structure Nombre oes	Rapport ddpmeesa Rapport commune
	<b>R2</b> : un répertoire des artisans est confectionné	01 répertoire mis sur pied	Rapport ddpmeesa Rapport commune	Les artisans de la commune désirent se faire identifier	Nombre de répertoires mis en place	Rapport ddpmeesa
	<b>R3</b> : les microprojets des artisans sont financés	50 microprojets financés	Rapport ddpmeesa Rapport commune	Le financement est accessible à tous	Nombre de microprojets financés	Rapport ddpmeesa Rapport commune
	<b>R4</b> : des abris équipés des moulins sont construits	16 abris équipés de moulins	Rapport commune	Les diverses contribution sont mobilisées pour l'acquisition des moulins	Niveau et montant des contributions mobilisés	Rapport ddpmeesa Rapport commune
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>			
1.1 <b>Plaidoyer pour la création d'un centre artisanal</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa 1.2 <b>Création d'une organisation de l'économie sociale et de l'artisanat au niveau communal</b> 1 x 200 000= 200 000 fcfa	2.1 <b>mettre sur pied un répertoire de PMEESA</b> 1 x 300 000= 300 000 fcfa	3.1 <b>plaidoyer pour le financement de 50 microprojets des artisans à raison de 10 microprojets/canton</b> 1 x 300 000=300 000 fcfa	4.1 <b>construction de 16 abris équipés des moulins à céréales dans les villages ci après</b> : fiaki (1), talendé (1), zongoya (1), gonozo (1), moulandi (1), gic singléo de dagaï (1), gic debing zedem (1), moudoukwa (1), kelaye (1), badam (1), gic soleil djiddéo (1), gic woulek de djiddéo (1), gic habdobé de djiddéo (1), djabba kouli ouyang (1), tchoffi diguidim (1), makada école (1). 16 moulins x 3 000 000= 48 000 000 fcfa			
<b>500 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>48 000 000 fcfa</b>			
<b>Coût total : 49 100 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique du secteur : enseignement supérieur						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectifs Sup</b>	Améliorer l'accès équitable de tous les enfants en âge scolaire dans l'enseignement supérieur.	Taux d'accès à l'enseignement supérieur	Enquête ins Ecam	Les appuis divers sont déployés pour rendre l'enseignement accessible à tous	Nombre d'appuis déployés	Rapport et données d'enquête
<b>Objectif Global</b>	Faciliter l'accès à l'enseignement supérieur de qualité.	Nombre d'étudiants inscrits dans les facultés	Rapport minesup statistiques	Les conditions d'études sont rendues faciles	Nature des moyens mis en œuvre	-rapport -données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os<sub>1</sub></b> : mettre en place une association des étudiants de l'espace géographique de la commune.	Nombre d'association mise en place	-récépissé de déclaration d'association	L'association encourage les initiatives de promotion des études supérieures	Nombre d'initiatives prise	Rapports de l'association Rapport commune
	<b>Os<sub>2</sub></b> : primer les meilleurs étudiants bacheliers de la commune chaque année.	Nombre d'étudiants bacheliers primés	Rapport commune	Les primes améliorent les conditions d'études	Nombre de primes	Rapport commune
	<b>Os<sub>3</sub></b> : créer les facilités pour les étudiants les plus démunis de la commune.	Nombre d'étudiants pris en charge	Rapport commune	Les facilités créées boostent le moral des étudiants démunis	Nombre de facilités créées	Rapport commune
<b>Résultats</b>	<b>R<sub>1</sub></b> : une association des étudiants de l'espace géographique est mise en place.	01 association	-récépissé de déclaration d'association	L'association encourage les initiatives de promotion des études supérieures	Nombre d'initiative prise	Rapports de l'association Rapport commune
	<b>R<sub>2</sub></b> : les meilleurs étudiants bacheliers sont primés chaque année.	20 meilleurs bacheliers	Rapport commune	Les primes améliorent les conditions des études	Nombre de primes	Rapport commune
	<b>R<sub>3</sub></b> : les facilités sont créées pour les étudiants les plus démunis de la commune.	30 étudiants pris en charge	Rapport commune	Les facilités créées boostent le moral des étudiants	Nombre de facilités créées	Rapport commune
<b>Activités</b>						
<b>1.1. –organiser dans chacun des 15 villages de la commune des séances de sensibilisation</b> sur l'importance de la mise en place d'une association des étudiants au niveau communal (adhésion et fonctionnement) 15 x 100 000f = 1.500.000 fcfa		<b>2.1. Octroyer aux 20 meilleurs bacheliers les primes d'encouragement.</b> 20 x 50 000f = 1.000 000fcfa			<b>3.1. Prise en charge de 30 étudiants les plus démunis.</b> 30 x 100 000 = 3.000 000fcfa.	
<b>1.500.000 fcfa</b>		<b>1.000.000 fcfa</b>			<b>3.000.000 fcfa</b>	
		<b>Cout total</b>		<b>5.500.000 fcfa</b>		

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique du secteur : enseignements secondaires						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectifs Supérieur</b>	Améliorer l'accès équitable de tous les enfants en âge scolaire dans l'enseignement secondaire.	Taux d'accès à l'enseignement secondaire	Enquête ins, exam	Les appuis sont déployés pour faciliter l'accès de tous aux enseignements secondaires	Nombre d'élèves inscrits	Rapport et données d'enquête
<b>Objectif Global</b>	Promouvoir l'accès aux enseignements secondaires de qualité	Niveau d'inscription pourcentage d'accès	Rapport minesec	Les conditions des enseignements sont améliorées	Nombre d'élèves inscrits Taux d'inscription	Rapport statistiques
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : ouvrir des nouveaux établissements d'enseignement secondaire.	Nombre d'établissement crée	Acte de création	Les normes sectorielles sont respectées pour l'ouverture de nouveaux établissements	Effectif de la population en âge scolaire	Rapports statistiques dde-sec
	<b>Os2</b> : construire de nouvelles salles de classe et des ateliers dans les établissements d'enseignement secondaire général et technique.	Nombre de salle de classe et d'atelier construit	Pv de réception des travaux	Les infrastructures construites améliorent les conditions d'études	Volume des ressources mobilisées	Rapport ddesec -compte administratif commune
	<b>Os3</b> : améliorer le cadre de travail du personnel administratif des établissements d'enseignement secondaire général et technique	Nombre de blocs administratif construit	Pv de réception des travaux	Ressources financières et matérielles sont mobilisées	Volume des ressources mobilisées	Rapport ddesec -compte administratif commune
	<b>Os4</b> : réhabiliter les infrastructures existantes	Nombre d'infrastructures réhabilitées	Pv de réception des travaux	Les infrastructures réhabilitées améliorent les conditions de travail	Volume des ressources mobilisées	Rapport ddesec
<b>Résultats</b>	<b>Os5</b> : renforcer les effectifs en personnel qualifié.	Nombre de personnel qualifié affecté	Acte d'affectation	Les enseignants affectés ont rejoint leurs postes de travail	Certificat de prise de service	Rapport ddesec
	<b>Os6</b> : équiper les établissements en matériels informatiques	Quantité de matériel livré	Pv de livraison Bon de commande	Le matériel livré facilite les conditions de travail	Qualité de service rendu	Factures/fournisseurs
	<b>R1</b> : de nouveaux établissements d'enseignements secondaires sont ouverts	-01 ces crée à zongoya	Acte de création	Les normes sectorielles sont respectées pour l'ouverture de nouveaux établissements	Effectif de la population scolarisable	Rapport et statistiques ddesec
	<b>R2</b> : de nouvelles salles de classe et atelier sont construites dans les établissements d'enseignement secondaire général et technique	-05 blocs de salle de classe construit -01 atelier équipé construit	Pv de réception des travaux	Ressources financières et matérielles sont mobilisées	Volume des ressources mobilisées	Rapport ddesec -compte administratif commune
	<b>R3</b> : le cadre du travail du personnel administratif est amélioré dans les établissements d'enseignement général et technique	04 blocs administratifs équipés construits.	Pv de réception des travaux	Ressources financières et matérielles sont mobilisées	Volume des ressources mobilisées	Rapport ddesec -compte administratif commune
	<b>R4</b> : les infrastructures existantes sont réhabilitées	-01 bloc administratif -05 salles de classe	Pv de réception des travaux	Les infrastructures réhabilitées améliorent les conditions de travail	Volume des ressources mobilisées	Rapport ddesec
	<b>R5</b> : les effectifs sont renforcés en personnel qualifié	15 enseignants qualifiés affectés	Acte d'affectation	Les enseignants affectés ont rejoint leurs postes de travail	Certificat de prise de service	Rapport ddesec
	<b>R6</b> : les établissements sont	04 ordinateurs acquis	Pv de livraison	Le matériel livré facilite les	Qualité de service rendu	Factures/fournisseurs

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique du secteur : enseignements secondaires						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	équipés en informatique		Bon de commande	conditions de travail		
Activités						
R1	R2	R3	R4	R5	R6	
<p>1.1. Plaidoyer création d'un CES à zongoya.</p> <p>1.2. plaidoyer pour la création et construction d'un CES à moulandi</p> <p>1.3 Plaidoyer pour la création d'un CETIC à Ndoukoula <b>300.000 f cfa</b></p>	<p><b>2.1. Construction de 06 blocs</b> de 02 salles de classe dans les établissements ci-après :</p> <p>1 bloc 02 salles de classe du CES de zongoya</p> <p>1 bloc 02 salles de classe du CETIC de loulou</p> <p>1 bloc de 02 salles de classe CES de loulou</p> <p>1 bloc de 02 salles de classe au lycée de gawel</p> <p>1 bloc 02 salles de classe au CES de dagai</p> <p>1 bloc de 02 salles de classe au lycée de ndoukoula (6) x 21.000.000 = 126.000.000 fca</p> <p><b>2.2. Faire un plaidoyer pour la construction d'un atelier</b> équipé au cetic de loulou. (1) x 300.000 = 300.000 fca</p>	<p><b>3.1. Plaidoyer pour la construction de 02 blocs administratifs dans des établissements suivants :</b></p> <p>1 bloc lycée de gawel</p> <p>1 bloc ces de loulou 2X 27 000 000= 54 000 000 cfa</p> <p><b>3.2 plaidoyer pour la construction de 02 clôtures dans les établissements suivants :</b></p> <p>Lyceé de Ndoukoula et Gawel (1) x 300 000=300 000 fca.</p>	<p><b>4.1 réhabilitation des infrastructures suivantes :</b></p> <p>01 bloc administratif au lycée de ndoukoula coût= 2 000 000 fca</p> <p>02 salles de classe au lycée de ndoukoula coût= 5 000 000 fca</p> <p>02 salles de classe au lycée de gawel coût= 5 000 000 fca</p> <p>01 salle de classe au ces de dagai coût= 1 500 000 fca</p>	<p><b>5.1 plaidoyer pour affectation de 15 enseignants</b> qualifiés :</p> <p>Maths (3), technologie chimie (1), comptabilité (1), science (3), eps (3), philosophie (2), anglais (2) 1 x 300 000= 300 000 fca</p>	<p><b>6.1 équipement du lycée</b> ndoukoula en 04 ordinateurs 4 x 300 000= 120 000 fca</p>	
<b>300 000 cfa</b>	<b>126. 300.000 fca</b>	<b>54 300.000 f cfa</b>	<b>11 500 000 fca</b>	<b>300 000 fca</b>	<b>120 000 fca</b>	
<b>Cout total : 192 820 000 fca</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique du secteur : domaines, cadastre et affaires foncières						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectifs Sup</b>	Permettre aux populations de satisfaire leurs besoins essentiels, de jouir de leurs droits fondamentaux et d'assurer leurs besoins	Pourcentage de la population	Enquête ins ecam	Les appuis sont déployés pour permettre aux populations de jouir de leurs besoins essentiels	Taux d'accès aux besoins essentiels	Rapport et données d'enquête
<b>Objectif Global</b>	Faciliter l'accès à la propriété foncière	Nombre d'habitant ayant accès à la propriété foncière	Rapport du mindcaf -rapport commune	Complexité des procédures est levée	Nombre d'accès fonciers délivrés	-rapport ddd caf -rapport commune
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os<sub>1</sub></b> : réaliser de lotissements communaux.	Nombre de lotissement réalisé	Rapport dddcaf Rapport commune	Complexité des procédures est levée	Nombre d'accès fonciers délivrés	-rapport ddd caf -rapport commune
	<b>Os<sub>2</sub></b> : doter la commune d'un plan cadastral	Existence d'un plan cadastral	Rapport dddcaf	Complexité des procédures est levée	Existence d'un plan cadastral	Rapport ddd caf
	<b>Os<sub>3</sub></b> : sensibiliser les populations sur les procédures de délivrance des actes fonciers.	Nombre de séances de sensibilisation réalisé	Rapport commune	Les populations sont informés sur les procédures	Nombre de séance réalisé	Rapport de la commune
	<b>Os<sub>4</sub></b> : réaliser une réserve foncière	Nombre de réserve réalisée	Rapport dd dcaf	Complexité des procédures levées	Nombre de réserve	Rapport dd dcaf
<b>Résultats</b>	<b>R<sub>1</sub></b> : les lotissements communaux réalisés	01 lotissement communal réalisé à ndoukoula	Rapport Dddcaf Rapport commune	Idem que os <sub>1</sub>	Nombre d'accès fonciers délivrés	-rapport ddd caf -rapport commune
	<b>R<sub>2</sub></b> : la commune est dotée d'un plan cadastral	1 plan cadastral est réalisé	Rapport Dddcaf	Idem que os <sub>2</sub>	Existence d'un plan cadastral	Rapport ddd caf
	<b>R<sub>3</sub></b> : les populations sont informées sur les procédures de délivrances des actes fonciers.	05 séances de sensibilisations organisées	Rapport commune	Les populations ont maîtrisé les procédures	Nombre de séance de sensibilisations organisées	Rapports de la commune
	<b>R<sub>4</sub></b> : une réserve foncière est réalisée	05 réserves foncières réalisées	Rapport dd dcaf	Complexité des procédures levées	Nombre de réserve	Rapport dd dcaf
<b>Activites</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>		<b>R4</b>
1.1. <b>Réalisation d'un lotissement commune à ndoukoula.</b> (1) X 10.000.000 f cfa 10.000.000 fcfa		2.1. <b>Réalisation d'un plan cadastral</b> (1) x 50 000 000f = 50.000 000fcfa		3.1. <b>Organisation de 5 séances de sensibilisation sur les procédures de délivrance des actes fonciers.</b> 5 séances x 100 000 = 500 000fcfa.		4.1 <b>plaidoyer pour la réalisation de 05 réserves foncières</b> 5 x 300 000= 1 500 000 fcfa
<b>1.500.000 fcfa</b>		<b>1.000.000 fcfa</b>		<b>3.000.000 fcfa</b>		<b>1 500 000 fcfa</b>
<b>Cout total 7 000.000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique du secteur : travail et securite sociale						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectifs Sup</b>	Prémunir les populations des maux, fléaux et risques sociaux et promouvoir la séance sociale	Pourcentage de la population (travailleur) ayant accès à la sécurité sociale	Enquête ins ecam	Les efforts sont déployés pour promouvoir la sécurité sociale	Nombre des travailleurs couvent par la sécurité sociale	Données d'enquête et rapports
<b>Objectif Global</b>	Améliorer la protection et la sécurité sociale	Nombre de personne connu par la sécurité sociale	Rapport ddts Enquête	Les conditions d'affiliation sont élargies au plus grand nombre	Critères d'affiliation	Données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os<sub>1</sub></b> : affilier tous les employés non immatriculés aux services de la sécurité sociale.	Nombre d'employés affiliés	-données d'enquête -rapport ddts -rapport cmm	Les employés remplissent les conditions d'affiliation	Nombre d'employé	-données d'enquête -rapport ddts -rapport cnps
	<b>Os<sub>2</sub></b> : créer les mutuelles de santé dans l'espace géographique de la commune	Nombre de mutuelles de santé créée	Date de création	Communautés désireuses de créer les mutuelles	Nombre de personnes touchées	-données d'enquête -observation directe
	<b>Os<sub>3</sub></b> : sensibiliser les populations à la protection sociale	Nombre de séance de sensibilisation	Pv de réunion	Les populations adhèrent à la sécurité sociale	Nombre de personnes touchées	Pv des réunions
<b>Résultats</b>	<b>R<sub>1</sub></b> : tous les employés non immatriculés son affiliés aux services de la sécurité sociale	100% des employés affiliés	-données d'enquête -rapport ddts -rapport cmm	Les employés remplissent les conditions d'affiliation	Nombre d'employé	-données d'enquête -rapport ddts -rapport cnps
	<b>R<sub>2</sub></b> : des mutuelles de santé sont créées dans l'espace géographique de la commune	05 mutuelles de santé créées	Date de création	Communauté désireuses de créer les mutuelles de santé	Nombre de personnes touchées	-données d'enquête -observation directe
	<b>R<sub>3</sub></b> : les populations sont sensibilisées sur la protection sociale.	15 séances de sensibilisation organisées	Pv de réunion	Les populations adhèrent à la sécurité sociale	Nombre de personnes touchées	Pv des réunions
<b>Activites</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>			<b>R3</b>	
1.1. <b>Plaidoyer pour l'affiliation de tous les employés</b> non immatriculé à la sécurité sociale (CNPS) (1) x 300 000 f= 300 000 fcfa		2.1. <b>Créer 05 mutuelles de santé des chefs-lieux des cantons suivants :</b> (1) à ndoukoula (1) à dagai kola (1) à loulou (1) à zongoya (1) à gawel (5) x 200 000 f = 1 000 000 fcfa			3.1. <b>Organisation dans chacun des 15 villages</b> de la commune des séances de sensibilisation des producteurs sur l'importance de la protection et de la sécurité sociale. 15 x 50 000 = 750 000fcfa.	
<b>300 000 fcfa</b>		<b>1 000 000 fcfa</b>			<b>750 000 fcfa</b>	
<b>Cout total : 2 050 000 fcfa</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique du secteur : sports et education physique						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectifs Supérieur</b>	Développer les infrastructures sportives pour continuer à la création d'un espace économique intégré et viable.	Nombre et état d'infrastructure réalisés	Enquête ins Rapport d'étude -pv de réception	Les appuis divers sont déployés pour soutenir le développement des infrastructures	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif Global</b>	Améliorer la pratique du sport et de l'éducation physique.	Niveau de pratique des activités	-rapport ddsep -données d'enquête	Les moyens de pratique de l'éducation sont mis en place	Nombre de moyens déployés	Rapport ddsep
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os<sub>1</sub></b> : améliorer l'offre de service en matière d'infrastructures.	Nombre d'infrastructure construits	Pv de réception des travaux Rapport ddsep	De nouvelles infrastructures sont réalisées	Nombre d'infrastructure fonctionnel	Rapport ddsep Observation direction
	<b>Os<sub>2</sub></b> : mettre en place des structures de soutien à la promotion des sports et de l'éducation physique	Nombre de structures construites	Pv de réception Rapport ddsep	Des structures de soutien sont mises en places	Nombre d'infrastructure fonctionnel	Rapport ddsep Observation direction
	<b>Os<sub>3</sub></b> : renforcer les effectifs en personnel de sport et d'éducation physique	Nombre de personnel affecté	-acte d'affectation	Le personnel affecté rejoint son poste	-présence effective au service	Certificat de prise de service
	<b>Os<sub>4</sub></b> : promouvoir la pratique des activités récréatives au niveau communal	Nombre de championnat organisé	-rapport ddsep -rapport commune	Les moyens sont dégagés pour organisation du championnat des vacances	Moyens dégagés	Rapport commune Rapport ddsep
<b>Résultats</b>	<b>R<sub>1</sub></b> : la pratique des sports et de l'éducation physique et amélioré	03 complexes sportifs construits	Pv de réception des travaux	De nouvelles infrastructures sont réalisées	Nombre d'infrastructure fonctionnel	Rapport ddsep Observation direction
	<b>R<sub>2</sub></b> : les structures de soutien sont mise en place	01 complexe multi sport construit	Acte de création	Des structures de soutien sont mises en places	Nombre d'infrastructure fonctionnel	Rapport ddsep Observation direction
	<b>R<sub>3</sub></b> : les effectifs en personnel du sport sont renforcés.	08 cadres d'eps affecté	-acte d'affectation	Le personnel affecté rejoint son poste	-présence effective au service	Certificat de prise de service
	<b>R<sub>4</sub></b> : la pratique des activités sportives est effective.	01 championnat de vacance organisé par canton	-rapport ddsep -rapport commune	Les moyens sont dégagés pour organisation du championnat des vacances	Moyens dégagés	Rapport commune rapport ddsep
Activités						
R1	R2	R3	R4			
<b>1.2. Construction de 03 aires de jeux</b> (stades de football) : 1 aire à ndoukoula 1 aire à gawel 1 aire à talende (3) x 900 000 fcfa=1 800 000 FCFA	<b>2.1. Construction d'un complexe multi sportif à ndoukoula</b>  (1) x 50 000 000 f = 50 000 000 fcfa	<b>3.1. Plaidoyer pour l'affectation de 08 cadres D'EPS</b> dans les établissements scolaires suivants : 01 lycée de gawel 01 ces de dagai 01 ces de zongoya 01 cetic de loulou 02 lycées de ndoukoula 01sar/sm moudouboui 01 EP ndoukoula (1) x300 000 fcfa= 300 000 f	<b>4.1. Organiser 1 championnat de vacances dans les 05 cantons de la commune :</b> 1 championnat à ndoukoula 1 championnat à gawel 1 championnat à loulou 1 championnat à dagai 1 championnat à zongoya (5) x150 000f = 750 000f cfa			
<b>1 800 000 fcfa</b>	<b>50 000 000 fcfa</b>	<b>300 000 fcfa</b>	<b>750 000f cfa</b>			
<b>Cout total :</b>				<b>52 850 000 fcfa</b>		

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique du secteur : transport						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectifs Supérieur</b>	Développer les infrastructures de transport pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable.	-km des voiries construits ou bitumés -taux d'accroissement des infrastructures	Enquête ins	Les appuis divers sont déployés pour développer les infrastructures de transport	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif Global</b>	Promouvoir un meilleur accès aux infrastructures de transport.	Nombre et qualité des infrastructures mise en place	Enquête Rapport ddt	Les ressources sont mobilisées pour améliorer les infrastructures de transport	Niveau de ressources mobilisées	-enquête Rapport ddt
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os<sub>1</sub></b> : construire les infrastructures de transport	Nombre de gare routière construit	-pv de réception -visite de terrain -rapport ddtans	De nouvelles infrastructures de transport sont construites	Nombre de d'infrastructure	-pv réception -visite de terrain -rapport ddtans
	<b>Os<sub>2</sub></b> : organiser le section de moto taxi	Nombre de syndicat crée	-récépissé de déclaration	Les motos taximan sont désireux de se constituer en association	Nombre de syndicat ou association mise en place	Récépissé de déclaration
	<b>Os<sub>3</sub></b> : faciliter l'obtention des permis de conduire	Nombre de permis de conduire délivré	Rapport ddtans	Les conditions de délivrances de permis sont facilitées	Nombre de permis délivrés	Ddtrans
	<b>Os<sub>4</sub></b> : organiser les campagnes de prévention routière.	Nombre de campagne de sensibilisation organisé	Pv réunion de sensibilisation	Les campagnes de préventions organisées réduisent le taux des accidents	Nombre de personnes touchées	Pv de réunion de sensibilisation
<b>Résultats</b>	<b>R<sub>1</sub></b> : les infrastructures de transport sont construites	02 gares routières construites	-pv de réception -visite de terrain -rapport ddt	De nouvelles infrastructures de transport sont construites	Nombre de d'infrastructure	-pv réception -visite de terrain -rapport ddtans
	<b>R<sub>2</sub></b> : le secteur de moto taxi est structuré	01 syndicat/association de motos taxi crée	-récépissé de déclaration	Les motos taximan sont désireux de se constituer en association	Nombre de syndicat ou association mise en place	Récépissé de déclaration
	<b>R<sub>3</sub></b> : la délivrance du permis de conduire est facilitée	50 motos-taxi appuyés	Rapport ddt	Les conditions de délivrances sont facilitées	Nombre de permis délivrés	Ddtrans
	<b>R<sub>4</sub></b> : les campagnes de prévention routières sont organisées.	05 campagnes de sensibilisation organisées	Pv réunion de sensibilisation	Les motos taximan sont désireux de se constituer en association	Nombre de syndicat ou association mise en place	Récépissé de déclaration
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>		<b>R2</b>		<b>R3</b>		<b>R4</b>
1.1. <b>Construire 02 gares routières dans les localités suivantes de la commune :</b> (1) gare routière à ndoukoula (1) gare routière à gawel (2) x 20 000 000 fcfa = 40 000 000 fcfa		2.2. <b>Organiser dans chacun des 05 cantons de la commune des séances de sensibilisation</b> sur l'importance de la création d'un syndicat/association des motos		3.1. <b>Appuyer la délivrance de 50 motos taximan de permis de conduire à raison de 10 par cantons :</b> 10 cantons de ndoukoula 10 cantons de gawel 10 cantons de zongoya		4.1. <b>Organiser 05campagnes de sensibilisation sur la prévention routière (port de casque et ceinture de sécurité) dans 05 cantons de la commune :</b> (zongoya, gawel , ndoukoula, loulou, dagai)

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique du secteur : transport			
	taximan  (05) x 50 000 f = 250 000 fcfa	10 cantons de dagai 10 cantons de loulou (1) x 300 000 fcfa = 300 000 f <b>3.2 Appuyer l'immatriculation (plaque CEMAC) de 50 motos taxis à raison de 10 par cantons</b> 10 cantons de ndoukoula 10 cantons de gawel 10 cantons de zongoya 10 cantons de dagai 10 cantons de loulou 50 x 10 000 f = 500 000 fcfa	(5) x 100 000 f = 500 000 f cfa <b>4.2 organiser des séances de sensibilisation les motos taxis sur l'importance des assurances dans les 05 cantons :</b> cantons de ndoukoula (1 séance) cantons de gawel (séance) cantons de zongoya (1 séance) cantons de dagai (1 séance) cantons de loulou (1 séance)  5 x 100 000 = 500 000 fcfa
<b>40 000 000 fcfa</b>	<b>250 000 fcfa</b>	<b>800 000 fcfa</b>	<b>1000 000 fcfa</b>
<b>Cout total : 42 05 000 fcfa</b>			

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## Cadre logique secteur : Recherche scientifique et innovations

Cadre logique secteur : Recherche scientifique et innovations						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions	
niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectif supérieur</b>	Améliorer la recherche dans le secteur de l'industrie, de l'agriculture, de l'élevage et des services	Part des produits de la recherche dans le PIB	Enquête INS ECAM	Les appuis divers sont déployés pour promouvoir la recherche	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données d'enquête
<b>Objectif global</b>	Faciliter l'accès aux produits de la recherche et de l'innovation	Niveau d'accès aux produits de la recherche	Rapport du MINRESI Rapport des chercheurs et producteurs	Conditions de recherche facilitées	Nombre et qualité d'appuis	Rapport et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>OS1</b> : mettre à la disposition des populations les produits de la recherche	Disponibilité des produits sur les marchés	Rapport du centre régional de la recherche Rapport services communaux	Les points d'approvisionnement des produits de la recherche sont créés	Nombre de plants créés	Rapport IRAD Rapport commune
	<b>OS2</b> : Valoriser les plantes médicinales locales	Pourcentage des populations qui utilisent les plantes	Rapport du centre régional de la recherche Rapport services communaux	Volonté réelle de promouvoir les plantes médicinales	Nombre d'initiatives prises	Rapport d'enquête
	<b>OS3</b> : renforcer les capacités des producteurs sur les techniques de multiplication des semences	Nombre des producteurs formés	Rapport du centre régional de la recherche	Les formations sont organisées pour les producteurs	Nombre de producteurs formés	Rapport consultant Rapport commune
	<b>OS4</b> : diffuser les innovations issues de la recherche	Nombre de microprojets de producteurs financés	Rapport des services communaux	Les appuis techniques et financiers sont apportés aux producteurs	Nombre de microprojets appuyés	Rapports communaux et autres services
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les produits de la recherche sont mis à la disposition des populations	5 points de vente des semences améliorées créés	Rapport CRR Rapport commune	Les points d'approvisionnement des produits de la recherche sont créés	Nombre de plants créés	Rapport IRAD Rapport commune
	<b>R2</b> : les plantes médicinales sont valorisées	1 banque des données des plantes médicinales mis en place 01 association des tradi praticiens mise en place	Rapport CRR Rapport commune	Volonté réelle de promouvoir les plantes médicinales	Nombre d'initiatives prises	Rapport d'enquête
	<b>R3</b> : les capacités des producteurs sont renforcées sur les techniques de multiplication des semences	05 organisations des producteurs formées	Rapport CRR Rapport commune	Les formations sont organisées pour les producteurs	Nombre de producteurs formés	Rapport consultant Rapport commune
	<b>R4</b> : les innovations issues de la recherche sont diffusées	10 microprojets des producteurs financés	Rapport des services communaux	Les appuis techniques et financiers sont apportés aux producteurs	Nombre de microprojets appuyés	Rapports communaux et autres services
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>		<b>R4</b>		
<b>R.1 Création de 05 points de vente des produits de la recherche :</b> 1 point à Ndoukoula ; 1 point à Gawel ; 1 point à Loulou ; 1 point à Zongoya ; 1 point à Daga Kola 5points x 200 000= 1 000 000 FCFA	<b>2.3 Création d'une association de pradi praticiens</b> 1 x 50 000= 50 000 FCFA <b>2.4 Mise en place d'une banque de données des plantes médicinales</b> 1 x 100 000= 100 000 FCFA	<b>3.1 Organisation de 05 séances de formation des producteurs sur les techniques de multiplication des semences :</b> 1 séance à Ndoukoula ; 1 séance à Gawel ; 1 séance à Loulou ; 1 séance à Zongoya ; 1 séance à Dagaï Kola ; 5 séances x 300 000 F= 1 500 000 FCFA		<b>4.1 Financement de 10 microprojets de producteurs de semences</b> 10 x 300 000= 3 000 000 FCFA		
<b>1 000 000 FCFA</b>	<b>150 000 FCFA</b>	<b>1 500 000 FCFA</b>		<b>3 000 000 FCFA</b>		
<b>COUT TOTAL : 5 650 000 FCFA</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique : petite enfance						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
<b>Objectifs Sup</b>	Promouvoir la solidarité nationale et résorber les disparités entre les femmes et les hommes dans les groupes sociaux afin de préserver la paix sociale	Taux de réduction des disparités entre groupes sociaux	Enquête ins Ecam	Les appuis sont déployés pour soutenir la réduction des disparités sociales	Nombre d'appuis déployés	Rapports et données
<b>Objectif Global</b>	Améliorer le cadre de vie et les conditions de vie des petits enfants	Niveau de prise en compte des droits de la petite enfance	Enquête ins Ecam	Les efforts sont faits pour améliorer le cadre de vie des enfants	Nature des efforts Eléments des droits pris en compte	Rapports et données d'enquête
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Os1</b> : garantir aux enfants leur citoyenneté	Nombre d'acte de naissance établis	Rapport des services de l'état civil de la commune	Toutes les naissances sont déclarées et enregistrées	Nombre de naissance déclarées et enregistrées	Rapport service état civil commune
	<b>Os2</b> : améliorer l'état nutritionnel de la petite enfance	Nombre d'enfants dont l'état nutritionnel s'est amélioré	Enquête, rapport de service de district de santé	Les séances de sensibilisation des parents sur l'alimentation infantile sont envisagées	Nombre de séances organisées Nombre de parents touchés	Pv de sensibilisation
	<b>Os3</b> : protéger la petite enfance contre les maladies contagieuses courantes	Nombre d'enfant vaccinés	Enquête rapport de service du district de santé	Les préjugés développés contre la vaccination infantile sont levés	Nombre d'enfants vaccinés	Enquête, rapport de service de district de santé
	<b>Os4</b> : améliorer les conditions de vie des enfants en conflits avec la loi	Nombre d'enfants dont les conditions de détention se sont améliorées	Enquête, rapport minjuste	Les conditions de détention des mineurs sont améliorées	Nombre de mineurs détenus	Enquête, rapport du minjuste
<b>Résultats</b>	<b>R1</b> : les actes de naissances sont établis chaque année aux enfants en âge scolaire	Nombre d'acte de naissance établis	Rapport des services de l'état civil	Toutes les naissances sont déclarées et enregistrées	Nombre de naissance déclarées et enregistrées	Rapport service état civil de la commune
	<b>R2</b> : l'état civil nutritionnel de la petite enfance s'est amélioré	Nombre d'enfants dont l'état nutritionnel s'est amélioré	Enquête, rapport de service de district de santé	Les séances de sensibilisation des parents sur l'alimentation infantile sont organisées	Nombre de séance organisée Nombre des parents touchés	Pv de sensibilisation
	<b>R3</b> : la protection de la petite enfance contre les maladies contagieuses est assurée	Nombre d'enfant vaccinés	Enquête rapport de service du district de santé	Les préjugés développés contre la vaccination infantile sont levés	Nombre d'enfants vaccinés	Enquête, rapport de service de district de santé
	<b>R4</b> : les conditions de vie des enfants en conflits avec la loi sont améliorées	Nombre d'enfants dont les conditions de détention se sont améliorées	Enquête, rapport minjuste	Les conditions de détention des mineurs sont améliorées	Nombre de mineurs détenus	Enquête, rapport du minjuste

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique : petite enfance			
	améliorées		
Activites			
R1	R2	R3	R4
<p><b>1.1 Identification des enfants scolarisés sans acte de naissance avec l'assistance des directeurs d'écoles</b> 1x 150 000= 150 000 fcfa</p> <p><b>1.2 Confection d'un répertoire des enfants sans acte de naissance</b> 1x50 000= 50 000 fcfa</p> <p><b>1.3 Organisation de 15 séances de sensibilisation auprès des populations</b> 15 x50 000= 750 000 fcfa</p> <p><b>1.4 Organisation des séances collectives d'audience foraine au sein de la commune en vue de la délivrance collective de jugement supplétif d'acte de naissance</b> 2x 50 000= 100 000 fcfa</p> <p><b>1.5 Création de nouveaux centres spéciaux d'état civil pour rapprocher d'avantage les populations de centres</b> (4) x 200 000= 800 000 fcfa</p> <p><b>1.6 créer des passerelles entre les systèmes d'accouchement traditionnels et le système formel de l'état civil en vue d'encourager d'avantage l'enregistrement des naissances.</b> (1) x 50 000= 50 000 fcfa</p>	<p><b>2.1 organiser des séances de sensibilisation dans les 15 villages de la commune sur l'importance de l'alimentation infantile</b> 15 x 50 000= 750 000 fcfa</p> <p><b>2.2 organisation des séances de formation pratiques sur la connaissance des aliments nutritifs selon la zone géographique de la commune</b> 4 X 200 000= 1 000 000 fcfa</p> <p><b>2.3distribution des suppléments nutritifs dans les écoles et villages de la commune</b> (1) x 1000 000= 1000 000 fcfa</p> <p><b>2.4 renforcement des stocks des centres de santé en matière de vitamines et autres substances nutritives</b> (1) x 1000 000= 1000 000 fcfa</p> <p><b>2.5 administration des vermifuges dans les écoles et villages</b> 1x 1000 000= 1000 000 fcfa</p> <p><b>2.6 proposer et superviser le cas échéant, l'introduction des cultures et des élevages alternatifs selon la zone géographique de la commune</b> 1x 500 000= 500 000 fcfa</p>	<p><b>3.1organiser des séances de sensibilisation des parents dans les 15 villages de la commune sur l'importance de la vaccination</b> 15x 50 000= 750 000 fcfa</p> <p><b>3.2 organisation des séances des responsables éducatifs, associatifs et religieux et autres leaders d'opinion dans les chefs lieux de canton de la commune</b> 5x 100 000= 500 000 fcfa</p> <p><b>3.3 plaidoyer pour l'élaboration des plans de suivi des politiques nationales en matière de vaccination</b> 1x500 000= 500 000 fcfa</p> <p><b>3.4 fourniture aux services de santé des équipements de conservation et de stockage des vaccins (ndoukoula, gawel, loulou)</b> 3 services x 500 000= 1 500 000 fcfa</p> <p><b>3.5 appui financier au service de santé pendant les descentes sur le terrain</b> -csi de ndoukoula ; -csi de gawel ; -csi de loulou 3x 500 000= 1 500 000 fcfa</p>	<p><b>4.1appui à la discrimination des espaces entre enfants et adultes dans les prisons</b> 1x500 000= 500 000 fcfa</p> <p><b>4.2 appui à la discrimination des espaces entre les filles et garçons dans les prisons</b> 1x500 000= 500 000 fcfa</p> <p><b>4.3 appui à la construction des latrines améliorées</b> 1x 50 000= 500 000 fcfa</p> <p><b>4.4 création des blocs d'apprentissage pour l'alphabétisation et l'initiative à des formations professionnelles pour les enfants détenus</b> 2blocs x 1 000 000= 2 000 000 fcfa</p> <p><b>4.5 création/approvisionnement des bibliothèques, vidéothèques et espaces de jeux</b> 1x 1 500 000= 1 500 000 fcfa</p> <p><b>4.6 organisation des activités de loisirs telles la danse, télévision, le cinéma, les jeux de sociétés et sport</b></p> <p><b>4.7 création des mécanismes d'insertion et de réinsertion des enfants après leur détention</b></p>
<b>2 800 000 fcfa</b>	<b>5 250 000 fcfa</b>	<b>4 750 000 fcfa</b>	<b>24 300 000 fcfa</b>
<b>Cout total : 37 100 000 fcfa</b>			

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique : changements climatiques								
Problème : baisse de la productivité agro sylvopastorale et halieutique								
Objectif supérieur : assurer la gestion durable des ressources naturelles								
Objectifs spécifiques : améliorer la productivité agro pastorale et halieutique								
Objectifs spécifiques	Résultats attendus	Indicateurs de résultats	Activités à entreprendre	Responsables	Partenaires/appui technique	Coût estimatif	Source de financement	
1) Améliorer la productivité agricole	Augmentation de rendements et des productions culturales	Quantité de semence traitée	Traitement des semences	Commune	Pndp/minader/giz	250 000	Commune	Afd/giz
		Quantité de semence améliorée utilisée	Utilisation des semences améliorées	Commune	Pndp/minader/giz	500 000	Commune	Kfw afd Propsc Pnud, paca
		Superficie mise en valeur	Vulgariser les techniques de production agro forestière régénération naturelle assistée (ma)	Commune	Pndp/minader/giz	500 000	Commune	Kfw afd Propsc Pnud, paca
		Superficie mise en valeur	Pratique culture (scv)	Commune	Pndp/minader/giz	1 000 000	Commune	Kfw afd Propsc Pnud, paca
2) Améliorer la productivité sylvicole	Augmentation des semences et production/produits forestiers	Nombre de plants mis en terre	Reboisement des espaces avec suivi	Commune	Minfof Minepnded	500 000	Commune	Afd/giz/pnud
		Nombre de forêts communautaire créées	Création des forêts communautaires	Commune	Minfof Minepnded	50 000 000	Commune	Afd/giz/pnud
		Nombre de réserves entretenues	Gestion durable des réserves et forêts communautaire	Commune	Minfof Minepnded	50 000 000	Commune	Afd/giz/pnud
		Superficies exploitées	Promouvoir les nouvelles techniques agro forestières régénération naturelles assistée (ma)	Commune	Minfof Minepnded	200 000	Commune	Afd/giz/pnud
		Nombre de séances de sensibilisation organisée	Sensibilisation contre la coupe anarchique de bois	Commune	Minfof Minepnded	1500 000	Commune	Afd/giz/pnud
3) Améliorer la productivité pastorale	Augmenter des cheptels et de la productivité animale	Nombre de puits réalisés	Réalisation des puits pastoraux	Commune	Minepia Pndp	50 000 000	Commune	Afd/giz/pnud
		Nombre de mares artificielles réalisées	Réalisation des mares artificielles	Commune	Minepia Pndp	150 000 000	Commune	Afd/giz/pnud
		Nombre de système de conservation aménagés	Aménagement des systèmes hydrauliques de conservation des eaux de pluies	Commune	Minepia Pndp	250 000 000	Commune	Afd/giz/pnud
		Nombre de séance de formation organisée	Formation des éleveurs sur les techniques de production et conservation	Commune	Minepia Pndp	1 000 000	Commune	Aceca Paca Pndp

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique : changements climatiques								
			du fourrage					
<b>4) Améliorer la productivité halieutique</b>	<b>Augmentation des espaces de pêche et de la productivité halieutique</b>	Nombre de pêcheurs financés	Faciliter aux pêcheurs l'accès aux micros crédits	Commune	Minepia Pndp	5 000 000	Commune	Aceca Paca Pndp
		Nombre des étangs piscicoles créés	Appuyer la création des étangs piscicoles	Commune	Minepia Pndp	30 000 000	Commune	Aceca Paca Pndp
		Nombre de savoirs et bonnes pratiques vulgarisés	Capitaliser les savoirs endogènes et vulgariser les bonnes pratiques	Commune	Minepia Pndp	500 000	Commune	Aceca Paca Pndp
<b>Cout total :</b>						<b>595450000</b>		

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique de l'institution communale						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif supérieur	Mobiliser les ressources et les énergies de tous les acteurs locaux au sein et à l'extérieur de la commune pour un développement économique, social, culturel, sanitaire et sportif de la commune	Niveau de mobilisation des ressources et énergies	Enquête ins Ecam	Diverses ressources sont mobilisées pour soutenir le développement socioéconomique de la commune	Nombre de ressources mobilisées	Rapports et données d'enquête
Objectif global	Améliorer les performances de la commune	Niveau d'amélioration de performances	Rapport communal Rapport tutelle	Conditions de mobilisation des ressources favorables	Niveau de mobilisation des ressources	Compte administratif Compte de gestion
Objectifs spécifiques	Os1 : améliorer la gestion des ressources humaines	Nombre de cahier de charge institué	Rapport d'activité	Le cahier de charge améliore la qualité de service	Qualité de service améliorée	Rapport d'activités
		Nombre de personnel recyclé par rapport aux postes occupés	Rapport d'activités	Le recyclage améliore la qualité de service	Qualité de service amélioré	Rapport d'activité
		Nombre de réunion tenue	Pv de réunions	Les réunions améliorent la qualité de service	Qualité de service amélioré	Pv de réunion
		Nombre de personnel recruté	Rapport d'activités	Le personnel qualifié recruté améliore la qualité de service	Niveau de service amélioré	Pv de réunion
		Nombre de femmes recrutées	Pv	Les femmes recrutées contribuent à améliorer la qualité du service	Niveau de service amélioré	Rapport d'activité
		Nombre de personnel ayant leur salaire valorisé	Grille salariale	Le salaire valorisé motive les agents	Qualité de service amélioré	Grille salariale
		Nombre de sanction prise	Acte de sanction	Les sanctions prises améliorent la qualité de service	Qualité de service amélioré	Rapport d'activité
		Nombre d'organisation mis en œuvre	Rapport d'activité	La mise en œuvre de l'organigramme améliore la qualité de service	Qualité de service amélioré	Rapport d'activité
		Nombre de bureau annexes construit	Pv réception travaux	La construction des bureaux améliorent les conditions de travail	Qualité de service amélioré	Pv réception des travaux
		Nombre de service équipé	Pv livraison matériel	Les services équipés contribuent à améliorer le cadre de travail	Cadre de travail amélioré	Pv réception travaux
Nombre des femmes qui entre au conseil municipal	Rapport d'activité	L'augmentation du nombre de femme améliore la prise en compte du genre	Aspect genre amélioré	Rapport d'activité		

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique de l'institution communale						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
	Os 2 : améliorer la gestion des ressources financières	Nombre des formations organisés	Rapport formation	Les formations améliorent la qualité des prestations	Qualité de prestation améliorée	Rapport de formation
		Nombre de répertoire réévalué	Fichier du contribuable	Le répertoire réévalué accroît le taux de recettes	Taux d'accroissement des recettes	Compte administratif /gestion
		Taux d'accroissement de recettes en hausse de 50% au moins	Compte administratif	Le taux d'accroissement des recettes accroît le budget communal	Taux d'accroissement des recettes	Compte administratif /gestion
		Nombre d'agents recrutés à la brigade de recouvrement	Rapport d'activité	Les agents recrutés améliorent le taux de recouvrement	Taux de recouvrement amélioré	Compte de gestion
		Nombre de séance de sensibilisation organisé par rapport au recouvrement	Pv de réunion	Les sensibilisations organisées réduisent l'incivisme fiscal	Niveau de réalisation de recettes en hausse	Compte de gestion
		Nombre de coffre-fort acquis	Pv de livraison	Le coffre-fort facilite la sécurisation des recettes	Nombre de coffre-fort acquis	Pv et rapport
		Qualité de grille installée	Pv réception travaux	Grilles installées sécurisent les recettes	Qualité de grille installée	Pv et rapport
		Nombre de moto acquis	Pv de livraison	La moto facilite le recouvrement des recettes	Taux de recouvrement amélioré	Compte de gestion
	Os 3 : améliorer la gestion du patrimoine	Nombre de démarche effectué pour la récupération du tracteur	Rapport d'activité	Les plaidoyers effectués contribuent à la récupération du tracteur	Nombre de plaidoyers réalisés	Rapport d'activité
		Nombre de véhicule acquis	Pv de livraison	L'acquisition du véhicule améliore les conditions du travail de l'exécutif	Nombre de véhicule acquis	Pv livraison/bon de commande
		Nombre d'intervention réalisé	Pv de travaux	Les inventaires facilitent une meilleure gestion du patrimoine	Nombre d'inventaire réalisé	Rapport et pv
		Nombre de séance de redynamisation	Pv de réunion	Les séances de redynamisation réalisées facilitent une meilleure fonctionnalité des comités de gestion	Nombre de comité redynamisé	Pv
		Taux du budget affecté au patrimoine en hausse	Compte administratif	L'augmentation du budget améliore la gestion du patrimoine	Taux réservé à l'entretien en hausse	Compte administratif
		Nombre de matériel informatique réceptionné	Pv de livraison	Le matériel informatique réceptionné améliore la qualité de service	Qualité de service amélioré	Pv
Nombre de document de gestion institués		Rapport d'activité	Les documents de gestion améliorent la gestion du	Qualité de gestion améliorée	Rapport d'activité	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique de l'institution communale						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources			Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources	Suppositions	Indicateurs	Sources
		Nombre des taxes instituées sur les rm	Rapport d'activité/pv commission	patrimoine Les taxes instituées accroissent les recettes	Taux de réalisation en hausse	Compte administratif
		Nombre d'agent de maintenance recruté	Rapport d'activité/acte recrutement	L'agent d'entretien recruté améliore la qualité de gestion du patrimoine	Qualité de gestion améliorée	Rapport d'activité
	Os 4 : renforcer les relations et le partenariat entre la commune, les sectoriels ainsi que les autres acteurs de développement	Nombre de cadre de concertation créé	Pv de réunion	Cadre de concertation fonctionnel et appui la commune dans l'amélioration de ses services	Qualité d'appui apporté	Rapport d'activité
		Nombre de site crée	Acte de création	Site fonctionnel et permet de communiquer sur ses réalisations	Nature des informations relayées	Rapport d'activité
		Nombre de journal crée	Acte de création	Le journal crée permet une meilleure connaissance de la commune	Nature des informations publiées	Rapport d'activité
		Nombre de jumelage effectué	Protocole d'entente Rapport d'activité	Les jumelages effectués contribuent au développement de la commune	Nature des retombées du jumelage	Rapport d'activité
		Nombre d'accord de partenariat signé	Convention de partenariat	Les conventions signées boostent le développement de la commune	Nature des retombées d'accords	Rapport d'activité
			01 cahier de charge est institué	Rapport d'activité	Le cahier de charge améliore la qualité de service	Qualité de service améliorée
Résultats	R1 : la gestion des ressources humaines est améliorée	¾ du personnel ont été recyclé	Rapport d'activités	Le recyclage améliore la qualité de service	Qualité de service amélioré	Rapport d'activité
		12 réunions tenues par an	Pv de réunions	Les réunions améliorent la qualité de service	Qualité de service amélioré	Pv de réunion
		02 personnels qualifiés recrutés	Rapport d'activités	Le personnel qualifié recruté améliore la qualité de service	Niveau de service amélioré	Pv de réunion
		¾ de salaire valorisé	Grille salariale	Le salaire valorisé motivé les agents	Qualité de service amélioré	Grille salariale
		02 séances de sensibilisation organisée	Acte de sanction	Les sanctions prises améliorent la qualité de service	Qualité de service amélioré	Rapport d'activité
		01 organigramme mis en œuvre	Rapport d'activité	La mise en œuvre de l'organigramme améliore la qualité de service	Qualité de service amélioré	Rapport d'activité
		01 bureau annexe construit	Pv réception travaux	La construction des bureaux améliorent les conditions de travail	Qualité de service amélioré	Pv réception des travaux

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique de l'institution communale						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
		02 services équipés en matériel bureautique	Pv livraison matériel	Les services équipés contribuent à améliorer le cadre de travail	Cadre de travail amélioré	Pv réception travaux
		Au moins 30% de femme siégeant au sein du conseil municipal	Rapport d'activité	L'augmentation du nombre de femme améliore la prise en compte du genre	Aspect genre amélioré	Rapport d'activité
		16 séances de renforcement de capacités organisées	Rapport formation	Les formations améliorent la qualité des prestations	Qualité de prestation améliorée	Rapport de formation
	R2 : la gestion des ressources financières est améliorée	01 répertoire de contribuables réévalué	Fichier du contribuable	Le répertoire réévalué accroît le taux de recettes	Taux d'accroissement des recettes	Compte administratif /gestion
		Recettes améliorées de 50% au moins	Compte administratif	Le taux d'accroissement des recettes accroît le budget communal	Taux d'accroissement des recettes	Compte administratif /gestion
		02 agents de collecte recrutés à la brigade de recouvrement	Rapport d'activité	Les agents recrutés améliorent le taux de recouvrement	Taux de recouvrement amélioré	Compte de gestion
		04 séances de sensibilisation organisées	Pv de réunion	Les sensibilisations organisées réduisent l'incivisme fiscal	Niveau de réalisation de recettes en hausse	Compte de gestion
		01 coffre-fort acquis	Pv de livraison	Le coffre-fort facilite la sécurisation des recettes	Nombre de coffre-fort acquis	Pv et rapport
		Des grilles installées à la recette municipale	Pv réception travaux	Grilles installées sécurisent les recettes	Qualité de grille installée	Pv et rapport
		01 moto acquise à la brigade de recouvrement	Pv de livraison	La moto facilite le recouvrement des recettes	Taux de recouvrement amélioré	Compte de gestion
	R3 : la gestion du patrimoine est améliorée	02 plaidoyers effectués pour la récupération du tracteur	Rapport d'activité	Les plaidoyers effectués contribuent à la récupération du tracteur	Nombre de plaidoyers réalisés	Rapport d'activité
		01 véhicule de liaison acquis	Pv de livraison	L'acquisition du véhicule améliore les conditions du travail de l'exécutif	Nombre de véhicule acquis	Pv livraison/bon de commande
		02 inventaires effectués par an	Pv de travaux	Les inventaires facilitent une meilleure gestion du patrimoine	Nombre d'inventaire réalisé	Rapport et pv
		04 séances de redynamisation du coges organisés	Pv de réunion	Les séances de redynamisation réalisées facilitent une meilleure fonctionnalité des comités de gestion	Nombre de comité redynamisé	Pv
		Budget affecté à l'entretien du patrimoine en hausse de 20%	Compte administratif	L'augmentation du budget améliore la gestion du	Taux réservé à l'entretien en hausse	Compte administratif

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique de l'institution communale						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
		au moins		patrimoine		
		02 ordinateurs complets acquis	Pv de livraison	La logistique acquise améliore la qualité de service	Qualité de service amélioré	Pv
		01 document de gestion élaboré	Rapport d'activité	Les documents de gestion améliorent la gestion du patrimoine	Qualité de gestion améliorée	Rapport d'activité
		01 nouvelle taxe instaurée sur la gestion de la maintenance recrutée	Rapport d'activité/pv commission	Les taxes instituées accroissent les recettes	Taux de réalisation en hausse	Compte administratif
		01 formation sur la gestion du patrimoine réalisée	Rapport d'activité/acte recrutement	L'agent d'entretien recruté améliore la qualité de gestion du patrimoine	Qualité de gestion améliorée	Rapport d'activité
	R4 : les relations et le partenariat entre la commune, les sectoriels ainsi que les acteurs de développement sont renforcés	01 cadre de concertation est créé	Rapport d'activité	L'agent d'entretien recruté améliore la qualité de gestion du patrimoine	Qualité de gestion améliorée	Apport d'activité
		01 site internet créé	Acte de création	Site fonctionnel et permet de communiquer sur ses réalisations	Nature des informations relayées	Rapport d'activité
		01 journal communal créé	Acte de création	Le journal crée permet une meilleure connaissance de la commune	Nature des informations publiées	Rapport d'activité
		Les jumelages sont effectués avec d'autres communes	Protocole d'entente Rapport d'activité	Les jumelages effectués contribuent au développement de la commune	Nature des retombées du jumelage	Rapport d'activité
		Les accords de partenariat signés	Convention de partenariat	Les conventions signées boostent le développement de la commune	Nature des retombées d'accords	Rapport d'activité
<b>Activités</b>						
<b>R1</b>				<b>R2</b>		
1.1. Institution d'un cahier de charge du personnel = 100 000 f				2.1.. Réévaluation du répertoire du contribuable 100 000		
1.2. 10 personnels communal recyclé 10x100 000=1 000 000 f				2.2..recrutement de 02 agents à la brigade de recouvrement 10 000 f		
1.3. Institution des réunions de planification des activités chaque mois 12x20 000=2 400 000 f				2.3.. Organisation de 04 séances de sensibilisation de l'exécutif sur le recouvrement 4x100 000=400 000 f		
1.4..recrutement de 02 personnels qualifié (01 agent financier et 01 chef service d'hygiène) 100 000 f				2.4.. Acquisition de 01 coffre-fort à la recette municipale 500 000 f		
1.5.. Prendre 01 acte pour le recrutement le recrutement des femmes au sein du personnel communal 10 000 f				2.5.. Installation des grilles métalliques à la caisse de la recette municipale 300 000 f		
1.6.. Prendre 01 acte pour la valorisation de salaire de ¼ des agents 10 000 f				2.6.. Acquisition de 01 moto pour le recouvrement à la recette municipale 1 500 000 f		
1.7.. Prendre des actes sanctionnant le personnel absentéiste 10 000 f						
1.8.. Application de l'organigramme 500 000 f						
1.9. Construction de 01 bureau annexe 5 000 000 f						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Cadre logique de l'institution communale						
Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
1.10..	Equipement de 02 bureaux (service d'état civil et service d'hygiène)	acquisition de 4 tables bancs et 08 chaises)	240 000 f			
1.11..	organisation de 04 réunions de sensibilisation pour l'augmentation de nombre de femmes dans le conseil municipal					
	4x100 000=400 000 f					
1.12..	organisation de 17 séances de formation	17x500 000=8 500 000 f				
<b>Total r1</b>		<b>39 380 000</b>			<b>Total r2</b>	<b>2 810 000</b>
<b>R3</b>				<b>R4</b>		
3.1..	plaidoyer pour la récupération du tracteur	100 000 f		4.1..	Création de 01 cadre de concertation des acteurs de la commune	
3.2..	Acquisition de 01 véhicule de liaison	15 000 000 f		4.1.1..	Organisation de 01 assemblée générale constitutive	200 000 f
3.3..	Réalisation de 02 inventaires par an	2x25 000=50 000 f		4.1.2..	Appui à la légalisation du cadre de concertation	50 000 f
3.4..	Organisation de 04 séances de redynamisation des coges	400 000 f		4.2.	Création de 01 site internet	200 000 f
3.5..	Acquisition de 02 ordinateurs complets	400 000x2=800 000 f		4.3.	Création de 01 journal communal	1 500 000 f
3.6..	Constitution des documents de gestion	100 000 f		4.4.	Jumelage avec 02 communes étrangères	2x2 000 000=4 000 000f
3.7..	Institution des taxes sur l'exploitation des ressources naturelles	50 000 f		4.5.	Signature des accords de partenariat	500 000 f
3.8..	Recrutement de 01 agent chargé de la gestion du patrimoine	10 000 f				
<b>Total r3</b>		<b>2 910 000</b>		<b>Total r4</b>		<b>2 850 000</b>
<b>Total general 47 950 000</b>						

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 5.1.4 Coût estimatif du PCD

Le PCD est évalué à environ **4 066 395 000 FCFA (Quatre Milliards soixante six millions trois cent quatre vingt quinze mille francs CFA)**. Ce coût est l'évaluation par secteur des actions de la commune de Ndoukoula.

**Tableau 41** : Coût estimatif du PCD

N°	SECTEURS	COUTS ESTIMATIFS
1.	CHANGEMENTS CLIMATIQUES	595 450 000
2.	INSTITUTION COMMUNALE	47 950 000
3.	MINADER	335 715 000
4.	MINAS	4 200 000
5.	MINATD	26 270 000
6.	MINCOM	1 000 000
7.	MINCOMMERCE	10 550 000
8.	MINCULTURE	50 500 000
9.	MINDCAF	7 000 000
10.	MINEDUB	25 690 000
11.	MINEE	765 200 000
12.	MINEFOP	104 700 000
13.	MINEPDED	17 400 000
14.	MINEPIA	311 000 000
15.	MINESEC	192 820 000
16.	MINESUP	5 500 000
17.	MINFOF	69 500 000
18.	MINHDU	93 450 000
19.	MINJEC	185 300 000
20.	MINMIDT	1 300 000
21.	MINPMESA	49 100 000
22.	MINPOSTEL	900 000
23.	MINPROFF	162 300 000
24.	MINRESI	5 650 000
25.	MINSANTE	62 700 000
26.	MINSEP	52 850 000
27.	MINTOUR	33 300 000
28.	MINTP	2 700 000
29.	MINTRANS	42 050 000
30.	MINTSS	2 050 000
31.	PETITE ENFANCE	37 100 000
<b>TOTAL</b>		<b>4 066 395 000</b>

## **CHAPITRE VI :**

---

## **PROGRAMMATION**

---

**6. Ordre de financement des villages**

**Tableau 42 :** Ordre de financement des villages

<b>N°</b>	<b>Nom Des Village</b>	<b>Ordre De Financement</b>	<b>Observation/Justification</b>
1.	NDOUKOULA (Espace urbain)	1 <sup>er</sup>	
2.	MARBAYE	2 <sup>ème</sup>	
3.	OUYANG	3 <sup>ème</sup>	
4.	TALENDE	4 <sup>ème</sup>	
5.	FAKALAO	5 <sup>ème</sup>	
6.	ZONGOYAWO	6 <sup>ème</sup>	
7.	ZAMALA- BADAM	7 <sup>ème</sup>	
8.	GAWEL	8 <sup>ème</sup>	
9.	FIAKI	9 <sup>ème</sup>	
10.	MAKADA- ECOLE	10 <sup>ème</sup>	
11.	MOULANDI	11 <sup>ème</sup>	
12.	MOUDOUMBOUI	12 <sup>ème</sup>	
13.	TCHOFFI- DIGUIDIM	13 <sup>ème</sup>	
14.	DAGAI- CENTRE	14 <sup>ème</sup>	
15.	MAOUNA FAOUROU	15 <sup>ème</sup>	
16.	MOULOUM	16 <sup>ème</sup>	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 6.1. Ressources mobilisables de la commune de Ndoukoula

**Tableau43** : Ressources mobilisables

N°	Sources des financements	Nature	Montant	Année de mobilisation et montants			Secteur	observation
				2016	2017	2018		
1	PNDP	Subvention	75 000 000	75 000 000	-	-	Electrification	
2	Commune	Ressources propres	92 000 000	31 000 000	31 000 000	31 000 000	Electrification Education de base Enseignements secondaires hydraulique	
3	DGD	Subvention	48 000 000	48 000 000	-	-	Education de de base/travaux publics	
4	DGD	Subvention	25 000 000	25 000 000	-	-	Electrification	
5	BIP	Subvention	3 500 000	3 500 000	-	-	Assainissement	
6	BIP	Subvention	1 000 000	1 000 000	-	-	Institution communale	
7	FEICOM	Prêt	40 000 000	40 000 000	-	-	Institution communale	
8	FEICOM (prêt 2011) construction Hôtel de ville	Prêt	29 160 000	4 063 519	4 063 519	4 063 519	Institution communale	Prêt 10 ans
<b>TOTAL</b>			<b>313 660 000</b>	<b>227 563 519</b>	<b>35 063 519</b>	<b>35 063 519</b>		

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 6.2. Cadre de Dépenses à Moyen Terme des Projets prioritaires

**Tableau 44:** Cadre de Dépenses à Moyen Termes

PROJET	COUT TOTAL	CONTRIBUTION DE CHAQUE PARTENAIRE	SOURCE FINANCEMENT	LIEU D'IMPLANTATION	ANNEE DE REALISATION			OBSERVATIONS/ PARTENAIRES
					2016	2017	2018	
Réalisation des études de faisabilité pour l'extension du réseau électrique à Gazawa-Ndoukoula sur 48 km	2 000 000	2 000 000	Commune	Ndoukoula				Appui MINEE
Extension du réseau électrique Gawel-Loulou (8km)	25 000 000	25 000 000	DGD	Gawel-Loulou				Appui MINEE
Extension du réseau électrique Loulou-Ndoukoula-Dagaï (22km)	75 000 000	71 500 000	PNDP	Loulou- Ndoukoula-Dagaï				Appui MINEE
		3 500 000	Commune					
Construction d'un bloc de 02 salles de classe	18 000 000	18 000 000	DGD	Ouro Mbocki				Appui MINEDUB/MINTP
Réalisation d'un dalot à Ouzal Loulou-Ndoukoula	10 000 000	10 000 000	DGD	Kamas				Appui MINTP
Extension du réseau électrique Ndoukoula- Mouloum (5km)	20 000 000	20 000 000	DGD	Ndoukoula-Mouloum				Appui MINEE
Acquisition d'un ordinateur complet	1 000 000	1 000 000	BIP	Mairie				Appui MINAC
Construction d'un bloc de 02 latrines	3 500 000	3 500 000	BIP	EP Ndoukoula				Appui MINDUH
Acquisition d'un véhicule 4X4 pic up	30 218 000	22 663 703	FEICOM	Mairie				Appui FEICOM
		7 554 297	Commune					
Equipement de l'hôtel de ville de Ndoukoula	17 804 661	15 000 000	FEICOM	Mairie				Appui FEICOM
		2 804 661	Commune					
Construction de l'hôtel de ville (remboursement)	97 200 000	4 063 519	Commune	Commune				Appui FEICOM
Construction d'un forage à Marbaye (Zougou)	7 500 000	7 500 000	Commune	Marbaye (Zougou)				Appui MINEE
<b>TOTAL CDMT 2015</b>	<b>307 222 661</b>	<b>307 222 661</b>						
Extension du réseau électrique Gawel-Ouyang (3km)	15 000 000	15 000 000	Commune	Gawel- Ouyang				Appui MINEE

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

PROJET	COUT TOTAL	CONTRIBUTION DE CHAQUE PARTENAIRE	SOURCE FINANCEMENT	LIEU D'IMPLANTATION	ANNEE DE REALISATION			OBSERVATIONS/PARTENAIRES
					2016	2017	2018	
Construction d'un forage à Talendé	8 000 000	8 000 000	Commune	Talendé centre				Appui MINEE
Plaidoyer pour la création d'un CES à Zongoya	500 000	500 000	Commune	Zongoya				Appui MINSEC
Phase I construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Fakalao	3 500 000	3 500 000	Commune	EP Fakalao				Appui MINEDUB/MINTP
<b>TOTAL CDMT 2016</b>	<b>27 000 000</b>	<b>27 000 000</b>						
Phase II Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Fakalao	12 500 000	12 500 000	Commune	EP Fakalao				Appui MINEDUB/ MINTP
Réhabilitation d'un bloc de 02 salles de classe à Zongoyawo	5 000 000	5 000 000	Commune	EP Zongoyawo				Appui MINEDUB/ MINTP
Phase I construction d'un atelier au CETIC de Loulou	9 500 000	9 500 000	Commune	CETIC DE LOULOU				Appui MINESEC/MINTP
<b>TOTAL CDMT 2017</b>	<b>27 000 000</b>	<b>27 000 000</b>						
<b>TOTAL GENERAL CDMT</b>	<b>361 222 661</b>	<b>361 222 661</b>						
<b>TOTAL RESSOURCES MOBILISABLES</b>	<b>361 222 661</b>	<b>361 222 661</b>						

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

Au-delà de l'amélioration des conditions de vie des populations, les projets et activités planifiés dans le CDMT sont susceptibles de provoquer des impacts socio-économiques et environnementaux négatifs. Il est donc important d'analyser et de prendre en compte ces effets non souhaitables afin de mieux les maîtriser/atténuer et d'optimiser les impacts positifs.

## **6.4 Principaux impacts socio-environnementaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation envisageables**

Le tableau ci-après récapitule les impacts sociaux et environnementaux des projets planifiés dans le CDMT ainsi que les mesures d'optimisation des effets positifs et d'atténuation des effets négatifs.

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 6.5 Principaux impacts et mesures environnementales envisageables

**Tableau 45 :** Impacts socio-environnementaux potentiels et mesures d'optimisation et d'atténuation des projets à mettre en œuvre dans le CDMT

Type de microprojets	Impacts positifs	Mesures d'optimisation	Impacts négatifs	Mesures d'atténuation
<p><b>Microprojets hydrauliques :</b> construction de 02 forages équipés (MH)(Marbaye et talendé)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction du taux des maladies liés à l'eau dans les villages</li> <li>- Mobilisation des fonds pour la contre partie</li> <li>- Renforcement de la cohésion par la mise en place des comités de gestion des points d'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilisation sur les mesures d'hygiène et d'assainissement</li> <li>- Recrutement des locaux pour la main d'œuvre (HIMO).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de destruction des espèces ligneuses</li> <li>- Risque de pollution des points d'eau</li> <li>- Risque de déplacement involontaire</li> <li>- Risque lié à l'acquisition des terres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eviter d'implanter les ouvrages dans les zones sensibles (marécages et aires protégées etc.)</li> <li>- Sensibiliser les propriétés des sites sur le bien fondé du projet dans la communauté</li> <li>- Activer le plan de recasement</li> <li>- Compenser les personnes affectées</li> <li>- Interdire les champs, l'élevage et les latrines dans les alentours des points d'eau</li> <li>- Reboiser les sites si nécessaire</li> </ul>
<p><b>Microprojets d'électrification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude de faisabilité pour la construction de 48 km de ligne électrique moyenne tension à Gazawa-Ndoukoula</li> <li>- Construction de 38 km de ligne électrique moyenne tension dans les villages :</li> <li>Gawel-Loulou (8km)</li> <li>Loulou-Ndoukoula-Dagaï (22km)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration du cadre et des conditions de vie (Santé, éducation ...)</li> <li>- Développement des activités économique</li> <li>- Création des emplois</li> <li>- Réduction de l'exode rural</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser les populations sur l'importance de la pérennisation des infrastructures</li> <li>- Recruter la main d'œuvre local pour les travaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risques de l'électrocution des personnes</li> <li>- Risque de destruction des exploitations agricoles et habitats</li> <li>- Destruction de la biodiversité (dégagement du site)</li> <li>- Risques d'incendies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respecter les normes techniques de construction ou installation des infrastructures</li> <li>- Compenser les personnes affectées/ touchées</li> <li>- Sensibiliser et impliquer les populations lors du remplissage du formulaire d'examen environnemental</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Type de microprojets	Impacts positifs	Mesures d'optimisation	Impacts négatifs	Mesures d'atténuation
Ndoukoula- Mouloum (5km) Gawel-Ouyang (3km)				
<p><b>Projets routiers :</b></p> <p>Construction d'un dalot à Ouzal Loulou-Ndoukoula</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Désenclavement des localités</li> <li>- Facilitation des mouvements des personnes et transports des biens</li> <li>- Développement économique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place et équipement des comités d'entretien des routes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pollution par les poussières dues au transport des matériaux et circulation des engins</li> <li>- Perte des espèces ligneuses liée au dégagement du site</li> <li>- Risque d'érosion sur le site</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remettre en état les zones d'emprunt en respectant les pentes du terrain</li> <li>- Arroser les endroits des travaux avec de l'eau provenant des cours d'eau permanent</li> <li>- Prévoir un plan de reboisement aux abords des routes</li> </ul>
<p><b>Projets de construction :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction et équipement de 06 salles de classe (02 à ouro Mbocki, 04 salles de classe à Fakalao)</li> <li>- Construction de 02 latrines à l'EP de Ndoukoula</li> <li>- Réhabilitation d'un bloc de 02 salles de classe à Zongoyawo</li> <li>- Construction d'un hôtel de ville à Ndoukoula</li> <li>- Construction d'un atelier au CETIC de Loulou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création des emplois</li> <li>- Amélioration des revenus dans la zone du projet</li> <li>- Réduction du taux d'exode rural</li> <li>- Amélioration des conditions de fréquentation des élèves ;</li> <li>- Développement des activités socio-économiques ;</li> <li>- Facilitation de la formation professionnelle ;</li> <li>- Facilitation de l'insertion socioprofessionnelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recrutement des locaux pour la main d'œuvre</li> <li>- Utiliser la methode HIMO</li> <li>- Sensibiliser les populations sur les techniques de mobilisation des fonds pour le financement des projets communautaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risque de marginalisation des populations vulnérables</li> <li>- Pollution de l'air par les poussières dues au transport des matériaux et circulation des engins</li> <li>- Perte des espèces ligneuses liée au dégagement du site</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire en sorte que les infrastructures profitent à toutes les couches sociales.</li> <li>- Reboiser les zones affectées ;</li> <li>- Arroser les endroits des travaux avec de l'eau provenant des cours d'eau permanent</li> <li>- Reboiser les alentours de l'ouvrage</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 6.5.1 Plan sommaire de gestion environnement et sociale

Le plan sommaire de gestion de l'environnement dans le cadre de l'exécution du PCD est présenté dans le tableau ci-après.

**Tableau 46** : Plan sommaire de gestion environnementale

Mesures environnementale	Tâches	Acteurs de mise en œuvre	Périodes			Acteurs de suivi	Observations
			2015	2016	2017		
Réaliser les études d'impacts environnementaux avant l'exécution de tout micro projet communal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparer les TDR ;</li> <li>- faire approuver les TDR ;</li> <li>- recruter les consultants ;</li> <li>- réaliser les études proprement dites</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mairie (Maître d'ouvrage)</li> <li>- Consultant (Maître d'œuvre)</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- DDMINPED</li> <li>- PNDP</li> <li>- CCD</li> <li>- Conseil municipal</li> </ul>	Ces études doivent être conformes à l' <b>ARRETE N° 0070/MINEP du 22 avril 2005</b> fixant les opérations dont la nécessite une EIE
Utilisation systématique du formulaire d'examen socio environnemental lors du montage de tous les microprojets au niveau de la commune	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remplissage du formulaire par les bénéficiaires ;</li> <li>- Identification des impacts socio-environnementaux possible ;</li> <li>- Mesures d'atténuation/ optimisation à envisager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bénéficiaires des projets ;</li> <li>- Sectoriels ;</li> <li>- Consultants</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- DDMINPED</li> <li>- PNDP</li> <li>- CCD</li> <li>- Conseil municipal</li> </ul>	Chaque formulaire est annexé au dossier projet
Formation du CCD et le Comité de suivi du PCD aux questions environnementales et au cadre de gestion environnementale et sociale du PNDP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparer les TDR</li> <li>- Inviter les participants ;</li> <li>- Tenir l'atelier</li> </ul>	PNDP				<ul style="list-style-type: none"> <li>- PNDP</li> <li>- Commune (Maire, SG)</li> </ul>	
Inscription dans le budget communal des provisions pour les compensations des personnes déplacées	Inventaires des personnes déplacées et des biens endommagés au cours du montage des projets	Mairie/Conseil municipal				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mairie</li> <li>-DDMINDCAF</li> </ul>	Les frais y afférents sont pris en charge par la Commune pour les projets PNDP et par l'état pour les projets BIP
Suivi du plan de gestion environnementale et sociale des projets retenus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- extraction des mesures environnementales des projets ;</li> <li>- élaboration d'un plan de suivi des mesures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CCD</li> <li>- Comité de suivi du PCD</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- DDMINPED</li> <li>- PNDP</li> <li>- CCD</li> <li>- Conseil unicipal</li> </ul>	Elaborer un mécanisme de suivi du plan de gestion environnementale
Intégration systématique des rampes d'accès pour handicapés, points d'eau, latrines, dispositifs de traitement des déchets dans les projets de construction		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consultants,</li> <li>- Conseil municipal,</li> <li>- Chef SAS</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- DDMINPED</li> <li>- PNDP</li> <li>- CCD</li> <li>- MINAS</li> </ul>	Les coûts y afférents doivent être intégrés dans les coûts de la conception du microprojet
Activation et formation des comités locaux de gestion des infrastructures aux questions environnementales et au cadre de gestion environnementale et sociale duPNDP	Former les comités sur la maintenance des ouvrages	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commune</li> <li>- CCD</li> <li>- Prestataire</li> <li>- Comité de suivi</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- DDMINPED</li> <li>- PNDP</li> <li>- Conseil municipal</li> </ul>	

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 6.6 PLAN D'INVESTISSEMENT ANNUEL

### 6.5.1. Programmation annuelle des projets prioritaires

**Tableau 47 :** Plan d'Investissement Annuel

PROJET	COUT TOTAL	CONTRIBUTION DE CHAQUE PARTENAIRE	SOURCE FINANCEMENT	LIEU D'IMPLANTATION	Période de Réalisation				OBSERVATIONS/ PARTENAIRES
					T1	T2	T3	T4	
Réalisation des études de faisabilité pour l'extension du réseau électrique à Gazawa-Ndoukoula sur 48 km	2 000 000	2 000 000	Commune	Ndoukoula					Appui MINEE
Extension du réseau électrique Gawel-Loulou (8km)	25 000 000	25 000 000	DGD	Gawel-Loulou					Appui MINEE
Extension du réseau électrique Loulou-Ndoukoula-Dagaï (22km)	75 000 000	71500 000	PNDP	Loulou- Ndoukoula-Dagaï					Appui MINEE
		3 500 000	Commune						
Construction d'un bloc de 02 salles de classe	18 000 000	18 000 000	DGD	Ouro MBocki					Appui MINEDUB/MINTP
Réalisation d'un dalot à Ouzal Loulou-Ndoukoula	10 000 000	10 000 000	DGD	Kamas					Appui MINTP
Extension du réseau électrique Ndoukoula-Mouloum (5km)	20 000 000	20 000 000	DGD	Ndoukoula-Mouloum					Appui MINEE
Acquisition d'un ordinateur complet	1 000 000	1 000 000	BIP	Mairie					Appui MINPMEESA
Construction d'un bloc de 02 latrines	3 500 000	3 500 000	BIP	EP Ndoukoula					Appui MINDUH
Acquisition d'un véhicule 4X4 pic up	30 218 000	22 663 703	FEICOM	Mairie					Appui FEICOM
		7 554 297	Commune						
Equipement de l'hôtel de ville de Ndoukoula	17 804 661	15 000 000	FEICOM	Mairie					Appui FEICOM
		2 804 661	Commune						
Construction de l'hôtel de ville (remboursement)	97 200 000	4 063 519	Commune	Commune					Appui FEICOM
Construction d'un forage à Marbaye (Zougou)	7 500 000	7 500 000	Commune	Marbaye (Zougou)					Appui MINEE
<b>TOTAL PIA 2016</b>	<b>307 222 661</b>	<b>307 222 661</b>							

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

### 6.5.2. Plan de Passation des Marchés du PIA

Le tableau ci-dessous présente la programmation annuelle des projets prioritaires

**Tableau 48 : Plan de passation des marchés pour la mise en œuvre du plan d'investissement annuel de la commune de Ndoukoula**

PROJETS	Etudes de faisabilité	COMES et signature convention	Préparation DAO ou de la DC	Lancement de la Procédure	Période de Soumission	Ouverture /Eval. des offres/ attrib./notification	Signatures du contrat ou de la Lettre Commande	Enregistrem ent contrat ou LC	Période d'exécution	Réception provisoire des travaux
	DUREE ESTIMEE EN SEMAINES									
	4 sem	4 sem	2 sem	1 sem	3 sem	1 sem	2 sem	1 sem	12-16 sem	1semaine
Réalisation des études de faisabilité pour l'extension du réseau électrique à Gazawa-Ndoukoula sur 48 km	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Extension du réseau électrique Gawel-Loulou (8km)	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Extension du réseau électrique Loulou-Ndoukoula-Dagaï (22km)	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Construction d'un bloc de 02 salles de classe	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Réalisation d'un dalot à Ouzal Loulou-Ndoukoula	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Extension du réseau électrique Ndoukoula-Mouloum (5km)	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Acquisition d'un véhicule 4X4 pic up	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Equiperment de l'hôtel de ville de Ndoukoula	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Construction de l'hôtel de ville (remboursement)	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai
Construction d'un forage à Marbaye (Zougou)	1 <sup>er</sup> au 28 Oct	29 Oct au 11 Nov	12 au 25 Nov	26 Nov au 02 Déc	3 Déc au 23 Déc	24 Déc au 30 Déc	31 Déc au 13 Janv	14 Janv au 21 Janv	22 Janv au 13 Mai	14 Mai au 20 Mai

---

## **CHAPITRE VII :**

---

# **MECANISME DE SUIVI-EVALUATION**

---

## 7.1. MECANISME DE SUIVI-EVALUATION

Le mécanisme de suivi mis en place d'école du précédent comité qui s'inscrit dans la continuité de l'action. La mise en œuvre des actions du PCD relève de la compétence de l'exécutif communal. Toutefois, compte tenu de la complexité des actions cela nécessite un choix judicieux des personnes appelées à assumer les tâches au sein de ce comité. Il peut s'agir des personnes morales et ou physiques, les acteurs de développement indispensable pour la réussite de la mise en œuvre.

### 7.1.1. Composition, attribution du comité de suivi et évaluation du PCD

- **Composition**

Ce comité mis en place par arrêté municipal N°01/AM/C/NDKLA/2015 est composé de 10 membres :

POSTES	NOMS ET PRENOMS
1. Président :	ABDOULAYE GALDIMA
2. Rapporteur :	YING-RAH
2. Membres :	
- NGADVOU NGADAF ;	
- ZAKI YAKA ;	
- MOUSSA HAMADOU ;	
- MINDIRMI MASSIMIKE ;	
- SOUAIBOU BOUBA ;	
- ADAMA ALIKOURA ;	
- BOUBAKARI MOUSSA ;	
- MOUSSA HAMADOU.	

- **Attributions**

Elles sont les suivantes :

- Recherche du partenariat
- Diffuser le PCD
- Apprécier la qualité de prestation
- Gérer et maintenir les ouvrages
- Suivre la réalisation des projets
- Appuyer la révision du PIA à la fin de chaque année
- Participer aux séances d'évaluation et d'autre évaluation
- Faciliter la participation des services techniques
- Produire des rapports d'activités périodiques (trimestriel, semestriel et annuel).

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

La coordination du suivi de la mise en œuvre du PIA est assurée par le maire de la commune. De façon opérationnelle, le comité communal de suivi évaluation suit au quotidien la mise en œuvre des actions programmées dans le Plan d'Investissement annuel et rend compte au maire.

Au niveau de chaque village, le comité de concertation va suivre la mise en œuvre des actions dans la communauté et rendre compte au comité communal de suivi évaluation.

Le comité communal de suivi évaluation de la mise en œuvre du PCD doit se réunir chaque trimestre pour évaluer le niveau d'atteinte des résultats et de réalisation des activités.

Dans la mise en œuvre, des indicateurs de suivi-évaluation devront être pris en compte pour servir de point de référence afin de s'assurer de l'effectivité des réalisations prévues, les moyens utilisés et les résultats obtenus ainsi que les délais de temps tels que prévus.

Le tableau suivant présente les indicateurs de suivi-évaluation pour chaque secteur dans le cadre de la mise en œuvre du PIA.

**Tableau 49 1:** Indicateur de suivi –évaluation du PIA

Secteur	Indicateur Général	Indicateurs secondaires
<b>Hydraulique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- % d'accès à l'eau potable en milieu urbain.</li> <li>- % d'accès à l'eau potable en milieu rural</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nombre de points d'eau aménagés et fonctionnels.</li> <li>– Nombre de points d'eau réhabilités.</li> <li>– Nombre comité de gestion mis en places et fonctionnels</li> <li>– Distance du ménage le plus éloigné par rapport au point d'eau</li> <li>– Nombre de campagnes de formation au traitement de l'eau.</li> </ul>
<b>Education</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Taux de jeunes ayant un accès facile à une éducation de qualité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nombre d'équipements et infrastructures scolaires acquis ;</li> <li>– Qualité et quantité du personnel enseignant affecté ;</li> <li>– Ratio Maître/Elèves.</li> <li>– Taux de réussite scolaire ;</li> <li>– Nombre d'élèves par salle de classe.</li> <li>– Nombre d'équipements et d'infrastructures installées.</li> </ul>
<b>Electrification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quantité d'énergie générée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Linéaire du réseau de distribution d'électricité fonctionnel</li> <li>– Volume des pertes énergétiques (à cause de l'état du réseau).</li> </ul>
<b>Travaux publics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualité d'infrastructure réalisée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nombre d'ouvrage de franchissement réalisé</li> </ul>

### 7.1.3. Dispositif, outils et fréquence de reporting

#### 7.1.3.1 Dispositif

Dans le cadre de la mise en œuvre du PCD de Ndoukoula, un dispositif de suivi (comité de suivi-évaluation) sera mis en place et travaillera en collaboration avec l'exécutif communal afin de l'informer sur le niveau de réalisation des actions planifiées, les écarts observés par rapport aux résultats attendu. Pour un suivi efficace, il est important de mettre en place un programme de renforcement des capacités des membres permanents du comité ainsi que le renforcement de sa coordination afin que l'information puisse circuler de façon optimale entre les communautés, l'exécutif municipal, les prestataires de service et les structures gouvernementales.

#### 7.1.3.2 Outils et fréquences de suivi

Les outils les suivants seront nécessaires pour les activités :

- les fiches de suivi et évaluation (elles sont fonctions des activités à mener) ;
- le chronogramme de suivi des activités qui est élaboré par la sous-commission conformément à la programmation annuelles des activités à mener ;
- les rapports périodiques d'avancement des activités. Ceux-ci se feront sur la base d'une périodicité définir au préalable ;

Toutefois, le tout premier outil auquel l'on doit faire recours reste les tableaux de planification contenu dans le présent PCD.

## **CHAPITRE VIII :**

---

# **MECANISME D'ACTUALISATION DU CDMT/PIA ET DE REVISION DU PCD**

---

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

## 8. MÉCANISME D'ACTUALISATION DU CDMT/PIA ET DE REVISION DU PCD

**TABLEAU 50 : MECANISME D'ACTUALISATION DU CDMT/PIA ET DE REVISION DU PCD**

### **PHASE 1 : PREPARATION**

PERIODE	SEQUENCE	ACTIVITE/OUTIL	PARTIES PRENANTES	DUREE	PRODUITS
début de l'année	Mobilisation des ressources	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activation du Maire par le Secrétaire Général/l'AC pour engager les réflexions et les stratégies de mobilisation des ressources et leur échéance</li> <li>- Prise de contact par le Maire avec les bailleurs (classiques et autres) de la commune pour avoir le niveau de leurs affectations à la commune</li> <li>- Prospection de nouvelles sources de revenus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SG</li> <li>- Agent Communal</li> <li>- Maire</li> <li>- CSE du PCD</li> </ul>	Continue	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etat des ressources surs de la communes</li> </ul>
Fin du 3 <sup>e</sup> trimestre	Evaluation de la mise en œuvre du PIA de l'année (n)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Point sur les activités du PIA(n) réalisées et liquidées</li> <li>- Point sur les activités du PIA(n) en cours de réalisations et dont les fonds sont bloquées et sûres</li> <li>- Point sur les activités du PIA(n) en cours de réalisations et dont les paiements sont reportés</li> <li>- Points sur les activités du PIA (n) non exécutées</li> <li>- Point sur le niveau de prise en compte de mise en œuvre des ASE des projets de l'année n</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SG</li> <li>- Agent Communal</li> <li>- Maire</li> <li>- CSE du PCD</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etat des activités de l'année (n) à reporter éventuellement en année (n+1)</li> </ul>
Continue	Proposition d'un projet de priorités pour l'année (n+1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise à jour de PROADP et production des états pour les projets réalisés en année (n)</li> <li>- Extraction des projets du CDMT correspondant à l'année n+1</li> <li>- Collecte au niveau des villages et de l'espace urbain communal de nouvelles priorités potentielles issues des évènements majeurs survenus en année (n)</li> <li>- Proposition d'une nouvelle priorisation</li> <li>- Prise en compte des ASE des projets de l'année n+1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SG</li> <li>- Agent Communal</li> <li>- Maire</li> <li>-</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projet de Priorités de la commune par secteur</li> </ul>
	Elaboration d'un draft de PIA (n+1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Affectation des emplois aux ressources sûres de la commune selon les priorités définies</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

PERIODE	SEQUENCE	ACTIVITE/OUTIL	PARTIES PRENANTES	DUREE	PRODUITS
	Elaboration du PPM	- Elaboration d'un PPM pour les MP inscrits dans le PIA	- SG - Agent Communal - Maire		-

### PHASE 2 : ATELIER D'ELABORATION DU PIA

PERIODE	SEQUENCE	ACTIVITE/OUTIL	PARTIES PRENANTES	DUREE	PRODUITS
	Préparation de l'atelier	- Préparation des invitations - Préparation technique et logistique	- SG - Agent Communal - Maire - DD-MINEPAT - Sectoriels clés - CSDL	Continue	- Etat des ressources sûres de la communes
	Tenue de l'atelier	- Présentation de l'état d'exécution du PIA de l'année (n) - Présentations des projets du CDMT correspondant à l'année (n+1) - Présentation du cadre sommaire de gestion environnemental du CDMT actualisé - Présentation des priorités éventuelles non contenues dans le PCD	- SG - Agent communal - commissions techniques) - DD-MINEPAT - PTF [ <b>partenaire technique et financier</b> ] de la commune	1 jour	-
		- Présentation des ressources sûres de l'année (n+1) - Présentation du projet de PIA de l'année (n+1) - Echanges et débats - Ajustement du projet de PIA sur la base du consensus - Présentation du nouveau PPM - Elaboration de l'année 3 du nouveau CDMT			

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

---

### **PHASE 3 : ACTUALISATION DES DOCUMENTS**

<b>PERIODE</b>	<b>SEQUENCE</b>	<b>ACTIVITE/OUTIL</b>	<b>PARTIES PRENANTES</b>	<b>DUREE</b>	<b>PRODUITS</b>
	Actualisation des documents	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboration d'un nouveau CDMT</li> <li>- Actualisation des Cadres Logiques par secteur</li> <li>- Intégration des nouvelles priorités dans le PCD</li> <li>- Actualisation des données du PCD (Etats par secteurs)</li> <li>- Actualisation du cadre sommaire de gestion environnementale</li> </ul>	-		-
	Validation des documents	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Validation des documents par le Conseil Municipal</li> </ul>	-		-

---

## **CHAPITRE IX :**

---

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

---

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

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

Pour la mise en œuvre du PCD la Commune se doit de développer une stratégie de communication et de marketing communal pour permettre une parfaite fluidité de l'information par rapport aux projets de développement inscrits dans le plan communal. Ceci permettrait d'éviter le déficit de communication entre les acteurs du développement et les populations bénéficiaires.

Pour ce faire la commune entend mettre en place un plan cadre dans lequel les activités suivantes sont développées :

**Tableau 51:** Planning des activités de diffusion du PCD

Objectifs	Activités	Emetteur	Récepteur	Support/ Outils	Coût	Période	Indicateurs
<b>COMMUNICATION INTERNE</b>							
Assurer une bonne circulation de l'information en interne	- Connecter la commune au réseau internet et Créer des adresses email pour chaque personnel	chargé de communication	Conseiller municipaux	Internet	9 000 000	Dès que possible	Connexion
	Organiser les réunions de coordination des activités	Le maire et tous les chefs de services	Le personnel communal et/ou les Conseillers municipaux	Réunion	300 000	Par mois	PV de réunions
	Instituer les tableaux d'affichages	Le maire et tous les chefs de services	Le personnel communal et/ou les Conseillers municipaux et tous les usagers	Tableau d'affichage	/	/	
	Créer une boîte à suggestion	Acteurs communaux	Acteurs communaux	Boîte à suggestion	10 000	Mars 2014	Existence d'une boîte
<b>COMMUNICATION EXTERNE</b>							
<i>La communication avec les autorités et les sectoriels</i>							
Informier régulièrement les autorités nationales, régionales et locales des activités de la commune	Produire et diffuser les rapports périodiques d'activités	Secrétaire Général	-membres du gouvernement -gouverneur -sectoriels -préfet	Rapport périodiques	400 000	trimestriel	Cahier de transmission
<i>La communication avec les populations de la commune bénéficiaires</i>							
Sensibiliser les populations sur l'importance des activités de développement	-organiser les tournées d'information et de sensibilisation dans les villages au moins une fois par an	-Maires -Conseillers municipaux	-Communautés	Tournée de Mr le sous-préfet	200 000	Semestre	Compte rendu de tournée
Restituer le plan communal de développement aux populations pour les engager dans la mise en œuvre des actions convenues	Séance de restitution du PCD au niveau des communautés	-Maire -Conseillers municipaux	Communautés	Plans communaux de développement	/	Février 2014	
Informier les populations sur les activités et réalisations de la commune Promouvoir la	Production des émissions radios, Site Web, magazines TV et publication dans les	Cellule de communication de la commune et exécutif municipal Maire	Grand Communautés public	Médias locaux (Radios locales et presses locales, CRTV, Canal 2) Babillard de la	5 000 000	Toute l'année	

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Objectifs	Activités	Emetteur	Récepteur	Support/ Outils	Coût	Période	Indicateurs
gouvernance locale	journaux Communiquer sur le budget et le compte administratif de la commune			commune			
<b>Communication avec la société civile et le secteur privé</b>							
Impliquer la société civile et le secteur privé dans la conduite des actions de développement	Organiser des rencontres avec la société civile et le secteur privé	Maire	Société civile/secteur privé	Correspondances	200 000	Semestre	Rapport des réunions
Constituer une banque de données sur la société civile et le secteur privé	Mettre en place un répertoire et des contacts	Chargé de la communication	Maire				Répertoire disponible
<b>Communication avec les partenaires techniques et financiers</b>							
Identifier les partenaires	Constituer un répertoire des partenaires et leurs contacts	Chargé de la communication	Maires	Plan communal de développement			Répertoire disponible
Sensibiliser et impliquer les partenaires sur le processus de développement de la commune	Organiser des séances de travail et créer des cadres de concertation entre la commune et les partenaires	Chargé de la communication	Maires	Séances de travail	500 000	Semestriel	Compte rendu disponible
Informier régulièrement les partenaires sur l'exécution du plan de développement et des autres activités de la commune	Produire et diffuser le rapport d'activités	-Maire -Conseillers municipaux	Projets et programmes Bailleurs de fonds/ONG	Rapport d'activités			Rapport diffusé
<b>Communication avec les élites extérieures et la diaspora</b>							
Identifier les élites extérieures et la diaspora de la commune	Constituer un répertoire des fils et filles de la commune vivant au pays et hors du Cameroun	Chargé de la communication	Maires	Internet	1 000 000	Toute l'année	Répertoire disponible
Sensibiliser et impliquer les élites extérieures et les élites de la diaspora dans le processus de développement de la commune	Organiser des campagnes de sensibilisation auprès des élites extérieures et les acteurs de la diaspora	Chargé de la communication	Maires	Campagnes d'information avec plan communal de développement comme support	1 000 000	Toute l'année	Compte rendu disponible
Informier régulièrement les élites extérieures et la diaspora sur l'exécution du plan de développement et des autres	Produire et diffuser le rapport d'activités	-Maire -Conseillers municipaux	Elites extérieures diaspora	Rapport d'activités transmis par email ou diffusé sur le site internet de la commune			Rapport diffusé

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

Objectifs	Activités	Emetteur	Récepteur	Support/ Outils	Coût	Période	Indicateurs
activités de la commune							
<b>LA COMMUNICATION DE MASSE</b>							
Informer le grand public sur les activités de la commune, l'élaboration et la mise en œuvre du plan communal de développement	Concevoir, mettre en ligne et actualiser régulièrement le site web de la commune	Chargé de la communication	Public national et international	Site internet	500 000	Toute l'année	Site en ligne
	Organiser des points de presse	Chargé de la communication Maire Conseillers municipaux	Journalistes	Dossiers de presse	2 000 000	Semestriel	Point de presse organisée
	Créer et diffuser un journal communal	Cellule de communication	Grand public	Informations collectées	1 500 000	Semestriel	Nombre d'éditions
<b>Actions de plaidoyer</b>							
Rechercher des financements alternatifs pour la mise en œuvre du plan de développement	Organiser des rencontres avec les sectoriels	Maire	Sectoriels	PCD et état de mise en œuvre	500 000	Semestriel	Nombre de réunions organisés
	Organiser des rencontres avec les bailleurs et des projets ainsi que les programmes	Maire	Partenaires	PCD et état de mise en œuvre	200 000	Semestriel	Nombre de réunions organisés
	Organiser des rencontres avec les OE du secteur privé	Maire	Chefs d'entreprise	PCD et état de mise en œuvre	200 000	Semestriel	Nombre de réunions organisés

# Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

---

## CONCLUSION

L'actualisation du Plan Communal de Développement de Ndoukoula a conduit à la réalisation de plusieurs activités regroupant entre autres la préparation générale du processus, le déroulement des diagnostics participatifs, le relevé des données GPS, la consolidation des résultats des diagnostics, l'organisation de l'atelier de planification de programmation et mobilisation des ressources et la mise en place d'un mécanisme de suivi évaluation.

Les résultats des diagnostics obtenus après analyse ont permis de déboucher à des solutions qui ont pris en compte toutes les préoccupations des populations.

Ces préoccupations constituent d'importants "Challenge" que la commune devra relever. Pour y parvenir il est important de faire le point sur l'état des ressources qui devront être affectées au financement de 140 microprojets identifiés tant au niveau des villages que de l'espace urbain.

Ainsi chaque village est concerné par 08 microprojets dont 05 sociaux et 03 économiques. Ces microprojets choisis ont fait l'objet d'une priorisation et d'un classement des villages par ordre de financement. Les ressources mobilisables réparties en ressources fixes et ressources flexibles ont fait l'objet de l'élaboration du cadre de dépenses à moyens termes et du PIA.

Il convient de souligner que le CDMT élaboré fera l'objet d'une évaluation socio environnementale sommaire, et le PIA également qui devra être actualisé ou révisé à la fin de chaque année. Les projets identifiés sont inspirés du DSCE pour assurer de manière durable au delà des infrastructures sociales de base, une croissance et une création d'emplois au niveau local.

Le système de suivi évaluation mis en place permettra de suivre toutes les phases de la mise en œuvre des actions et intégrer les aspects de participation et d'inclusion. Cela fera l'objet d'une forte volonté politique de l'exécutif communal qui devra développer des partenariats utiles dans tous les domaines.

---

# **ANNEXES :**

---

# ANNEXE 1 :

## FICHES DE MICROPROJET DU PIA

FICHE DE PROJET N°1			
<b>1</b>		Mois	Année
	Date d'établissement	Oct	2015
<b>2</b>	INFORMATIONS SUR LE PROJET		
	<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>	
	<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>	
	<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>	
	<b>Titre du Projet</b>	<b>Réalisation des études de faisabilités pour l'extension du réseau électrique</b>	
<b>3</b>	Financement du PROJET (sur 1 an)		
	Libellés	Montants	
	<b>Contribution sur budget Communal</b>	<b>2 000 000</b>	
	<b>Contribution sur budget de l'Etat</b>	/	
	<b>Autres cofinancements confirmés</b>	/	
	<b>Montant sollicité</b>		
	<b>Total</b>	<b>2 000 000</b>	
<b>4</b>	OBJECTIFS DU PROJET : Réaliser une étude de faisabilité pour l'extension du réseau électrique à Ndoukoula		
	<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	Ndoukoula	
	<b>Problèmes à résoudre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de l'énergie électrique ;</li> <li>- Difficultés à développer les AGR liées à l'énergie électrique</li> </ul>	
	<b>Objectifs globaux</b>	- Faciliter l'accès à l'énergie électrique	
	<b>Objectifs spécifiques</b>	- Mener des études de faisabilité pour l'extension du réseau électrique	
	<b>Résultats attendus</b>	- 01 étude de faisabilité réalisée	
	<b>Activités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude de faisabilité ;</li> <li>- Montage de la requête de financement ;</li> <li>- Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ;</li> <li>- Passation du marché ;</li> <li>- Exécution du projet ;</li> <li>- Evaluation et réception.</li> </ul>	
<b>5</b>	LIEN AVEC LA PROGRAMMATION		
	Orientations	Description	
	<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)	
	<b>Stratégie sectorielle</b>	Améliorer l'offre en énergie électrique	
	<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>	
	<b>Autres à préciser</b>		
<b>6</b>	COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS		
	Titre	Bailleur (s)	Terminé      En cours
	/	/	/      /
	/	/	/      /

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

<b>FICHE DE PROJET N°2</b>				
<b>1</b>	Mois	Année	Observations	
Date d'établissement	Oct	2015		
<b>2</b>	<b>INFORMATIONS SUR LE PROJET</b>			
<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>			
<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>			
<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>			
<b>Titre du Projet</b>	<b>Extension du réseau électrique</b>			
<b>3</b>	<b>Financement du PROJET (sur 1 an)</b>			
Libellés			Montants	
<b>Contribution sur budget Communal</b>			/	
<b>Contribution sur budget de l'Etat (DGD)</b>			<b>25 000 000</b>	
<b>Autres cofinancements confirmés</b>			/	
<b>Montant sollicité</b>				
<b>Total</b>			<b>25 000 000</b>	
<b>4</b>	<b>OBJECTIFS DU PROJET : Alimenter les villages Gawel-Loulou en énergie électrique</b>			
<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	Gawel-Loulou			
<b>Problèmes à résoudre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de l'énergie électrique ;</li> <li>- Difficultés à développer les AGR liées à l'énergie électrique</li> </ul>			
<b>Objectifs globaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faciliter l'accès à l'énergie électrique</li> </ul>			
<b>Objectifs spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mener des études de faisabilité pour l'extension du réseau électrique</li> <li>- Alimenter les villages en réseau électrique</li> </ul>			
<b>Résultats attendus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 étude de faisabilité réalisée ;</li> <li>- Les villages Gawel et Loulou sont alimentés en énergie électrique</li> </ul>			
<b>Activités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude de faisabilité ;</li> <li>- Montage de la requête de financement ;</li> <li>- Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ;</li> <li>- Passation du marché ;</li> <li>- Exécution du projet ;</li> <li>- Evaluation et réception.</li> </ul>			
<b>5</b>	<b>LIEN AVEC LA PROGRAMMATION</b>			
Orientations	Description			
<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)			
<b>Stratégie sectorielle</b>	Améliorer l'offre en énergie électrique			
<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>			
<b>Autres à préciser</b>				
<b>6</b>	<b>COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS</b>			
	Titre	Bailleur (s)	Terminé	En cours
			Cocher	
	/	/	/	/
	/	/	/	/

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

<b>FICHE DE PROJET N°3</b>			
<b>1</b>	Mois	Année	Observations
Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>   INFORMATIONS SUR LE PROJET			
<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>		<b>NDOUKOULA</b>	
<b>Département</b>		<b>DIAMARE</b>	
<b>Région</b>		<b>EXTREME NORD</b>	
<b>Titre du Projet</b>		<b>Extension du réseau électrique</b>	
<b>3</b>   Financement du PROJET (sur 1 an)			
Libellés			Montants
<b>Contribution sur budget Communal</b>			<b>3 500 000</b>
<b>Contribution sur budget de l'Etat</b>			
<b>Autres cofinancements confirmés (PNDP)</b>			<b>71 500 000</b>
<b>Montant sollicité</b>			
<b>Total</b>			<b>75 000 000</b>
<b>4</b>   OBJECTIFS DU PROJET : Alimenter les villages Loulou-Ndoukoula-Dagai en énergie électrique			
<b>Groupes cible bénéficiaires</b>		Loulou-Ndoukoula-Dagai	
<b>Problèmes à résoudre</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de l'énergie électrique ;</li> <li>- Difficultés à développer les AGR liées à l'énergie électrique</li> </ul>	
<b>Objectifs globaux</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faciliter l'accès à l'énergie électrique</li> </ul>	
<b>Objectifs spécifiques</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser une étude de faisabilité</li> <li>- Alimenter les Loulou-Ndoukoula-Dagai en énergie électrique</li> </ul>	
<b>Résultats attendus</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 étude de faisabilité réalisée</li> <li>- Les villages Loulou-Ndoukoula-Dagai sont alimentés en énergie électrique</li> </ul>	
<b>Activités</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude de faisabilité ;</li> <li>- Montage de la requête de financement ;</li> <li>- Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ;</li> <li>- Passation du marché ;</li> <li>- Exécution du projet ;</li> <li>- Evaluation et réception.</li> </ul>	
<b>5</b>   LIEN AVEC LA PROGRAMMATION			
Orientations		Description	
<b>PDC</b>		Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)	
<b>Stratégie sectorielle</b>		Améliorer l'offre en énergie électrique	
<b>Politique nationale (DSCE)</b>		<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>	
<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>   COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS			
Titre		Bailleur (s)	Terminé      En cours
			Cocher
/		/	/      /
/		/	/      /

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

FICHE DE PROJET N°4			
<b>1</b>	Mois	Année	Observations
Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>	INFORMATIONS SUR LE PROJET		
<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>		
<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>		
<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>		
<b>Titre du Projet</b>	<b>Construction d'un bloc de 02 salles de classe</b>		
<b>3</b>	Financement du PROJET (sur 1 an)		
Libellés			Montants
<b>Contribution sur budget Communal</b>			
<b>Contribution sur budget de l'Etat (DGD)</b>			<b>18 000 000</b>
<b>Autres cofinancements confirmés</b>			
<b>Montant sollicité</b>			
<b>Total</b>			<b>18 000 000</b>
<b>4</b>	OBJECTIFS DU PROJET : construire un bloc de 02 salles de classe		
<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	EP Ouro Mbocki		
<b>Problèmes à résoudre</b>	- Difficulté d'accès à l'éducation de base de qualité		
<b>Objectifs globaux</b>	- Faciliter l'accès l'accès à l'éducation de base de qualité		
<b>Objectifs spécifiques</b>	- Accroître le nombre de salles de classe, - Améliorer les conditions de fréquentation des élèves ; - Améliorer le taux de scolarisation.		
<b>Résultats attendus</b>	- 01 bloc de 02 salles de classe construit ; - Les conditions de fréquentation des élèves sont améliorées ; - Taux de scolarisation est en hausse.		
<b>Activités</b>	- Étude de faisabilité ; - Montage de la requête de financement ; - Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ; - Passation du marché ; - Exécution du projet ; - Evaluation et réception.		
<b>5</b>	LIEN AVEC LA PROGRAMMATION		
Orientations	Description		
<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)		
<b>Stratégie sectorielle</b>	Faciliter l'accès de toutes les couches à l'éducation de base de qualité		
<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>		
<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>	COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS		
Titre	Bailleur (s)	Terminé	En cours
		Cocher	
/	/	/	/
/	/	/	/

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

<b>FICHE DE PROJET N°5</b>				
<b>1</b>		Mois	Année	Observations
	Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>	<b>INFORMATIONS SUR LE PROJET</b>			
	<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>		
	<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>		
	<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>		
	<b>Titre du Projet</b>	<b>Réalisation d'un dalot</b>		
<b>3</b>	<b>Financement du PROJET (sur 1 an)</b>			
	Libellés	Montants		
	<b>Contribution sur budget Communal</b>			
	<b>Contribution sur budget de l'Etat (DGD)</b>	<b>10 000 000</b>		
	<b>Autres cofinancements confirmés</b>			
	<b>Montant sollicité</b>			
	<b>Total</b>	<b>10 000 000</b>		
<b>4</b>	<b>OBJECTIFS DU PROJET : Construire un dalot</b>			
	<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	Kamas		
	<b>Problèmes à résoudre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faible entretien routier</li> <li>- Absence d'un ouvrage de franchissement</li> <li>- Mauvais état de la route</li> </ul>		
	<b>Objectifs globaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Améliorer l'entretien routier</li> </ul>		
	<b>Objectifs spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Traiter les points criques ;</li> <li>- Réaliser un ouvrage de franchissement</li> </ul>		
	<b>Résultats attendus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 ouvrage de franchissement réalisé ;</li> <li>- Les points critiques sont traités.</li> </ul>		
	<b>Activités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude de faisabilité ;</li> <li>- Montage de la requête de financement ;</li> <li>- Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ;</li> <li>- Passation du marché ;</li> <li>- Exécution du projet ;</li> <li>- Evaluation et réception.</li> </ul>		
<b>5</b>	<b>LIEN AVEC LA PROGRAMMATION</b>			
	Orientations	Description		
	<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)		
	<b>Stratégie sectorielle</b>	Améliorer l'entretien du réseau routier		
	<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>		
	<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>	<b>COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS</b>			
	Titre	Bailleur (s)	Terminé	En cours
			Cocher	
	/	/	/	/
	/	/	/	/

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

FICHE DE PROJET N°6			
<b>1</b>	Mois	Année	Observations
Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>	INFORMATIONS SUR LE PROJET		
<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>		
<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>		
<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>		
<b>Titre du Projet</b>	<b>Extension du réseau électrique</b>		
<b>3</b>	Financement du PROJET (sur 1 an)		
Libellés			Montants
<b>Contribution sur budget Communal</b>			/
<b>Contribution sur budget de l'Etat (DGD)</b>			<b>20 000 000</b>
<b>Autres cofinancements confirmés</b>			/
<b>Montant sollicité</b>			
<b>Total</b>			<b>20 000 000</b>
<b>4</b>	OBJECTIFS DU PROJET : Alimenter les villages Ndoukoula-Mouloum en énergie électrique		
<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	Ndoukoula-Mouloum		
<b>Problèmes à résoudre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de l'énergie électrique ;</li> <li>- Difficultés à développer les AGR liées à l'énergie électrique</li> </ul>		
<b>Objectifs globaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faciliter l'accès à l'énergie électrique</li> </ul>		
<b>Objectifs spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mener des études de faisabilité pour l'extension du réseau électrique</li> <li>- Alimenter les villages en réseau électrique</li> </ul>		
<b>Résultats attendus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 étude de faisabilité réalisée ;</li> <li>- Les villages Ndoukoula-Mouloum sont alimentés en énergie électrique</li> </ul>		
<b>Activités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude de faisabilité ;</li> <li>- Montage de la requête de financement ;</li> <li>- Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ;</li> <li>- Passation du marché ;</li> <li>- Exécution du projet ;</li> <li>- Evaluation et réception.</li> </ul>		
<b>5</b>	LIEN AVEC LA PROGRAMMATION		
Orientations	Description		
<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)		
<b>Stratégie sectorielle</b>	Améliorer l'offre en énergie électrique		
<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>		
<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>	COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS		
	Titre	Bailleur (s)	Terminé
			En cours
			Cocher
	/	/	/
	/	/	/

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

<b>FICHE DE PROJET N°7</b>				
<b>1</b>		Mois	Année	Observations
	Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>	<b>INFORMATIONS SUR LE PROJET</b>			
	<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>		
	<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>		
	<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>		
	<b>Titre du Projet</b>	<b>Acquisition d'un ordinateur complet</b>		
<b>3</b>	<b>Financement du PROJET (sur 1 an)</b>			
	Libellés			Montants
	<b>Contribution sur budget Communal</b>			/
	<b>Contribution sur budget de l'Etat (BIP)</b>			<b>1 000 000</b>
	<b>Autres cofinancements confirmés</b>			/
	<b>Montant sollicité</b>			
	<b>Total</b>			<b>1 000 000</b>
<b>4</b>	<b>OBJECTIFS DU PROJET : Acquérir un ordinateur complet</b>			
	<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	Mairie de Ndoukoula		
	<b>Problèmes à résoudre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Difficultés d'accès aux technologies de l'information et de la communication</li> </ul>		
	<b>Objectifs globaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faciliter l'accès à l'information et la communication</li> </ul>		
	<b>Objectifs spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acquérir 01 ordinateur complet ;</li> <li>- Faciliter la saisie des documents ;</li> <li>- Faciliter la communication.</li> </ul>		
	<b>Résultats attendus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 ordinateur complet acquis ;</li> <li>- La saisie des documents est facilitée ;</li> <li>- L'accès aux technologies de l'information et de la communication est facilité.</li> </ul>		
	<b>Activités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude de faisabilité ;</li> <li>- Montage de la requête de financement ;</li> <li>- Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ;</li> <li>- Passation du marché ;</li> <li>- Exécution du projet ;</li> <li>- Evaluation et réception.</li> </ul>		
<b>5</b>	<b>LIEN AVEC LA PROGRAMMATION</b>			
	Orientations	Description		
	<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)		
	<b>Stratégie sectorielle</b>	Faciliter l'accès aux technologies de l'information et de la communication		
	<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>		
	<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>	<b>COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS</b>			
	Titre	Bailleur (s)	Terminé	En cours
			Cocher	
	/	/	/	/
	/	/	/	/

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

<b>FICHE DE PROJET N°8</b>				
<b>1</b>		Mois	Année	Observations
	Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>	<b>INFORMATIONS SUR LE PROJET</b>			
	<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>		
	<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>		
	<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>		
	<b>Titre du Projet</b>	<b>Construction d'un bloc de 02 latrines</b>		
<b>3</b>	<b>Financement du PROJET (sur 1 an)</b>			
	Libellés	Montants		
	<b>Contribution sur budget Communal</b>			
	<b>Contribution sur budget de l'Etat (BIP)</b>	<b>3 500 000</b>		
	<b>Autres cofinancements confirmés</b>			
	<b>Montant sollicité</b>			
	<b>Total</b>	<b>3 500 000</b>		
<b>4</b>	<b>OBJECTIFS DU PROJET : Construire un bloc de 02 latrines</b>			
	<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	EP Ndoukoula		
	<b>Problèmes à résoudre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Défécations à l'air libre</li> <li>- Lutter contre Les maladies diarrhéiques</li> </ul>		
	<b>Objectifs globaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assainier le milieu scolaire</li> </ul>		
	<b>Objectifs spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lutter contre le cholera en milieu scolaire ;</li> <li>- Développer un environnement propice à l'épanouissement des élèves</li> </ul>		
	<b>Résultats attendus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 bloc de 02 latrines construit ;</li> <li>- Environnement propice à l'épanouissement des élèves ;</li> </ul>		
	<b>Activités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude de faisabilité ;</li> <li>- Montage de la requête de financement ;</li> <li>- Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ;</li> <li>- Passation du marché ;</li> <li>- Exécution du projet ;</li> <li>- Evaluation et réception.</li> </ul>		
<b>5</b>	<b>LIEN AVEC LA PROGRAMMATION</b>			
	Orientations	Description		
	<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)		
	<b>Stratégie sectorielle</b>	Faciliter l'accès de toutes les couches sociales à l'éducation de base de qualité		
	<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveausocialement acceptable (2035)</b>		
	<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>	<b>COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS</b>			
	Titre	Bailleur (s)	Terminé	En cours
			Cocher	
	/	/	/	/
	/	/	/	/

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

FICHE DE PROJET N°9			
<b>1</b>	Mois	Année	Observations
Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>	INFORMATIONS SUR LE PROJET		
<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>		
<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>		
<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>		
<b>Titre du Projet</b>	<b>Acquisition véhicule 4x4</b>		
<b>3</b>	Financement du PROJET (sur 1 an)		
Libellés			Montants
<b>Contribution sur budget Communal</b>			<b>7 554 297</b>
<b>Contribution sur budget de l'Etat</b>			
<b>Autres cofinancements confirmés (FEICOM)</b>			<b>22 663 703</b>
<b>Montant sollicité</b>			
<b>Total</b>			<b>30 218 000</b>
<b>4</b>	OBJECTIFS DU PROJET : Acquérir un véhicule 4x4		
<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	Mairie de Ndoukoula		
<b>Problèmes à résoudre</b>	- Difficultés de déplacement du personnel et biens communaux		
<b>Objectifs globaux</b>	- Faciliter le déplacement du personnel et biens communaux		
<b>Objectifs spécifiques</b>	- Acquérir un véhicule - Disposer d'un moyen de déplacement		
<b>Résultats attendus</b>	- Un véhicule est acquis ; - Un moyen de déplacement est disponible.		
<b>Activités</b>	- Étude de faisabilité ; - Montage de la requête de financement ; - Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ; - Passation du marché ; - Exécution du projet ; - Evaluation et réception.		
<b>5</b>	LIEN AVEC LA PROGRAMMATION		
Orientations	Description		
<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)		
<b>Stratégie sectorielle</b>	Faciliter le transport des personnes et des biens.		
<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>		
<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>	COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS		
	Titre	Bailleur (s)	Terminé      En cours
			Cocher
	/	/	/      /
	/	/	/      /

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

FICHE DE PROJET N°10			
<b>1</b>	Mois	Année	Observations
Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>	INFORMATIONS SUR LE PROJET		
<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>		
<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>		
<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>		
<b>Titre du Projet</b>	<b>Equipement hôtel de ville</b>		
<b>3</b>	Financement du PROJET (sur 1 an)		
Libellés			Montants
<b>Contribution sur budget Communal</b>			<b>2 804 661</b>
<b>Contribution sur budget de l'Etat</b>			
<b>Autres cofinancements confirmés (FEICOM)</b>			<b>15 000 000</b>
<b>Montant sollicité</b>			
<b>Total</b>			<b>17 804 661</b>
<b>4</b>	OBJECTIFS DU PROJET : Equiper l'hôtel de ville de Ndoukoula		
<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	Mairie de Ndoukoula		
<b>Problèmes à résoudre</b>	- Insuffisance d'équipement		
<b>Objectifs globaux</b>	- Améliorer les conditions de travail		
<b>Objectifs spécifiques</b>	- Acquérir du matériel de bureau ;		
<b>Résultats attendus</b>	- Matériel de bureau acquis ; - Les conditions de travail sont améliorées.		
<b>Activités</b>	- Étude de faisabilité ; - Montage de la requête de financement ; - Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ; - Passation du marché ; - Exécution du projet ; - Evaluation et réception.		
<b>5</b>	LIEN AVEC LA PROGRAMMATION		
Orientations	Description		
<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)		
<b>Stratégie sectorielle</b>	Améliorer les conditions de travail de l'institution communale		
<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>		
<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>	COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS		
	Titre	Bailleur (s)	Terminé      En cours
			Cocher
	/	/	/      /
	/	/	/      /

## Plan Communal de Développement (PCD) de Ndoukoula

<b>FICHE DE PROJET N°11</b>			
<b>1</b>	Mois	Année	Observations
Date d'établissement	Oct	2015	
<b>2</b>	<b>INFORMATIONS SUR LE PROJET</b>		
<b>Nom de la Commune bénéficiaire</b>	<b>NDOUKOULA</b>		
<b>Département</b>	<b>DIAMARE</b>		
<b>Région</b>	<b>EXTREME NORD</b>		
<b>Titre du Projet</b>	<b>Construction d'un forage</b>		
<b>3</b>	<b>Financement du PROJET (sur 1 an)</b>		
Libellés			Montants
<b>Contribution sur budget Communal</b>			<b>7 500 000</b>
<b>Contribution sur budget de l'Etat</b>			
<b>Autres cofinancements confirmés</b>			
<b>Montant sollicité</b>			
<b>Total</b>			<b>7 500 000</b>
<b>4</b>	<b>OBJECTIFS DU PROJET : Construire un forage</b>		
<b>Groupes cible bénéficiaires</b>	Marbaye (Zougou)		
<b>Problèmes à résoudre</b>	- Difficulté d'accès à l'eau potable		
<b>Objectifs globaux</b>	- Faciliter l'accès à l'eau potable		
<b>Objectifs spécifiques</b>	- Accroître le nombre de points d'eau potable ; - Lutter contre les maladies hydriques		
<b>Résultats attendus</b>	- Un point d'un d'eau est réalisé ; - Les maladies hydriques sont réduites.		
<b>Activités</b>	- Étude de faisabilité ; - Montage de la requête de financement ; - Mobilisation des ressources (matérielles, financières et humaines) ; - Passation du marché ; - Exécution du projet ; - Evaluation et réception.		
<b>5</b>	<b>LIEN AVEC LA PROGRAMMATION</b>		
Orientations	Description		
<b>PDC</b>	Activité de la première année du PCD (PIA et CDMT)		
<b>Stratégie sectorielle</b>	Améliorer l'offre d'accès à l'eau potable		
<b>Politique nationale (DSCE)</b>	<b>Réduire la pauvreté à un niveau socialement acceptable (2035)</b>		
<b>Autres à préciser</b>			
<b>6</b>	<b>COMPLEMENTARITE AVEC AUTRES INTERVENANTS</b>		
Titre	Bailleur (s)	Terminé	En cours
		Cocher	
/	/	/	/
/	/	/	/

## **ANNEXE 2 :**

### **LISTE DU PERSONNEL DE PLANIFICATION**

Equipe 1			Equipe 2		
Noms et prénoms	Fonctions	Qualifications	Noms et prénoms	Fonctions	Qualifications
SOUAIBOU	Superviseur	Technicien supérieur d'Agriculture	ABDOU LEONA	Chef d'équipe	Technicien d'Agriculture
BOUBA DJAOYANG	Chef d'équipe	Agent de développement	MAHAMAT	Animateur	Agent de développement
IRENNE	Animatrice	Infirmière Vétérinaire	HIGOMBE MARCELINE	Animatrice	Agent Technique d'Agriculture
IBRAHIM KOURI BAH	Animateur	Sociologue	HABIB	Animateur	Sociologue
FABASSOU	Animateur	Juriste			

**ANNEXE 3 :**  
**FICHES DE PRESENCE**

**ANNEXE 4 :**

ARRETE MUNICIPAL CONSTATANT LA COMPOSITION DU COMITE DE  
PILOTAGE

## **ANNEXE 5 :**

ARRÊTÉ MUNICIPAL PORTANT CRÉATION, COMPOSITION ET  
FONCTIONNEMENT DU COMITÉ DE PILOTAGE

## **ANNEXE 6 :**

ARRÊTÉ MUNICIPAL PORTANT CRÉATION, COMPOSITION ET  
FONCTIONNEMENT DU COMITÉ DE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU  
PCD

## **ANNEXE 7 :**

### PROGRAMME ATELIER DE PLANIFICATION COMMUNALE

DU 09 AU 11 JUILLET 2015

Jour	Heures	Activités	Détails/Responsables
09/07/15	8h 00	Arrivées, accueil et enregistrement des participants	Lieu : Salle des délibérations (OAL+Maire)
	8h30-9h30	<b><u>CEREMONIE D'OUVERTURE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hymne national</li> <li>Mot de bienvenue de M. le Maire</li> <li>Présentation des objectifs de l'atelier et du programme de l'atelier</li> <li>Présentation de la méthodologie de planification</li> <li>Discours d'ouverture de l'atelier</li> <li>Photo de famille</li> </ul>	SG Maire OAL/PNDP  OAL/PNDP Préfet
	<b>9H30-10H00</b>	<b>PAUSE</b>	
	10h-11h00	Présentation de la synthèse des diagnostics	OAL
	11h00-13h00	Travaux de groupe pour la validation des cadres logiques	Sectoriels
	<b>13H30-14H00</b>	<b>PAUSE</b>	
	14h00-17h30	Présentation et validation des travaux de groupe en plénière	Sectoriels
10/07/15	8h00-10h00	Présentation des ressources mobilisables en 1 <sup>ère</sup> année	Maire
	10h00-11h00	Travaux des groupes pour l'identification des microprojets prioritaires	Tous les participants
	<b>11H00-11H30</b>	<b>PAUSE</b>	
	11h30-13h30	Travaux des groupes pour l'identification des microprojets prioritaires et restitution en plénière (suite et fin)	Tous les participants
	<b>13H30- 14H30</b>	<b>PAUSE</b>	
	14h30-17h30	Elaboration du CDMT et du PIA	Conseil municipal Facilitateurs=OAL, PNDP, Sectoriels et autres personnes ressources
11/07/15	<b>8H00-1000</b>	Elaboration du cadre sommaire de gestion environnemental	Conseil municipal OAL, PNDP, Sectoriels et autres personnes ressources
	<b>10H00-10H30</b>	<b>PAUSE</b>	
	10h30-13h00	Elaboration du Plan de Passation des Marchés (PPM) pour la 1 <sup>ère</sup> année	Conseil municipal OAL, PNDP, Sectoriels
	13h30-14h30	Mise en place du Comité de suivi	Conseil municipal OAL, PNDP, Sectoriels
	14h30-15h	<b><u>Cérémonie de clôture</u></b> Discours de clôture Photos de famille Fin de l'atelier	Maire et Préfet