

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

REGION DE L'ADAMAOUA

DEPARTEMENT DE LA VINA

COMMUNE DE NGAN-HA



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland

ADAMAWA REGION

VINA DIVISION

COUNCIL OF NGAN-HA

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT (PCD) DE NGAN-HA



Réalisé avec l'appui de :



Novembre 2013

TABLE DES MATIERES

LISTE DES ABREVIATIONS	5
LISTE DES TABLEAUX	8
LISTE DES CARTES ET GRAPHIQUES	11
LISTE DES PHOTOS	11
RESUME	12
DANS LES SECTEURS PRODUCTIFS	12
DANS LES SECTEURS SOCIAUX	15
DANS LES SECTEURS DES INFRASTRUCTURES COLLECTIVES	19
DANS LES SECTEURS TRANSVERSAUX	20
DANS LES SECTEURS DE SOUVERAINETE.....	20
LE COUT ESTIMATIF DU PCD	21
1. INTRODUCTION	25
1.1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION	25
1.2. OBJECTIFS DU PCD	27
1.2.1. <i>Objectif Général</i>	27
1.2.2. <i>Objectifs Spécifiques</i>	27
1.3. STRUCTURE DU DOCUMENT	27
2. METHODOLOGIE	29
2.1. PREPARATION DU PROCESSUS.....	29
2.2. COLLECTE DES INFORMATIONS, TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES	30
2.3. CONSOLIDATION DES DONNEES DU DIAGNOSTIC ET CARTOGRAPHIE.....	33
2.4. ATELIER DE PLANIFICATION, DE MOBILISATION DES RESSOURCES ET DE PROGRAMMATION	33
2.4.1. <i>Préparation de l'atelier de planification</i>	34
2.4.2. <i>Restitution des données consolidées du diagnostic</i>	34
2.4.3. <i>Planification</i>	34
2.4.4. <i>Mobilisation des ressources</i>	34
2.4.5. <i>Programmation</i>	34
2.5. MISE EN PLACE DU MECANISME DE SUIVI EVALUATION PARTICIPATIF	35
3. RESULTATS DU DIAGNOSTIC PARTICIPATIF	37
3.1. MONOGRAPHIE DE LA COMMUNE	37
3.1.1. <i>Localisation de la commune</i>	37
3.1.2. <i>Le milieu biophysique de la commune</i>	39
3.1.2.1. Climat	39
3.1.2.2. Sols.....	40
3.1.2.3. Relief	41
3.1.2.4. Hydrographie.....	41
3.1.2.5. Flore et Végétation	41
3.1.2.6. Faune	41
3.1.2.7. Unités écologiques.....	41
3.1.2.8. Atouts, potentialités et contraintes du milieu biophysique	42
3.1.3. <i>Le milieu socio-économique de la commune</i>	42
3.1.3.1. Historique de la commune	42
3.1.3.2. Démographie	42
3.1.3.3. Caractérisation des populations vulnérables	47
3.1.3.4. Organisation sociale	51
3.1.3.5. Les différents villages et leurs caractéristiques.....	51
3.1.3.6. Les zones à risque.....	51
3.1.3.7. Caractéristiques de l'habitat	52
3.1.3.8. Zonage de l'espace communal.....	52
3.1.3.9. Système foncier	52
3.1.3.10. Acteurs du développement local.....	52
3.1.3.11. Activités économiques.....	53

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

3.1.3.12.	Atouts, potentialités et contraintes du milieu socio-économique	57
3.1.3.13.	Couverture en services sociaux de base et infrastructures par secteur	57
3.2.	SYNTHESE DU DIAGNOSTIC D L'INSTITUTION COMMUNALE (DIC).....	61
3.2.1.	<i>Gestion du personnel</i>	61
3.2.1.1.	Etat de référence	61
3.2.1.2.	Forces-Faiblesses / Opportunités et menaces sur la gestion des ressources humaines.....	64
3.2.1.3.	Les axes d'amélioration de la gestion des ressources humaines	65
3.2.2.	<i>Gestion des ressources financières</i>	66
3.2.2.1.	Etat de référence	66
3.2.2.2.	Forces-Faiblesses / Opportunités et menaces sur les ressources financières.....	66
3.2.2.3.	Axes de renforcement des capacités en gestion des ressources financières	67
3.2.3.	<i>Gestion du patrimoine communal</i>	68
3.2.3.1.	Etat de référence du patrimoine communal	68
3.2.3.2.	Forces, faiblesses, opportunités et menaces.....	69
3.2.3.3.	Axes d'amélioration de la gestion du patrimoine communal	70
3.2.4.	<i>Gestion des relations de la commune</i>	70
3.2.4.1.	Etat des relations de la commune	70
3.2.4.2.	Forces, faiblesses, opportunités et menaces.....	72
3.2.4.3.	Axes d'amélioration de la gestion des relations de la commune	72
3.2.5.	<i>Etat civil et droits de l'enfant</i>	73
3.2.5.1.	Situation de l'état civil et des droits de l'enfant dans la commune	73
3.2.5.2.	Forces-faiblesses / opportunités et menaces	73
3.2.5.3.	Axes d'amélioration.....	74
3.3.	SITUATION DE REFERENCE, ANALYSE ET IDEE DE PROJET PAR SECTEUR	75
3.3.1.	<i>Agriculture et Développement Rural</i>	75
3.3.1.1.	Etat de de référence	75
3.3.1.2.	Analyse des problèmes et idées de projet	78
3.3.2.	<i>Elevage, Pêches et Industries Animales</i>	79
3.3.2.1.	Etat de référence	79
3.3.2.2.	Analyse des problèmes et idées de projet	81
3.3.3.	<i>Domaines, Cadastre et Affaires Foncières</i>	82
3.3.3.1.	Situation de référence	82
3.3.3.2.	Analyses des problèmes et idées de projet.....	82
3.3.4.	<i>Forêts et Faune</i>	83
3.3.4.1.	Etat de référence	83
3.3.4.2.	Analyses des difficultés et idées de projet	84
3.3.5.	<i>Petites et Moyennes Entreprises, Economie Sociale et Artisanat</i>	86
3.3.5.1.	Etat de référence	86
3.3.5.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	87
3.3.6.	<i>Tourisme et Loisirs</i>	87
3.3.6.1.	Etat de référence	87
3.3.6.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	89
3.3.7.	<i>Mines, Industrie et Développement Technologique</i>	89
3.3.7.1.	Etat de référence	89
3.3.7.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	90
3.3.8.	<i>Commerce</i>	90
3.3.8.1.	Etat de référence	90
3.3.8.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	92
3.3.9.	<i>Recherche Scientifique et Innovation</i>	92
3.3.9.1.	Etat de référence	92
3.3.9.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	93
3.3.10.	<i>Education de Base</i>	93
3.3.10.1.	Etat de référence	93
3.3.10.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	95
3.3.11.	<i>Enseignements Secondaires</i>	97
3.3.11.1.	Etat de référence	97

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

3.3.11.2.	Analyse des problèmes et idées de projet	100
3.3.12.	<i>Enseignement Supérieur</i>	103
3.3.12.1.	Etat de référence	103
3.3.12.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	103
3.3.13.	<i>Santé Publique</i>	103
3.3.13.1.	Etat de référence	103
3.3.13.2.	Analyse des problèmes et idées de projet	106
3.3.14.	<i>Affaires Sociales</i>	108
3.3.14.1.	Etat de référence	108
3.3.14.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	109
3.3.15.	<i>Promotion de la Femme et de la Famille</i>	109
3.3.15.1.	Etat de référence	109
3.3.15.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	110
3.3.16.	<i>Jeunesse et Education Civique</i>	112
3.3.16.1.	Etat de référence	112
3.3.16.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	113
3.3.17.	<i>Sports et Education Physique</i>	113
3.3.17.1.	Etat des lieux	113
3.3.17.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	114
3.3.18.	<i>Emploi et Formation Professionnelle</i>	114
3.3.18.1.	Etat de référence	114
3.3.18.2.	Analyse des problèmes et idées de projet	115
3.3.19.	<i>Arts et Culture</i>	115
3.3.19.1.	Etat de référence	115
3.3.19.2.	Analyse des problèmes et idées de projet	116
3.3.20.	<i>Travail et Sécurité Sociale</i>	116
3.3.20.1.	Etat de référence	116
3.3.20.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	117
3.3.21.	<i>Habitat et Développement Urbain</i>	117
3.3.21.1.	Etat de référence	117
3.3.21.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	118
3.3.22.	<i>Eau et Energie</i>	118
3.3.22.1.	Etat de de référence	118
3.3.22.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	120
3.3.23.	<i>Travaux Publics</i>	122
3.3.23.1.	Etat de référence	122
3.3.23.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	123
3.3.24.	<i>Transports</i>	123
3.3.24.1.	Etat de référence	123
3.3.24.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	124
3.3.25.	<i>Postes et Télécommunications</i>	124
3.3.25.1.	Etat de référence	124
3.3.25.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	124
3.3.26.	<i>Communication</i>	125
3.3.26.1.	Etat de référence	125
3.3.26.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	125
3.3.27.	<i>Administration Territoriale, Décentralisation et Maintien de l'Ordre</i>	125
3.3.27.1.	Etat de référence	125
3.3.27.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	126
3.3.28.	<i>Environnement et Protection de la Nature</i>	126
3.3.28.1.	Etat de référence	126
3.3.28.2.	Analyse des difficultés et idées de projet.....	128
3.4.	PRINCIPALES POTENTIALITES ET RESSOURCES DE LA COMMUNE.....	129
3.5.	SYNTHESE DES DONNEES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES.....	132
3.6.	SYNTHESE DES DONNEES COLLECTEES SUR LA PETITE ENFANCE.....	138
3.6.1.	<i>Etat de référence</i>	138

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

3.6.2.	<i>Analyse des problèmes et idées de projet</i>	139
3.7.	ECONOMIE LOCALE	139
3.7.1.	<i>Etat de référence</i>	139
3.7.2.	<i>Analyse des difficultés et idées de projet</i>	145
3.8.	GOUVERNANCE LOCALE	146
3.8.1.	<i>Etat de référence</i>	146
3.8.2.	<i>Axes d'amélioration de la Gouvernance Locale</i>	146
4.	PLANIFICATION STRATEGIQUE	148
4.1.	VISION ET OBJECTIFS DU PCD	148
4.2.	CADRE LOGIQUE PAR SECTEUR	149
4.3.	COUT ESTIMATIF DU PCD.....	190
4.4.	ESQUISSE DU PLAN D'UTILISATION ET DE GESTION DES TERRES DE L'ESPACE COMMUNAL.....	191
5.	PROGRAMMATION	194
5.1.	MATRICE DES IDEES DE PROJETS PRIORITAIRES DE LA COMMUNE	194
5.2.	CADRE DES DEPENSES A MOYEN TERME (CDMT).....	212
5.3.	CADRE SOMMAIRE DE GESTION ENVIRONNEMENTALE DU CDMT	219
5.3.1.	<i>Impacts sociaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation</i>	219
5.3.2.	<i>Impacts environnementaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation</i>	221
5.3.3.	<i>Plan sommaire de gestion des impacts environnementaux et sociaux potentiels négatifs</i>	223
5.4.	PLAN D'INVESTISSEMENT ANNUEL.....	226
5.4.1.	<i>Ressources mobilisables et échéances</i>	226
5.4.2.	<i>Programmation annuelle des projets prioritaires</i>	227
5.4.3.	<i>Coût estimatif du PIA 2014</i>	231
5.5.	PLANS DE PASSATION DES MARCHES	232
6.	MECANISME DE SUIVI-EVALUATION DU PCD	235
6.1.	LE SUIVI DU PCD.....	235
6.1.1.	<i>Les objectifs du suivi</i>	235
6.1.2.	<i>Les acteurs du suivi</i>	235
6.1.3.	<i>Eléments à prendre en compte lors du suivi du PCD</i>	236
6.2.	L'EVALUATION DU PCD	242
6.3.	MECANISME DE REVISION DU PCD ET DE PREPARATION DU PIA.....	242
6.4.	PLAN D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD	242
7.	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	244
8.	BIBLIOGRAPHIE	246
9.	ANNEXES	248

LISTE DES ABREVIATIONS

ACD	AGENT COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT
AGR	ACTIVITES GENERATRICES DE REVENU
AJEEN	ASSOCIATION DES JEUNES ELEVES ET ETUDIANTS DE NGAN-HA
APEE	ASSOCIATION DES PARENTS D'ELEVES ET ENSEIGNANTS
AS	AIDE-SOIGANT
AVZ	AGENTS VULGARISATEURS DE ZONES
BEPC	BREVET D'ETUDES DU PREMIER CYCLE
CAC	CENTIMES ADDITIONNELS COMMUNAUX
CAF	CENTRE D'ALPHABETISATION FONCTIONNELLE
CCA	COMITE DE COORDINATION ADMINISTRATIVE
CCLS	COMITE COMMUNAL DE LUTTE CONTRE LE VIH/SIDA
CDMT	CADRE DES DEPENSES A MOYEN TERME
CEP	CERTIFICAT D'ETUDES PRIMAIRES
CES	COLLEGES D'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
CFCE	CENTRE DE FORMALITES DE CREATION D'ENTREPRISES
CLLS	COMITE LOCAL DE LUTTE CONTRE LE SIDA
CM	CONSEIL MUNICIPAL
CNJC	CONSEIL NATIONAL DE LA JEUNESSE DU CAMEROUN
CNJS	CONSEIL NATIONAL DE LA JEUNESSE DU CAMEROUN
CNLS	COMITE NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE SIDA
CNPS	CAISSE NATIONALE DE PREVOYANCE SOCIALE
CODEFIL	COMITE DEPARTEMENTALE DES FINANCES LOCALES
CRTV	CAMEROON RADIO AND TELEVISION
CSI	CENTRE DE SANTE INTEGRE
CTD	COLLECTIVITES TERRITORIALES DECENTRALISEES
CVUC	COMMUNES ET VILLES UNIES DU CAMEROUN
CVZ	CENTRE VETERINAIRE ZOOTECHNIQUE
CZV	CENTRE ZOOTECHNIQUE VETERINAIRE
DA-	DELEGATION D'ARRONDISSEMENT
MINFOF	MINISTERE DES FORETS ET DE LA FAUNE
DAL	DEFECATION A L'AIR LIBRE
DEUC	DIAGNOSTIC DE L'ESPACE URBAIN COMMUNAL
DIC	DIAGNOSTIC DE L'INSTITUTION COMMUNALE
DPNV	DIAGNOSTIC PARTICIPATIF NIVEAU VILLAGES
DSCE	DOCUMENT DE STRATEGIES POUR LA CROISSANCE ET L'EMPLOI
EMF	ETABLISSEMENT DE MICRO-FINANCE
ENSAI	ECOLE NATIONALE DES SCIENCES AGRO-INDUSTRIELLES

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

FDAL	FIN DE DEFECATION A L' AIR LIBRE
FEICOM	FONDS SPECIAL D'EQUIPEMENT ET D'INTERVENTION INTERCOMMUNAL
FNE	FONDS NATIONAL DE L'EMPLOI
GIC	GROUPEMENT D'INITIATIVE COMMUNE
GRC	GROUPE DE RECHERCHE POUR LE RENFORCEMENT DES CAPACITES AU CAMEROUN
IDE	INFIRMIER DIPLOME D'ETAT
INADES	INSTITUT AFRICAIN POUR LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL
IPPTE	INITIATIVE PAYS PAUVRES ET TRES ENDETTEES
IRAD	INSTITUT DE RECHERCHE AGRICOLE POUR LE DEVELOPPEMENT
ISS	INTERVIEW SEMI-STRUCTUREE
MDRN	MATRICE DE DIAGNOSTIC DES RESSOURCES NATURELLES
MINADER	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
MINAS	MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES
MINATD	MINISTERE DE L'ADMINISTRATION TERRITORIALE ET DE LA DECENTRALISATION
MINDCAF	MINISTERES DES DOMAINES, DU CADASTRE ET DES AFFAIRES FONCIERES
MINDUH	MINISTERE DE L'HABITAT ET DU DEVELOPPEMENT URBAIN
MINEDUB	MINISTERE DE L'EDUCATION DE BASE
MINEE	MINISTERE DE L'EAU ET DE L'ENERGIE
MINEFOP	MINISTERE DE L'EMPLOI ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
MINEPAT	MINISTERE DE L'ECONOMIE, DE LA PLANIFICATION ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE
MINEPIA	MINISTERE DE L'ELEVAGE, DES PECHES ET DES INDUSTRIES ANIMALES
MINEPNDD	MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA PROTECTION DE LA NATURE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
MINESEC	MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES
MINESUP	MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
MINJEC	MINISTERE DE LA JEUNESSE ET DE L'EDUCATION CIVIQUE
MINMIDT	MINISTERE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DU DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE
MINPMEESA	MINISTERE DES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, DE L'ECONOMIE SOCIALE ET DE L'ARTISANAT
MINPROFF	MINISTERE DE LA PROMOTION DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE
MINRESI	MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION
MINSANTE	MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE
MINSEP	MINISTERE DES SPORTS ET DE L'EDUCATION PHYSIQUE
MINT	MINISTERE DES TRANSPORTS
MINTP	MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
MINTSS	MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA SECURITE SOCIALE

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

MIPOSTEL	MINISTERE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS
OAL	ORGANISME D'APPUI LOCAL
ONG	ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALE
PAJER-U	PROGRAMME D'APPUI AUX JEUNES EN ZONES RURALE ET URBAINE
PAM	PROGRAMME ALIMENTAIRE MONDIALE
PAM	PROGRAMME ALIMENTAIRE MONDIAL
PAQEB	PROGRAMME D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'ENSEIGNEMENT DE BASE
PARFAR	PROGRAMME D'AMELIORATION DU REVENU FAMILIAL RURAL
PAS	PROGRAMMES D'AJUSTEMENT STRUCTUREL
PCD	PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT
PDC	PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL
PDL	PLAN DE DEVELOPPEMENT LOCAL
PEV	PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION
PME	PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES
PNDP	PROGRAMME NATIONAL DE DEVELOPPEMENT PARTICIPATIF
PNDRT	PROGRAMME NATIONAL DE DEVELOPPEMENT DES RACINES ET TUBERCULES
PNLP	PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME
PNVRA	PROGRAMME NATIONAL DE VULGARISATION DES RECHERCHES AGRICOLES
RGPH	RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION ET DE L'HABITAT
RSDR	RESEAU SECTORIEL DE DEVELOPEMENT LOCAL
TIC	TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION
UNESCO	ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'EDUCATION, LA SCIENCE ET LA CULTURE
VIH	VIRUS DE L'IMMUNO DEFICIENCE HUMAINE

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Distance séparant la commune de Ngan-Ha de quelques métropoles	37
Tableau 2 : Tendances majeures du milieu biophysique	42
Tableau 3 : Evolution de la population de la commune de Ngan-Ha.....	43
Tableau 4 : Tendances majeures de la commune de Ngan-Ha.....	57
Tableau 5 : Les infrastructures sociales de la commune de Ngan-Ha.....	57
Tableau 6 : Les établissements scolaires dans la commune de Ngan-Ha en 2013	58
Tableau 7 : Les aménagements d’accompagnement dans les établissements secondaires en 2013.	58
Tableau 8 : Effectif des élèves par sexe selon le niveau d’enseignement dans la commune en 2013.	58
Tableau 9 : Structures et personnels de santé dans la commune de Ngan-Ha en 2013.	59
Tableau 10 : Etat des bâtiments abritant les services de santé dans la commune de Ngan-Ha en 2013.....	59
Tableau 11 : Etat des routes dans la commune de Ngan-Ha en 2013.....	60
Tableau 12 : Les pistes rurales de la commune de Ngan-Ha en 2013.....	60
Tableau 13 : Les infrastructures d’approvisionnement en eau selon leur état de fonctionnement en 2013	61
Tableau 14 : Répartition des forages selon leur état de fonctionnement.....	61
Tableau 15 : Etat de référence en matière de ressources humaines dans la commune	62
Tableau 16: Forces-Faiblesses / Opportunités et menaces dans le domaine des ressources humaines	64
Tableau 17 : Axes d’amélioration de la gestion des ressources humaines dans la commune de Ngan-Ha.....	65
Tableau 18 : Etat de référence dans le domaine des ressources financières.....	66
Tableau 19 : Forces-Faiblesses / Opportunités et menaces domaine des ressources financières de la commune .	66
Tableau 20 : Axes d’amélioration de la gestion financière dans l’institution communale de Ngan-Ha.....	67
Tableau 21 : Etat du patrimoine immobilier et roulant de la commune	68
Tableau 22 : Forces, faiblesses, opportunités et menaces dans la gestion du patrimoine de la commune	69
Tableau 23 : Axes d’amélioration de la gestion du patrimoine	70
Tableau 24 : Etat des lieux des relations de la commune.....	71
Tableau 25 : Forces, faiblesses, opportunités et menaces sur les relations de la commune	72
Tableau 26 : Axes d’amélioration de la gestion des relations de la commune	72
Tableau 27 : Situation de l’état civil et des droits de l’enfant dans la commune de Ngan-Ha	73
Tableau 28 : Forces, faiblesses, opportunités et menaces domaine de l’état civil et des droits de l’enfant	73
Tableau 29 : Axes d’amélioration de l’état civil et des droits de l’enfant	74
Tableau 30 : Synoptique des principales spéculations dans la commune.....	75
Tableau 31 : Rendements de production pour quelques spéculations dans quelques bassins de production	76
Tableau 32 : Types d’appuis reçus par les coopératives en 2012.....	77
Tableau 33 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes secteur <i>Agriculture et Développement Rural</i>	78
Tableau 34 : Problèmes, causes et idées de projet secteur <i>Agriculture et Développement Rural</i>	79
Tableau 35 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes secteur <i>Elevage, Pêches et Industries Animales</i>	80
Tableau 36 : Les problèmes, causes et idées de projet secteur <i>Elevage, Pêches et Industries Animales</i>	81
Tableau 37 : Problèmes, causes et idées de projet dans le secteur <i>Domaines, Cadastre et Affaires Foncières</i>	83
Tableau 38: Problèmes, causes et idées de projet dans le secteur <i>Forêts et Faune</i>	84
Tableau 39 : Matrice de diagnostic des ressources de la forêt et de la faune	85
Tableau 40 : Les différentes activités génératrices de revenus et les effectifs estimés des acteurs	86
Tableau 41 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes secteur <i>PME, Economie Sociale et Artisanat</i>	86
Tableau 42 : Problèmes, causes et idées de projet dans le secteur <i>PME, Economie Sociale et Artisanat</i>	87
Tableau 43 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes dans le secteur <i>Tourisme et Loisirs</i>	88
Tableau 44 : Problèmes, causes, effets et idées de projet dans le secteur <i>Tourisme et Loisirs</i>	89
Tableau 45 : Atouts, potentialités, problèmes et contraintes secteur <i>Mines, Industries et Développement Technologique</i> dans la commune de Ngan-Ha	90

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Tableau 46 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur <i>Mines, Industries et Développement Technologique</i> dans la commune de Ngan-Ha	90
Tableau 47 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes du secteur <i>commerce</i> dans la commune	90
Tableau 48 : Problèmes rencontrés et idées de projet dans le secteur <i>Commerce</i> dans la commune	92
Tableau 49 : Atouts et potentialités / problèmes et contraintes secteur <i>recherche scientifique et innovation</i>	92
Tableau 50 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur <i>recherche scientifique et innovation</i>	93
Tableau 51 : Répartition des écoles primaires et maternelles dans la commune.....	93
Tableau 52 : Les ratios d’encadrement et d’équipement dans les écoles primaires	93
Tableau 53 : Etat général des bâtiments scolaires	94
Tableau 54 : Effectifs d’élèves dans les écoles primaires de la commune	94
Tableau 55 : Atouts/potentialités-problèmes/contraintes dans le secteur <i>Education de Base</i>	95
Tableau 56 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur <i>Education de Base</i>	95
Tableau 57 : Les établissements d’enseignement secondaire de la commune	97
Tableau 58 : Etat des salles de classe dans les établissements d’enseignement secondaire dans la commune ...	97
Tableau 59 : Aménagements dans les établissements d’enseignement secondaire	98
Tableau 60 : Effectif d’élèves dans les établissements d’enseignement secondaire de la commune	98
Tableau 61 : Evaluation des besoins en termes d’enseignants dans les établissements d’enseignement secondaire de la commune de Ngan-Ha	99
Tableau 62 : Ratios d’équipement dans les établissements d’enseignement secondaire.....	100
Tableau 63 : Atouts/potentialités-problèmes/contraintes secteur des enseignements secondaires	100
Tableau 64 : Difficultés rencontrées et idées de projet secteur des enseignements secondaires	101
Tableau 65 : Atouts/potentialités-problèmes/contraintes secteur <i>Enseignement Supérieur</i> dans la commune ...	103
Tableau 66 : Difficultés rencontrées et idées de projet secteur <i>enseignement supérieur</i> dans la commune	103
Tableau 67 : Infrastructures Sanitaires dans la commune de Ngan-Ha.....	103
Tableau 68 : Etat des bâtiments des centres de santé de la commune de Ngan-Ha.....	104
Tableau 69 : Situation des équipements sanitaires dans la commune de Ngan-Ha.....	104
Tableau 70 : Situation de l’aménagement dans les centres de santé dans la commune de Ngan-Ha	105
Tableau 71 : Le personnel de santé dans la commune de Ngan-Ha	105
Tableau 72 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur <i>santé</i>	106
Tableau 73 : Difficultés et idées de projet dans le secteur <i>santé publique</i> dans la commune de Ngan-Ha	106
Tableau 74 : Répartition des populations vulnérables par couche	108
Tableau 75 : Atouts/potentialités-problèmes/contraintes, secteur <i>affaires sociales</i>	108
Tableau 76 : Les difficultés et idées de projet dans le secteur <i>Affaires Sociales</i>	109
Tableau 77 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur <i>promotion de la femme et de la famille</i>	110
Tableau 78 : Difficultés rencontrées et idées de projet secteur <i>promotion de la femme et de la famille</i>	110
Tableau 79 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur <i>Jeunesse et Education Civique</i>	112
Tableau 80 : Difficultés rencontrées et idées de projet secteur <i>jeunesse et éducation civique</i>	113
Tableau 81 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur <i>Sports et Education Physique</i>	113
Tableau 82 : Difficultés rencontrées et idées de projet secteur <i>sports et éducation physique</i>	114
Tableau 83 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur <i>Emploi et Formation Professionnelle</i>	114
Tableau 84 : Difficultés rencontrées et idées de projet secteur <i>Emploi et Formation Professionnelle</i>	115
Tableau 85 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur <i>Arts et Culture</i>	115
Tableau 86 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur <i>Arts et Culture</i>	116
Tableau 87 : Problèmes/contraintes et atouts/potentialités secteur <i>travail et sécurité sociale</i>	116
Tableau 88 : Difficultés rencontrées et idées de projet secteur <i>travail et sécurité sociale</i>	117
Tableau 89 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur <i>développement urbain et habitat</i>	117
Tableau 90 : Difficultés rencontrées et idées de projet secteur <i>développement urbain et habitat</i>	118
Tableau 91 : Etat des points d’eau dans la commune de Ngan-Ha	119
Tableau 92 : Etat de fonctionnement des forages selon le milieu de résidence et les ratios par habitant.....	119
Tableau 93 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur <i>Eau et Energie</i>	120

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Tableau 94 : Difficultés et idées de projets dans le secteur <i>Eau, Energie et Assainissement</i>	120
Tableau 95 : Les routes non-entretenuées de la commune de Ngan-Ha	122
Tableau 96 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur <i>travaux publics</i>	122
Tableau 97 : Difficultés et idées de projet dans le secteur <i>travaux publics</i> dans la commune de Ngan-Ha.....	123
Tableau 98 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur des transports	123
Tableau 99 : Difficultés et idées de projet dans le secteur Transports	124
Tableau 100 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur <i>Postes et Télécommunications</i>	124
Tableau 101 : Difficultés et projet dans, secteur <i>Postes et Télécommunications</i>	124
Tableau 102 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes secteur <i>Communication</i>	125
Tableau 103 : Difficultés et idées de projet dans le secteur <i>Communication</i> dans la commune	125
Tableau 104 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur <i>Administration Territoriale, Décentralisation et Maintien de l'Ordre</i> dans la Comune de Ngan-Ha	126
Tableau 105 : Difficultés et idées de projet dans le secteur <i>Administration Territoriale, Décentralisation et Maintien de l'Ordre</i>	126
Tableau 106 : Difficultés et idées de projet dans le secteur <i>Environnement et Protection de la Nature</i>	128
Tableau 107 : Matrice diagnostic des ressources naturelles et environnementales de la commune de Ngan-Ha	129
Tableau 108 : Matrice de captage de la gravité des problèmes et contraintes et identification des mesures d'adaptation aux changements climatiques	132
Tableau 109 : Synoptique des atouts/potentialités et problèmes de la commune par secteur	136
Tableau 110 : Problèmes et atouts rencontrés dans le cadre des problèmes de la petite enfance	139
Tableau 111 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le domaine de la petite enfance	139
Tableau 112 : Synoptique des potentialités et des difficultés dans les différents corps de métiers constituant l'économie locale dans la commune de Ngan-Ha	140
Tableau 113 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur <i>Economie Locale</i>	145
Tableau 114 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans l'Economie Locale	145
Tableau 115 : Forces, faiblesses, opportunités et menaces en matière de Gouvernance Locale	146
Tableau 116 : Synthèse du budget par secteur	190
Tableau 117 : Impacts sociaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation envisageables.....	219
Tableau 118 : Impacts environnementaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation	221
Tableau 119 : Récapitulatif des ressources mobilisables	226
Tableau 120 : Tableau de bord pour le suivi de l'exécution physico-financière des projets de l'année 2014 ...	237

LISTE DES CARTES ET GRAPHIQUES

Carte 1 : Carte générale de la commune de Ngan-Ha	38
Carte 2 : Carte géologique de Ngan-Ha.....	40
Graphique 1 : Pyramide des âges de la population.....	43
Carte 3 : Carte des infrastructures agro-pastorales de la commune de Ngan-Ha	82
Carte 4 : Carte des marchés et magasins dans la commune de Ngan-Ha	91
Carte 5 : Carte des écoles primaires et maternelles de la commune de Ngan-Ha	96
Carte 6 : Carte des établissements d'enseignement secondaire de la commune de Ngan-Ha.....	102
Carte 7 : Carte des infrastructures sanitaires de la commune de Ngan-Ha	107
Carte 8 : Carte des infrastructures de promotion de la femme et de la famille	111
Carte 9 : Carte des forages et des puits de la commune de Ngan-Ha	121
Carte 10 : Carte d'utilisation et de gestion des terres de la Commune de Ngan-Ha	192

LISTE DES PHOTOS

Photo 1 : Quelques temps forts du DPNV : Groupes des hommes (a) Groupes des femmes (b).....	32
Photo 2 : Image satellitaire de l'aspect physique du territoire communal de Ngan-Ha.....	39
Photo 3 : Les chutes de Tello	56
Photo 4 : Quelques aspects écotouristiques de la Commune de Ngan-Ha : Chutes de Tello (a), de Béra(b), Palais du Bélaka (c) et cases traditionnelles (d).	88

RESUME

Après le diagnostic participatif de l'institution communale de Ngan-ha, après celui réalisé dans tous les villages de la commune de Ngan-Ha et couvrant tous les 29 secteurs de la vie économique et sociale, ce Plan Communal de Développement de Ngan-Ha présente, dans un premier temps, l'état des lieux, l'analyse des difficultés rencontrées ainsi que des pistes ou projets d'amélioration. Dans un second temps, à la suite de l'atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation des investissements, le PCD classe les projets et actions retenues par ordre de priorité et élabore un Programme d'Investissement Annuel (PIA) ainsi qu'un Cadre de Dépenses à Moyen Terme (CDMT). Il indique aussi les implications ou conséquences environnementales de la mise en œuvre des projets retenus, et présente les stratégies à mettre en œuvre pour atténuer les impacts négatifs sur l'environnement. Ce PCD, validé par le Conseil Municipal Elargi aux Sectoriels (COMES) et rendu applicable par Arrêté du Prefet de la Vina, s'insère dans le cadre de grands défis sectoriels contenus dans le Document de Stratégies pour la Croissance et l'Emploi (DSCE) qui est la boussole de la politique de développement du Cameroun pour la période 2010-2020. Le PCD se veut être le DSCE de la Commune de Ngan-Ha, car il propose les stratégies et projets à mettre en œuvre pour qu'au niveau de cette commune, les objectifs visés par le DSCE soient atteints. Ces stratégies et projets découlent d'une analyse minutieuse de l'état de référence et des difficultés rencontrées dans les secteurs productifs, dans les secteurs sociaux, dans les secteurs transversaux ainsi que dans les secteurs de souveraineté.

DANS LES SECTEURS PRODUCTIFS

Agriculture et Développement Rural

Le DSCE vise à instaurer au Cameroun une agriculture semi-intensive et industrielle (agriculture de seconde génération), qui garantisse au pays la sécurité et l'auto-suffisance alimentaire, qui permette d'approvisionner l'industrie de transformation, de créer un marché et une consommation internes pour les filières extraverties, et de développer les exportations pour améliorer la balance commerciale. Au niveau de la commune de Ngan-Ha, le secteur agricole souffre d'un certain nombre de maux qui pourraient l'empêcher de participer à la réalisation de cet objectif national. En effet, l'agriculture dans cette commune fait face à d'énormes difficultés de production (défaillance de l'encadrement technique, absence d'intrants, utilisation des méthodes traditionnelles...) ainsi que des difficultés après récolte (énormes pertes après récoltes, difficultés de stockage, difficultés d'évacuation et de commercialisation, etc.). Afin d'arrimer la commune de Ngan-Ha et de lui permettre de participer à la réalisation de l'objectif national en ce qui concerne le secteur agricole, le PCD propose un certain nombre de projets à réaliser et d'activités: i) des appuis à la formation et à la structuration des organisations d'agriculteurs ; ii) la construction et l'équipement de 05 postes agricoles ; iii) la construction et l'équipement de 33 magasins de stockage des céréales ; iv) l'aménagement de 09 aires de séchage des produits agricoles ; v) l'aménagement des pistes agricoles ; vi) la dotation des postes agricoles en 05 motos tout terrain ; etc.. Ces différents investissements coûteront **1 291 867 500 F CFA**.

Elevage, Pêches et Industries Animales

Le secteur Elevage, pêches et industries animales est le second secteur rural sur lequel le DSCE a fondé l'espoir de la sécurité alimentaire du Cameroun, l'espoir d'un ravitaillement continu de l'industrie agroalimentaire nationale, l'espoir de gain de devises à l'exportation... Dans la commune de Ngan-Ha, l'élevage est certes une activité dominante, mais il reste extensif et utilise des techniques traditionnelles. Pour lui permettre d'émerger, le PCD propose des projets et actions dont: i) l'appui à la formation et à la structuration des organisations d'éleveurs ; ii) la construction de 10 parcs vaccino-gènes à bétail ; iii) la construction de 14 champs fouragers ; iv) la réhabilitation du bain détiqueur de Mbang-Foulbé ; v) le financement de 02 banques villageoises de poulets ; vi) la construction d'une tuerie moderne ; vii) la construction et l'équipement des aires de fumage et séchage ; viii) le renforcement des capacités des acteurs en gestion des étangs piscicoles ; ix) l'étude de faisabilité en vue de la création d'un centre d'alevinage ; x) la construction de 04 marchés à bétail avec parc d'embarquement. Ces différentes actions coûteront **405 405 000 F CFA**.

Domaines, Cadastre et Affaires Foncières

La commune est caractérisée par une absence d'un schéma d'aménagement qui plombe les activités économiques. Pour résoudre ce problème, le PCD propose, entre autres projets et actions: i) l'élaboration des plans d'occupation des sols dans les villages de la commune ; ii) l'étude de faisabilité en vue de la sécurisation des corridors de passage des bétails ; iii) la création de plusieurs réserves foncières de 100 hectares chacune ; iv) la réalisation de lotissements à Borongo, à Nom-Kandi et au centre urbain. Ces différents investissements coûteront **72 765 000 F CFA**.

Forêts et Faune

La commune regorge d'importantes ressources ligneuses et fauniques ; dont la gestion n'est pas toujours durable à cause de l'incivisme des populations, de l'insuffisance des ressources matérielles et humaines de qualité au poste forestier et de la non-opérationnalisation des réserves forestières. Pour faire face à ces difficultés et bien d'autres, le PCD propose, entre autres actions et projets : i) la création et la construction de 02 postes forestiers ; ii) l'étude de faisabilité en vue de l'équipement et de la sécurisation du poste forestier de Ganganssaou ; iii) le reboisement du centre urbain (1000 plantes par an pendant 05 ans) ; iv) la création d'une forêt communale de 50 hectares ; v) la création de 15 forêts communautaires de 15 hectares chacune ; vi) la sensibilisation des populations sur les effets néfastes des feux de brousses, la fabrication du charbon, sur la protection des galeries forestières et sur la valorisation des produits forestiers non ligneux. Ces actions coûteront **68 722 500 F CFA**.

Petites et Moyennes Entreprises, Economie Sociale et Artisanat

Beaucoup d'acteurs tiennent, sur le territoire de la commune de Ngan-Ha, des microentreprises, des très petites entreprises et des PME dans les domaines suivants : agriculture, élevage, artisanat, maçonnerie, transport par mototaxis, menuiserie, meunerie, commerce, couture, coiffure, boucherie, mécanique automobile, call-box,

coordonnerie, restauration, hotellerie, forge, poterie et apiculture. Afin de renforcer la compétitivité et la rentabilité de ces activités, le PCD prose, entre autres projets et actions : i) la création d'une vitrine artisanale à Ngan-Ha centre ; ii) une dotation de 15 moulins à écraser aux groupements dans les villages ; iii) le renforcement des capacités de 50 promoteurs d'entreprises par an ; iv) la création d'un bureau communal d'enregistrement des artisans ; v) l'étude de faisabilité en vue du financement des artisans ; vi) des appuis à la création et à la structuration des associations des promoteurs d'entreprises. Ces actions coûteront **49 665 000F CFA**.

Tourisme et loisirs

La commune de Ngan-Ha dispose d'un important potentiel touristique (de nombreux sites, de vastes espaces propices à la réalisation d'infrastructures de tourisme et d'attraction, une jeunesse dynamique prête à s'y investir), mais ce secteur tarde à décoller parce que les sites touristiques ne sont pas aménagés, parce qu'il n'existe pas de pistes d'accès aux sites, parce qu'il n'existe pas de structure d'hébergement de touristes, à cause de l'absence d'un musée communal, etc. Afin de relancer ce secteur, le PCD prévoit entre autres : i) l'étude de faisabilité en vue de l'aménagement des sites touristiques ; ii) l'étude de faisabilité en vue de la construction de 06 campements municipaux pour touristes ; iii) l'acquisition d'un groupe électrogène pour le site touristique de Ndocktoto ; iv) l'étude de faisabilité en vue de l'aménagement des voies d'accès aux sites touristiques ; v) l'aménagement des espaces de loisir dans les sites touristiques ; vii) l'élaboration d'un plan marketing et de publicité des sites touristiques de la Commune. Ces différents projets coûteront **116 077 500F CFA**.

Mines, Industrie et Développement Technologique

La commune de Ngan-Ha est riche en ressources minières de toutes sortes, dont elle a créé quelques carrières d'exploitation. Mais ces ressources minières, mal exploitées, ne contribuent pas encore au développement industriel et technologique à cause du manque d'organisation des exploitants et des conflits multiples et réguliers entre les exploitants et les agriculteurs. Afin de développer ce secteur et en faire profiter les populations de la commune, le PCD prévoit : i) l'étude de faisabilité en vue de la création de 02 carrières d'exploitation de gravier ; ii) l'aménagement des voies d'accès aux carrières d'exploitation ; iii) l'acquisition des camions bennes pour le transport des ressources minières ; iv) l'aménagement d'un dépôt de sable et de gravier ; v) la formation et l'organisation des exploitants et des associations d'exploitants. Ces différents investissements coûteront **173 250 000F CFA**.

Commerce

Bien que disposant de quelques hangars, d'une importante population (demande), d'une large gamme de produits de première nécessité, bien que n'étant pas éloigné du vaste marché de la République du Tchad voisine, la commune de Ngan-Ha tarde à connaître un secteur commercial dynamique. Pour le relancer, le PCD prévoit : i) la construction de 27 hangars municipaux ; ii) la construction de 18 boutiques communales ; iii) la construction d'un complexe commercial au centre de Ngan-Ha et

v) l'aménagement/réhabilitation des voies d'accès aux différentes places du marché. Ces différents investissements coûteront **750 750 000F CFA**.

Recherche Scientifique et Innovation

Bien que la commune de Ngan-Ha soit proche de l'Université de Ngaoundéré, bien que des semences améliorées soient disponibles, la commune de Ngan-Ha tarde à utiliser efficacement les résultats de la recherche. Pour la faire sortir de cette léthargie, la PCD propose, entre autres : i) une étude de faisabilité en vue de la réhabilitation du centre d'Expérimentation de Mbang-Foulbé ; ii) la création de champs semenciers; iii) la formation des producteurs à l'utilisation optimale des semences améliorées et des produits phyto-sanitaires. Ces différents investissements coûteront **20 790 000F CFA**.

DANS LES SECTEURS SOCIAUX

Education de Base

Le second Objectif du Millénaire pour le Développement (OMD) est d'assurer une éducation primaire de qualité pour tous. Le gouvernement camerounais a repris cet objet dans le DSCE. La commune de Ngan-Ha, bien que disposant de 57 écoles primaires et maternelles, est encore incapable d'assurer une éducation de base de qualité à tous les enfants de 6 à 14 ans ; à cause de l'insuffisance du personnel qualifié, du manque de logements décentes pour les enseignants, de l'insuffisance du matériel didactique, de la mauvaise qualité des écoles et des aménagements, et des mentalités retrogrades de certains parents. Afin de surmonter ces obstacles, le PCD envisage, entre autres : i) la construction et l'équipement de 04 blocs maternelles ; ii) la construction de 162 nouvelles salles de classe ; iii) la construction de 114 latrines dans les écoles ; iv) la réhabilitation de 57 forages dans les écoles ; v) la construction et l'équipement de 03 écoles bilingues ; vi) l'équipement des écoles en 4860 tables-bancs ; vii) la sensibilisation sur l'importance de l'éducation moderne ; viii) l'étude de faisabilité en vue de la construction des logements d'astreints pour les enseignants ; ix) le plaidoyer pour l'affectation des maîtres dans les écoles de la commune. Ces différents projets coûteront **12 351 454 500F CFA**.

Enseignements Secondaires

La formation d'un capital humain de qualité, est l'un des principaux piliers de la stratégie de croissance contenus dans le DSCE. Un enseignement secondaire de qualité pour tous les jeunes scolarisables au niveau secondaire (14-21ans) est alors un objectif stratégique pour le Cameroun. La commune de Ngan-Ha doit s'arrimer à cette donne, bien que toutes les conditions ne soient pas encore réunies à cause de l'éloignement des établissements des domiciles des élèves, de l'insuffisance des établissements d'enseignement secondaire, de l'insuffisance qualitative et quantitative d'enseignants, de la pauvreté des parents, du manque de matériels divers, du manque de bibliothèque, etc. Pour relever ce déficit, le PCD propose : i) la construction et l'équipement de 12 salles de classe dans les lycées ; ii) la construction et l'équipement de 14 salles de classes dans les CETIC de Mbang-Foulbé (06) et de Berem-Gop (08) ; iii) la construction et l'équipement de 14 salles de classe dans les CES de Nyassar (08) et de

Mbang-Mboum (06) ; iv) la construction des blocs latrines dans les lycées, les CETIC et les CES ; v) l'étude de faisabilité pour la construction des logements d'astreints pour les enseignants dans les lycées, les CETIC et les CES ; vi) la sensibilisation des populations sur l'importance de l'enseignement secondaire ; vii) la sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation de la jeune fille. Ces différents investissements et actions coûteront **921 690 000F CFA**.

Enseignement Supérieur

Bien que Ngan-ha soit proche de l'Université de Ngaoundéré, très peu de jeunes originaires de cette commune accèdent et réussissent à l'enseignement supérieur. Afin de faciliter l'insertion de ces jeunes originaires de Ngan-Ha dans l'enseignement supérieur, le PCD prévoit l'octroi régulier des bourses d'étude aux bacheliers les plus méritants de la commune. Cette action coûtera **5 775 000F CFA**.

Santé Publique

A côté de l'éducation, la santé est l'une des dimensions du capital humain sur l'accumulation duquel le DSCE fonde l'espoir d'une croissance économique rapide. Afin d'assurer les meilleurs soins de santé de base accessibles à tous, le PCD propose :

- i) la construction et l'équipement de 02 maternités à gangassaou (01) et à Mbang-Mboum (01) ;
- ii) la dotation des Centres de Santé Intégrés (CSI) de plusieurs motos Yamaha 100 AG ;
- iii) l'étude de faisabilité en vue de la construction de logements d'astreints pour le personnel de santé ;
- iv) l'équipement des CSI de Nyassar et de Mbang-Foulbé ;
- v) la réalisation de l'électrification des CSI au moyen des plaques solaires ;
- vi) la dotation du CSI de Ngan-Ha en ambulance ;
- vii) la réalisation de 04 mini-aductions d'eau dans les CSI de la commune ;
- viii) la construction d'un forage au CSI de Ngan-Ha ;
- ix) le plaidoyer pour l'affectation du personnel de santé dans les CSI de la commune.

Ces différents projets coûteront **206 167 500F CFA**.

Affaires Sociales

La commune de Ngan-Ha compte en 2013 environ 2469 personnes vulnérables : des handicapés moteurs (108), des handicapés visuels (123), des orphelins et enfants vulnérables (OEV) (563), des Mbororo (723), des personnes du 3^e âge (714), etc. Mais ces personnes vulnérables ne bénéficient pas encore d'une assistance sociale de qualité : absence de structures spécialisées d'encadrement psychosocial, marginalisation, difficultés d'accès aux soins de santé, à la scolarité, etc. Pour remédier à cette situation, le PCD prévoit :

- i) des appuis financiers et médicaux aux OEV et aux personnes du 3^e âge de la commune;
- ii) la construction d'un centre psychosocial ;
- iii) l'étude de faisabilité en vue de l'équipement du centre psychologique de Ngan-Ha ;
- iv) l'étude de faisabilité en vue de la construction des centres sociaux dans la commune.

Ces différents projets coûteront **34 650 000F CFA**.

Promotion de la Femme et de la Famille

La condition de la femme et de la famille dans la commune de ngan-Ha est caractérisée par : inexistence de centre de promotion de la femme et de la famille,

gestion controversée des associations des femmes, aucune assistance aux femmes, accouchement traditionnel, santé maternelle fragile, mariage précoce de la jeune fille, mariages non légalisés, déperdition scolaire de la jeune fille, etc. Pour renverser cette tendance, le PCD envisage : i) la construction et l'équipement d'un centre de promotion de la femme et de la famille à Ngan-Ha ; ii) la construction de 02 cases communautaires dans la commune. Ces différents projets coûteront **34 650 000F CFA**.

Jeunesse et Education Civique

La population de Ngan-Ha est constituée à 47,8% des jeunes de moins de 15 ans ; pourtant il n'y a aucun foyer culturel, le centre multifonctionnel nouvellement créé est toujours non fonctionnel (manque de locaux), pas de délégation d'arrondissement de la jeunesse, pas de centre d'alphabétisation, insuffisance d'appui pour les activités des jeunes, etc. Pour renverser cette tendance et faire de la jeunesse le véritable fer de lance de la commune, le PCD prévoit : i) la construction et l'équipement en matériels informatiques et bureautiques de la délégation d'arrondissement de la jeunesse et éducation civique ; ii) la construction et l'équipement en matériels informatiques et bureautiques le CMPJ de Ngan-Ha ; iii) la construction d'un complexe multi-sport au CMPJ de Ngan-Ha ; iv) la construction et l'équipement d'un centre multimédia à Ngan-Ha. Ces différents investissements et actions coûteront **194 040 000F CFA**.

Sports et Education Physique

Les Sports et l'Education Physique contribuent à la santé des populations et à leur équilibre. Pourtant la pratique de sports est très marginale dans la commune de Ngan-Ha. Dans l'objectif de redynamiser ce secteur pour améliorer la santé des populations, le PCD envisage : i) l'aménagement de 17 aires de jeux dans la commune ; ii) la construction de 02 centres multifonctionnels à Ngan-Ha et à Borongo. Ces différents investissements et actions coûteront **57 750 000F CFA**.

Emploi et Formation Professionnelle

A cause de l'inexistence d'un centre de formation professionnelle, la commune de Ngan-Ha est caractérisée par un chômage systématique des jeunes, par la pratique traditionnelle des activités génératrices de revenus (AGR) qui par conséquent ne peuvent pas être suffisamment rentables, et des AGR essentiellement entreprises dans le secteur informel. Pour redynamiser ce secteur, le PCD envisage : i) l'étude de faisabilité en vue de la formation des agriculteurs, éleveurs et organisations sociales en montage des projets et en la formation des coopératives ; ii) l'étude de faisabilité en vue de l'octroi des appuis techniques et financiers aux agriculteurs et aux éleveurs ; iii) la promotion de l'auto-emploi à travers le financement des microprojets ; iv) la mise en place du répertoire des compétences locales et des métiers locaux ; v) la promotion et l'encouragement de la formation par l'apprentissage ; vi) l'ouverture, la construction et l'équipement de la SAR/SM de Nom-Kandi ; vii) la sensibilisation des jeunes sur l'importance de la formation professionnelle ; viii) la promotion de l'emploi des jeunes à travers l'organisation des stages de vacance à la commune. Ces différents investissements et actions coûteront **123 585 000F CFA**.

Arts et Culture

Malgré l'existence d'un mini-musée, d'une diversité culturelle et linguistique, malgré l'existence de quelques associations de jeunes et des femmes, à caractère culturel, malgré l'existence des sites historiques dans la commune, malgré l'organisation (non régulière) du festival Mboum-Ryanga ; le secteur Arts et Culture sommeille dans la commune de Ngan-Ha. En cause : la réticence des autorités traditionnelles à autoriser la visite du mini-musée, le manque de financement des festivals culturels, etc. conséquence : les valeurs culturelles se perdent, l'histoire de la commune est insuffisamment connue. Pour réveiller ce secteur, le PCD prévoit : i) la construction de 19 cases communautaires ; ii) la construction et l'équipement d'une bibliothèque municipale ; iii) la construction et l'équipement d'une galerie d'art communale. Ces différents investissements et actions coûteront **248 325 000F CFA**.

Travail et Sécurité Sociale

A cause de la quasi-inexistence d'activités dans le secteur formel, la majorité des travailleurs se retrouvent dans le secteur informel. Difficile d'étendre la sécurité sociale à cette catégorie de travailleurs, cependant, le PCD prévoit : i) de faciliter l'immatriculation des travailleurs à la Caisse Nationale de Prévoyance Sociale (CNPS) ; ii) d'assurer le contrôle pour un meilleur respect du SMIG.

Habitat et Développement Urbain

L'urbanisation de la commune de Ngan-Ha rencontre de nombreux problèmes : accès difficile à certains quartiers de la ville, voirie non entretenue, développement anarchique de l'habitat urbain, absence totale de plan d'urbanisation, mauvaise gestion des toilettes dans les résidences, réseau d'aduction d'eau insuffisant. Pour améliorer la situation, le PCD prévoit : i) la construction de 100 logements sociaux à Ngan-Ha ; ii) l'aménagement des sites de décharge des ordures ménagères et des espaces verts ; iii) l'étude de faisabilité en vue du bitumage de la voirie urbaine (20km) ; iv) l'étude de faisabilité en vue de la construction et de l'équipement d'une unité de production des matériaux locaux de construction ; v) l'extension du réseau d'éclairage public ; vi) l'élaboration d'un plan d'urbanisation de la ville de Ngan-Ha. Ces différents projets coûteront **254 100 000F CFA**.

Eau et Energie

Dans la commune de Ngan-Ha, il y a d'énormes difficultés d'accès à l'eau et à l'assainissement. Les points d'eau sont à la fois insuffisants et mal gérés ; les eaux usées ne sont pas canalisées ; certains forages s'assèchent pendant que baisse le régime de certains cours d'eau. Sur le plan de l'énergie, on note une mauvaise maintenance du petit réseau électrique qui alimente la ville à temps partiel à partir d'une plaque solaire, un incivisme des populations qui ne paient pas régulièrement leurs contributions aux charges d'entretien de ce réseau. La commune de Ngan-Ha éprouve également beaucoup de difficultés à accéder aux carburants et au gaz de cuisine. Pour faire face à cette difficulté, le PCD prévoit : i) la construction de 117 forages équipés ; ii) l'étude de

faisabilité en vue de l'aduction d'eau ; iii) la réhabilitation de 12 forages ; iv) la construction d'un forage pastoral à énergie solaire à Mbang-Bouhari ; v) l'étude de faisabilité en vue de l'électrification rurale des villages de la commune ; vi) l'étude de faisabilité en vue de l'extension du réseau de l'énergie solaire. Ces différents investissements coûteront **1 152 690 000F CFA**.

DANS LES SECTEURS DES INFRASTRUCTURES COLLECTIVES

Travaux Publics

La commune de Ngan-Ha est caractérisée par un réseau routier très réduit : une route internationale (Ngaoundéré—Toubo--Moundou), une route en terre Ngaoundéré—Belel et une route nationale régulièrement entretenues par le Ministère des Travaux Publics ; deux routes en terre du réseau rural entretenues par le Ministère des Travaux Publics. Mais plusieurs autres routes en terre ne sont pas entretenues : routes Holmbali—Nom Kandi ; Wamé Petit—Massakbatt ; route Bini—Massakbatt..., A ce réseau routier se greffent plus d'une dizaine de pistes rurales et de pistes agricoles en très mauvais état. Le problème : l'absence d'un système d'entretien pour la gestion durable des routes rurales. En effet, la commune ne dispose d'aucun matériel ou équipement pour cette activité. L'absence de canalisations des eaux est une cause de dégradation des routes desservant les quartiers de la ville de Ngan-Ha. Pour relever la pente dans ce secteur, le PCD prévoit, entre autres, l'étude de faisabilité pour la réhabilitation de 10 pistes rurales. Ces différents projets coûteront **33 356 400F CFA**.

Transports

Pour faciliter le transport intérieur et le transport inter-urbain à Ngan-Ha, le PCD prévoit : i) la construction de 02 hangars à la gare routière de Ngan-Ha et de Gangassaou ; ii) l'aménagement de deux gares routières à Borongo et à Ngan-Ha ; iii) l'aménagement de la gare routière de Ngan-Ha ; iv) la structuration du corps des mototaximen par secteur de résidence ; v) la formation des mototaximen en vue de l'obtention du permis de conduire. Ces différents projets coûteront **64 795 500F CFA**.

Postes et Télécommunications

Pour améliorer l'accès des populations de la commune de Ngan-Ha aux services des postes et télécommunications, le PCD prévoit : i) l'amélioration de la couverture du réseau CRTV ; ii) la création, la construction et l'équipement de 02 télé-centres à Ngan-Ha et à Gangassaou ; iii) l'augmentation des antennes relais pour la couverture de la commune en réseau téléphonique. Ces projets coûteront **288 750 000F CFA**.

Communication

Pour faciliter l'accès des populations à une communication de meilleure qualité, le PCD prévoit : i) la construction et l'équipement d'une radio communautaire ; ii) l'augmentation du nombre d'antennes relais pour une meilleure couverture de l'espace communal par les réseaux téléphoniques. Ces différents investissements et actions coûteront **115 500 000F CFA**.

DANS LES SECTEURS TRANSVERSAUX

Environnement et Protection de la Nature

Afin de protéger au mieux la riche biodiversité, les ressources naturelles et environnementales dont regorge la commune de Ngan-Ha, le PCD prévoit : i) la sensibilisation des populations à l'utilisation durable des sols et à la gestion des déchets ; ii) l'étude de faisabilité en vue de la mise en place d'un système de gestion des déchets ; iii) l'organisation des campagnes de reboisement. Ces différents investissements et actions coûteront **14 437 500F CFA**.

Petite Enfance

Pour améliorer les conditions de la petite enfance dans la commune de Ngan-Ha, le PCD prévoit : i) la sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation scolaire des enfants ; ii) la sensibilisation des populations sur l'importance de l'enregistrement des naissances ; iii) la sensibilisation des populations sur le bien fondé de la médecine moderne ; iv) la sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation scolaire de la jeune fille ; v) la redynamisation de 05 centres secondaires d'état civil ; vi) la construction et l'équipement de 04 blocs maternels. Ces différents investissements et actions coûteront **18 480 000F CFA**.

Economie Locale

Afin de redynamiser l'économie locale, le PCD prévoit, entre autres : i) l'étude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 05 pistes agricoles ; ii) la construction des hangars commerciaux dans 17 villages ; iii) la construction d'un complexe commercial à Ngan-Ha ; iv) la construction de 18 boutiques communales. Ces différents investissements et actions coûteront **12 127 500F CFA**.

DANS LES SECTEURS DE SOUVERAINETE

Administration Territoriale, Décentralisation et Maintien de l'Ordre

Dans ce secteur, le PCD prévoit : i) le renforcement de la sous-préfecture en matériels roulants ; ii) l'équipement en matériels informatiques de la sous-préfecture de Ngan-Ha ; iii) le plaidoyer pour la création de 05 postes de sécurité dans la commune ; iv) le plaidoyer pour le renforcement en effectifs et en matériels roulants des postes de sécurité existants (Gendarmerie, Police). Ces projets coûteront **91 245 000F CFA**.

Institution Communale

L'institution communale de Ngan-Ha, cheville ouvrière du processus de développement de la commune, fait face elle-même à beaucoup de difficultés dans la gestion des ressources humaines et financières, dans la gestion du patrimoine communal et des relations de la commune, qui l'empêchent de fonctionner efficacement. En matière de gestion des ressources humaines, on peut noter, entre autres faiblesses, une absence de politique de formation continue et de recyclage du personnel, la mauvaise gestion de la carrière du personnel, une absence de cahier de procédures, une insuffisante communication, des conseillers municipaux qui ignorent

complètement leur rôle, etc... Sur le plan financier, on peut noter l'absence d'un fichier de contribuables, l'insuffisante qualification du personnel de recouvrement, un certain incivisme des contribuables, etc.. Dans la gestion du patrimoine communal, on note l'étroitesse des locaux abritant la mairie, l'insuffisance des moyens de locomotion ainsi que des engins de génie civile, l'absence de point d'eau ainsi que de latrine à la mairie, etc.. Sur le plan des relations de la commune, on note une difficulté de communication entre la commune d'une part, certains acteurs économiques et certaines populations d'autre part, ainsi que des relations dormantes entre Ngan-Ha et d'autres commune du Cameroun ou d'ailleurs. Dans le but de parer ces insuffisances et donner à la commune la force nécessaire pour porter les aspirations au développement des populations, ce PCD a retenu un certain nombre de projets et d'actions dont la construction d'un hotel de ville R+1, la construction de deux blocs latrine à la mairie, la réalisation d'un forage à la mairie, l'acquisition de deux véhicules de services, la constitution d'un fichier de contribuables actualisable, plusieurs séminaires de renforcement des capacités et campagnes de sensibilisation, etc... Le coût estimatif de tous les projets et actions ainsi prévus s'élève à environ **466.908.750 FCFA**.

Gouvernance Locale

Pour améliorer la gouvernance locale, les actions suivantes sont retenues dans le PCD :

- i) l'organisation des campagnes de sensibilisation des populations sur la nécessité de la légalisation des naissances, avec l'appui des chefs traditionnels, des sectoriels et des programmes de développement ;
- ii) l'organisation des campagnes de sensibilisation des populations sur la nécessité de la légalisation des mariages, avec l'appui des chefs traditionnels, des sectoriels et des programmes de développement ;
- iii) la sensibilisation des conseillers municipaux sur le rôle qu'ils doivent jouer dans les activités de la commune ;
- iv) l'organisation d'un séminaire de formation des conseillers municipaux sur l'élaboration et l'exécution du budget de la commune. Ces différents investissements et actions coûteront **30 030 000F CFA**.

LE COUT ESTIMATIF DU PCD

Le coût total de l'ensemble des projets et actions inscrits sur la durée totale d'application de ce PCD est d'environ **19 669 800150** (dix-neuf milliards six cent six millions huit cent mille cent cinquante) FCFA. Pour le moyen terme, le CDMT contient les projets prioritaires à réaliser sur la période 2014-2016, au coût total d'environ **1 265 580 000** (un milliarddeux cent soixante-cinq millions cinq cent quatre-vingtmille) FCFA. L'année 2014 verra la mise en œuvre des projets et actions contenus dans le PIA d'un coût total d'environ **391 130 000 FCFA** (trois cent quatre-vingt onze millions cent trente milles).

FICHE SIGNALÉTIQUE DE LA COMMUNE DE NGAN-HA

Date de création : 24 avril 2007 (Décret N° 2007/117 du 24 avril 2007 Portant création des communes).
Superficie : 2 625 Km ²
Population : La population de la commune de Ngan-Ha est estimée à environ 38 359habitants en 2013 (18 832 hommes contre 19 527 femmes) soit une densité de 15 habitants/km ² .
Principales composantes sociologiques : Dii, Mboum, Peulh.
Nombre de villages : 82 villages sont reconnus par l'administration.
Activités économiques : Agriculture, Elevage, Petit commerce, Pêche et Artisanat.
Infrastructures sociales : <ul style="list-style-type: none">- 73 forages dont 08 situés au centre urbain et 65 en zone rurale (28 non fonctionnels) ;- 02 scan-Water (Gangassaou et Mbang Mboum), 02 sources et 21 puits aménagés (dont 13 sont non fonctionnels) ;- 04 écoles maternelles non construites (NGAN-HA Centre, Mberem, Gangassaou et Borongo) ;- 53 écoles primaires publiques dont 02 en zone urbaine et 51 en zone rurale ;- 02 écoles primaires privées (en zone rurale) ;- 03 Lycées (01 à NGAN-HA, 01 à Gangassaou et 01 à Mberem) ;- 02 CETIC (01 à Mberem et 01 à Mbang Bouhari) ;- 02 CES (01 à Mbang Mboum et 01 à Nyassar).- 06 centres de santé intégrés (NGAN-HA Centre, Mberem, Nyassar, Mbang-Mboum, Gangassaou, Mbang Foulbé, Nom-Kandi) et 01 du secteur privé.- 07 postes agricoles (Mbalang-Modibo, NGAN-HA Centre, Nyassar, Mberem, Mbang-Mboum, Gangassaou, Ngamboukou) ;- 02 magasins de stockage modernes ;- 05 Centres Zootechniques Vétérinaires (CZV) (Ngan-Ha Centre, Gangassaou, Mbang Mboum, Mbang Foulbé, Lafia Didango) ;- 02 aires d'abattage (Mbang Mboum et Mbang Foulbé).
Conseil municipal : Il est constitué de 25 conseillers municipaux dont 19 hommes et 06 femmes tous du RDPC.
Personnel communal : Il est composé de 20 personnes dont 19 permanents (soit 17 agents décisionnaires et 2 agents contractuels) et 01 temporaire
Genre : 17 hommes et 03 femmes.
Patrimoine communal : la Commune possède de :Bâtiment abritant les services de la Mairie, Magasin de stockage à Ngan-ha, Magasin de stockage à Nom-Kandi, Aire d'abattage à Mbang Foulbé, Aire d'abattage à Mbang Mboum, Hangar de marché à Nom-Kandi, Hangar de marché à Gangassaou, Hangar de marché à Ngan-ha, Tribune à la place des fêtes de Ngan-ha, Bloc de six (06) boutiques à Gangassaou, Restaurant au marché de Gangassaou, Voiture de marque Toyota Tercel, Voiture de marque Toyota Land Cruiser, Moto de marque Haoujue, Moto de marque Yamaha AG100.
Réseau de relation : <ul style="list-style-type: none">- Sur le plan local, la Commune entretient des relations avec les Communes limitrophes et membre du Syndicat des communes de la Vina. Elle est également en partenariat avec les services déconcentrés de l'Etat et les organisations de la société civile- Sur le plan national, la Commune est membre des CVUC (Communes et Villes Unies du Cameroun)

Principales forces :

1. Diversité des contribuables
2. Forte attractivité de la commune qui attire d'importants apports additionnels (FEICOM, PNDP, BIP,...) ;
3. Bon dispositif de sécurisation des recettes (contrôle financier, rapport financier, etc.) ;
4. Respect de la procédure d'élaboration, de vote et d'approbation du budget ;
5. Formation sur le tard des intermédiaires de recettes ;
6. Existence de moyens logistiques de recouvrement
7. Taux d'exécution du budget en augmentation

Principales faiblesses :

1. Absence de fichier de contribuables
2. Incivisme fiscal
3. Insuffisante qualification du personnel de recouvrement
4. Faible taux de recouvrement de certaines taxes : incivisme fiscal
5. Faible contrôle du recouvrement des recettes
6. L'acquittement tardif des impôts par les contribuables
7. Maitrise approximative de la taille des cheptels bovins
8. Faible couverture fiscale de la commune
9. Faiblesse des subventions de l'Etat

Opportunités :

- Important potentiel économique de la commune;
- L'assiette fiscale peut donc encore être élargie.

Menaces

Risque de montée et d'aggravation de l'incivisme fiscal

INTRODUCTION

1. INTRODUCTION

1.1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Depuis son accession à l'indépendance, le Cameroun a connu quatre temps forts dans sa politique de développement : le temps du libéralisme planifié (1960-1982) ; le temps du libéralisme communautaire (1982-1988) ; le temps de l'ultralibéralisme avec les Programmes d'Ajustement Structurel (PAS) (1988-2006) ; et, depuis l'atteinte du point d'achèvement de l'Initiative Pays Pauvres et Très Endettés (IPPTE) en 2006, l'ère post-ajustement caractérisée par la possibilité d'autonomie de sa politique de développement.

Le libéralisme planifié considérait le secteur privé comme le catalyseur du développement ; l'Etat comme le guide, responsable de l'intérêt général. Le gouvernement s'attelait à une planification indicative : il orientait les acteurs privés et, au besoin les incitait à faire des affaires dans la direction qui assure l'intérêt général le plus élevé. Tout ceci s'organisait dans le cadre des plans quinquennaux de développement. De 1960 à 1981, le Cameroun a connu quatre plans quinquennaux, dont les résultats économiques ont été largement positifs.

Le libéralisme communautaire instauré en 1982 a juste introduit, dans le cadre du libéralisme planifié, un plus grand souci de justice sociale et de rigueur dans la gestion des affaires publiques. La planification indicative est maintenue. C'est ainsi que les 5^e et 6^e plans quinquennaux ont couvert la période 1981-1991. Malheureusement la crise économique va surprendre le Cameroun en 1987 et pousser le gouvernement à abandonner le 6^e plan pour se soumettre aux Programmes d'Ajustement Structurel (PAS) des institutions de Brettons Wood (Banque Mondiale, Fond Monétaire International) à partir de 1988.

Les PAS sont une stratégie de développement dérivée du 'Consensus de Washington'. Selon ce consensus, le marché est le meilleur moyen pour résoudre tous les problèmes économiques d'un pays. En effet, le postulat est que *les forces du marché, en matière économique, sont plus efficaces que la force publique*. L'intérêt général est mieux garanti par ces forces du marché que par l'Etat. Et pour que le marché joue effectivement son rôle et produise le meilleur résultat, il faut qu'il respecte la discipline économique internationale. Pour respecter scrupuleusement cette discipline, il faut que l'économie nationale soit confrontée, sans protection, à la concurrence internationale. C'est pourquoi il est instruit à tout gouvernement qui y recourt de sortir de l'activité économique en privatisant ses participations, et de casser les barrières à l'entrée (tarifaires et non tarifaires) afin d'exposer l'économie nationale à la dure mais nécessaire concurrence internationale. Les PAS sont donc incompatibles avec la planification. Après 18 ans de PAS, le franchissement par le Cameroun du point d'achèvement de l'Initiative Pays Pauvres et Très Endettés (IPPTE) en 2006 a marqué la fin de ces politiques.

Depuis 2006, le Cameroun a retrouvé la possibilité d'avoir une politique de développement typiquement camerounaise, conçue par les camerounais, mise en œuvre par les camerounais au seul bénéfice du Cameroun. Beaucoup de camerounais ont alors formulé le vœu que le pays retourne à la planification, en programmant son développement sur un horizon raisonnable. C'est ainsi que le Président de la

République Chef de l'Etat formulé le vœu que le Cameroun devienne, à l'horizon 2035, « **UN PAYS EMERGENT, DEMOCRATIQUE ET UNI DANS SA DIVERSITE** ». Le cap est ainsi fixé, et il convient de mettre en œuvre des stratégies pour y parvenir, pour transformer ce rêve présidentiel en une réalité vivante. Sur l'aspect économique, le Document de Stratégies pour la Croissance et l'Emploi (DSCE) est publié en 2009. Il comporte un ensemble de mesures à appliquer pendant la période 2010-2020, visant à préparer le Cameroun qui en 2020 doit être une économie prête à s'engager pour émerger à l'horizon 2035.

Ce renouveau de politique de développement intervient dans un contexte institutionnel marqué par la décentralisation. La réforme constitutionnelle du 18 janvier 1996 consacre la décentralisation du Cameroun et ouvre la voie à une dynamique de développement régional et local. Cette option est consolidée par les lois du 22 Juillet 2004 portant orientation de la décentralisation et fixant les règles applicables aux communes et aux Régions ; les décrets présidentiels du 17 janvier 2008 organisant et précisant le fonctionnement du Conseil Nationale de la Décentralisation et du Comité Interministériel des Services Locaux, chargés respectivement du suivi et de l'évaluation de la mise en œuvre de la décentralisation, de la préparation et du suivi du transferts de compétences et de ressources aux collectivités territoriales décentralisées (CTD) ; la création en 2004 des Ministères chargés de la Décentralisation (MINATD) et de la Planification (MINEPAT). Par ces textes le gouvernement a confirmé son option pour la planification. Pour la mise en œuvre de cette option, le Programme National de Développement Participatif (PNDP) a vu le jour.

En effet, conformément à la loi n° 2004/17 du 22 juillet 2004, les CTD que sont les communes et les Régions ont la compétence d'élaborer et d'exécuter leurs politique et plan de développement dans le respect des grandes orientations au niveau national, contenues dans le DSCE. Le PNDP a pour mission d'accompagner les CTD dans le processus de décentralisation et dans la réalisation des Plans Communaux de Développement (PCD).

Dans ce cadre et en raison des défis techniques auxquels les communes devront faire face, le PNDP prévoit, dans sa stratégie d'intervention, d'utiliser des Organismes d'Appui Locaux (OAL) pour accompagner les communes dans le processus de planification de leur développement. Pour la sélection de cet OAL, un appel à Manifestation d'Intérêt a été ouvert le 01 mars 2012 pour ce qui est de la **commune de Ngan-Ha, Département de la Vina, Région de l'Adamaoua**, à la suite duquel le **Groupe de Recherches pour le Renforcement des Capacités au Cameroun (GRC)** a été retenu pour accompagner cette commune. Le GRC a ainsi reçu la mission d'accompagner la commune de Ngan-Ha dans l'actualisation de son **Plan Communal de Développement(PCD)**, tout en lui transférant des connaissances en planification et programmation. De manière spécifique, le GRC doit accompagner la commune dans les aspects suivants : a) préparer l'Exécutif et les parties prenantes de la commune à participer au processus de planification ; b) réaliser le diagnostic de l'institution communale (DIC), c) le diagnostic de l'espace urbain de la commune (DEUC) ; d) réaliser le diagnostic participatif niveau villages (DPNV), e) planifier les interventions à mettre en œuvre par secteur, et f) programmer les projets à mettre en œuvre à court et à moyen terme.

1.2. OBJECTIFS DU PCD

1.2.1. Objectif Général

Ce PCD a pour ambition de servir de document de référence pour toutes les politiques et actions de développement dans la commune de Ngan-Ha. Il définit la vision du développement de la commune dans son ensemble et ressort les actions à mettre en oeuvre pour réaliser cette vision.

1.2.2. Objectifs Spécifiques

Pour réaliser la vision du développement de la commune de Ngan-Ha, ce PCD vise les objectifs spécifiques ci-dessous:

- Identifier les atouts, potentialités, problèmes et contraintes de la commune tant au niveau de l'institution Communale qu'au niveau de l'espace géographique de la commune ;
- Identifier et planifier les actions à mettre en oeuvre pour rendre l'institution communale plus efficace ;
- Identifier et planifier les projets à mettre en oeuvre pour assurer le développement dans tous les secteurs d'activité dans la commune ;
- Mettre en place un cadre de concertation entre l'institution Communale et les autres acteurs et partenaires pour la mise en oeuvre et le suivi-évaluation des actions ressortant du PCD ;
- 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 idées et besoins de projets identifiés.

1.3. STRUCTURE DU DOCUMENT

Après le résumé ci-haut (0) et cette introduction (1), la suite de ce document comporte 8 parties : la méthodologie du diagnostic(2), les résultats du diagnostic(3), la planification stratégique (4), la programmation (5), le mécanisme de suivi-évaluation (6), le plan de communication autour du PCD (7), la conclusion (8) et les annexes (9).

METHODOLOGIE

2. METHODOLOGIE

La méthodologie adoptée pour la réalisation de cette étude est essentiellement participative, elle se décline en 05 grandes phases : la préparation de la mission ; la collecte des informations, le traitement et l'analyse des données ; la consolidation des données du diagnostic et la cartographie ; l'atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation des investissements ; la mise en place du mécanisme de suivi-évaluation participatif.

2.1. PREPARATION DU PROCESSUS

Cette phase s'est déclinée en plusieurs tâches :

- **La mobilisation de l'équipe** des experts pour la concertation ; la restitution des formations ; la prise de contact avec les agents communaux, les conseillers municipaux, les autorités administratives et traditionnelles de la commune ; les réunions avec les agents planificateurs.

- **Préparation des documents nécessaires** : il s'agit d'un travail interne à l'équipe du GRC dont les membres doivent se familiariser avec les outils de collecte (fiches de collecte, guides d'entretiens avec les différents groupes).

- **La délimitation géographique des villages de la commune** : cette opération a consisté essentiellement à effectuer une descente préalable sur le terrain afin d'identifier les différents villages existants et de déterminer avec précision la délimitation géographique de la commune. Cette opération a été effectuée par l'OAL, accompagnée sur le terrain par l'agent communal de développement (ACD) et par le président de comité de développement. Cette opération qui a duré cinq jours a permis entre autres de sensibiliser les chefs de villages et les populations sur l'opération de collecte ; d'identifier et d'entrer en contact avec les facilitateurs endogènes qui permettront le bon déroulement des opérations.

- **La formation des agents planificateurs** : ceci a consisté à améliorer la compréhension des outils de collectes par les agents planificateurs.

- **Identification des personnes ressources à rencontrer sur le terrain** (l'ensemble des corps de métiers, l'ensemble des couches vulnérables, les sectoriels) et des diverses infrastructures à visiter. Cette opération s'est effectuée au cours des différentes formations (pour le DIC, le DEUC et pour le DPNV), avec le concours de l'ACD, des conseillers municipaux et des agents d'appui résidant dans la commune.

- **Elaboration du planning opérationnel de déploiement sur le terrain** : Il s'agissait à ce niveau d'organiser le travail sur le terrain, en constituant des équipes, en ressortant un calendrier de travail sur la période retenue. Cette opération s'est également effectuée pendant les différentes formations suscitées.

- **Information des autorités administratives et traditionnelles** : elle a consisté essentiellement à se déployer chez ces autorités pour prendre langue avec elles et les sensibiliser sur le rôle qu'elles auront à jouer et leur présenter l'équipe qui sera sur le terrain pour ladite opération.

Les différentes tâches de cette phase ont été matérialisées par des rapports préliminaires soumis au PNDP.

2.2. COLLECTE DES INFORMATIONS, TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNEES

Il s'agit à cette phase des opérations de collecte proprement dite sur le terrain. Conformément aux exigences de la planification, la collecte des données s'est faite selon une méthodologie participative, consistant à organiser des ateliers avec les diverses parties prenantes. Les outils de collecte utilisés sont présentés en annexe.

Les guides d'entretien relatifs aux corps de métiers ont été utilisés pour identifier les activités génératrices de revenu dans la zone d'intérêt. Ces entretiens permettent en outre d'identifier les problèmes pertinents que rencontrent ces différents corps de métiers et qui sont une entrave dans le développement économique de la zone. Environ 20 corps de métiers ont été identifiés pour cette catégorie.

Les guides d'entretien relatif aux couches vulnérables ont été utilisés pour identifier les problèmes sociaux de base, pour apprécier le potentiel de ces couches vulnérables, pour apprécier l'action de l'assistance sociale. Cette opération a permis de mieux orienter les idées de projets sociaux prioritaires pour les populations.

Les fiches sur les infrastructures ont permis de ressortir l'état des lieux des infrastructures et de mieux étoffer les analyses sur les projets prioritaires à réaliser afin d'améliorer les conditions de vie des populations. De plus, elles permettront d'effectuer une bonne planification/programmation des investissements, un bon suivi/contrôle des réalisations et une bonne gestion des ouvrages de la commune.

Enfin, les fiches d'interview semi-structurée ont servi à échanger avec les représentants des différents sectoriels et les populations à la base afin d'avoir une vue synthétique de l'état des lieux dans le secteur d'activité concerné, les atouts et potentialités que recèle la commune dans le secteur, les problèmes et contraintes d'émergence du secteur et les idées de projets par secteur. Il est important à ce niveau de préciser que compte tenu du fait que certains sectoriels n'étaient pas représentés dans la commune, l'équipe a trouvé judicieux non seulement de rencontrer les délégués départementaux de la Vina pour lesdits sectoriels, mais de rencontrer également les populations à la base ou certaines personnes ressources cibles pour discuter sur les aspects concernant le secteur précis à l'aide des fiches ISS. Il s'agit des sectoriels suivants : Assistance sociale; Domaine et affaires foncières; Emploi et formation professionnelle; Habitat et Développement Urbain; Mines, Industries et Développement Technologique; Promotion de la Femme et de la Famille; Recherche Scientifique et Innovation; Travaux publics; Travail et Sécurité Sociale.

Tout a commencé par le DIC. Pour cela, une équipe de quatre consultants du GRC a séjourné pendant 07 jours à la Mairie de Ngan-Ha. Les données collectées ont permis de rédiger le rapport du DIC. Ce rapport met d'abord en exergue les forces et faiblesses de l'Institution Communale sur quatre dimensions principales : la dimension gestion des ressources humaines, la dimension gestion des ressources financières, la dimension gestion du patrimoine, la dimension gestion des relations. Ensuite il indique les axes de renforcement afin des capacités de Mairie afin de la rendre capable de répondre aux aspirations des populations.

Après le DIC, le GRC a entrepris le diagnostic de l'espace urbain communal (DEUC). Une équipe de 07 experts du GRC a séjourné pendant 12 jours dans l'espace urbain de la commune pour collecter les données. L'exploitation de ces données a aboutit au

rapport du DEUC qui a marqué la seconde importante étape dans ce travail. Le rapport du DEUC contient une monographie de la commune, présente l'état des lieux dans les 28 secteurs d'activités retenus et identifie des projets prioritaires pour relancer la vie et les activités économiques dans l'espace urbain de la commune. Après le rapport du DEUC, il a fallu préparer le diagnostic participatif niveau villages (DPNV). Le DPNV est l'opération la plus lourde et la plus délicate du processus d'élaboration du PCD. Il a mobilisé pendant 15 jours une équipe de 56 consultants du GRC : 52 agents planificateurs, 03 superviseurs et 01 coordonnateur. Les 52 agents planificateurs sont regroupés en 13 équipes de 04. Chaque équipe est chargée de couvrir au moins 04 villages, et passer au moins 04 jours de diagnostic dans chaque village. Tous les villages de la commune (54 au total après des regroupements) ont ainsi été visités. Suivant une approche participative, l'état des lieux et l'état des besoins de chaque village dans chaque secteur sont clairement ressortis.

Après les opérations sur le terrain dans les villages de la commune, nos experts devraient dépouiller les données ramenées. Une équipe de trois consultants (un Ingénieur Statisticien Economiste, un technicien supérieur de la statistique et l'agent communal de développement de Ngan-Ha) supervisée par le responsable du GRC s'est mise à la tâche. Le rapport consolidé du DPNV est d'abord élaboré : il présente de façon synthétique l'état des lieux dans tous les villages et pour tous les secteurs, et indique les projets prioritaires par village et par secteur.



a)

b)

Photo 1 : Quelques temps forts du DPNV : Groupes des hommes (a) Groupes des femmes (b)

Source : Photos prises pendant les opérations du DPNV_2013

2.3. CONSOLIDATION DES DONNEES DU DIAGNOSTIC ET CARTOGRAPHIE

Une fois que les données ont été collectées, des vérifications sont effectuées par le coordonnateur technique afin d'apporter les amendements sur les manquements et les incohérences des données collectées. Après avoir pris en compte ces amendements, les données collectées sont progressivement saisies par le coordonnateur dans le fichier Excel de consolidation des données conçu par le PNDP et dans le progiciel de suivi-évaluation des ressources communales PRO-ADP.

Des premières analyses sur les atouts, potentialités, problèmes et contraintes ont ensuite été effectuées en se servant des informations obtenues des interviews semi-structurées (ISS). Ces premières analyses ont permis d'avoir une idée globale des contraintes et problèmes qui entravent le développement socio-économique de l'espace communal.

Enfin, l'élaboration du rapport provisoire a été effectuée tout en suivant le canevas indicatif proposé par le PNDP portant sur les points essentiels suivants : la méthodologie employée, la monographie de la commune, le diagnostic de la zone par secteur d'activités, le diagnostic de l'institution communale, la planification stratégique des projets prioritaires de la commune, le plan d'investissement annuel, le mécanisme de suivi-évaluation.

2.4. ATELIER DE PLANIFICATION, DE MOBILISATION DES RESSOURCES ET DE PROGRAMMATION

L'Atelier de Planification, de Mobilisation des Ressources et de Programmation relatif à l'actualisation du Plan Communal de Développement (PCD) de la commune de Nga-Ha s'est effectivement tenu les 25, 26 et 27 Novembre 2013 dans la salle de conférences de la Sous-préfecture (premier jour) et dans la salle des délibérations de la Mairie de Ngan-Ha (deuxième et troisième jours). Il a enregistré une participation massive et représentative. Etaient en effet présents :

- 20 sectoriels sur les 28 attendus étaient présents ou s'étaient fait représenter à ces travaux. 04 autres avaient remis leurs contributions écrites quelques jours auparavant. Les délégués d'arrondissement de certains secteurs étaient également présents.
- Quant aux conseillers municipaux, 13 sur 24 étaient effectivement présents ; 8 autres s'étaient fait représenter par procuration.
- La Maire et le CCD de la commune de Ngan-Ha étaient présents.
- Le Bélaka de Ngan-Ha ainsi que tous les chefs traditionnels ont effectivement participé aux travaux ;
- Le PNDP était représenté par le responsable des formations ;
- Le GRC était représenté par son responsable et par le coordonnateur Technique.
- Quelques agents de la préfecture de la Vina étaient également présents ;
- Le Préfet de la Vina était représenté par le Sous-Prefet de l'Arrondissement de Ngan-Ha ;

2.4.1. Préparation de l'atelier de planification

L'atelier s'est préparé dès le 28 février 2014. Après la signature de l'invitation par le Préfet de la Vina qui a fixé la période de tenue de ces travaux (les 04, 05 et 06 mars 2014), le GRC a préparé les documents techniques qui étaient alors remis aux sectoriels invités, en même temps que la note d'invitation du Préfet. Chaque sectoriel a ainsi reçu au courant de cette semaine de préparation une invitation signée du Préfet de la Vina, le diagnostic (état des lieux et besoins) ainsi que le cadre logique relatif à son secteur. Les modalités de voyage aller-retour à Ngan-Ha étaient également communiquées aux sectoriels.

2.4.2. Restitution des données consolidées du diagnostic

La restitution des résultats du DPNV commence après la pause. La méthodologie adoptée est l'une des plus adaptées : un tableau présentant l'état de lieux et l'état des besoins dans chaque secteur est présenté sous diapositive. Les participants contribuent : ils approuvent, ammentent ou complètent. Tous les secteurs ont été passés en revue, dans une séance animée magistralement par le responsable de la formation du PNDP, représentant le coordonnateur régional. A la fin de la journée, les participants se sont séparés avec un consensus sur l'état des lieux et les besoins ou projets à planifier dans tous les secteurs.

2.4.3. Planification

Les travaux de planification des projets identifiés se sont déroulés pendant le deuxième jour. Avant d'y arriver, le coordonnateur du GRC avait revu les cadres logiques initiaux pour tenir compte des nouveaux projets et des modifications des projets enregistrés la veille. La méthodologie était la même : présentation des cadres logiques, et puis, parole aux responsables sectoriels qui l'approuvent ou le complètent. Compte tenu de l'importance du travail fait la veille, et qui donnait la base de travail incontestable, les travaux de planification étaient finalement simplifiés. Une matinée a suffi à planifier les projets identifiés dans tous les secteurs.

2.4.4. Mobilisation des ressources

Les travaux de mobilisation des ressources sont intervenus dans l'après-midi de ce second jour. Ils ont essentiellement réuni le conseil municipal, le maire et ses adjoints, le représentant du PNDP, les experts du GRC, les élites et forces vives de la commune.

2.4.5. Programmation

Sur la base du diagnostic posé, des visions et orientations arrêtées par l'atelier de planification stratégique, les participants ont identifié les actions pertinentes à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs fixés. Ils ont également élaboré le plan quinquennal de développement qui précise entre autres et pour chacune des actions retenues, le(s) résultat(s) attendu(s), l'indicateur objectivement vérifiable, les acteurs à impliquer, la période de réalisation.

2.5. MISE EN PLACE DU MECANISME DE SUIVI EVALUATION PARTICIPATIF

Le suivi évaluation de la mise en œuvre concerne tous les acteurs de la mise en œuvre. Mais le noyau central du dispositif doit être l'administration communale. Plus précisément, les acteurs qui interviennent dans le suivi et l'évaluation du plan de développement sont :

- du Maire (Conseil communal) ;
- des Chefs traditionnels de l'arrondissement ;
- des services communaux ;
- des services déconcentrés de l'Etat ;
- des institutions partenaires mettant en œuvre des projets de développement ;
- de la société civile.

Il doit répondre à une exigence majeure : allier technicité et participation des acteurs. En outre, il doit être léger et le moins coûteux possible. L'administration communale a un travail technique de collecte, de traitement et d'analyse de l'information à faire. Les différents acteurs du développement doivent également prendre part à l'exercice de suivi-évaluation : il faut donc institutionnaliser un cadre pour le faire. Eu égard à tout ce qui précède, les mesures à prendre pour opérationnaliser le suivi-évaluation sont :

- Créer et/ou rendre opérationnel un service en charge de la planification du suivi évaluation ;
- Créer et rendre fonctionnel un organe consultatif de suivi de la mise en œuvre.

**RESULTATS
DU DIAGNOSTIC**

3. RESULTATS DU DIAGNOSTIC PARTICIPATIF

3.1. MONOGRAPHIE DE LA COMMUNE

3.1.1. Localisation de la commune

La commune de Ngan-Ha est située entre le 7°24' et le 9°78' degrés latitude Nord et entre le 13°48' et le 31°34' degré longitude Est. Elle fait partie du département de la Vina, dans la région de l'Adamaoua ; elle est située au Nord– Est de Ngaoundéré, chef-lieu de la Région. Elle s'étend sur une superficie de 2625 km², avec un relief relativement plat. Elle est limitée au nord par la commune de Mbé, au Sud-Est par la commune de Belel, au Nord-Est par le département de Rey Bouba, au Sud par la commune de Nyambaka, au Sud-Ouest par la commune de Ngaoundéré II et, au Nord-Ouest par la commune de Ngaoundéré III. Ngan-Ha a été érigée en Arrondissement par le décret présidentiel du 13 Avril 2007, et en commune par le décret présidentiel n°2007/117 du 24 avril 2007.

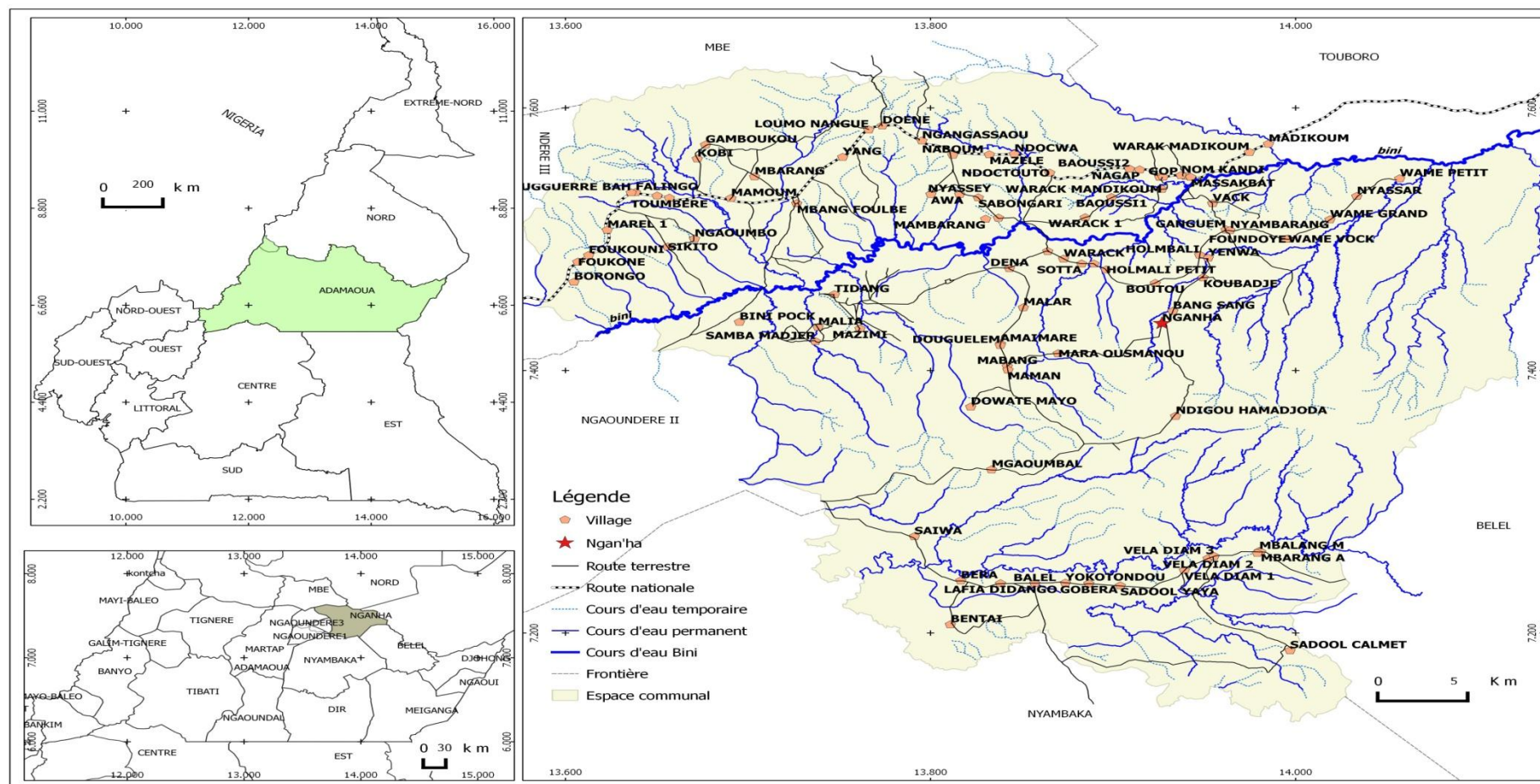
La commune de Ngan-Ha est située à une distance relativement longue des différentes principales métropoles du Cameroun, comme en témoigne le tableau ci-après.

Tableau 1 : Distance séparant la commune de Ngan-Ha de quelques métropoles de référence

Villes de destination	Distance en Km
Ngaoundéré	100
Meiganga	250
Tibati	280
Banyo	450
Tignère	300
Yaoundé	700
Douala	880
Bafoussam	940
Garoua	400
Maroua	600
Bertoua	450
Ebolowa	780
Bamenda	1000
Buea	930

Source : Résultats du DPNV-2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NGAN-HA



Carte 1 : Carte générale de la commune de Ngan-Ha

Source : Diagnostics GRC 2013

3.1.2. Le milieu biophysique de la commune

Au plan physique, le territoire communal est limité au Nord et au Nord Est par un relief de montagnes (Ngao Massadou (1234m), Ngao, Hosséré Djambadi (1237m), Diwara (1155m), Hosséré Madol (1355m), au Nord ; Ngao –Ha (1232-1343m), Ngao Ndolong (1463m), les massifs de Ndoïtoya (1346-1455 m) au Nord Est). Ce relief relativement élevé autour de Ngan-Ha fait du chef-lieu de la commune un site touristique, avec des massifs dans lesquels se sont formées plusieurs grottes. Ces grottes ont servi de lieux de refuge du peuple Mboum pendant l'invasion du plateau de l'Adamaoua par les Foulbés musulmans. La limite sud de la commune se matérialise par le cours d'eau Vina. Au Sud et à Ouest, la commune présente un relief plat d'altitude très peu variée (1000 – 1200m).

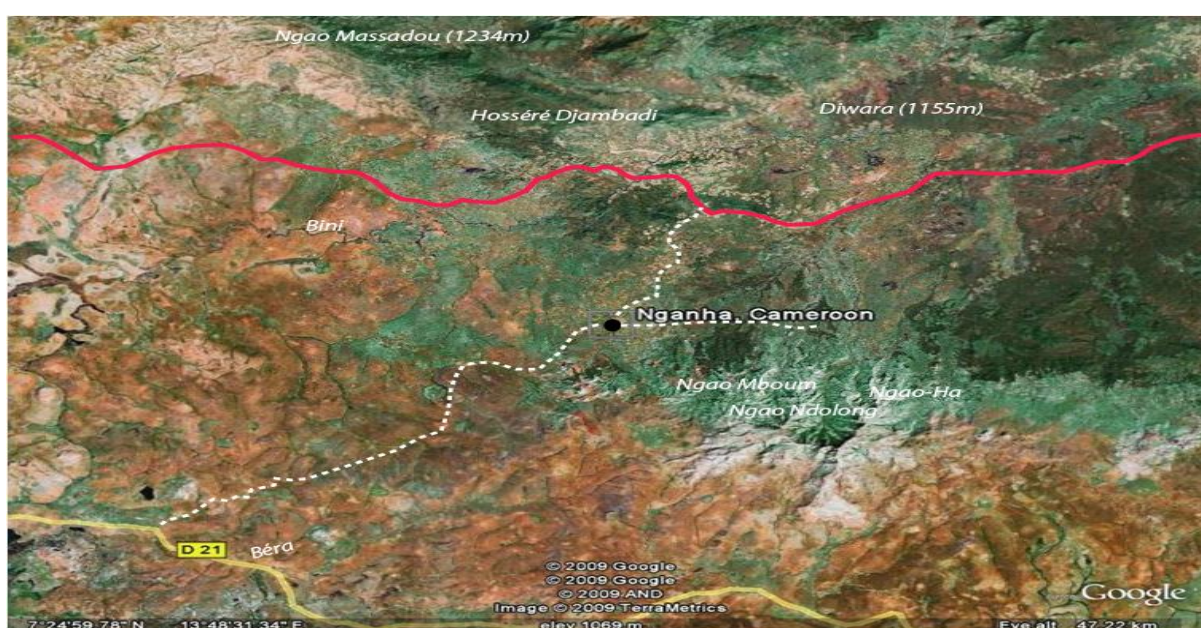


Photo 2 : Image satellitaire de l'aspect physique du territoire communal de Ngan-Ha

Source : Google Map 2013

3.1.2.1. Climat

Le climat est de type soudano-guinéen monomodal, caractérisé par des températures parfois plus élevées que celles des zones équatoriales ; avec de plus grandes amplitudes thermiques. A cet effet, l'année est divisée en deux saisons : une saison sèche et une saison de pluies. La saison sèche couvre la période allant du mois de novembre au mois de mars, pendant laquelle l'on enregistre des vents secs ; la saison des pluies couvre la période allant du mois d'avril au mois d'octobre pendant laquelle les précipitations moyennes varient entre 900 mm à 1500 mm. La température moyenne se situe entre 24 et 28 °C, elle augmente à mesure qu'on avance qu'on avance vers le Nord, à cause de l'harmattan qui y souffle de janvier à avril. A partir du mois de Juillet, les vents sont chargés de l'humidité de la mousson.

3.1.2.2. Sols

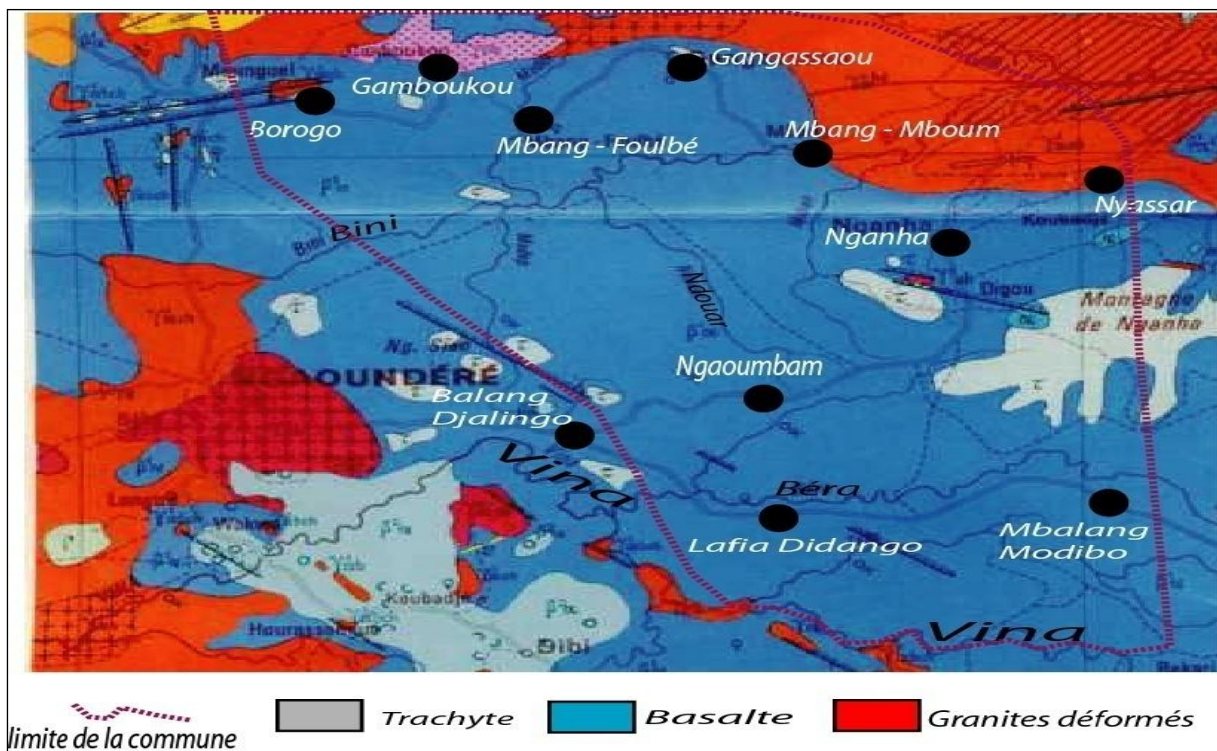
Le territoire de la commune est constitué dans sa grande partie des roches volcaniques qui recouvrent le socle granitique qui affleure au Nord de la commune. Ces roches volcaniques sont composées de deux grands types de roche :

- les basaltes, roches noires à structure fine (microlitique), compacte et dense. Ils correspondent au type le plus abondant et forment des coulées qu'on peut suivre sur de grandes surfaces.

- les trachy-andésitiques qui forment des dômes volcaniques (Ngan-Ha, Ngao Ndolong, Ngao Mboum, Ngao Wart, et Ngaoumbam, ...) de couleur gris sombre présentant une patine d'altération épaisse de couleur beige.

La zone est également pourvue de roches plutoniques représentées par des granites qui forment des petits massifs sous forme de fenêtre dans les basaltes ou sous forme de grands massifs qui affleurent au Nord de la commune et se poursuivent dans la zone de falaise. Les sols développés sur roches volcaniques sont de couleur brun noir ou rouge à texture argileuse. Ceux développés sur granites sont bruns et ont une texture argilo-sableux ou sableuse. Sous les dépressions, on rencontre des sols ferrallitiques noirs plus profonds, riches en matières organiques.

Les sols sont en général favorables à l'agriculture. Cependant, avec le mauvais entretien des routes, la coupe anarchique des arbres et la mauvaise pratique agricole, ces terres pourraient perdre rapidement leur fertilité, le désert pourrait progresser. Ainsi, des actions correctives d'urgence doivent être entreprises pour la protection de la nature et le développement durable.



Carte 2 : Carte géologique de Ngan-Ha

Source : PDC Ngan-Ha 2009

3.1.2.3. Relief

L'orographie de Ngan-Ha est représentée essentiellement par un relief de plateau qui s'étend sur de longues distances (1100 m en moyenne), avec quelques collines entourées de massifs montagneux, faisant de la commune un site touristique. Au Nord et au Nord-Est, il y a plusieurs montagnes : Ngao Massadou (1234m), Ngao, Hosséré Djambadi (1237m), Diwara (1155m), Hosséré Madol (1355m); au Nord : Ngao –Ha (1232-1343m), Ngao Ndolong (1463m), et les massifs de Ndoïtoya (1346-1455 m). L'Ouest et le Sud-Ouest ont un relief de plateau de 1000 à 1100m avec quelques collines (Ngao Wart, 1308m ; Ngaoumbam, 1206m) et plusieurs cours d'eau. On trouve plusieurs zones marécageuses au Sud –Ouest de la commune ; au Nord, au pied des massifs montagneux, le relief est de basse altitude (Nom-Kandi, environ 798m).

3.1.2.4. Hydrographie

Le réseau hydrographique de Ngan-Ha est dendritique et appartient à deux grands bassins hydrographiques du Cameroun : le bassin du lac Tchad et le bassin de l'Atlantique. Le bassin du lac Tchad est représenté par la Vina qui forme la limite sud de la commune. Les principaux affluents sont Béra, Ouber, Massola, Denye, Mangang, Béra et Tello ; ils ont des chutes qui peuvent servir de sites touristiques. Le bassin de l'Atlantique est représenté par le cours d'eau Bini qui coule de l'Ouest vers l'Est dans la partie Nord de la commune. Les principaux affluents orientés Nord – Sud ou Nord-Ouest - Sud-Est sont Ndour, Mabang Madol, Mamoum et Magouroum.

3.1.2.5. Flore et Végétation

La végétation est dominée par la savane arbustive et les galeries forestières. La strate ligneuse est dominée par endroit par des espèces telles que *Daniella oliveri*, *Lophira lanceolata*, *Isoberlina doka*, *Pitecellobium sp*, *Burkea africana*. On trouve aussi des arbustes tels que *Crossopteryx februfuga*, *Entanda africana*, *Albizia regia*, *Ximenia americana*, *Sygygium guinense* var. *guineense*, *Ficus* sp. Les jachères sont colonisées par *Chromoloena odorata* (Bokassa grass) qui envahit des pâturages dominés par des graminées (*Hyparrhenia rufa*, *Hyparrhenia diplanda*, *Andropogon gayanus*). Au sommet des interfluves, sur les sols rocaillieux, on trouve des graminées fines (*Loudetia* sp, *Hyparrhenia filipendula*) qui ont une moindre valeur fourragère.

3.1.2.6. Faune

La faune sauvage est relativement pauvre, conséquence d'une chasse non organisée et des feux de brousse. Ceci freine le développement de la chasse, bien que l'on y trouve encore espèces telles les hérissons, singes, biches, écureuils, perrdrix, pintades, pigeons et plusieurs variétés de passereaux (hirondelles, rouges gorges...).

3.1.2.7. Unités écologiques

La majorité du territoire de la commune se situe sur le plateau de l'Adamaoua et comporte plusieurs écosystèmes : savane arborée, les galeries forestières, les plaines inondables (marécages).

3.1.2.8. Atouts, potentialités et contraintes du milieu biophysique

La commune de Ngan-Ha recèle de potentialités dont les plus remarquables sont les terres arables favorables à l'agriculture, à la culture du fourrage et des plantes médicinales. Les principales ressources minières sont les sols ferrallitiques rouges et noirs, l'argile, la latérite et les roches volcaniques. La commune dispose d'une rivière appartenant au bassin de l'atlantique, propice à la conception d'un barrage d'irrigation des cultures ou au breuvage du bétail. Cependant, la mauvaise pratique agricole, les feux de brousse et la coupe anarchique de la strate ligneuse constituent une menace sur l'environnement. Les conflits agro-pastoraux sont récurrents. La question de la gestion durable du milieu biophysique mérite donc une attention particulière.

Tableau 2 : Tendances majeures du milieu biophysique.

Facteur	Description
Atouts/ Potentialités	<ul style="list-style-type: none">- D'importantes ressources minières ;- Plusieurs rivières favorisant les activités agro-pastorales ;- Une pluviométrie favorable aux activités agro-pastorales ;- Disponibilité des plantes médicinales ;- Des ressources naturelles au potentiel touristique ;- Une vaste flore arborée ;- Agriculture et Elevage comme activités dominantes
Problèmes/ Contraintes	<ul style="list-style-type: none">- Incivisme en matière de protection de l'environnement ;- Coupe anarchique des arbres ;- Feux de brousses répétés ;- Agriculture traditionnelle et non durable ;- Elevage traditionnel ;- Récurrence des conflits agro-pastoraux.

3.1.3. Le milieu socio-économique de la commune

3.1.3.1. Historique de la commune

A la création de la commune de Ngan-Ha par le Décret n°2007/117 du 24 avril 2007, le village nommé « NGAN-HA » a été choisi comme chef-lieu et en est devenu le centre urbain. La majorité des peuples furent installés depuis 1950. Les axes routiers traversant la commune (Ngaoundéré-Berem-Ngan-Ha-Ngaoundéré) ont été ouverts en 1958 ; mais la modernisation de la commune commence avec l'arrivée des missionnaires chrétiens qui construisent les premiers bâtiments modernes.

3.1.3.2. Démographie

3.1.3.2.1. Evolution de la population

La population de la commune de Ngan-Ha s'est accrue rapidement au cours des dernières décennies. Au troisième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) en 2005, la commune comptait 28 443 habitants, soit 14131 hommes et 14312 femmes. Sur l'hypothèse d'un taux d'accroissement annuel de 3,2%, cette population est estimée à environ 38 359 habitants en 2013 (18832 hommes-19527 femmes), soit une augmentation de 9 915 âmes en 08 ans ; la densité passe de

11 habitants/km² à 15 habitants/km², mais reste largement en dessous de la moyenne du département de la Vina (22 habitants/km²).

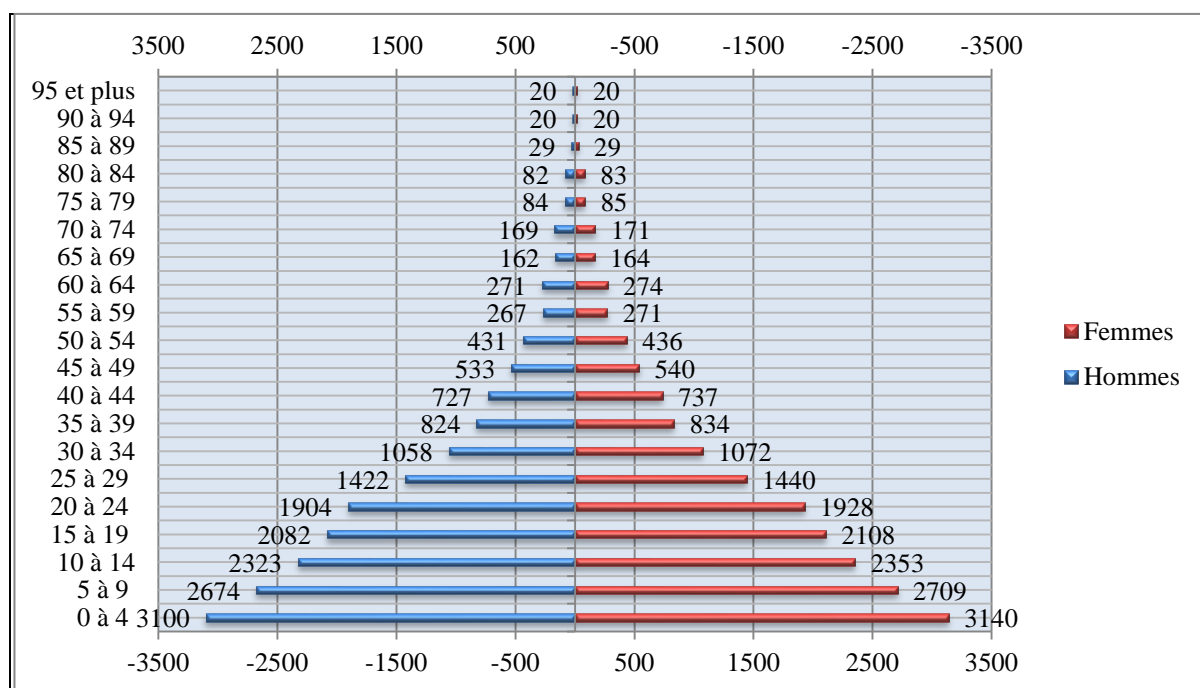
Tableau 3 : Evolution de la population de la commune de Ngan-Ha

Année	Sexes	Milieu de résidence		Ensemble
		Urbain	Rural	
2005	Masculin	1087	13044	14131
	Féminin	1080	13232	14312
	Ensemble	2167	26276	28443
2013 ^(a)	Masculin	1399	17 433	18 832
	Féminin	1 390	18 137	19 527
	Ensemble	2 789	35 570	38 359

Source : Estimations faites à partir du RGPH3/2005

3.1.3.2.2. Structure par sexe et par âge de la population

La pyramide des âges de la population de la commune présente une base assez large ; elle se rétrécit au fur et à mesure qu'on va vers le sommet. Elle indique une fécondité et une mortalité élevées ; elle met en évidence la jeunesse de la population et une prédominance du genre féminin.



Graphique 1 : Pyramide des âges de la population

Source : Estimations faites à partir du RGPH-3

Ainsi plus de la moitié de la population (55,99%) a moins de 20 ans et le poids démographique des personnes âgées reste faible. Ce qui confirme la persistance du taux de mortalité et du taux de fécondité élevés.

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NGAN-HA

Tableau 4 : Répartition de la population par village, par sexe et par tranche d'âges

N°	Villages	Population en 2013			Populations par tranches d'âges					
		Homme s	Femme s	TOTA L	(0-59mois) cible du PEV	(4-5 ans) Pop. préscolaire	(6-14 ans)	(15- 34ans) Jeunes	Femmes de (15- 49ans)	(60 ans et +)
1	NGAN-HA (Centre-ville)	1399	1390	2788	475	180	766	991	653	128
2	FOLIFERE, FOKOUNI, POFE	369	362	731	125	47	201	260	170	34
3	BORONGO	1235	1150	2385	407	154	656	848	541	110
4	DIGONG	139	156	295	50	19	81	105	73	14
5	SIKITO, NGAOUMBO	256	247	503	86	32	138	179	116	23
6	NOM-KANDI	562	600	1162	198	75	319	413	282	53
7	NYAMBARANG	169	165	205	35	13	56	73	77	9
8	MASSACKBATT	446	464	911	155	59	250	324	218	42
9	VACK	534	525	1059	181	68	291	377	247	49
10	TOUMBERE, FALINGO, LOUGGUERE BAH SAMBO	154	136	291	50	19	80	103	64	13
11	BOUMDJERE KOBİ	41	57	98	17	6	27	35	27	4
12	GAMBOUKOU	198	220	418	71	27	115	149	103	19
13	MBARANG MBOULAYE	120	140	260	28	11	45	59	40	8
14	MBANG FOULBE	360	642	1 002	171	65	275	356	302	46
15	MAMOUM	232	226	458	78	30	126	163	106	21
16	YANG, BASSEWA, SONGMBAKA	35	54	89	15	6	24	32	25	4
17	LOUMO NANGUE	250	286	535	91	35	147	190	134	25
18	MBANG MISSIRA, NGAOUBALA	213	218	431	69	55	94	122	95	51
19	GANGASSAOU	1746	1698	3444	587	222	947	1225	799	158
20	AWA, MAZELE	269	221	490	84	32	135	174	104	23
21	NYASSEY, MAMBARANG	243	257	500	85	39	90	132	139	37
22	BAOUSSI 1	402	448	850	17	6	27	35	31	5

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Villages	Population en 2013			Populations par tranches d'âges					
23	WARRACK LEMOU	112	143	255	43	16	70	91	67	12
24	SABONGARI	230	250	480	82	31	132	171	118	22
25	MBANG MBOUM	728	720	1449	247	93	398	515	339	67
26	NDOCKTOUTO	122	199	321	55	21	88	114	94	15
27	BAOUSSI NAGAH	546	609	1154	197	74	317	410	286	53
28	WARRACK MADIKOUM	190	197	387	66	25	106	138	93	18
29	BEREM GOP	387	467	854	146	55	235	304	220	39
30	POCK BINI	300	275	575	98	37	158	205	129	26
31	MADJIMI NDOUAR	316	322	638	109	41	175	227	151	29
32	MAJER SAMBA	140	169	309	53	20	85	110	79	14
33	FOUNDYOY, WOCK-VOCK	210	214	423	72	27	116	151	100	19
34	WAME-GRAND	612	714	1326	226	86	365	472	336	61
35	NYASSAR	558	587	1145	195	74	315	407	276	53
36	WAME-PETIT	286	351	637	109	41	175	226	165	29
37	HOLMBALI	136	104	241	41	16	66	86	49	11
38	YENWA	154	176	331	56	21	91	118	83	15
39	SOTTA	145	169	314	29	11	46	60	42	8
40	KOUBADJE	105	105	211	36	14	58	75	50	10
41	DENA	463	476	939	160	61	258	334	224	43
42	NGAOUMBAM	319	297	616	105	40	169	219	140	28
43	NDOUGOULEN	190	210	400	68	26	110	142	99	18
44	NDIGOU-HAMADJODA	638	677	1315	224	85	361	468	318	60
45	MARA OUSMANOU	201	171	372	63	24	102	132	80	17
46	LAFIA DIDANGO	317	333	650	30	11	49	63	39	8
47	BERA MBARSAO	172	151	323	55	21	89	115	71	15
48	BANTAH	252	207	459	78	30	126	163	97	21
49	SAÏWA	113	112	225	38	15	62	80	53	10
50	BALEL	286	129	415	71	27	114	148	61	19
51	SADOOL YAYA	176	225	401	68	26	110	143	106	18
52	YOKOTONDOU/GOP	427	390	817	139	53	225	291	183	38
53	MBALANG MODIBO	520	557	1077	184	69	296	383	262	50
54	SADOOL CALMET	315	333	648	111	42	178	231	157	30
TOTAL		18 832	19 527	38 359	6 239	2 360	10 060	13 013	8 773	1 683

Source : Estimations faites à partir des données du RGPH 3/2005, DEUC et DPNV 2013

Par ailleurs, le gouvernement camerounais s'est engagé à mettre la population au centre du développement, à travers le financement de programmes spécifiques. Chacun de ces programmes vise des populations d'une certaine tranche d'âges. Nous indiquons dans le tableau ci-dessous, et par village, les populations des tranches d'âges, cibles de certains programmes de développement dans la commune de Ngan-Ha.

La population cible du Programme Elargi de Vaccination (PEV) représente 17,05% de la population totale de la commune. La population du volet éducation des Objectifs du Millénaire pour le Développement, groupe d'âge 6-14 ans, scolarisable au primaire, est estimée à 10 060 habitants (27,49% de la population). En ce qui concerne les femmes en âge de procréer, cibles des programmes de réduction de la mortalité maternelle, elles sont 8.773, (47,02% des femmes). Les jeunes (15-34 ans) sont estimés à 13 013 habitants, soit plus du tiers de la population de la commune. Quant aux personnes âgées de plus de 60 ans, on en compte 1683 sur le territoire de la commune.

3.1.3.2.3. Groupes ethniques et relations interethniques

L'ethnogenèse de Ngan-Ha décline une racine Mboum composée de *Ngan* (Montagne) et de « *Ha* », curieuse pièce en métal revêtue de caractères de type hiéroglyphique. Autrement dit, Ngan-Ha signifie en Mboum « *Montagne au Ha* ». La population est composée, par ordre d'importance décroissante, des Mboum, des Dii, des Gbaya et des Peul. L'histoire du peuplement enseigne que les Mboum sont les plus anciens. Leur présence sur le territoire de Ngan-Ha et même sur celui de Ngaoundere précède de loin celle des autres peuples. Cette ancienneté se traduit, dans une perspective onomastique, par le nombre d'ethnonymes et de toponymes ayant pour racine « *Ngaou* » ou « *Mbi* » qui signifient respectivement montagne et rivière. Les Mboum sont réputés pacifiques et entretiennent avec leurs voisins des relations cordiales d'amitié et d'échange. C'est pour cela qu'ils ont toujours été associés au pouvoir ; leur islamisation semble s'être adossée à leur capacité d'acceptation de la différence et à leur esprit d'ouverture. Bien plus, du fait de leur organisation politique centralisée et construite autour d'un chef politique et religieux appelé Belaka, les Mboum ont établi une alliance précoce avec les Peul, ce qui leur a permis de jouir d'un traitement de faveur. Ils ont de ce fait accepté la souveraineté du lamido de Ngaoundere à qui ils paient tribut, ce qui en outre, a eu pour avantage de conserver leur organisation politique traditionnelle. Par ailleurs les alliances matrimoniales aboutissent, en particulier au sein de l'aristocratie peulh, à un important métissage. Toutefois l'acculturation a joué dans les deux sens puisque les Peul ont beaucoup hérité des Mboum dans le domaine de la culture politique et l'étiquette de cour.

3.1.3.2.4. Religion

La commune de Ngan-Ha est un territoire laïc, avec deux religions : la religion musulmane et la religion chrétienne. Les fidèles musulmans sont majoritaires. La religion musulmane a été introduite par les Peul qui ont islamisé les Mboum et les Dii qui étaient initialement animistes. Mosquées et chapelles se cotoient.

3.1.3.2.5. Mobilité de la population

Les mouvements des populations sont des déplacements internes (entre les villages de la commune) ou externes (hors de la commune). Les déplacements internes sont dominants. Ils sont libres et spontanés, ils suivent les activités agro-pastorales et commerciales ainsi que et les relations familiales. Les migrations pastorales sont liées à la transhumance et concernent les Mbororos. Elles sont saisonnières. Le coût moyen d'un déplacement interne est de 3000 FCFA en aller-retour. Certains déplacements sont motivés par le désir de se rapprocher des services sociaux de base.

Les déplacements externes peuvent être régionaux (à l'intérieur de la région de l'Adamaoua), nationaux (vers d'autres régions du Cameroun) ou internationaux. Les mouvements régionaux sont motivés par l'exode rural, les études ou les démarches administratives. Ils sont aussi liés aux activités commerciales ; aux besoins de soins de santé de qualité. Au niveau national, les motifs des déplacements sont les activités commerciales et les visites familiales ; les principales destinations étant Garoua, Maroua, Yaoundé, et Douala.

Les mouvements internationaux des populations de Ngan-Ha sont motivés soit par les activités commerciales soit par des raisons religieuses. Les déplacements pour activités commerciales concernent les commerçants, les destinations sont le Nigeria et le Tchad. Les déplacements internationaux pour motif religieux concernent essentiellement les populations musulmanes. Ils s'effectuent essentiellement en destination de l'Arabie Saoudite pour le pèlerinage à la Mecque. Le tableau ci-dessous récapitule la mobilité des populations de la commune de Ngan-Ha.

Tableau 5 : Synoptique de la mobilité des populations de la commune

Type de déplacements	Echelle	Motifs	Destinations	Coût Moyen (en FCFA)
Interne		Activités agro-pastorales ; commerce ; soins de santé ; éducation.	Villages de la commune	3000
Externe	Régionale	Activités commerciales ; exode rural	Ngaoundéré ; Meiganga.	7000
	Nationale	Activités commerciales ; Visites familiales	Garoua ; Maroua ; Yaoundé ; Douala	17000
	Internationale	Activités commerciales	Nigéria ; Tchad	10000
Activités spirituelles.		Arabie Saoudite.	2000000	

Source : DPNV 2013.

3.1.3.3. Caractérisation des populations vulnérables

Les populations vulnérables de la commune de Ngan-Ha se regroupent en 07 couches: les handicapés moteurs ; les handicapés visuels ; les orphelins vulnérables ; les sourds ; les muets ; les enfants de la rue ; les nains ; les Bororo ; les grands malades ; les personnes vivant avec le VIH/SIDA ; les personnes du 3^{ème} âge ; et les immigrés.

Tableau 6 : Les populations vulnérables de la commune de Ngan-Ha

Couches vulnérables	Effectifs
Handicapés moteurs	108
Handicapés visuels	123
Orphelins vulnérables (mineurs)	563
Sourds	77
Muets	29
Enfants de la rue	19
Nain	1
Mbororo	723
Grands malades	115
Personnes du 3e âge	714
Personnes vivants avec le VIH/SIDA	34
Immigrés	79
Total	2585

Source : DEUC et DPNV 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NGAN-HA

Tableau 7 : Les populations vulnérables par village et par type

Village	EFFECTIFS/COUCHES VULNERABLES											TOTAL	
	Handicapés moteurs	Handicapés visuels	Orphelins vulnérables (mineurs)	Sourds	Muets	Enfants de la rue	Pygmées	Bororo	Grands malades	Personnes du 3e âge	Personnes vivants avec le VIH/SIDA		Immigrés
NGAN-HA VILLE	2	5	32	3	3	0	0	11	0	100	3	79	238
FOLIFERE	2	0	20	0	0	0	0	0	3	3	0	0	28
BORONGO	6	0	30	2	0	15	0	20	10	10	6	0	99
DIGONG	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15	0	0	35
SIKITO	0	0	10	0	0	0	0	15	0	8	0	0	33
NOM-KANDI	3	3	4	6	1	0	1	0	0	8	0	0	26
NYAMBARANG	3	4	8	0	0	0	0	56	0	8	0	0	79
MASSACKBATT	1	1	13	0	0	0	0	1	8	4	0	0	28
VACK	4	1	6	3	0	0	0	54	0	2	0	0	70
TOUMBERE	0	0	4	0	0	0	0	6	0	5	0	0	15
KOBI BOUMDJERE	0	0	8	0	0	0	0	2	0	11	0	0	21
GAMBOUKOU	0	3	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	17
MBARANG MBOULAYE	2	0	15	1	1	0	0	0	0	5	0	0	24
MBANG FOULBE	3	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10
MAMOUM	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
YANG	0	1	0	0	1	0	0	9	1	4	0	0	16
MBANG MISSIRA, NGAOUBALA	1	3	10	0	0	0	0	30	2	80	0	0	126
GANGASSAOU	10	5	40	5	3	0	0	100	10	50	5	0	228
AWA MAZELE	1	4	9	0	0	0	0	5	0	32	0	0	51
NYASSEY	0	5	20	0	0	0	0	20	5	30	0	0	80
BAOUSSI 1	8	4	7	5	0	0	0	20	7	6	0	0	57
WARRACK LEMOU	1	0	9	1	0	0	0	30	2	3	0	0	46
SABONGARI	2	1	15	4	2	4	0	25	6	5	0	0	64
MBANG MBOUM	3	18	47	5	3	0	0	0	4	13	20	0	113
NDOCKTOUTO	2	1	12	0	0	0	0	0	5	6	0	0	26

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Village	EFFECTIFS/COUCHES VULNERABLES												TOTAL
	Handicapés moteurs	Handicapés visuels	Orphelins vulnérables (mineurs)	Sourds	Muets	Enfants de la rue	Pygmées	Bororo	Grands malades	Personnes du 3e âge	Personnes vivants avec le VIH/SIDA	Immigrés	
BAOUSSI NAGAH	7	5	31	8	1	0	0	15	3	1	0	0	71
WARRACK MADIKOUM	3	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15
BEREM GOP	18	11	40	7	5	0	0	0	8	80	0	0	169
POCK BINI	0	0	21	0	0	0	0	0	1	5	0	0	27
MADJIMI DOUAR	2	1	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0	10
MAJER SAMBA	3	3	6	1	0	0	0	0	1	8	0	0	22
FOUNDROY, WOCK VOCK	4	1	10	4	0	0	0	10	7	15	0	0	51
WAME-GRAND							0	55					55
NYASSAR	2	12	53	4	0	0	0	53	2	18	0	0	144
HOLMBALI	3	1	5	1	0	0	0	26	1	5	0	0	42
YENWA	1	2	2	1	1	0	0		1	5	0	0	13
SOTTA	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
DENA	1	1	20	1	0	0	0	10	1	5	0	0	39
NGAOUMBAM	0	3	0	1	0	0	0	60	0		0	0	64
NDOUGOULEN	0	0	0	0	0	0	0	20	0	4	0	0	24
NDIGOU-HAMADJODA	0	0	0	0	0	0	0	40	0	4	0	0	44
MARA OUSMANOU	0	2	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	32
LAFIA DIDANGO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	16
BERA MBARSAO	1	0	2	2	1	0	0	0	0	9	0	0	15
BANTAH	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	0	0	9
SAÏWA	1	1	0	1	0	0	0	0	2	10	0	0	15
SADOOL YAYA	0	10	15	0	0	0	0	0	0	18	0	0	43
YOKOTONDOU/GOP	0	0	0	2	2	0	0	0	0	25	0	0	29
MBALANG MODIBO	2	7	0	4	4	0	0	0	1	25	0	0	43
SADOOL CALMET	3	0	0	1	0	0	0	0	1	40	0	0	45
TOTAL	108	123	563	77	29	19	1	723	115	714	34	79	2585

Source : DEUC et DPNV 2013

Ils sont évalués à environ 2585 habitants, soit environ 7% de la population totale de la commune. Ces couches vulnérables n'ont aucune organisation sociale. Certains de ces vulnérables sont aptes à pratiquer des activités génératrices de revenus (agriculture, élevage, couture, coiffure, etc.). Certains n'ont pas accès aux services sociaux de base (le cas des orphelins dont le taux d'accès à l'éducation n'est que d'environ 50%). Cependant, des appuis d'ordre sanitaire leur ont été apportés : distribution des médicaments et des moustiquaires imprégnées, vaccinations. Dans le domaine de la santé, d'autres appuis spéciaux sont également accordés aux orphelins vulnérables.

Les peuples autochtones vulnérables sont uniquement les Mbororo, en nombre très réduit dans la commune (environ 723). Ils vivent à la périphérie des villages. La préférence pour la périphérie est ancrée dans leurs coutumes. Ils pratiquent essentiellement l'agriculture, l'élevage et le commerce des denrées alimentaires tels que le maïs, le manioc, les arachides, la patate etc. Compte tenu de leur position géographique à la périphérie des villages, ces peuples n'ont pas accès à l'eau potable, ils boivent les eaux de rivière. Ils sont donc exposés aux maladies hydriques. Ils n'ont pas facilement accès à l'éducation et aux soins de santé.

3.1.3.4. Organisation sociale

Certaines populations de Ngan-Ha se regroupent en association, tontines, syndicats, Groupes d'Initiative Commune et coopératives; en vue de conjuguer leurs forces pour une plus grande efficacité. La commune compte environ 150 coopératives dont 60 seulement sont réellement fonctionnelles ; environ 03 coopératives d'agriculteurs et d'éleveurs ; plusieurs tontines et un syndicat de conducteurs et d'exploitants de mototaxis. Ce regroupement en coopératives leur permet d'avoir accès aux financements et dons divers. Malheureusement ces regroupements ne fonctionnent pas bien, et ne font pas bon usage des financements et des dons reçus.

3.1.3.5. Les différents villages et leurs caractéristiques

La commune de Ngan-Ha comporte au total 76 villages civils. Un village ici désigne un ensemble d'hameaux ou des maisons clôturées par des barrières faites en pailles. Les villages sont d'importance démographique et géographique très variée. Il existe de très petits villages (moins de cinq cases) tout comme il en existe de très grands. Certains villages en réalité ne sont que des campements adossés à d'autres villages plus grands. C'est pour cela que nous avons choisi, pour l'efficacité du travail, de regrouper ceux qui peuvent l'être compte tenu des considérations sociologiques, démographiques et géographiques. Ainsi nous avons retenu 54 villages pour le DPNV.

3.1.3.6. Les zones à risque

Compte tenu de ses caractéristiques géophysiques sus-évoquées, la commune de Ngan-Ha ne présente pas de zone à risque naturelle. L'on déplore toutefois le mauvais état des voies de communication en saison pluvieuse, les feux de brousse répétés dans l'espace rural ainsi que les agressions et des vols de bétail qui représentent un des risques humains pouvant freiner le développement de la commune.

3.1.3.7. Caractéristiques de l'habitat

L'habitat est traditionnel : constructions anarchiques en terres (poto-poto) un toit en paille ; très peu d'habitats en dur ou semi dur. Certains bâtiments administratifs sont construits en matériaux définitifs. Les toilettes sont également faites à base de matériaux traditionnels. Les ordures ménagères sont déversées dans des champs près des habitations, ce qui favorise la prolifération des moustiques et accroît la prévalence du paludisme. Par ailleurs, il n'y existe aucun plan d'urbanisation et d'occupation des sols. Dans ce contexte, et avec la croissance démographique, la commune connaîtra dans un proche avenir des problèmes de territorialisation de l'espace disponible.

3.1.3.8. Zonage de l'espace communal

La commune ne dispose pas de plan de zonage, ni de plan d'occupation des sols. L'organisation spatiale de l'habitat est structurée autour des bâtiments administratifs, des établissements scolaires et des complexes commerciaux. Des quartiers peuplés s'y développent avec des habitations construites de manière anarchique. Les zones périphériques sont réservées à l'agriculture, l'élevage, l'apiculture et la pêche.

3.1.3.9. Système foncier

La terre est considérée comme un don du ciel auquel tout le monde, migrant ou autochtone, doit pouvoir accéder pour améliorer son bien-être. La gestion de ce don du ciel obéit à un principe de base largement connu dans la région de l'Adamaoua : *l'habitation repousse les champs, les champs repoussent les pâturages*. Ceci signifie que celui qui demande une parcelle de terre pour y construire son habitation l'emporte sur celui qui la demande pour cultiver ; et celui qui la demande pour cultiver l'emporte sur celui qui veut simplement en faire un pâturage.

Pour avoir accès à la terre, il faut en faire la demande auprès de l'autorité traditionnelle (Djaouro ou Bélaka) qui est garante de la tradition et gardienne de toutes les terres. Le chef traditionnel donne l'autorisation d'exploiter, en fonction de la disponibilité des terres. Des transactions peuvent avoir lieu entre les premiers occupants et les migrants en quête de terres cultivables. La coutume interdit la vente de la terre. Les femmes ne peuvent être propriétaires terriennes. Elles se limitent à l'exploitation des terres de leurs époux, de leurs pères ou d'autres proches.

Les conflits fonciers sont rares et se limitent aux frontières entre villages. Ces conflits concernent essentiellement les populations autochtones et les populations étrangères venues se greffer aux autochtones pendant une très longue période. La résolution de ces conflits est essentiellement assurée par les autorités traditionnelles avec l'appui des autorités administratives et des forces de maintien de l'ordre.

3.1.3.10. Acteurs du développement local

Dans sa quête du développement, la commune est appuyée par de nombreuses structures qui interviennent dans divers secteurs tels que l'accès aux soins de santé ; l'accès à l'éducation ; l'accès à l'eau potable et la micro-finance. Ces structures d'appui sont des ONG (CARE, SAJER, INADES, SAILD, APSS, FOREDEN,

UNICEF, Peace Corps, IRAD), des associations (CAPA), des programmes (PNDP, PNDRT, PAM, PNLP), et des projets de développement (CNLS, etc.).

Tableau 8 : Les structures d'appui au développement existant dans la commune

INSTITUTIONS	ACTIVITES
CARE	La promotion de la santé pour tous
PAJER-U	Promotion de l'emploi des jeunes
FNE	Promotion de l'emploi pour tous
UNICEF	Promotion d'une éducation de qualité, dotation en matériels didactiques.
Peace Corps	Promotion du développement socio-économique local
IRAD	Promotion de l'innovation agro-pasorale
ACEFA	Appui aux Coopératives
PNDP	Développement local
PNDRT	Promotion des racines et tubercules
PAM	Le développement local et la lutte contre la faim
PNLP	La lutte contre le paludisme
CNLS	Sensibilisation contre les MST/SIDA
MINTP	Construction et réaménagement des routes, ponts, etc.
MINSANTE	Vaccinations, soins de santé, accouchement, etc.
MINEDUB	Promotion d'une éducation de base gratuite et de qualité.
MINESEC	Promotion de l'éducation
MINEE	Promotion de l'accès à l'eau et à l'électricité
MINADER	Promotion de l'agriculture et du développement rural
CHEFFERIE	Participe à la gestion de la commune
MINPROFF	Promotion de la femme et de la famille
MINAS	Promotion de l'Assistance sociale
MINEPAT	Promotion de l'économie locale

Source : DEUC et DPNV-2013

3.1.3.11. Activités économiques

3.1.3.11.1. Les secteurs d'activité économique et les principaux acteurs

L'économie de la commune est dominée par les activités du secteur primaire. Les principales activités de la majorité de la population sont : l'agriculture, l'élevage, l'artisanat, la pêche, l'apiculture, le commerce et la transformation traditionnelle des produits agricoles.

Le secteur secondaire est presque inexistant. En effet, il existe une seule usine de transformation dans la commune, à savoir la société MAISCAM, située à Borongo. Cette usine fait dans la production, la transformation du maïs en farine et en huile. Elle dispose d'une vaste étendue de terres agricoles et d'engins. Elle contribue à la réduction du chômage dans la commune. Le secteur tertiaire est très peu développé ; il est principalement représenté par le commerce, les services de transport (transporteurs auto ou moto), le tourisme, la restauration, l'aubergiste, l'artisanat, la coiffure et la couture ; lesquels occupent essentiellement les jeunes.

3.1.3.11.2. Agriculture

L'agriculture constitue l'activité principale des populations de la commune de Ngan-Ha. Elle est pratiquée par les Mboum, les Dii et les Gbaya. Les champs ne sont pas très éloignés des concessions familiales (2 à 5 Km). Les cultures prioritaires sont le manioc, le maïs, l'igname, la patate, l'arachide, le haricot, les produits maraichères. La commune dispose de 12 grands bassins de production: Gangassaou, Mbang-Mboum, Mberem, Nyassar, Ngamboukou, Mbalang-Modibo, Ngan-Ha (Centre-ville de la commune), Wamé Grand, Nom Kandi, Yenwa, Vack et Wamé Petit.

La culture du manioc fait face aux maladies telles que l'antracnose, la pourriture racinaire, la mosaïque africaine et aux ennemis tels que les chenilles, les termites, les rongeurs et la mouche blanche. Cette culture du manioc a connu une baisse des rendements, avec environ 22 sacs de manioc vendus en moyenne par paysan par an.

La culture du maïs a également connu une baisse du rendement causé par l'infertilité progressive des sols. La perte de fertilité des sols est la conséquence des mauvaises pratiques d'agriculture (agriculture itinérante sur brûlis, rotation), de la coupe anarchique des arbres et des feux de brousse répétés. L'agriculture est traditionnelle, utilisant peu d'intrants et des matériaux rudimentaires (houes, machettes, pelles, pioches, charrues, etc.). Seulement 2% des agriculteurs utilisent des tracteurs.

La transformation reste artisanale avec l'utilisation des moulins et des mortiers. On transforme les céréales, les produits maraichers et le manioc. On utilise des séchoirs naturels sur les cuirasses pour sécher le manioc. Les produits de cette transformation sont essentiellement destinés à la consommation locale.

Quant à l'encadrement, il est assuré par les agents du poste agricole existant dans la commune, mais reste très insuffisante (insuffisance de ressources matérielles et humaines). Le stockage moderne dans les magasins communaux reste encore très faible, à cause des frais de stockage jugés élevés (150FCFA/Sac/Mois).

En conséquence, les produits sont abandonnés dans les champs ou alors sont mal conservés dans des greniers traditionnels, entraînant d'importantes pertes agricoles. Dans la plupart des cases, il existe des greniers construits en matériaux provisoires et couverts de paille. Ils sont faits pour conserver les céréales, notamment le maïs, mais aussi la farine de manioc. En l'absence de produits phytosanitaires, les dégâts causés par les ravageurs sont énormes. Par conséquent, les denrées ne peuvent être conservées pendant longtemps. Selon le savoir-faire endogène des populations, les plantes naturelles (*Hyptis spicigera*, *Clausena anisata*, *Annona senegalensis*, etc.) sont mises à profit pour combattre les insectes ennemis de ces denrées (*Sitophyllus zeamais*).

3.1.3.11.3. Sylviculture

Les ressources végétales sont composées d'une variété d'arbres et les fleurs mellifères favorables à l'apiculture. Compte tenu de l'insuffisance de l'encadrement apporté aux populations, la flore est exploitée de manière anarchique, à la recherche des médicaments naturels ou alors pour pratiquer l'agriculture. Cette coupe anarchique de la strate ligneuse, couplée aux feux de brousse, provoque la disparition de nombreuses espèces animales et végétales, la perte progressive de la fertilité des sols, la désertification et le réchauffement climatique.

3.1.3.11.4. Élevage et pêche

L'élevage constitue l'une des principales activités génératrices de revenu. L'élevage bovin et des petits ruminants (ovins, caprins) est dominant, celui de la volaille est secondaire. Le fourrager qui occupait l'essentiel l'espace, tend à diminuer sous la pression des activités agricoles. En termes d'infrastructures pour l'élevage, la commune dispose de 05 centres zootechniques et vétérinaires (CZV) qui assurent le suivi sanitaire des animaux. Ces centres manquent de ressources matérielles et humaines, d'où un mauvais encadrement des éleveurs et du bétail.

L'apiculture est une activité marginale, mais elle constitue une importante source de revenu. Elle est exercée de manière saisonnière. Les feux de brousse répétés, en détruisant les fleurs, freinent l'exercice de cette activité.

La pêche est une autre activité marginale dans la commune. Il existe néanmoins quelques cours d'eau permanents (rivière de Béra au sud et rivière de Bini au nord), mais ceux-ci très peu poissonneux. Cette pêche est artisanale, les matériels utilisés étant les filets et la ligne. Les produits pêchés (silures et carpes) sont autoconsommés.

3.1.3.11.5. Chasse

La chasse est marginale. Plusieurs espèces fauniques ont disparu à cause des feux de brousse, de la chasse incontrôlée, de la coupe anarchique des arbres. On n'y trouve plus que des animaux de petite taille tels que les hérissons, singes, biches, écureuils, perdrix, pintades, des variétés de passereaux (hirondelles, rouges gorges...), pigeons.

3.1.3.11.6. Exploitation forestière

Les ressources forestières sont composées d'une variété d'arbres. La gestion de ces ressources n'étant pas encadrée, on assiste à une surexploitation de ces dernières dans la commune. D'où la disparition de nombreuses espèces animales et végétales. La désertification de certaines zones de la commune est accélérée. L'assèchement de certains points d'eau est évident. La fertilité des sols baisse.

3.1.3.11.7. Artisanat

Dans la commune de Ngan-Ha, quelques artisans exercent dans la menuiserie, la poterie, la charpenterie, la maçonnerie, la forgerie, la vannerie et la cordonnerie. Ces métiers sont les plus pratiqués parce qu'ils ne nécessitent pas l'utilisation d'électricité. Les produits fabriqués sont vendus dans les marchés de la commune.

3.1.3.11.8. Commerce

Le commerce reste à développer. La commune dispose de 14 marchés dotés pour certains de magasins communautaires et pour d'autres de magasins communaux dont certains sont modernes ; de hangars traditionnels faits de paille pour certains et en matériaux durables pour d'autres. Dans ces marchés on vend des produits agricoles, des denrées alimentaires, des vêtements, des produits de l'hydrocarbure frelatés, et autres produits manufacturés. Le commerce occupe une infime partie de la population.

3.1.3.11.9. Industries

Le secteur des industries est presque inexistant dans la commune. Pratiquement toutes les activités de transformation utilisent encore des équipements rudimentaires ; et relèvent du secteur informel. Cependant, il existe l'entreprise agro-industrielle MAISCAM dans cette commune (à Borongo). L'existence d'une telle entreprise contribue à cet effet à la réduction du chômage dans la commune.

3.1.3.11.10. Tourisme

Le potentiel touristique de la commune de Ngan-Ha est important : le mini-musé de la chefferie ; des grottes au sud et au centre urbain ; des cases traditionnelles faites de terre avec un toit en pailles ; des massifs montagneux qui entourent le centre-ville ; les chutes de Tello et Béra. Ces sites touristiques sont pour la plupart non aménagés, difficiles d'accès et inconnus du grand public.



Photo 3 : Les chutes de Tello

Source : DPNV 2013

3.1.3.11.11. Service/Secteur privé

Le secteur des services est encore en pleine éclosion. En effet, les services existants dans le centre urbain sont principalement les services de transport assurés par environ 297 jeunes. A ceux-ci s'ajoutent 06 transporteurs clandestins de la ligne Ngaoundéré – Ngan-Ha. Sont également enregistrés des services tels que la coiffure, la couture, le call-box, l'artisanat, la meunerie, la restauration, la menuiserie, la mécanique. Les acteurs de certains de ces métiers se sont organisés en coopératives. Les coopératives bénéficient de crédits des établissements de micro-finance (EMF) tels que l'ACEFA et le Crédit du Sahel. On peut aussi retrouver dans cette commune des agences des entreprises de transfert d'argent, un télé-centre communautaire.

3.1.3.12. Atouts, potentialités et contraintes du milieu socio-économique

La commune recèle des potentialités dont le plus remarquable est le potentiel agricole. Le tableau ci-après ressort une synthèse des tendances majeures de la commune en termes de dynamisme socio-économique.

Tableau 9 : Tendances majeures de la commune de Ngan-Ha

Atouts/potentialités	Faiblesses	Opportunités	Menaces
<ul style="list-style-type: none"> - Disponibilité des ressources naturelles (terres fertiles, carrières de gravier) ; - Potentiel touristique valorisable ; - Proximité avec le Tchad (route bitumée Ngaoundéré-Moundou) ; - Dynamisme et disponibilité des populations ; - Pratique de l'agriculture de l'élevage et de l'artisanat ; - Existence des Coopératives et autres regroupements des jeunes et des femmes ; - Existence des routes en terre ouvertes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Non existence d'un plan d'occupation des sols et d'urbanisation ; - Incivisme fiscal ; - Prédominance du secteur informel ; - Chômage des jeunes ; - Absence d'industrie moderne; - Conflits agro-pastoraux ; - Réduction progressive du fourrager ; - Absence de canalisation pour les eaux usées et pour les routes ouvertes ; - Mariages précoces ; - Absence de légalisation des mariages ; - Absence de poste d'identification ; - Absence de poste de renseignement au commissariat ; - Absence de poste de sécurités. 	<ul style="list-style-type: none"> - Convergences politiques du personnel communal ; - Présence des structures d'appui au développement (FNE, PAJER-U, ONG, etc.) ; - Présence des structures forces de maintien de l'ordre ; - Dynamisme des chefs traditionnels et leur engagement pour le développement de la commune. - Construction prochaine d'un barrage dans la commune 	<ul style="list-style-type: none"> - Coupe anarchique des arbres ; - Menace sur l'environnement - Désertification progressive - Mauvaise qualité des routes en saison pluvieuse due à l'absence de canalisation ; - Absence de logement pour fonctionnaires. - La construction prochaine du barrage créera un site à risque

Source : Résultats du DPNV 2013

3.1.3.13. Couverture en services sociaux de base et infrastructures par secteur

Tableau 10 : Les infrastructures sociales de la commune de Ngan-Ha

Type d'infrastructures	Urbain	Rural	Ensemble
Ecoles maternelles	1	3	4
Ecoles primaires	1	53	54
CES	0	2	2
CETIC	0	2	2
Lycées	1	2	3
CSI	1	5	6
Forages	9	64	73
Puits	0	21	21
Scan-water	0	2	2

Source : DEUC et DPNV-2013

3.1.3.13.1. Education

On note une insuffisance des bâtiments, d'équipements, d'enseignants, et de sensibilisation.

Tableau 11 : Les établissements scolaires dans la commune de Ngan-Ha en 2013

Types d'établissements	Urbain	Rural	Commune
Ecoles Maternelles	1	3	4
Ecoles primaires	1	53	54
CES	0	2	2
CETIC	0	2	2
Lycées	1	2	3

Source : DPNV-2013

Ces établissements ne disposent pas des aménagements nécessaires à leur bon fonctionnement.

Tableau 12 : Les aménagements d'accompagnement dans les établissements secondaires de la commune de Ngan-Ha en 2013.

Types d'établissement	Etablissements disposant les aménagements ci-après						Total
	reboisement	Logements enseignants	Clôture	Bacs à ordures	Latrines	Points d'eau	
CES/CETIC	0	0	0	2	2	1	4
Lycées	2	0	0	2	2	2	3
Total	2	0	0	2	3	3	7

Source : DPNV-2013

Tableau 13: Effectif des élèves par sexe selon le niveau d'enseignement dans la commune de Ngan-Ha en 2013.

Milieu	Type d'établissement et niveau	Effectifs		
		Filles	Garçons	Total
Urbain	Primaire	230	311	541
	CES/CETIC	-	-	-
	Lycée	42	161	203
Rural	Primaire	3396	4756	8152
	CES/CETIC	53	122	175
	Lycée	60	390	450
Total	Primaire	3 626	5 067	8 693
	CES/CETIC	53	122	175
	Lycée	102	551	653
	Ensemble	3 781	5 740	9 521

Source : DEUC et DPNV-2013

Ce tableau indique que : **a)** les jeunes filles vont de plus en plus à l'école ; **b)** la plupart des enfants arrêtent leur scolarité à l'école primaire. En effet, les établissements secondaires ne comptent que 828 élèves, contre 8.693 élèves dans les écoles primaires.

3.1.3.13.2. Santé

La commune dispose de 06 centres de santé intégrés (CSI) dont l'état est relativement délabré et des cases de santé relais permettant aux populations de s'approvisionner en médicaments. Ces centres de santé souffrent d'une insuffisance ou de la vétusté des équipements nécessaires à leur bon fonctionnement:insuffisance de lits ;laboratoires non fonctionnels à cause de la vétusté des équipements ;manque du personnel qualifié ; insuffisance de médicaments;absence de toilettes entretenues ;absence de réfrigérateurs dans certains centres et leur insuffisance dans d'autres ;absence de maternité dans certains centres ;absence de clôture ;absence de dispositif de traitement des déchets.

Le plateau technique est donc très pauvre. En conséquence, les populations sont souvent obligées de se faire évacuer à Ngaoundéré pour des soins de santé de meilleure qualité.

Tableau 14: Structures et personnels de santé dans la commune de Ngan-Ha en 2013.

		Urbain	Rural	Commune
Structures de santé	CSI	1	3	4
	Privé	0	2	2
	Total	1	5	6
Personnel de santé	Médecin	0	0	0
	IDE	1	5	6
	IB	0	0	0
	AS	2	6	8
	Matrone	0	0	0
	Comis	1	4	5
	Total	4	15	19

Source : DPNV-2013

Tableau 15 : Etat des bâtiments abritant les services de santé dans la commune de Ngan-Ha en 2013.

Milieu	Nombre de bâtiments	Etat des bâtiments		
		Bon	Passable	Mauvais
Urbain	2	0	2	0
Rural	6	5	0	1
Total	8	5	2	1

Source : DPNV-2013

3.1.3.13.3. Routes

Le réseau routier est très réduit (un linéaire global d'environ 315 kilomètres), constitué à 35% de routes bitumées, 45% de routes en terre et 20% de pistes rurales. Ces routes sont caractérisées par l'absence des bacs et d'ouvrages de franchissement. Le pont aménagé sur la rivière de Wara est dans un état de dégradation très avancé. On compte 03 principaux axes routiers : l'axe bitumé Borongo-Moundou en très bon état ; l'axe en terre Ngaoundéré-Bélel en très mauvais état ; et l'axe en terre Balang Djalingo-Ngaoundéré en mauvais état.

Tableau 16: Etat des routes dans la commune de Ngan-Ha en 2013

Type	Nombre de routes	Etat		
		Bon	Passable	Mauvais
Bitumées	1	1	0	0
En terre	2	0	1	1

Source : DPNV-2013

Tableau 17 : Les pistes rurales de la commune de Ngan-Ha en 2013

Type Pistes	Villages desservis	Longueur
Rurales	Mbarang - Wamé petit : 13 km	13 KM
	Ngan-ha - Bini	12 KM
	Toumbéré - Ngamboukou - Mbang bouhari	16 KM
	Carrefour Sikito - Sikito	5 KM
	Carrefour Sikito - Ngamboukou	6 KM
	Djalingo - Pock bini - Samba Majer	7 KM
	Ngan-ha - Mbalang Modibo	75 KM
	Ngan-ha - Digou	75 KM
	Dena - Samba Majer	12 KM
	Yenwa - Rivière Warrack	14 KM
Agricoles	Ngan-ha-NTM	17 KM
	Nyambarang-Wamé Petit	16 KM
	Ndouguelen-Pock Bini	20 KM
	Ngan-ha-Holmbali	7 KM
	Gangassaou-Tchabbal faranssa	20 KM

Source : DPNV-2013

3.1.3.13.4. Eau

La commune de Ngan-Ha dispose de 73 forages dont 45 seulement sont fonctionnels ; 21 puits, dont 11 au plus sont fonctionnels. Ces puits ont été aménagés pour la majorité soit par l'Etat, soit par des missionnaires depuis les années 1960. En zone rurale de manière générale, la population ne dispose que des puits le plus souvent non aménagés, vecteurs de maladies hydriques. Pour les zones ne disposant pas de puits, la population s'approvisionne au niveau de sources non aménagées comme les rivières et les marigots. Certaines zones présentent une carence en eau en fin de la saison sèche ; la population parcourt alors des distances importantes pour s'approvisionner en eau.

Tableau 18 : Les infrastructures d’approvisionnement en eau selon leur état de fonctionnement en 2013

Type d’ouvrage	Etat de fonctionnement			Total
	Bon	Endommagé	A réhabiliter	
Forages	45	6	22	73
Puits	7	1	13	21
Sources	2	0	0	2
Scan-Water	2	0	0	2
Total	56	7	35	98

Source : DPNV-2013

Tableau 19 : Répartition des forages selon leur état de fonctionnement

Etat de fonctionnement	Nombre de forages	Pourcentage
Non fonctionnel	28	38,36%
Fonctionnel	45	61,64%
Total	73	100,00%

Source : DPNV-2013

3.1.3.13.5. Electricité

La commune de Ngan-Ha est éclairée par l’énergie solaire, des groupes électrogènes, le réseau AES-SONEL se limitant dans le village Borongo. Mise en service depuis 2010, l’énergie solaire est la seule source communautaire. Elle est dotée de 04 onduleurs et permet de desservir de manière périodique 78 ménages au centre urbain de Ngan-Ha, Wandala, Bang Sang et Zarabé sur une moyenne tension de 1 Km 300 m. La gestion de ce réseau d’électrification décentralisée est assurée par un comité de vigilance et un comité de gestion. Cette source d’énergie n’est pas suffisante pour satisfaire de manière continue les populations résidentes, d’où la pratique du rationnement. Sur ce réseau, 11 poteaux sont défectueux ; l’entretien étant difficile avec le non-paiement régulier des factures par les populations. On note que plus de 50 villages de la commune n’ont pas accès à cette énergie renouvelable. A cet effet, certains ménages se tournent vers des groupes électrogènes. C’est le cas à Mbang Foulbé, Gangassaou, Mbang Mboum, Ngan-Ha et dans bien d’autres villages.

3.2. SYNTHÈSE DU DIAGNOSTIC DE L’INSTITUTION COMMUNALE (DIC)

3.2.1. Gestion du personnel

3.2.1.1. Etat de référence

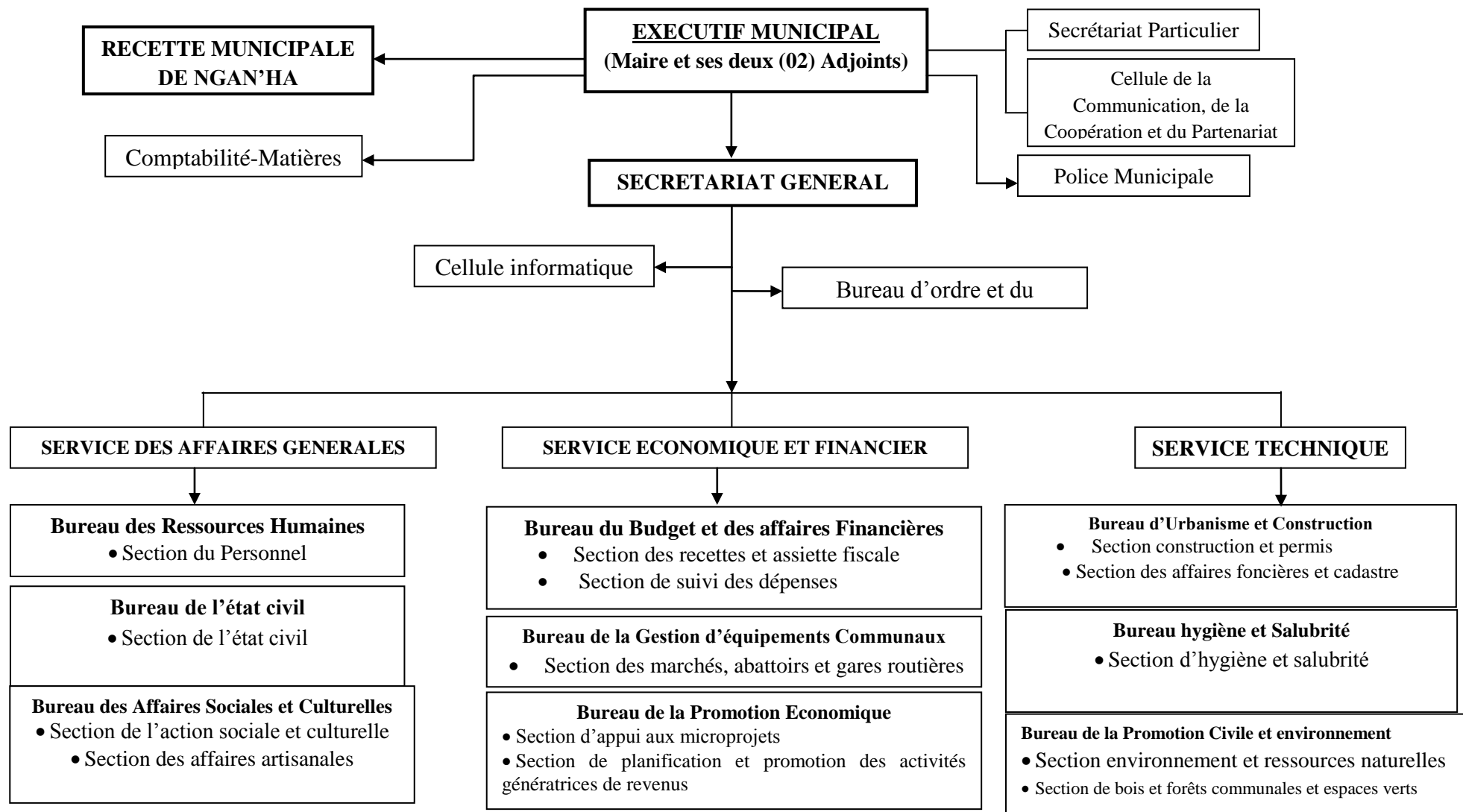
Le tableau ci-dessous présente une description de la situation de référence.

Tableau 20 : Etat de référence en matière de ressources humaines dans la commune

Personnel Communal	Exécutif Communal	Organe Délibérant
<ul style="list-style-type: none"> - Personnel constitué de 20 agents dont 19 permanents (17 agents décisionnaires et 2 contractuels) et 01 temporaire; 17 hommes et 03 femmes ; - Masse salariale mensuelle brute estimée à 1.189.969 F CFA ; - Trois agents détachés à la Sous-préfecture de Ngan-Ha et un à la préfecture depuis 2010 ; - Un agent détaché aux services du Gouverneur de la région de l'Adamaoua ; - L'âge du personnel varie entre 24 et 58 ans, avec une moyenne de 39 ans ; - 59% sont sans diplôme, 23% sont titulaires d'un CEPE, 6% d'un BEPC, 6% du Baccalauréat et 6% d'une Licence ; - Rémunération régulière, affiliation à la Caisse Nationale de Prévoyance Sociale (CNPS) ; - Absence d'une politique de formation continue ; - Un ACD bien formé (Master Professionnel en Sciences Sociales) et constamment recyclé ; - Absence de fiche d'évaluation des tâches confiées au personnel, d'où l'absence de suivi; - Eléments de motivation du personnel (gratifications, heures supplémentaires...); - Absence d'une pratique des lettres de félicitation ; - Sanctions parfois infligées (demande d'explication, mise à pieds, etc.); - Une assemblée générale du personnel par mois, convoquée et présidée par le maire ; - Commune organisée en 6 services (Secrétariat Général ; Recette Municipale ; Comptabilité-Matières ; Secrétariat Particulier ; Police Municipale ; Cellule de la Communication, de la Coopération et du Partenariat local); - Organigramme fonctionnel proche de l'idéal type proposé aux communes camerounaises, mais peu respecté. 	<ul style="list-style-type: none"> -Exécutif composé du Maire et de deux Adjoints ; -Le premier Adjoint s'occupe des affaires économiques , le deuxième des affaires socio-culturelles 	<ul style="list-style-type: none"> - L'organe délibérant c'est le conseil municipal, composé de 25 Conseillers élus au suffrage universel direct et secret, au scrutin par liste; - conseil municipal monolithique (RDPC); - Plusieurs catégories socioprofessionnelles représentées au CM (opérateurs économiques, agents de l'Etat, fonctionnaires, etc.) ; - 04 sessions ordinaires théoriques par an (Mars, Juin, Septembre et Décembre), mais 02 sessions effectives; - Possibilité de session extraordinaire (convoquée par le maire, ou à la demande de 2/3 des conseillers municipaux, ou à la demande du représentant du gouvernement ; - Existence de 04 commissions techniques spécialisées au sein du CM (Finances ; Grands Travaux ; Développement Social et Sanitaire ; Développement éducatif, sportif et culturel), dont le fonctionnement n'est pas parfait.

Source : Résultats du DIC 2013

Graphique : ORGANIGRAMME FONCTIONNEL DE LA COMMUNE DE NGAN-HA



3.2.1.2. Forces-Faiblesses / Opportunités et menaces sur la gestion des ressources humaines

Tableau 21: Forces-Faiblesses / Opportunités et menaces dans le domaine des ressources humaines

Forces	Faiblesses	Opportunités
<ol style="list-style-type: none"> 1. Le maire est un fonctionnaire, contrôleur de trésor expérimenté ; 2. Plusieurs catégories socioprofessionnelles sont représentées au CM ; 3. Jeunesse de la majorité des membres du CM. 4. La jeunesse du personnel communal ; 5. Certains personnels présentent, au moment de leur recrutement, le profil du poste ; 6. Existence d'un organigramme adapté ; 7. Répartition des tâches entre le maire et ses adjoints ; 8. Responsabilisation du personnel ; 9. Esprit d'équipe au sein du personnel 10. Existence des commissions techniques ; 11. Régularité des salaires ; 12. Présence permanente d'un secrétariat d'état civil ; 13. Un quittancier régulier sur le terrain pour les recouvrements ; 14. Présence d'un ACDqualifié 15. Permanence du secrétariat particulier du maire ; 16. Présence d'un vigile 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certains membres du CM ne résident pas dans la commune ; 2. Les personnels clé ne résident pas dans la commune, ce qui laisse la liberté aux personnels; 3. Absence de politique de formation continue et de recyclage du personnel ; 4. Personnel peu motivé à cause de la mauvaise gestion de leur carrière ; 5. Faible représentativité des femmes au sein du personnel de la commune ; 6. Faible représentation des femmes au sein du CM; 7. Ignorance du rôle du conseiller municipal par lui-même et par les populations ; 8. Absence de cahier de procédures; 9. Absence de règlement intérieur ; 10. Insuffisance de communication ; 11. Cumul de postes. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. un CM monolithique, ce qui devrait favoriser la cohésion et la collaboration. 2. La proximité avec l'université de Ngaoundéré est un autre atout non négligeable

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.1.3. Les axes d'amélioration de la gestion des ressources humaines

Tableau 22 : Axes d'amélioration de la gestion des ressources humaines dans la commune de Ngan-Ha

Faiblesses	Axes de renforcement correspondant	Observations
Certains membres du CM ne résident pas dans la commune	Sensibiliser les membres non-résidents du CM afin qu'ils séjournent le plus longtemps possible dans la commune (week-ends, jours fériés, etc).	Solution politique
Les personnels clé ne résident pas dans la commune	Résoudre les problèmes de cumul de fonction qui sont à la base de ce phénomène	Solution administrative
Absence de politique de formation continue et de recyclage du personnel.	- Renforcement de capacité de l'ACD et de l'agent financier au CEFAM de Buéa ; - Définir une stratégie de formation continue et de recyclage des personnels	
Personnel peu motivé à cause de la mauvaise gestion de leur carrière	- Convocation de la commission paritaire d'avancement de personnel ; - Recruter un cadre qualifié en gestion du personnel	Solution technique
Faible représentativité des femmes dans le personnel	Intégrer l'approche genre dans la politique de recrutement du personnel	Solution technique
Faible représentation des femmes au sein du CM	Intégrer l'approche genre dans la constitution des listes de candidature pour les élections municipales	Solution politique déjà appliquée
Ignorance du rôle du conseiller municipal par lui-même et par les populations	Organiser régulièrement des séminaires de sensibilisation des conseillers municipaux sur leur rôle et les opportunités qu'ils ont	A l'occasion des sessions du CM, faire intervenir des consultants.
Absence de cahiers de procédures	Elaborer et mettre en place un cahier de procédures définissant les attributions de chaque employé	Solution purement technique
Insuffisance de communication	Créer une cellule de communication qui définira la stratégie de communication	Utiliser des consultants/universitaires

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.2. Gestion des ressources financières

3.2.2.1. Etat de référence

Tableau 23: Etat de référence dans le domaine des ressources financières

Procédure d'élaboration, d'adoption, de l'exécution et du suivi de l'exécution du budget communal	Structure budgets prévisionnels	Comptes Administratifs
<ul style="list-style-type: none"> - Processus d'élaboration déclenché par le maire entre septembre et novembre, en collaboration avec l'exécutif communal et les commissions techniques spécialisées ; - Budget élaboré par le maire, en collaboration avec le SG et les commissions techniques, en octobre, pour le CM de novembre ; - Budget voté par le CM, approuvé par le Préfet dans un délai de 15 jours; - Publication du budget par l'exécutif communal ; - Suivi de l'exécution du budget par le Maire en collaboration avec le Receveur Municipal ; - Comptes municipaux approuvés par le préfet au plus tard le 30 avril de chaque année ; - Mais procédure peu respectée (budget 2009 délibéré le 19/08/ 2010 et approuvé le 28/03/ 2011). 	Prépondérance des dépenses de fonctionnement, au détriment des dépenses d'investissement	<ul style="list-style-type: none"> - Le montant des ressources propres en constante augmentation ; - Assiette fiscale en constant élargissement; - Ressources extérieures essentiellement constituées de Centimes Additionnels Communaux (CAC) et des transferts reçus de l'Etat

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.2.2. Forces-Faiblesses / Opportunités et menaces sur les ressources financières

Tableau 24 : Forces-Faiblesses / Opportunités et menaces dans le domaine des ressources financières de la commune

Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diversité des contribuables 2. Forte attractivité de la commune qui attire d'importants apports additionnels (FEICOM, PNDP, BIP,...) ; 3. Bon dispositif de sécurisation des recettes (contrôle financier, rapport financier, etc.) ; 4. Respect de la procédure 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Absence de fichier de contribuables 2. Incivisme fiscal 3. Insuffisante transparence dans le recouvrement des recettes 4. Insuffisante qualification du personnel de recouvrement 5. Faible taux de recouvrement de certaines taxes 6. Taux d'exécution du budget médiocre 7. Faible contrôle du recouvrement des recettes 	<p>Important potentiel économique de la commune;</p> <p>L'assiette fiscale peut donc encore être élargie.</p>	<p>Risque de montée et d'aggravation de l'incivisme fiscal</p>

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
d'élaboration, de vote et d'approbation du budget ; 5. Formation sur le tard des intermédiaires de recettes ; 6. Existence de moyens logistiques de recouvrement 7. Taux d'exécution du budget en augmentation	8. L'acquittement tardif des impôts par les contribuables 9. Maitrise approximative de la taille des cheptels bovins 10. Faible couverture fiscale de la commune 11. Faiblesse des subventions de l'Etat		

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.2.3. Axes de renforcement des capacités en gestion des ressources financières

Tableau 25 : Axes d'amélioration de la gestion financière dans l'institution communale de Ngan-Ha

Faiblesses	Axes de renforcement	Observations
Inexistence d'un fichier de contribuables	Constituer et actualiser régulièrement le fichier de contribuables (PM)	
Faible couverture fiscale de la commune	Mener une étude pour estimer le potentiel de l'assiette fiscale de la commune (PM)	
Incivisme fiscal de certains contribuables	- Sensibiliser les contribuables sur la nécessité de payer les taxes et impôts (PM) - Assistance des forces de maintien de l'ordre aux agents de recouvrement (PM)	Chaque conseiller municipal doit sensibiliser dans sa localité. Collaborer avec les chefs traditionnels
Insuffisante transparence dans le recouvrement des recettes	Mettre sur pied une équipe de contrôle des fonds collectés (PM)	
Insuffisante qualification du personnel de recouvrement	Former le personnel de recouvrement (PM)	
Faible taux de recouvrement de certaines taxes Taux d'exécution du budget encore médiocre	- Renforcer les capacités des agents sur les méthodes et techniques de collecte des taxes à recouvrement difficile (PM) - Apporter un appui aux structures chargées de la mobilisation des ressources fiscales locales (PM) - Reversement régulier de la quote-part aux collecteurs d'impôts (PM)	
Acquittement tardif des impôts sur les activités commerciales et agro-pastorales	Effectuer des descentes sur le terrain, à intervalle régulier, auprès des contribuables (PM)	Se rapprocher des services du Ministère de l'Elevage
Maitrise approximative de la taille des cheptels bovins	Améliorer la méthode de recensement ou de décompte des cheptels bovins en associant les leaders locaux (PM)	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Faiblesses	Axes de renforcement	Observations
Inexistence d'un fichier de contribuables	Constituer et actualiser régulièrement le fichier de contribuables (PM)	
Faible couverture fiscale de la commune	Mener une étude pour estimer le potentiel de l'assiette fiscale de la commune (PM)	
Incivisme fiscal de certains contribuables	- Sensibiliser les contribuables sur la nécessité de payer les taxes et impôts (PM) - Assistance des forces de maintien de l'ordre aux agents de recouvrement (PM)	Chaque conseiller municipal doit sensibiliser dans sa localité. Collaborer avec les chefs traditionnels
Insuffisante transparence dans le recouvrement des recettes	Mettre sur pied une équipe de contrôle des fonds collectés (PM)	
Insuffisante qualification du personnel de recouvrement	Former le personnel de recouvrement (PM)	
Faible taux de recouvrement de certaines taxes Taux d'exécution du budget encore médiocre	- Renforcer les capacités des agents sur les méthodes et techniques de collecte des taxes à recouvrement difficile (PM) - Apporter un appui aux structures chargées de la mobilisation des ressources fiscales locales (PM) - Reversement régulier de la quote-part aux collecteurs d'impôts (PM)	
Acquittement tardif des impôts sur les activités commerciales et agro-pastorales	Effectuer des descentes sur le terrain, à intervalle régulier, auprès des contribuables (PM)	Se rapprocher des services du Ministère de l'Elevage
Maitrise approximative de la taille des cheptels bovins	Améliorer la méthode de recensement ou de décompte des cheptels bovins en associant les leaders locaux (PM)	
Faiblesse des subventions de l'Etat	Epuiser les possibilités de recours aux subventions de l'Etat, en présentant des projets de développement (PM)	

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.3. Gestion du patrimoine communal

3.2.3.1. Etat de référence du patrimoine communal

Tableau 4 : Etat du patrimoine immobilier et roulant de la commune

		Date d'acquisition	valeur d'acquisition (FCFA)	Mise en service	Propriété/ mode de gestion /contrôle de l'utilisation
Infrastructures économiques	1 hangar à Ngan-ha	2005	500.000	2005	Commune/comité de gestion/CM
	1 hangar à Mberem	2005	400.000	2005	Commune/comité de gestion/CM

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

	1 hangar à Yenwa	2005	400.000	2005	Commune/comité de gestion/CM
	1 hangar à Ngan-Ha	2011	16.681.390	2011	Commune/comité de gestion/CM
	1 hangar à Nom-Kandi	2011	16.681.390	2011	Commune/comité de gestion/CM
	1 hangar à Ngangassaou	2011	16.681.390	2011	Commune/comité de gestion/CM
Bâtiment	Un bâtiment abritant les services de la Mairie	2008	22 000 000	2009	Commune
	Un bâtiment de six boutiques au marché du centre urbain à Ngan-Ha				Commune/comité de gestion/CM
	Deux aires d'abattage en matériaux provisoires à Mbang-Foulbé et à Mbang-Mboum				Commune/comité de gestion/CM
	02 magasins de stockage en matériaux définitifs en bon état				Commune/comité de gestion/CM
	02 magasins de stockage en matériaux provisoire en moins bon état				Commune/comité de gestion/CM
Matériel roulant	01 moto YAHAMA AG100	2012	2.800.000	27/11/2012	Commune
	01 moto marque HAOUJUE	2012	1.200.000	02/2012	Commune
	01 voiture LAND CRUISER	2010	15.000.000	09/2010	Commune
	01 voiture TERCEL	2007		08/2007	Commune

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.3.2. Forces, faiblesses, opportunités et menaces

Tableau 5 : Forces et faiblesses dans la gestion du patrimoine de la commune

Forces	Faiblesses
1. Existence d'un bâtiment de services pour la mairie ;	1. Insuffisance des moyens de locomotion
2. Une moto pour le recouvrement ;	2. Insuffisance d'aires d'abattage et de boucheries
3. Une moto pour l'ACD ;	3. Manque des véhicules et engins générateurs de revenus
4. Plusieurs hangars pour le marché ;	4. Etroitesse des locaux de la mairie
5. Deux magasins de stockage ;	5. Insuffisance de matériel informatique
6. Deux aires d'abattage ;	6. Absence de dispositif d'exploitation des ressources naturelles
7. Deux voitures en bon état ;	7. Manque de point d'eau à la Mairie
8. Mobilier de bureau appréciable ;	8. Absence de politique d'exploitation des sites touristiques
9. Une riche diversité naturelle exploitable (forêts, faune, pierres, ...) ;	9. Des marchés non construits
10. Important potentiel touristique ;	10. Absence d'équipement de sécurité tel que l'extincteur
11. Existence de carrières de sable ;	
12. Implication de la population dans la gestion du patrimoine communal	

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.3.3. Axes d'amélioration de la gestion du patrimoine communal

Tableau 6 : Axes d'amélioration de la gestion du patrimoine communal

Faiblesses	Axes de renforcement
Insuffisance des moyens de locomotion	Acquérir des véhicules pour les personnels clé de la mairie (PM)
Insuffisance d'aires d'abattage et de boucheries	Construire de nouvelles aires d'abattage (PM)
Manque des véhicules et engins générateurs de revenus	Acquérir des engins de travaux publics (PM)
Etroitesse des locaux de la mairie	Construction d'un Hôtel de ville R+1 (150 000 000 F)
Manque de point d'eau à la Mairie	Réalisation un forage à la mairie (8 000 000 F)
Insuffisance de routes et pistes rurales	Ouvrir de nouvelles routes rurales ; entretenir celles qui existent déjà (PM)
Insuffisance de matériels de travail et d'équipements de bureau	Demander au Comptable-Matières de contrôler régulièrement les stocks et d'en soumettre le rapport à l'exécutif communal (PM)
Insuffisance de matériel informatique	Acquérir d'autres matériels informatiques (PM)
Absence de dispositif d'exploitation des ressources naturelles	Concevoir une politique ou stratégie d'exploitation des ressources naturelles (PM)
Absence de politique d'exploitation des sites touristiques	Concevoir une stratégie d'exploitation des sites touristiques (PM)
Des marchés non construits	Construire de nouveaux marchés, aménager d'autres (PM)
Inexistence de service de maintenance de bâtiments et engins	Recruter un mécanicien pour la maintenance des véhicules (PM)
Absence d'équipement de sécurité tel que l'extincteur	Acheter des extincteurs (au moins un par bâtiment) (PM)

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.4. Gestion des relations de la commune

3.2.4.1. Etat des relations de la commune

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NGAN-HA

Tableau 7 : Etat des lieux des relations de la commune

Institutions en relation avec la commune	Relations		Perception de la relation par le partenaire	Observations
	Nature de la relation	Contenu de la relation		
Préfecture	Tutelle	-Validation du budget et du compte administratif ; -Approbation préalable de certaines dépenses ; - Avis requis sur beaucoup d'autres questions	bonne	Depuis 3 ans, 02 agents sont détachés à la sous-préfecture, 01 à la préfecture et 01 aux services du Gouverneur
Sous-préfecture	Collaboration	- Appui à la collecte des taxes et impôts ; - Maintien de l'ordre et de la sécurité ; - Appui au règlement des conflits fonciers		
Les Sectoriels (DA ou DD des ministères techniques)	Collaboration	Implication dans le processus de développement: -Conception, exécution et gestion microprojets - Appui technique dans la réalisation des ouvrages	Très moyenne	Refus de collaborer de certains sectoriels (la DA_MINEPIA par exemple)
Le FEICOM	FEICOM=Banque des communes	- Apporte les CAC - Finance les microprojets et le renforcement des capacités des personnels et des conseillers ;	Très bonne	Le FEICOM assure une distribution plus juste des ressources du pays, par les techniques de péréquation
D'autres communes (Belel, Martap, Nyambaka, Mbé)	Collaboration	- Syndicalisme - Collaboration - Echange d'expériences	bonne relation	RAS
Communes et Villes Unies du Cameroun	Association	Collaboration	Bonne	RAS
Les chefferies traditionnelles	Collaboration (les chefs traditionnels sont des auxiliaires d'administration)	- Courroie de transmission entre les populations et la commune - Appui au recouvrement de certaines taxes -Sensibilisation, facilitation de l'établissement des actes d'état civil	Très bonne	RAS
Organisations de la société civile (Coopératives, associations, ONG)	Collaboration	Conduite conjointe des microprojets (Ex du programme <i>Dons-Cadeaux-Secours</i>)	Assez bonne	Certaines associations se plaignent de la non circulation de l'information
Acteurs du secteur privé	Contribuables	Paiement des impôts et taxes	Pas bonne	Incivisme et voies de faite sur agents
Les organismes de développement : PNDP, Programme d'Amélioration de la Qualité de l'Enseignement de Base (PAQEB), Programme Alimentaire Mondial (PAM) et Plan Cameroon	Partenariat	-Financement de microprojets ; - Renforcement capacités des élus locaux et du personnel communal (PNDP) ; - Encouragement de la jeune fille à aller à l'école (PAM) ; - Renforcement des capacités (Plan Cameroon)	Bonne	D'autres projets et programmes, d'autres organismes de développement, interviennent sans l'avis de la commune ni des populations

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.4.2. Forces, faiblesses, opportunités et menaces

Tableau 8 : Forces, faiblesses, opportunités et menaces sur les relations de la commune

Forces	Faiblesses
1. Bonne relation avec la tutelle ; 2. Bonne collaboration avec les chefs traditionnels ; 3. Bonne collaboration avec les forces de maintien de l'ordre ; 4. Bonne relation avec les organismes de développement (PNDP, PAM, Plan Cameroon, PAQEB...) ; 5. Bonne collaboration avec les organisations de la société civile ; 6. Bonne relation avec d'autres communes 7. Bons rapports avec le FEICOM ; 8. Relation avec la Banque Mondiale qui a financé un projet de plaque solaire	1. Insuffisant compte rendu des conseillers municipaux sur les réalisations de la commune aux populations ; 2. Absence d'un plan de communication et de marketing de la commune ; 3. Mauvaise collaboration avec certains sectoriels ; 4. Relations difficiles avec les acteurs économiques ; 5. Intervention de certains programmes sans avis ni de la mairie ni des populations bénéficiaires ; 6. Absence de jumelage avec d'autres communes

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.4.3. Axes d'amélioration de la gestion des relations de la commune

Tableau 9 : Axes d'amélioration de la gestion des relations de la commune

Faiblesses	Axes de renforcement	Observations
Insuffisante communication sur les réalisations de la commune	Organiser des cérémonies d'inauguration pour les réalisations majeures ; informer les leaders d'opinion des réalisations mineurs	
Absence d'un plan de communication et de marketing	Elaborer une stratégie de communication et marketing extérieur de la commune	Créer cellule de communication
Mauvaise collaboration avec certains sectoriels	Interpeller la tutelle sur la non collaboration de certains sectoriels	Démarche administrative
Insuffisante communication avec les populations	Informer les populations sur le fonctionnement de la commune	Rôle des conseillers municipaux
Relations tumultueuses avec les acteurs économiques	Sensibilisation des parties prenantes	Répression si nécessaire
Intervention de certains programmes sans l'avis ni de la mairie ni des populations	Sensibilisation de la population sur la nécessité de veiller et de faire remonter l'information sur tout mouvement nouveau	construire un réseau d'information
Absence de jumelage avec d'autres communes camerounaises ou étrangères	Rechercher le jumelage avec une commune européenne ou américaine	Les atouts ne manquent pas

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.5. Etat civil et droits de l'enfant

3.2.5.1. Situation de l'état civil et des droits de l'enfant dans la commune

Tableau 10 : Situation de l'état civil et des droits de l'enfant dans la commune de Ngan-Ha

Droits de l'enfant			Etat Civil
Droits à la Santé	Droits à l'éducation	Droits à la protection	
<ul style="list-style-type: none"> - Existence de sages-femmes ; - Distribution régulière des moustiquaires imprégnées ; - Sensibilisation régulière des populations sur les conséquences de l'accouchement traditionnel ; - Implication de la commune dans les campagnes de vaccination ; - Information de la population sur les tenues des séances de vaccination (rougeole, varicelle, etc.) ; - Sensibilisation de la population sur la nécessité de vacciner les enfants. - Tenue régulière des séances de sensibilisation et de test de VIH ; - Participation de la commune au comité de gestion des CSI et du centre de santé d'arrondissement. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction des salles de classe chaque année par la commune et octroi des tables-bancs. - La commune accorde régulièrement des subventions aux écoles ; - La commune prend en charge des maitres vacataires ; - La sensibilisation de la population sur la nécessité d'envoyer les enfants à l'école ; - La commune finance souvent la formation du personnel des APEE. - La commune encourage la jeune fille à aller à l'école. 	<ul style="list-style-type: none"> - La tenue des audiences foraines pour des jugements supplétifs (2.426 actes de naissance en 2011) ; - Tenue de répertoire des enfants sans acte de naissance par les conseillers municipaux ; - Sensibilisation des populations sur les mariages précoces et forcés ; - Sensibilisation sur les conséquences négatives des mutilations génitales féminines. 	<p>L'application de la décision du Président de la République créant des audiences foraines a permis de résoudre le problème des actes de naissance pour des enfants qui n'avaient plus de chance d'en avoir, à travers les jugements supplétifs : 2.426 actes de naissance établis en 2011.</p>

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.5.2. Forces-faiblesses / opportunités et menaces

Tableau 11 : Forces, faiblesses, opportunités et menaces dans le domaine de l'état civil et des droits de l'enfant

Forces	Faiblesses	Opportunités
<ol style="list-style-type: none"> 1. Présence d'un agent d'état civil 2. Tenue des audiences foraines 3. Des séances de sensibilisation des populations régulièrement 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Réticence des populations à établir les actes d'état civil (actes de naissance et de mariage) 	<p>De plus en plus de jeunes font</p>

Forces	Faiblesses	Opportunités
tenues 4. Intervention et implication des chefs traditionnels 5. Formation de l'exécutif communal comme officier d'état civil 6. Existence de registre d'état civil 7. Existence de programme encourageant la jeune fille 8. Taux de scolarisation de la jeune fille appréciable 9. La gratuité de l'école primaire	2) Le développement du travail des enfants 3) Abandon scolaire 4) Mariages précoces 5) Pauvreté des ménages 6) Absence de dispositif d'encadrement de la jeunesse (conséquence= vagabondage, consommation de drogue, etc.) encadrement des enfants 7) Inexistence de structure d'encadrement psychosocial	des grandes études ; ils peuvent contribuer à la sensibilisation

Source : Résultats du DIC 2013

3.2.5.3. Axes d'amélioration

Tableau 12 : Axes d'amélioration de l'état civil et des droits de l'enfant

Faiblesses	Axes de renforcement	Remarques
Réticence des populations à établir les actes d'état civil	- Tenue régulière des audiences foraines - Sensibilisation à l'établissement des actes de naissance et de mariage	
Développement du travail des enfants	Sensibiliser les parents contre le travail des enfants	Priorité à l'école
Abandon scolaire	Encourager les enfants à aller à l'école par la création de la cantine scolaire	Possibilités avec PAM
Mariages précoces	Sensibilisation des parents	
Pauvreté des ménages	Utiliser les programmes gouvernementaux (PIASSI, PAJER-U, FNE, pour aider les parents)	
Absence de structure d'encadrement de la jeunesse	- Activer le centre multifonctionnel - Créer des centres d'animation de la jeunesse	
Inexistence de foyer social	Construire un foyer social à Ngan-Ha (50 000 000 F)	

Source : Résultats du DIC 2013

3.3. SITUATION DE REFERENCE, ANALYSE ET IDEE DE PROJET PAR SECTEUR

3.3.1. Agriculture et Développement Rural

3.3.1.1. Situation de référence

On cultive des vivriers (maïs, manioc, ignames, bananes plantains, voandzou, soja, piment, choux, poivrons et légumes), des produits de rente (coton, arachide, haricot, etc.) et d'autres produits tels la. L'agriculture constitue la principale source de revenu des populations. Un agriculteur peut gagner en moyenne 200 000 FCFA par an.

Tableau 13 : Synoptique des principales spéculations dans la commune

Spéculations	Bassins production	Maladies	Ennemies
Maïs	Gangassaou ;Mbang-Mboum ;Ngan-Ha ;Mberem;Nyassar ; Wamé Grand	Sercosporiose ; Rouille ; Charbon ; Pourriture des épis.	Oiseaux granivores ; Rongeurs ; Termites ;Singes ; Bétail ;Chenilles ; Charançons.
Manioc	Ngan-Ha ;Mbang-Mboum ;Mberem ;Nyassar ;Gangassaou ;	Anthraxnose ; Pourriture racinaire ; Mozaique africaine	Chenilles ; Termites ;Rongeurs ; Mouche blanche ;
Igname	Mberem ;Nyassar ;Ngan-Ha ;Mbang-Mboum ; Gangassaou ;	Pourriture racinaire ;	Oiseaux ; Chenilles ; Charançons ;
Arachide	Mberem ;Nyassar ;Ngan-Ha ;Ngamboukou ;Mbang-Mboum ;Wamé Grand	Mozaique africaine;	Rongeurs ; Oiseaux ; Chenilles; Mille-pattes ;
Haricot rouge	Nyassar ;Ngan-Ha ;Gamboukou ;Mbang-Mboum;Nom Kandi; Yenwa	rouille	Insectes (chanrançons)
Pommes de terre	Mbalang-Modibo ; Mbang-Mboum;	Flétrissement ; bactéries ; Fusariose ; Mindiou ;	
Tomate	Gamboukou ;Mbang-Mboum ;Gangassaou ;Vack	Flétrissement, Mindiou	Insectes ;Chenilles ; Oiseaux ;
Patate	Ngamboukou		Bétail ; Charançons ;
Mil	Mberem ;Gangassaou ;Nyassar; Mbang-Mboum ;	Charbon	Insectes ;Oiseaux ; Termites
Coton	Ngan-Ha ;Nyassar ;Mberem ;Wamé petit		Insectes ; Chenilles ;
Petites cultures : Cannes à sucre, bananes plantains, Voandzou, soja, piment, choux, poivrons, légumes...	Ngan-Ha		Insectes ; Chenilles ; Oiseaux ;

Les rendements agricoles de quelques uns de ces produits dans certains bassins de production sont présentés dans le tableau ci-après.

Tableau 14 : Rendements de quelques spéculations

Spéculations \ Bassins	Ngan-Ha	Nyassar	Mberem	Mbang-Mboum	Gamboukou
Maïs	1,08 t/ha	8 t/ha	20 t/ha	4 t/ha	3 t/ha
Manioc	2,95 t/ha	3 t/ha	6 t/ha	6 t/ha	
Igname	2,3 t/ha	2 t/ha	1 t/ha	5 t/ha	
Arachide	1,12 t/ha	1 t/ha	20 t/ha		
Haricot rouge	2 t/ha		0,3 t/ha	1,2 t/ha	
Pommes de terre	-	-	-	4,8 t/ha	
Tomate				1,2 t/ha	
Patate	10 t/ha			8,5 t/ha	
Mil			8 t/ha		

Source : Rapport d'activités DAADER Ngan-Ha/2013

L'agriculture pratiquée dans cette commune est encore traditionnelle et n'intègre pas les principes de gestion durable des terres arables. En effet, la technique de culture la plus reconnue est la *culture itinérante sur brûlis* avec une faible utilisation d'intrants et de produits phytosanitaires. Très peu d'agriculteurs pratiquent la *rotation (jachère)*. Les outils utilisés sont rudimentaires (houe, machette, pelle, charrue, baramine, hache, etc). Seulement 2% d'agriculteurs utilisent des engins modernes de production (les tracteurs).

Certains producteurs sont organisés en coopérative. Il existe environ 250 coopératives dont 30% sont réellement fonctionnels, avec environ 20 au centre urbain de la commune. D'autres producteurs sont organisés en Groupe d'Initiative Commune (03 environ), en associations ou en tontines. Ces organisations permettent aux producteurs d'avoir accès aux financements. Les financements proviennent du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural et du Ministère de l'Economie, du Plan et de l'Aménagement du Territoire. Le MINEPATa créé un *sous-programme de réduction de la pauvreté à la base*, les intermédiaires financiers de ce sous-programme sont des établissements de micro-finance (EMF) tels que l'ACEFA et le Crédit du Sahel.

Ces producteurs bénéficient de l'encadrement technique des AVZ qui sont les responsables des postes de production. Cet encadrement consiste à informer et à former les populations sur les techniques de traitement phytosanitaires des cultures et les techniques de cultures. Des campagnes de formation des populations résidentes pour des cultures ciblées sont également organisées chaque année.

L'accès aux semences améliorées reste encore limité à cause des conflits de compétence entre les chercheurs agronomes et les ingénieurs du MINADER. Les semences utilisées sont donc à 80% produites par ces agriculteurs eux-mêmes.

Tableau 15 : Types d'appuis reçus par les coopératives en 2012

Types d'appuis	Nombre coopératives bénéficiaires
Subvention BIP d'un montant de 1.000.000 FCFA	1
Acquisition en engrais NPK (150kg par coopérative)	5
Acquisition des fientes (100 kg/coopérative)	5
Acquisition de semence de pommes de terre (10 l)	5
Subvention de 500.000 à 1.000.000 FCFA pour la filière maïs	3
Appui en infrastructures (1.000.000 à 6.000.000FCFA/coopérative)	6

Source: RADEC DDEPAT/VINA 2012

La transformation des produits agricoles est encore traditionnelle. Le centre-ville dispose de 12 moulins à écraser pour la transformation des céréales et du manioc. Une autre forme de transformation est le séchage des produits tels que le maïs, manioc, arachide. Les céréales et le manioc sont aussi transformés en farine. Le séchage se fait à même le sol sur des bâches en plastique.

La culture de stockage des produits agricoles reste encore très peu développée. La commune de Ngan-Ha dispose de 14 magasins dont 03 sont modernes et 11 encore en matériaux provisoires. Après l'augmentation des frais de stockage (passant de 100 FCFA/sac/mois à 150 FCFA/sac/mois) en janvier 2013, le volume de produits stockés a considérablement chuté. Les populations préfèrent stocker dans des greniers traditionnels ou alors abandonner les produits dans les champs. Ce qui engendre des pertes agricoles.

En termes de distribution, la commune de Ngan-Hacompte seulement 08 pistes de desserte agricole : 01 piste à Ngan-Ha ;02 à Gangassaou ;01 à Sikito ;01 à Mbalang-Modibo ;01 Ndigou Hamdjoda-Ngaou Ndoï ; et02 pistes de desserte abandonnées à Nyassar et Mberem.

Concernant la commercialisation des produits, elle se fait généralement par anticipation (l'agriculteur vend avant la récolte), à des prix dérisoires. Les produits sont écoulés sur les marchés de la commune ou sur les marchés de Ngaoundéré.

Comme potentialités, la commune dispose d'une importante superficie de terres cultivables et d'une hydrographie importante pouvant permettre d'irriguer les cultures. En effet, de par leur composition physico-chimique, les sols de la commune sont relativement fertiles. En plus, il y a la main d'œuvre : l'essentiel de la population pratique l'agriculture.

De plus, par les opérations de suivi et d'encadrement des agriculteurs, organisées chaque année par les AVZ, les producteurs ont connaissance de l'existence des semences améliorées. Ils les utilisent cependant de façon limitée à cause de leurs coûts élevés et de l'insuffisance d'encadrement.

La position géographique de la commune est également un atout dans la mesure où elle permet de faciliter l'écoulement des produits vers les marchés locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

**Tableau 16 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes dans le secteur
Agriculture et Développement Rural dans la commune**

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes	Observations
<ul style="list-style-type: none"> - Population dynamique jeune et travailleuse ; - Activité principale des populations résidentes ; - Présence de six postes agricoles ; - Fertilité et disponibilité des sols ; - Connaissance de l'existence et de l'importance des semences améliorées ; - Présence d'un réseau hydrographique assez développé pouvant permettre l'irrigation des cultures ; - Existence des AVZ ; - Proximité des marchés régionaux, nationaux et internationaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Récurrence des conflits agro-sylvo-pastoraux; - Faible mécanisation de l'agriculture ; - Coûts élevés des intrants agricoles et des produits phytosanitaires; - Abattage anarchique des arbres ; - Feux de brousse répétés; - Gestion non durable des terres arables; - Mauvaise technique de stockage des produits; - Mauvaise organisation interne des coopératives; - Accès difficile au financement; - Insuffisance des AVZ, conditions de travail difficiles, absence de matériels roulants... - Absence de pistes de desserte agricole ; - Difficulté d'accès au matériel agricole moderne ; - Difficultés d'accès au circuit de distribution; - Etat dégradé des routes, conditions de transport difficiles ; - Importantes pertes après récoltes ; - Destruction des plantes par les maladies et les ennemis 	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de vastes espaces agricoles; - Faibles Rendements agricoles comparés aux objectifs fixés dans la stratégie de développement du secteur rural ; - Forte présence des jeunes motivés qui représentent un potentiel de main-d'œuvre agricole

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.1.2. Analyse des problèmes et idées de projet

Le tableau ci-dessous présente les problèmes, leurs causes et les idées de projet correspondant dans le secteur agriculture et développement rural.

Tableau 17 : Problèmes, causes et idées de projet dans le secteur Agriculture et Développement Rural dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté à pratiquer une agriculture compétitive	<ul style="list-style-type: none"> - Mauvaise organisation des coopératives ; - Conflits agro-sylvo-pastoraux ; - Absence d'esprit d'entreprise; - Insuffisance de ressources matérielles et humaines ; - Coûts élevés des intrants et produits phytosanitaires ; - Absence de matériel moderne de travail pour agriculteurs ; - Accès difficile aux financements - Insuffisance de pistes de desserte - Stockage traditionnel - Insuffisance d'encadrement 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de prospérité des coopératives - Destruction des cultures par le bétail ; - Faibles rendements de production ; - Destruction des plantes par les insectes et les maladies ; - Coupe anarchique des arbres; - Faible utilisation de semences sélectionnées ; - Difficultés d'écoulement des récoltes ; - Importantes pertes après-récolte 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction-équipement de 33 magasins de stockage de céréales - Construction-équipement de 05 postes agricoles ; - Construction-aménagement de 09 aires de séchage des produits; - Mise en place de deux points de ravitaillement en produits phytosanitaires ; - Appui à la structuration des organisations des agriculteurs dans 03 villages ; - Construction d'une unité de séchage des mangues à Ngan-Ha ; - Construction d'une unité de séchage de tomates à Ngan-Ha ; - Etude de faisabilité pour la création d'un pool d'engins agricoles; - Promotion de la petite mécanisation (culture attelée) ; - Aménagement des pistes agricoles (Ngan-Ha—NTM, Nyambarangs-Wamé, Ndouguelen-Pock bini, Ngan-Ha—Holmbali avec pont sur Mara, Gangassaou-Tchabbal Faransa) ; - Etude de faisabilité pour réalisation de zonage des grands bassins de production ; - Dotation de postes agricoles de 05 motos tout terrain

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.2. Elevage, Pêches et Industries Animales

3.3.2.1. Etat de référence

Dans la commune de Ngan-Ha l'on pratique l'élevage bovin, des petits ruminants et des caprins ; mais on pratique aussi l'aviculture. L'élevage des petits ruminants est dominant, mais encore traditionnel, avec la pratique de la transhumance. Les grands éleveurs pratiquant l'élevage intensif sont peu nombreux (ranchs de Sadool Calmet et de Sikitto). La pratique de l'élevage extensif présente un risque élevé de maladie.

En ce qui concerne l'élevage bovin, le pâturage naturel constitue la source principale d'alimentation. Il est très abondant en saison des pluies mais très rare en saison sèche. Les pâturages occupent l'essentiel de l'espace, mais ils tendent à reculer sous la pression des agriculteurs, à cause de l'embroussaillage et de l'envahissement de la Bokassa grass (*Chromolaena odorata*). Par endroit, le pâturage est plus ou moins envahi par des arbustes. Le breuvage des bêtes est assuré par les rivières de Wara (située à 2 ou 4 km du centre urbain) et de Bini (située à 10 km du centre urbain). Les races de bovins les plus fréquentes sont le *Goudali* et le *Daneeji*. Les *Daneedji* sont

des animaux de petite taille, rustiques, grands marcheurs, exigeants du point de vue alimentaire mais résistants à la trypanosomiase bovine.

L'encadrement technique des éleveurs et le suivi sanitaire des animaux sont assurés par 06 CVZ (Ngan-Ha, Gangassaou, Mbang Mboum, Mbang Foulbé, Lafia Didango, Kobi). La commune dispose également de 17 parcs vaccino-gènes. Les éleveurs sont très peu organisés ; la législation en matière d'élevage est peu connue des acteurs.

La pratique de l'élevage vise essentiellement la production de la viande ; le lait est produit uniquement dans le village Mbang Foulbé. Ce village abrite le marché à bétail le plus important de la commune. Les éleveurs viennent du territoire communal (Awa, Borongo, Gamboukou,...) et d'ailleurs (Ngaoundéré...) pour vendre dans ce marché. Les éleveurs de Ngan-Ha vendent aussi dans les marchés de Ngaoundéré.

La commune dispose de 02 aires d'abattage. Ce nombre est très réduit, d'où la pratique d'abattage dans des conditions ne respectant pas toujours les normes hygiéniques, surtout à la périphérie de la commune. L'inexistence des corridors de passage pour les bovins, due à l'absence d'un schéma d'aménagement du territoire ; l'absence de zones délimitées de pâturage et la pratique de la transhumance occasionnent régulièrement des conflits agropastoraux.

L'apiculture est une activité relativement limitée dans la commune, mais constitue une importante source de revenu. Elle est exercée de manière saisonnière avec la fabrication des ruches traditionnelles en saison sèche permettant de récolter du miel. Le rendement peut s'estimer à une production moyenne de 5,5 litres de miel par ruche. La pratique des feux de brousse répétés constitue un frein à de cette activité par la destruction des abeilles mais aussi des fleurs et des plantes.

La pêche est une activité très marginale dans cette commune. Il existe pourtant des cours d'eau très poissonneux dont la rivière de Wara (à environ 3 km du centre-ville), la rivière de Bini (à 10 km du centre-ville) et la rivière de Mara (à 2 km du centre-ville). La pêche pratiquée est artisanale, faisant usage du matériel archaïque (filets, ligne, etc.). Les produits pêchés (silures et carpes) sont autoconsommés.

Comme potentialités pour l'élevage, la commune dispose d'une importante superficie de terres pouvant permettre la pratique de la culture du fourrage ; de trois rivières pouvant permettre le breuvage des animaux. De plus, les jeunes de la commune sont très dynamiques et travailleurs. Le tableau ci-après présente la synthèse des atouts, potentialités, problèmes et contraintes de ce secteur.

Tableau 18 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes dans le secteur *Elevage, Pêches et Industries Animales*

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
Bonne collaboration entre la population et le MINEPIA ;	- Conflits agro-pastoraux ;
Disponibilité de l'espace pour la culture du fourrage;	- Manque de formation en pisciculture et apiculture ;
Existence de quelques grands éleveurs pouvant investir dans la	- Manque d'espace pour les piscicultures ;
	- Manque d'appui à la sélection des races à élever
	- La non maîtrise de l'activité par les acteurs;
	- Manque de formation aux techniques d'élevage ;
	- Inexistence de débouché pour la pisciculture;
	- Manque de bureau et d'équipement pour les

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
modernisation de l'activité; Existence de coopératives des éleveurs.	encadreur; - Manque de moyen de déplacement (moto, voitures) ; - Manque d'infrastructures suivantes : bain de tiqueurs, parcours/couloir de transhumance, salines, mares, puits pastoraux, fourrager, centre d'alevinage, atelier de fabrication des embarcations, chambre froide ; - Manque d'esprit de mutualisation ou d'association ; - Pratique de feux de brousse qui freine l'apiculture

Source : Résultats du DPNV 2013

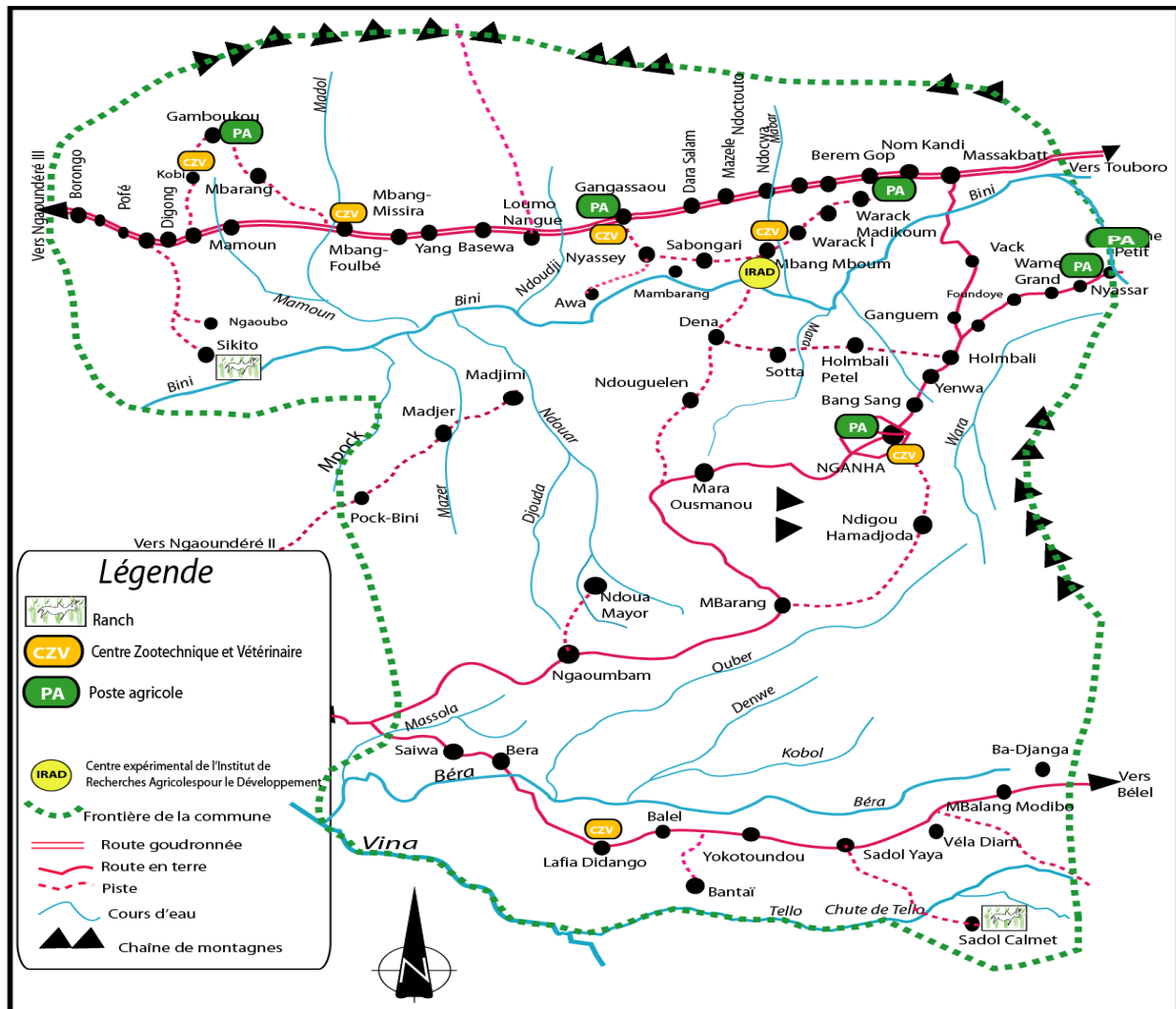
3.3.2.2. Analyse des problèmes et idées de projet

Tableau 19 : Les problèmes, causes et idées de projet dans le secteur *Elevage, Pêches et Industries Animales* dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés à pratiquer un élevage intensif et compétitif	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de ressource matérielle et humaine au CVZ ; - Absence de bain détiqueur; - Elevage non diversifié ; - Pratique des feux de brousse; - Absence de fourrage en saison sèche ; - Absence de produits sanitaires; - Population non formées en apiculture et en pisciculture ; - Manque de centre d'alevinage ; - Absence de point d'eau aménagé; - Absence d'abattoir et de boucherie ; - Conflits agro-pastoraux 	<ul style="list-style-type: none"> - Difficulté d'émergence des activités - Persistance des techniques traditionnelles d'élevage; - Absence de débouché pour la pisciculture - Conditions dérisoires des agents d'encadrement technique ; - Exposition des animaux aux maladies - Lente croissance de l'activité - Non-respect des normes d'abattage - Destruction des plantes 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction de 10 parcs vaccino-gènes à bétail ; - Etude de faisabilité pour réhabilitation d'un bain détiqueur ; - Etude de faisabilité pour construction de 02 baignoires ; - Etude de faisabilité pour construction de 02 étangs piscicoles ; - Renforcement des capacités des populations et financement de 02 banques villageoises de poulets ; - Création de 14 champs fourragers ; - Construction et équipement des CZV ; - Plaidoyer en vue de la création d'un CZV ; - Etude de faisabilité pour création d'un CZV ; - Construction et équipement de la DA du CZV de Ngan-Ha ; - Etude de faisabilité pour la réhabilitation et l'équipement du CZV de Mbang Bouhari ; - Etude de faisabilité en vue d'obtenir des appuis techniques et financiers pour les éleveurs ; - Construction Aire d'abatage à Ngan-Ha ; - Construction et équipement des aires de fumage et de séchage ; - Construction du marché à bétail avec parc d'embarquement ; - Dotation des CZV en 05 motos Yamaha ; - Construction de deux aires d'abattage

Source : Résultats du DPNV 2013

Carte 3 : Carte des infrastructures agro-pastorales de la commune de Ngan-Ha



Sources : PDC-2009 après vérification lors du DPNV 2013.

3.3.3. Domaines, Cadastre et Affaires Foncières

3.3.3.1. Situation de référence

La situation de référence en ce qui concerne ce secteur a été suffisamment décrite dans la monographie de la Commune (3.1.3.9). Il en ressort qu'il est urgent d'aménager et d'appliquer un cadre réglementaire de gestion du foncier dans cette commune (Reforme foncière de 1974, un plan plan d'aménagement durable de l'espace rural).

3.3.3.2. Analyses des problèmes et idées de projet

Le problème central de l'espace communal est la mauvaise gestion foncière, liée à l'absence d'un schéma d'aménagement de la commune. Il se traduit par une persistance des conflits agro-pastoraux et agro-forestiers. Ainsi, l'idée de projet qui ressort est l'élaboration d'un schéma d'aménagement de la commune.

Tableau 20 : Problèmes, causes et idées de projet dans le secteur Domaines, Cadastre et Affaires Foncières

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Mauvaise gestion foncière	Absence d'un schéma d'aménagement de l'espace de la commune	- Conflits agro-pastoraux et agro-forestiers ; - Gestion traditionnelle des conflits ; - Pas d'anticipations prises en termes de gestion domaniale	- Elaboration de plans d'occupation des sols dans les villages ; - Création des réserves foncières communales de 100Ha chacun ; - Création des réserves foncières communales dans la ville de Ngan-Ha pour l'élevage, l'agriculture et la petite industrie ; - Etude de faisabilité pour la sécurisation des corridors de passage du bétail ; - Réalisation de lotissements à Borongo, Nom-Kandi et Ngan-Ha

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.4. Forêts et Faune

3.3.4.1. Etat de référence

La commune de Ngan-Ha dispose d'une zone forestière située sur le plateau de l'Adamaoua, et comportant plusieurs écosystèmes : la savane arborée et/ou arbustive ; les galeries forestières et les plaines inondables ou marécages.

L'exploitation forestière consiste essentiellement en la coupe du bois de chauffe et de construction. Cette coupe a également pour but de libérer des espaces pour des activités agricoles. Cette coupe se fait de manière anarchique, traditionnelle ; et les produits d'une telle coupe ne sont soumis à aucun contrôle des normes. La forêt de la commune subit également la pratique des feux de brousse par les éleveurs, chasseurs et agriculteurs. Ce qui provoque la destruction des niches écologiques de nombreuses espèces, entraînant la fuite et/ou la disparition de certaines espèces animales. L'exploitation des produits forestiers non ligneux constitue également un facteur de déforestation que subit la commune. Ces pratiques anarchiques de la déforestation ont pour cause profonde la non maîtrise des techniques (technique de récolte durable) des produits non ligneux.

Concernant la faune, on note que la chasse n'est pas réglementée. La chasse traditionnelle (braconnage) est pratiquée. En l'absence d'une réglementation et d'une régulation, cette chasse peut entraîner des déséquilibres de la chaîne trophique et une réduction de la diversité biologique. On assiste à la disparition de certaines espèces animales surtout de grande taille telle que le buffle.

Présentement, il n'existe pas encore une zone ou un écosystème de la Commune véritablement protégé. Néanmoins l'exécutif municipal projette de créer une forêt communale sur le bassin versant des monts Ngan-Ha. De même que lors des travaux de construction de la route nationale numéro 20, le projet NTM (Ngaoundéré-Touboouro- Moundou) a suggéré que la forêt sèche de Baoussi II devienne une zone floristique protégée et réservée où l'utilisation des ressources ligneuses est strictement interdite.

Depuis environ deux ans avec les changements climatiques perceptibles, on assiste à une modification d'écosystèmes, à l'assèchement de certains cours d'eaux, à la disparition de certaines espèces animales et à un changement de la composition physico-chimique des sols avec l'approche du désert.

Pour la gestion durable de l'environnement, Ngan-Ha dispose de trois espaces réservés à la pépinière dont un est situé au centre urbain et couvre une superficie de 02 hectares de plantation, avec des milliers de plantes d'espèces diverses (*eucalyptus, sapins, meringuas, pin incéra et Milena*). Cet espace est doté d'un poste de contrôle forestier et de chasse et d'un comité de vigilance. Cette forêt dispose d'une réserve forestière nouvellement créée mais qui est encore non opérationnelle. La matrice diagnostic des ressources de la forêt et de la faune est présentée ci-dessous.

3.3.4.2. Analyses des difficultés et idées de projet

Tableau 21: Problèmes, causes et idées de projet dans le secteur *Forêts et Faune* dans la commune de Ngan-Ha

Problème central	Causes	Effets	Idées de projet
Problème de gestion durable des ressources de la forêt et de la faune	<ul style="list-style-type: none"> - Incivisme des populations ; - Insuffisance de ressources matérielles et humaines qualifiées au poste forestier ; - Non opérationnalisation des réserves forestières. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pratique des feux de brousse répétés ; - Coupe anarchique des arbres par les populations ; - Fonctionnement limité du poste forestier ; - Insuffisance de sensibilisation des populations ; - Persistance dans la mauvaise pratique 	<ul style="list-style-type: none"> - Remise en service de la pépinière communale avec la plantation 10.000 plants ; - Création et construction d'un poste forestier ; - Création d'une forêt communale de 25 Ha sur 05 ans ; - Création de forêts communautaires de 15 Ha dans 15 villages ; - Reboisement de la ville de Ngan-Ha (1.000 plants par an sur 05 ans) ; - Sensibilisation et formation des populations locales sur la valorisation des produits forestiers non ligneux ; - Sensibilisation des populations locales sur les effets négatifs des feux de brousse et de la fabrication du charbon et sur la protection des galeries forestières ; - Construction et équipement du poste forestier de Ngan-Ha (PM) ; - Etude faisabilité pour l'équipement et la sécurisation du poste forestier de Gangassaou ; - Solliciter auprès du Ministre de la Forêt et de la Faune (MONFOF) le classement de la forêt allant de la rivière Mabor au village Baoussi en forêt communale

Source : Résultats du DPNV 2013

Tableau 22 : Matrice de diagnostic des ressources de la forêt et de la faune dans la commune de Ngan-Ha

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisation	Contrôle	Mode d'accès	Tendance	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
Ressources ligneuses	Le long des cours d'eau et dans les interfluves	Existence de plusieurs essences, source de biodiversité	Riverains et autres/ Pharmacopée, bois d'œuvre et de chauffe	-Ministère des forêts et de la faune -Ministère de l'environnement et de la protection de la nature -Autorité traditionnelle	Faible organisation	Epuisement, dégradation accélérée, raréfaction des espèces surexploitées	Exploitation anarchique, déboisement, désertification	-Organisation de l'exploitation -Promotion du reboisement -Aménagement des îlots restants
	Savanes arborées	Existence de plusieurs essences, source de biodiversité	Eleveurs et agriculteurs/ pâturage, cultures, bois	-Ministère des forêts et de la Faune -Ministère de l'Environnement et de la protection de la nature -Autorité traditionnelle	Faible organisation	Epuisement des sols, érosion, dégradation des pâturages	Conflits agropastoraux ; Feux de brousse non contrôlés	- Sensibilisation des populations sur les périodes convenables des feux de brousse, - Zonage des espaces pastoraux et agricoles
	Zone de sylviculture	Bois d'œuvre, vente, délimitation des espaces	Privés/ délimitation des espaces, bois	contrôlé	Contrôlé par le propriétaire	Promotion de la culture de l'eucalyptus	Assèchement des zones de cultures ; Action sur la flore	- Encourager les reboisements linéaires ; - Discuter de l'emplacement des plantations
Ressources fauniques	Concentration dans quelques îlots peu perturbés au nord et à l'ouest de la commune	Conservation de la biodiversité animale	Braconniers (populations riveraines / consommation locale et/ou vente clandestine)	-Ministère des forêts et de la Faune -Autorité traditionnelle	Accès libre	Diversité faunique très réduite et disparition de certaines espèces	Braconnage, insuffisance du contrôle	- Lutte contre le braconnage - Application des mesures de protection des espèces

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.5. Petites et Moyennes Entreprises, Economie Sociale et Artisanat

3.3.5.1. Etat de référence

Tableau 23 : Les différentes activités génératrices de revenus et les effectifs estimés des acteurs

Activités génératrices de revenus	Nombre estimé d'acteurs
Artisanat	106
Maçonnerie	54
Menuiserie	30
Meunerie	33
Couture	44
Coiffure	15
Mécanique automobile	5
Cordonnerie	3
Forge	13
Poterie	25

Source : Résultats du DPNV 2013

Dans certains de ces corps de métier, certains acteurs sont organisés en association, ou tontine, d'autres en coopératives ou en GIC. C'est le cas des agriculteurs et des bouchers. Les transporteurs par mototaxi sont également organisés en association. Certains de ces petits regroupements ont reçu des appuis divers :

- Appuis financiers tels que des microcrédits venant des établissements de micro-finance (ACEFA, ADVANS, Crédit du Sahel), des banques (Banque Islamique de Développement) et des subventions venant du programme PACD;
- Formations en entrepreneuriat, marketing, plans d'actions, comptabilité, etc.

Tableau 24 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes du secteur PME, Economie Sociale et Artisanat dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - L'existence de très grandes surfaces exploitables pour l'agriculture et l'élevage ; - La disponibilité de la nourriture ; - La jeunesse de la main-d'œuvre ; - La présence des organismes d'appui tels que le FNE et le PAJER-U ; - Le dynamisme des jeunes ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Déficit de créativité chez les acteurs, surtout chez les jeunes ; - Difficultés d'accès aux microcrédits ; - Insuffisante organisation dans les différents corps de métiers ; - Insuffisance d'appuis aux corps de métiers ; - Pression Fiscale ; - Difficulté d'accès aux matériels modernes ; - Insuffisance des investissements communaux structurants

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.5.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 25 : Problèmes, causes et idées de projet dans le secteur PME, Economie Sociale et Artisanat dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté à créer et à développer des AGR	<ul style="list-style-type: none"> - Difficultés d'accès aux méthodes modernes de production ; - Problème de financement ; - Insuffisante organisation des acteurs; - Insuffisance d'investissements structurants ; - Incapacité des acteurs à créer et à gérer une entreprise ; - Déficit de créativité chez les jeunes 	<ul style="list-style-type: none"> - Faibles rendements à la production ; - Faiblesse des investissements et fonds de roulement ; - Manque d'échange d'expérience ; - Faible rentabilité des investissements individuels ; - Mauvaise pratique des AGR ; - Sous-utilisation du potentiel existant 	<ul style="list-style-type: none"> - Dotation de 20 Moulins à écraser aux groupements dans les villages ; - Création des fonds d'appui aux AGR ; - Création d'une vitrine artisanale à Ngan-Ha ; - Création du bureau communal d'enregistrement des artisans ; - Appui des artisans de la commune par le Centre de Formalités de Création d'Entreprises (CFCE) ; - Renforcement des Capacités de 50 promoteurs d'entreprises par an pendant 05 ans

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.6. Tourisme et Loisirs

3.3.6.1. Etat de référence

La commune de Ngan-Ha dispose d'un riche potentiel touristique :

- deux grottes situées au sud du centre urbain ;
- un climat tropical humide ;
- deux chutes à Tello et à Béra ;
- des cases traditionnelles ;
- des massifs montagneux dont la géomorphologie est très frappante ;
- deux monts d'attraction (Sadool Yaya, Yokotondou) ;
- le palais du Belaka ;
- un musée local dans la chefferie de Ngan-Ha ;
- un festival annuel des arts et culture intitulé Mboum-ryanga.

La valorisation d'un tel patrimoine permettrait de développer le tourisme sous de multiples facettes : le tourisme scientifique, le tourisme culturel et le tourisme religieux pour des sites sacrés.



a)



b)



c)



d)

Photo 4 : Quelques aspects écotouristiques de la Commune de Ngan-Ha : Chutes de Tello (a), de Béra(b), Palais du Bélaka (c) et cases traditionnelles (d).

Source : DPNV 2013

Tableau 26 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes dans le secteur *Tourisme et Loisirs* dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> -Présence de nombreux sites touristiques; -Disponibilité des espaces pour la réalisation des infrastructures touristiques ; -Disponibilité des jeunes pour le développement des activités touristiques. -Cadre silencieux, propice au repos et à la détente 	<ul style="list-style-type: none"> - Absence de piste d'accès à la grotte ; - Réticence des autorités traditionnelles à laisser les touristes visiter le mini-musée ; - Absence de musée communal ; - Absence d'établissement d'hébergement; - Mauvaise organisation des activités culturelles des Mboum. - Manque de promotion des sites touristiques et des activités culturelles ; - Absence de guide

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.6.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Le tourisme dans la commune de Ngan-Ha fait face à de nombreuses difficultés et contraintes qui entravent son développement. Les attractions touristiques ne sont pas suffisamment connues. Les sites ne sont pas aménagés. En termes d'hébergement, les capacités actuelles sont encore très limitées.

Tableau 27 : Problèmes, causes, effets et idées de projet dans le secteur *Tourisme et Loisirs* dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés à développer des activités touristiques	<ul style="list-style-type: none"> - Sites touristiques non aménagés ; - Inexistence des pistes d'accès aux sites touristiques ; - Manque de structure d'hébergement ; - Absence d'une politique de promotion du tourisme dans la commune ; - Réticence des autorités traditionnelles à faire visiter le mini-musée ; - Absence d'un musée communal 	<ul style="list-style-type: none"> - Sites touristiques insuffisamment attractifs ; - Difficulté d'accès aux sites touristiques ; - Séjour difficile aux visiteurs ; - Sites touristiques peu connus ; - Mauvaise organisation des manifestations culturelles qui n'attirent plus ; - Musée local très peu connu ; - Offre insuffisante de sites touristiques 	<ul style="list-style-type: none"> - Etude de faisabilité pour aménagement de 10 sites touristiques ; - Etude de faisabilité pour la construction des campements pour touristes dans 06 villages ; - Aménagement d'espaces de loisirs dans les sites touristiques (aires de jeux, espaces verts, restaurants-bar, parcs d'attraction) ; - Acquisition d'un groupe électrogène pour le site touristique de Ndocktoto ; - Délimitation et sécurisation des sites touristiques ; - Etude de faisabilité pour l'aménagement des voies d'accès aux sites touristiques (grottes de Ngan-Ha, Chute de Tello) ; - Etude de faisabilité et construction d'un campement municipal à Ngan-Ha

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.7. Mines, Industrie et Développement Technologique

3.3.7.1. Etat de référence

La commune de Ngan-Ha dispose, en quantités importantes, de trois ressources minières : le sable, la latérite et le gravier. Elles sont encore exploitées de manière artisanale. Les exploitants ne sont pas organisés, ils ne paient aucune taxe à la commune. La commune dispose de 12 carrières d'exploitation dans les villages Digong, Massackbatt, Boumdjere Kobi, Gamboukou, Mbarang Mboulaye, Loumo Nangue, Baoussi Nagah, Warrack Madikoum, Pock Bini, Majer Samba, Lafia Didangoet Ngaoumbam. L'exploitation de ces ressources non renouvelables entraîne une diminution de leur stock, crée des éboulements de terrain de plus en plus fréquents, provoque des conflits avec les éleveurs et les agriculteurs. L'organisation de l'exploitation, l'organisation du corps des mineurs sont de chantiers porteurs.

Tableau 28 : Atouts, potentialités, problèmes et contraintes dans le secteur Mines, Industries et Développement Technologique dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
- Existence des ressources minières sur de vastes espaces ; - Existence des carrières municipales d'exploitation.	- Manque d'organisation des exploitants ; - Non-respect de la réglementation ; - Non existence d'un plan d'occupation des sols - Conflits agriculteurs-éleveurs-mineurs.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.7.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 29 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur Mines, Industries et Développement Technologique dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés à mener des activités dans le secteur minier	Manque d'organisation des exploitants ; Non respect de la réglementation	Exploitation artisanale et embryonnaire des ressources ; Conflits entre agriculteurs et exploitants miniers	- Etude de faisabilité en vue de la création de deux carrières d'exploitation de gravier ; - Aménagement des voies d'accès aux carrières d'exploitation de ressources minières (Yang...) - Organisation des exploitants des ressources minières ; - Création d'un dépôt de sable et de gravier ; - Acquisition des bennes pour le transport des ressources minières

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.8. Commerce

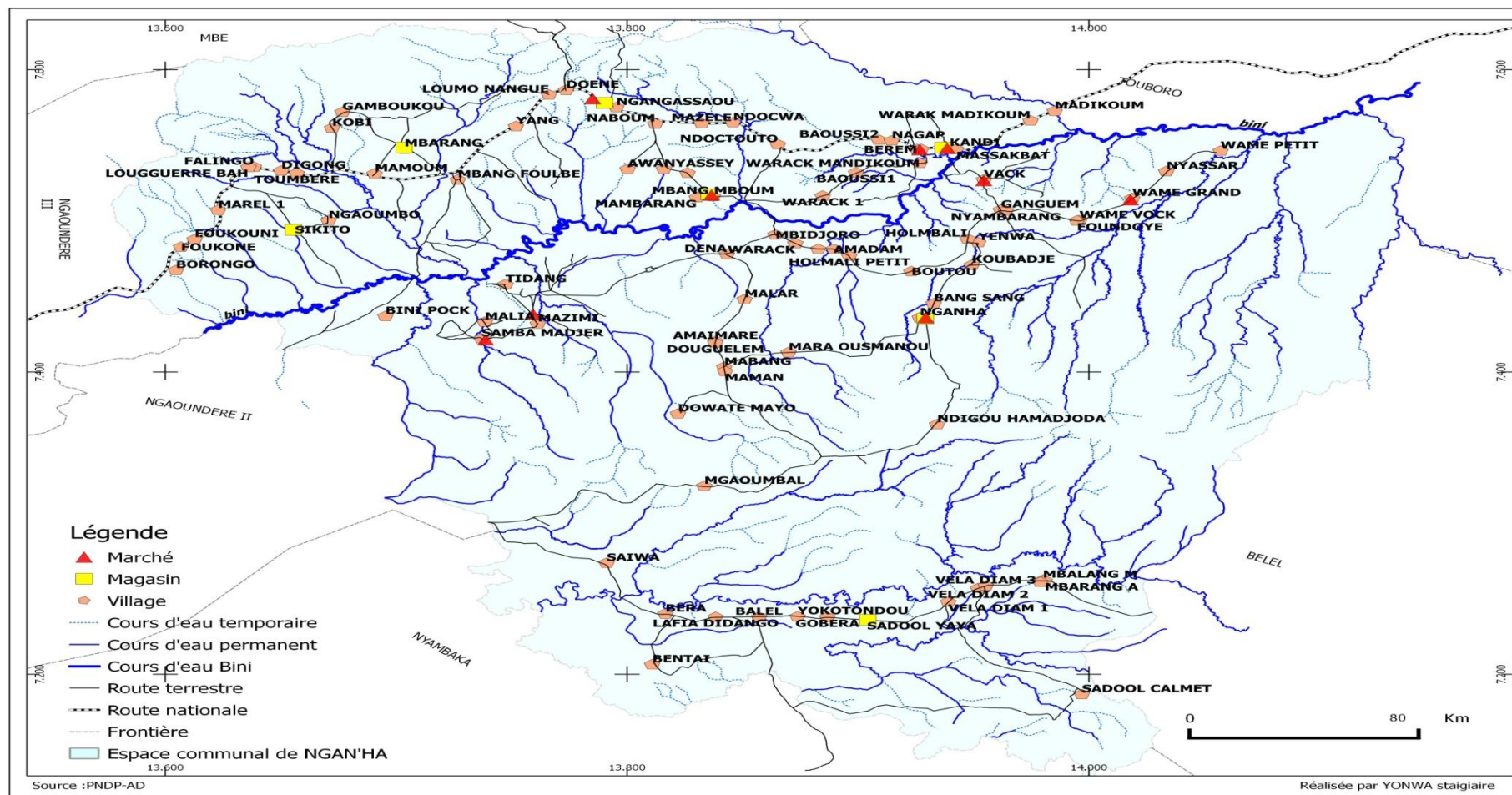
3.3.8.1. Etat de référence

Tableau 30 : Atouts/potentialités – problèmes/contraintes du secteur commerce

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
- 18 places du marché ; - 03 hangars modernes, plusieurs traditionnels ; - De nombreuses petites boutiques ; - 07 magasins communautaires ; - Des groupes électrogènes pour alimenter certains marchés en énergie électrique ; - 02 magasins communaux ; - Population nombreuse ; - Des produits de première nécessité ; - Proximité de marchés internationaux (Tchad).	- Insuffisance d'infrastructures commerciales (boutiques, hangars communaux) ; - Faible régularité des marchés ; - Insuffisance des moyens de transport ; - Insuffisance de routes et pistes ; - Prédominance du secteur informel

Source : Résultats du DEUC et DPNV 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NGAN-HA



Carte 4 : Carte des marchés et magasins dans la commune de Ngan-Ha

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.8.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 31 : Problèmes rencontrés et idées de projet dans le secteur Commerce dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projets
Difficultés de développement du secteur commerce	-Infrastructures commerciales insuffisantes; -Difficultés de transport ; - Absence ou mauvaise qualité des routes ; - Prédominance du secteur informel	- Pratiques commerciales limitées ; - Difficultés d'accès au marché et de transport des produits ; - Difficulté de collecte des recettes fiscales	- Construction de hangars municipaux dans 17 villages ; - Construction d'un complexe commercial à Ngan-Ha ; - Construction de 18 boutiques communales

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.9. Recherche Scientifique et Innovation

3.3.9.1. Etat de référence

Tableau 32 : Atouts et potentialités / problèmes et contraintes dans le secteur recherche scientifique et innovation dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - L'Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD) est installé dans le village Mbang Mboum ; - Des unités de démonstration, de test et d'essai ; - Connaissance de l'existence des semences améliorées ; - Disponibilité des engrais appropriés ; - Disponibilité des semences améliorées ; - Existence du pâturage amélioré ; - Pratique de la culture du fourrager ; - Proximité de l'Université de Ngaoundéré 	<ul style="list-style-type: none"> - Coût élevé des engrais et des semences améliorés, ce qui limite leur utilisation ; - Recul du pâturage amélioré et du champ fourrager sous la pression de l'agriculture ; - Absence de relation de partenariat entre la commune et l'Université de Ngaoundéré ; - Non utilisation des nouvelles techniques de lutte contre l'érosion et d'amélioration de la fertilité des sols

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.9.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 33 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur recherche scientifique et innovation dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté à utiliser les résultats de la recherche d'innovation	- Coût élevé des engrais et des semences améliorées ; - Recul du pâturage amélioré et du champ fourrager ; - Absence de partenariat avec l'université de Ngaoundéré	- Utilisation limitée des résultats de la recherche - Perte progressive de la fertilité des sols - Baisse des rendements dans l'agriculture et dans les élevages	- Réhabilitation du centre d'expérimentation de Mbang Mboum ; - Création de champs semenciers

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.10. Education de Base

3.3.10.1. Etat de référence

Tableau 34 : Répartition des écoles primaires et maternelles dans la commune

Type d'école	Urbain	Rural	Total
Ecoles Maternelles	01	03	04
Ecoles primaires publiques	01	50	51
Ecoles primaires privées	00	03	03
Ecoles des parents	00	8	8
Total	02	65	67

Source : Résultats du DPNV et Rapport de l'IAEB Ngan-Ha-2012

Le nombre de salles de classe est évalué à environ 129 (97 construites en dur, 12 en semi dur et 20 en matériaux provisoires) ; le nombre de table-bancs à environ 2438 et le nombre d'enseignants à environ 116 pour 9390 élèves. Les écoles ne possèdent ni bureau de directeur, ni clôture, ni bibliothèque, ni aire de jeu, ni magasin. Elles sont dépourvues de pharmacie, d'électricité, de jardin scolaire, de logement pour enseignants et de cantine. 36,84% possèdent un bloc latrines, 17,54% un espace de reboisement et 14,03% un point d'eau.

Tableau 35 : Les ratios d'encadrement et d'équipement dans les écoles primaires

	Elèves	Enseignants	Salles de classe	Tables bancs	Elèves /Enseignants	Elèves/Salles de classe	Elèves /Table Bancs
Ecoles primaires	9390	116	129	2438	81	73	4

Source : Résultats du DEUC et DPNV et Rapport de l'IAEB Ngan-Ha 2012

Les conditions d'enseignement sont déplorables avec un nombre d'enseignants très insuffisant : 116 instituteurs dont 32 fonctionnaires de l'Etat ou du privé, 32 contractuels et 52 maîtres des parents. Si on ne tient pas compte des maîtres des parents, le ratio élèves/maîtres monte à 147, largement au-dessus de la norme requise par l'UNICEF qui est de 60 élèves par enseignant. Il 4 élèves par table-bancs pour des tables-bancs de 02 places ; environ 73 élèves par classe, ce qui est élevé.

Tableau 36 : Etat général des bâtiments scolaires

Types d'écoles	Matériaux de construction				Total
	planche	banco/seko/poto poto	semi dur	dur	
Ecoles des parents	1	5	0	4	10
Privée	0	0	3	0	3
Publiques	0	14	9	73	96
Total général	1	19	12	77	109

Source : Résultats du DEUC et DPNV2013 et Rapport de l'IAEB Ngan-Ha 2012

Le taux de scolarisation au centre urbain est évalué à 66,63%, ce qui est sensiblement le même au niveau de toute la commune. Le taux de scolarisation des filles dans la commune est relativement élevé (78,32%). Par ailleurs des perturbations scolaires sont observées en période de récoltes avec l'abandon des classes par les enfants pour les travaux champêtres. Ceci peut expliquer les mauvais rendements scolaires internes (évalués à 52,92% avec 53,24% chez les garçons et 52,55% chez les filles).Ce qui indique un problème de déperdition scolaire dans la commune. Un accent particulier doit être mis sur la sensibilisation des parents.

Tableau 37 : Effectifs d'élèves dans les écoles primaires de la commune

Types d'écoles	Milieu rural			Milieu urbain			Total
	Filles	Garçons	Sous-total	Filles	Garçons	Sous-total	
Ecoles maternelles	0	0	0	0	0	0	0
Ecoles des parents	404	476	880	0	0	0	880
Ecoles privées	108	215	323	0	0	0	323
Ecoles publiques	3223	4423	7646	230	311	541	8187
Total	3735	5114	8849	230	311	541	9390

Source : Résultats du DEUC et DPNV et Rapport de l'IAEB Ngan-Ha 2012

Il ressort du tableau ci-dessus qu'il y a plus d'élèves en milieu rural qu'en milieu urbain. Les écoles sont en majorité gérées par deux structures distinctes (l'Association des Parents d'Elèves et Enseignants (APEE) et le Conseil d'Ecole), mises en place à chaque début d'année, dont le fonctionnement est encore très timide.

Tableau 38 : Atouts/potentialités-problèmes/contraintes dans le secteur *Education de Base* dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/contraintes	Observations
<ul style="list-style-type: none"> - Disponibilité des espaces ; - Dynamisme des populations ; - Existence de 57 écoles primaires et maternelles - Bâtiments pour 80% en semi-dur au moins ; - 02 écoles maternelles créées 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de matériel didactique ; - Insuffisance de matériel de bureau; - Effectifs pléthoriques ; - Insuffisance du personnel enseignant ; - Abandon des classes pour les champs ; - Absence de point d'eau dans les écoles ; - Absence de bloc administratif ; - Déperdition scolaire; - Absence de clôture pour établissements ; - Absence de bâtiments pour le fonctionnement de l'IAEB ; - Absence de logement pour enseignant ; - Personnel enseignant en majorité <i>maîtres des parents</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ecoles maternelles non fonctionnelles ; - Faible taux de couverture des programmes.

Source : Résultats du DPNV2013 et Rapport de l'IAEB Ngan-Ha 2012

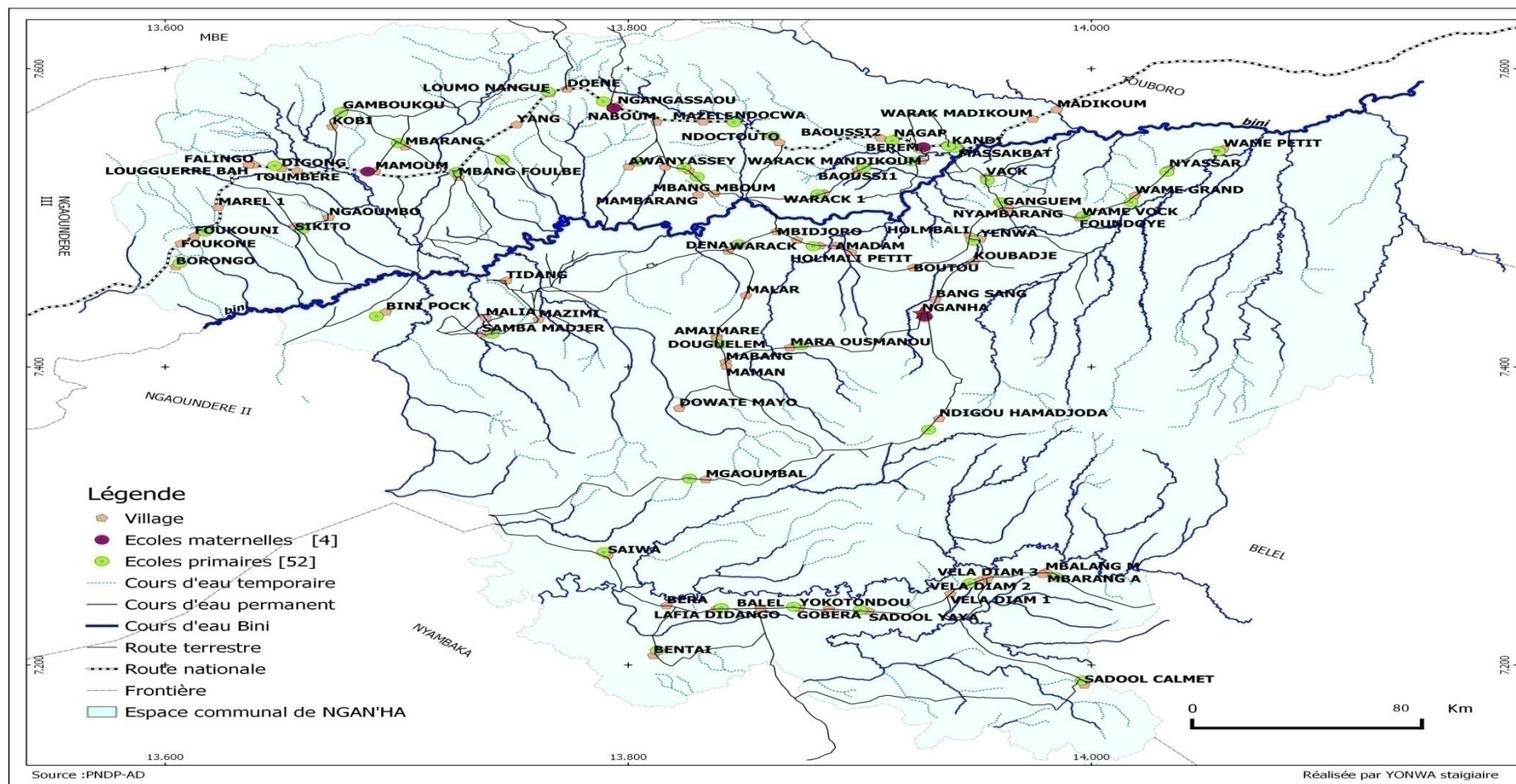
3.3.10.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 39 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur *Education de Base* dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté d'accès à une éducation de base de qualité pour tous	<ul style="list-style-type: none"> - Effectifs pléthoriques; - Ecoles maternelles non fonctionnelles ; - Insuffisance d'enseignant ; - Déperdition scolaire; - Manque de logement pour enseignants ; - Absence de forage dans les écoles ; - Manque de matériel didactique. - Manque de bloc administratif 	<ul style="list-style-type: none"> -Faibles rendements scolaires; -Faible taux d'alphabétisation; -Exposition des élèves et enseignants aux maladies hydriques; 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction et équipement de 04 blocs maternels ; - Construction de 162 salles de classe ; - Equipement des écoles en 4.860 tables-bancs ; - Construction de 114 latrines dans les écoles primaires ; - Etude de faisabilité pour la construction de logements d'astreint pour les enseignants; - Construction et équipement de 03 écoles bilingues ; - Sensibilisation de la population sur l'importance de l'éducation de la jeune fille ; - Clôture des écoles publiques situées aux bords des routes ; - Réhabilitation de 57 forages dans les écoles publiques ; - Aménagement des aires de jeux dans les écoles publiques ; - Construction et équipement de blocs administratifs dans les écoles publiques ; - Dotation des écoles publiques des cantines et des infirmeries ; - Plaidoyer pour l'affectation de 450 enseignants qualifiés dans les écoles publiques; - Plaidoyer pour la transformation des 08 écoles des parents en écoles publiques

Source : Résultats du DPNV 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NGAN-HA



Carte 5 : Carte des écoles primaires et maternelles de la commune de Ngan-Ha

Source : DPNV 2013

3.3.11. Enseignements Secondaires

3.3.11.1. Etat de référence

La commune de Ngan-Ha dispose de 07 établissements d'enseignement secondaire général et technique, tous publics: 03 lycées d'enseignement général (01 à Ngan-Ha, 01 à Gangassaou et 01 à Mberem) ; 02 CETIC (01 à Mberem et 01 à Mbang Foulbé) et 02 Collèges d'Enseignement Secondaire (CES) (01 à Mbang Mboum et 01 à Nyassar).

Tableau 40 : Les établissements d'enseignement secondaire de la commune

Typed'établissement	Nombre	Observations
CES	02	01 seul fonctionnel. Le CES de Nyassar vient d'être créé (non fonctionnel)
CETIC	02	01 seul est fonctionnel. Celui de Berem-Gopvient d'être créé (non fonctionnel)
Lycées	03	- Pas de classe terminale au lycée de Ngan-Ha. - Le lycée de Mberem, à peine créé, le cycle secondaire n'est pas encore fonctionnel.
Total	07	

Source : DDESEC/VINA/ADAMAOUA

Ces établissements sont très distants les uns des autres ; ce qui pourrait entraîner l'arrêt des études par certains enfants ayant fini avec le cycle primaire si l'établissement secondaire le plus proche est très éloigné. Le cycle n'est pas complet dans ces établissements, certains lycées vont de la sixième à la classe de première (lycée de Ngan-Ha). Aucun d'eux ne dispose de rampe d'accès.

Tableau 41 : Etat des salles de classe dans les établissements d'enseignement secondaire dans la commune de Ngan-Ha

Types d'établissements	Nombre de salles de classe	Etat des salles de classe		
		bon	passable	mauvais
CES/CETIC	10	0	4	6
Lycées	20	0	4	16
Total	30	0	8	22

Source : Résultats du DPNV 2013

A côté de ces infrastructures de base, ces établissements disposent chacun d'un terrain de football pour les activités sportives. On note l'absence, dans tous ces établissements, de clôture pour la sécurité des élèves, de cantine scolaire, de bibliothèque, de bloc administratif et de salle informatique.

Tableau 42 : Aménagements dans les établissements d’enseignement secondaire

Etablissements	Nombre d'établissements disposant des aménagements ci-après						Nombre total d'établissements
	Reboisement	Logements enseignants	Clôture	Bacs à ordures	Latrines	Points d'eau	
CES/CETIC	0	0	0	0	1	1	4
Lycées	3	0	0	2	2	2	3
Total	3	0	0	2	3	3	7

Source : Résultats du DPNV 2013

La gestion de ces établissements est assurée par deux structures distinctes : l’APEE et le Conseil d’Etablissement.

Ces établissements scolaires ne fonctionnent pas à 100% de leurs capacités, à cause d’une part d’un certain désintéressement des parents et des enfants vis-à-vis de l’éducation, de la grande distance entre les établissements et de l’indigence des parents. Beaucoup de parents et d’enfants s’attachent plus aux AGR (agriculture, élevage, transport par motos-taxi, commerce). Ce désintéressement explique la déperdition entre le primaire et le secondaire. En effet, l’effectif total d’élèves du secondaire est évalué à 1285 (avec 281 filles et 1004 garçons) contre 8866 en âge d’être scolarisés au niveau secondaire, soit un taux de scolarisation secondaire de 14,49% (6,21% chez les filles et 23,11% chez les garçons).

Cette déperdition scolaire est encore plus évidente lorsque nous comparons les effectifs d’élèves des différents niveaux. En fait, le nombre d’élèves au cycle primaire est de 9390, au secondaire on ne retrouve que 1285 élèves. La déperdition des filles entre le primaire et le secondaire est plus prononcée que celle des garçons : au primaire 42,22% des élèves sont des filles, 18,71% au secondaire.

Tableau 43 : Effectif d’élèves dans les établissements d’enseignement secondaire de la commune de Ngan-Ha

Etablissements	Milieu rural			Milieu urbain			Total général
	Filles	Graçons	Sous-total	Filles	Graçons	Sous-total	
CES	53	122	175	-	-	-	175
CETIC	39	170	209	-	-	-	209
Lycées	147	521	698	42	161	203	901
Total	239	813	1082	42	161	203	1285

Source : Résultats du DPNV 2013

Les conditions d’enseignement ne sont pas non plus des meilleures : 57 enseignants (51 fonctionnaires, 01 contractuel et 05 enseignants de parents). Le nombre d’élèves par enseignant est estimé globalement à 21, encore inférieur à la norme. Mais il faut se rendre compte que ce respect de la norme par ce ratio global cache l’insuffisance d’enseignants dans certaines disciplines. Le besoin en personnel enseignant, par discipline, est présenté dans le tableau ci-dessous.

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE NGAN-HA

Tableau 44 : Evaluation des besoins en termes d'enseignants dans les établissements d'enseignement secondaire de la commune de Ngan-Ha

N°	INSPECTION	Langue						Sces Humaines		Sciences			INFO	AUTRES			TOTAL
	Etablissements	FRA	ANGL	ALL	ESP	ARA	LCN	PHIL	H/G/ECM	MATH	PCT	SVT	INFO	EPS	TM/ESF	CO	
1	Lycée de Gangassaou	2	3	0	1	0	0	1	3	2	0	0	0	0	1	1	14
2	Lycée de Ngan-Ha	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	5
3	Lycée de Mberem	2	2	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	1	1	0	13
4	CES de Mbang Mboum																0
5	CES de Nyassar	1	1	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	1	10
6	CETIC de Mberem																0
7	CETIC de Mbang Foulbé																0
TOTAL		6	6	2	3	0	0	1	6	8	0	1	1	2	4	2	42

Source : Résultats du DPNV 2013

Le nombre d'élèves par salle de classe est estimé à 28 en moyenne, largement inférieur à la norme. Le nombre de tables-bancs semble insuffisant compte tenu de l'effectif des élèves (03 élèves sur un table-banc de deux places).

Tableau 45 : Ratios d'équipement dans les établissements d'enseignement secondaire

Etablissement	Elèves	Enseignants	Salles de classe	Table - bancs	Elèves/Salles de classe	Elèves/tables-bancs
CES/CETIC	175	19	10	60	18	3
Lycées	653	38	20	241	33	3
Total	828	57	30	301	28	3

Source : Résultats du DPNV 2013

Tableau 46 : Atouts/potentialités-problèmes/contraintes dans le secteur des enseignements secondaires dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Tous les enseignants sont titulaires (pas de vacataire); - Les classes vont de la sixième à la première ; - Existence d'un point d'eau aménagé ; - Existence d'une aire de jeu dans chaque établissement ; - Forte population en âge d'aller au secondaire ; - Disponibilité des salles de classe qui attendent les élèves 	<ul style="list-style-type: none"> - La distance moyenne entre le domicile de l'élève et l'établissement secondaire le plus proche est élevée ; - Insuffisance d'établissements secondaires - Inexistence du bloc administratif ; - insuffisance qualitative et quantitative d'enseignants ; - Pauvreté des parents d'élèves ; - Manque de matériel pédagogique pour le sport pour l'informatique; - Manque de matériel audio-visuel ; - Latrines non aménagés et insuffisantes ; - Insuffisance de tables-bancs ; - Manque de bibliothèque dans les établissements

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.11.2. Analyse des problèmes et idées de projet

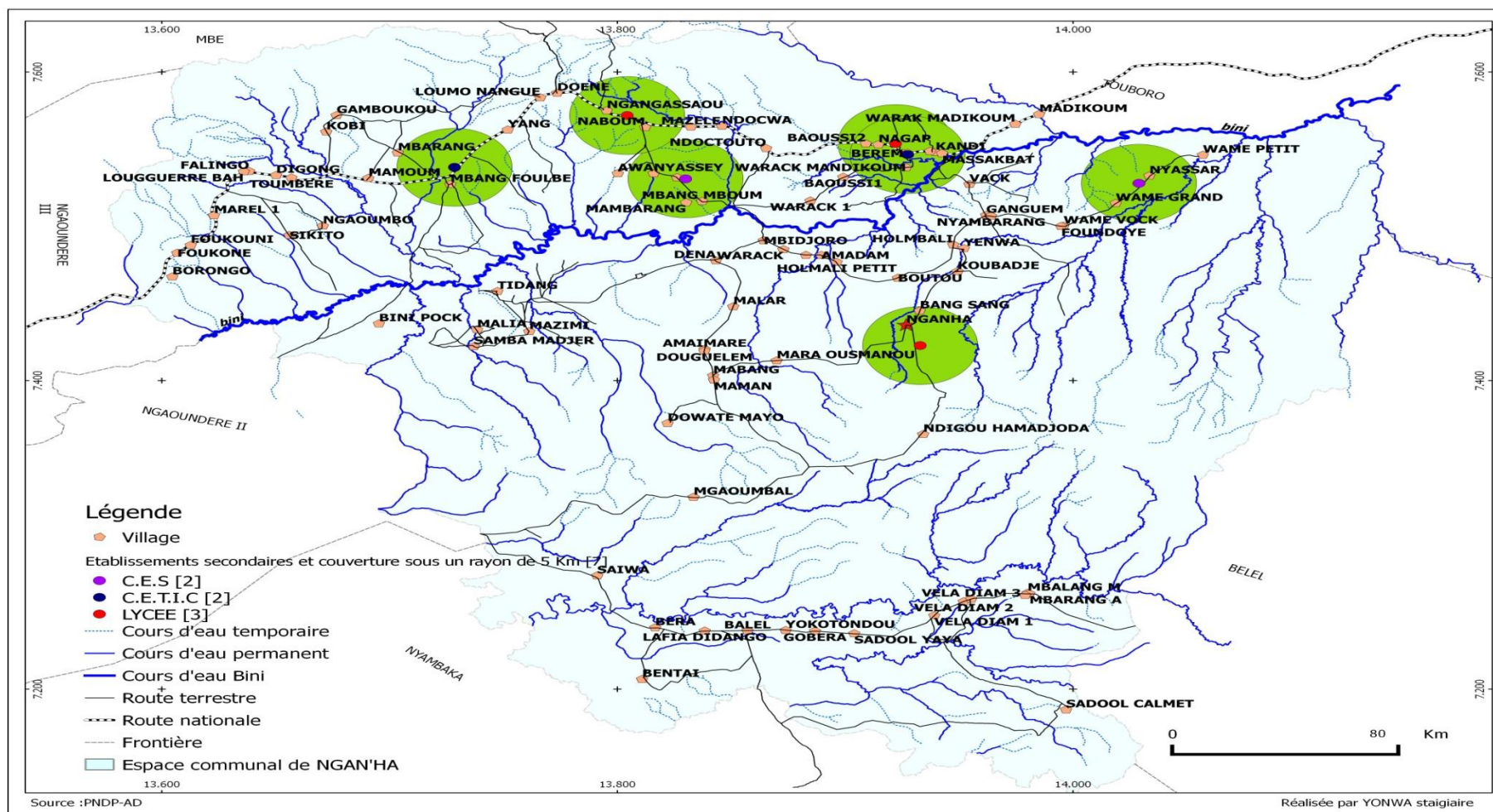
Le tableau ci-dessous présente les difficultés du secteur des enseignements secondaires dans la commune de Ngan-Ha et indique des solutions en termes d'idées de projet.

Tableau 47 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur des enseignements secondaires dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté d'accès à une éducation secondaire de qualité	<ul style="list-style-type: none"> - Inexistence d'un bloc administratif ; - Manque de matériel de bureau ; - Inexistence de certaines classes ; - Insuffisance qualitative et quantitative du personnel enseignant ; - Insuffisance de tables-bancs ; - Vétusté des bâtiments ; - Manque de logement pour enseignants ; - Insuffisance d'équipement pour l'éducation physique ; - Absence de bibliothèque ; - Latrines non aménagées et insuffisantes ; - Absence de point d'eau potable dans certains établissements 	<ul style="list-style-type: none"> Faibles rendements scolaires; Exposition aux maladies hydriques Faible développement social ; Faible taux d'alphabétisation; 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction et équipement de 12 salles de classe dans les lycées ; - Construction et équipement de 14 salles de classe dans les CETIC ; - Construction et équipement de 14 salles de classe dans les CES ; - Etude de faisabilité en vue construction des logements de passage pour enseignants ; - Plaidoyer pour la création d'un CETIC à Mbalang Modibo ; - Plaidoyer pour la création d'un CES à Yokotondou

Source : Résultats du DPNV 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA



Carte 6 : Carte des établissements d'enseignement secondaire de la commune de Ngan-Ha

Source : DPNV 2013

3.3.12. Enseignement Supérieur

3.3.12.1. Etat de référence

La commune compte environ 30 bacheliers et/ou diplômés de l'enseignement supérieur. Ils sont étudiants dans les universités du pays, 03 ont au moins un niveau BAC+3. La majorité sont inscrits à l'Université de Ngaoundéré. Certains ont arrêté les études et menent des AGR dans le secteur informel.

Tableau 48 : Atouts/potentialités-problèmes/contraintes dans le secteur Enseignement Supérieur dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
Proximité avec l'Université de Ngaoundéré	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance d'organisation des parents ; - Existence des diplômés sans emploi qui décourage les potentiels candidats à l'enseignement supérieur ; - Coût élevé des études universitaires. - Situation indigente des familles des diplômés ;

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.12.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 49 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur enseignement supérieur dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projets
Difficultés d'accès à l'enseignement supérieur	<ul style="list-style-type: none"> - Pauvreté des familles des bacheliers; - Pauvreté des familles des diplômés de l'enseignement supérieur; - Coût élevé des études supérieures ; - Mauvais signal donné par les diplômés de l'enseignement supérieur en chômage; - Manque d'organisation des parents des candidats à l'enseignement supérieur 	Faible taux de scolarisation supérieur	Octroi des bourses aux bacheliers les plus méritants

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.13. Santé Publique

3.3.13.1. Etat de référence

Tableau 50 : Infrastructures Sanitaires dans la commune de Ngan-Ha

Type de formations sanitaires	Milieu		Total
	Urbain	Rural	
Centre de Santé Intégré privé	00	01	01
Centre de Santé Intégré public	01	05	06
Total	01	06	07

Source : DPNV-2013

Ces centres de santé sont récemment construits pour la majorité, ce qui justifie le bon état de la majorité des bâtiments qui les abritent

Tableau 51 : Etat des bâtiments des centres de santé de la commune de Ngan-Ha

Formation sanitaire	Nombre total de bâtiments	Nombre de bâtiments		
		Bon	Passable	Mauvais
Ngan-Ha	2	0	2	0
Nom-Kandi	0	0	0	0
Mbang Foulbé	2	2	0	0
Gangassaou	1	1	0	0
Mbang Mboum	1	1	0	0
Berem Gop	1	1	0	0
Nyassar	1	1		
Total	8	6	2	0

Source : Résultats du DPNV 2013

En termes d'équipements sanitaires, ces 07 centres de santé disposent chacun de :

- 01 salle de consultation curative ;
- 01 salle de consultation prénatale ;
- 01 salle de soins ;
- 01 salle d'accouchement ;
- 01 laboratoire non fonctionnel, marqué par l'absence d'équipements pour des analyses simples et par le manque de personnel qualifié ;
- 01 pharmacie sous-approvisionnée;
- 01 bureau pour le chef de centre ;

Outre ces équipements, l'ensemble de ces CSI disposent de : chambres froides avec un total de 07 réfrigérateurs dont 05 fonctionnels ; 39 lits dont 07 seulement fonctionnels.

Tableau 52 : Situation des équipements sanitaires dans la commune de Ngan-Ha

Formation sanitaire	Lit	Labo	Maternité	Pharmacie	Réfrigérateur
Ngan-Ha	7	0	1	1	3
Nom-Kandi	0	0	0	0	0
Mbang Foulbé	2	1	1	1	0
Gangassaou	10	1	1	1	1
Mbang Mboum	4	1	1	1	1
Berem Gop	14	1	1	1	2
Nyassar	4	1	1	1	0
Total	41	5	6	6	7

Source : Résultats du DPNV 2013

En termes d'aménagements supplémentaires : 05 centres sur 07 disposent d'un forage ;04 sur 07 disposent des latrines dont certaines sont non fonctionnelles faute d'eau ;02 centres sur 07 disposent d'un point réservé au reboisement ;05 centres sur

07disposent d'une fosse de traitement des déchets à 02 temps ; 01 centre dispose d'un incinérateur ; aucun ne dispose de clôture ni de logement pour le personnel médical.

Tableau 53 : Situation de l'aménagement dans les centres de santé dans la commune de Ngan-Ha

Type de CSI	Nombre total	Points d'eau	Latrines	Reboisements	Clôture	Dispositif traitement de déchets	Logement personnel
Privé	01	01	01	01	00	02	00
Public	06	04	03	01	00	04	00
Total	07	05	04	02	00	06	00

Source : Résultats du DPNV 2013

Tableau 54 : Le personnel de santé dans la commune de Ngan-Ha

CSI	Statut	Médecin	IDE	IB	AS	Matrone	Commis
Ngan-Ha	Public	0	1	0	2	0	1
Nom-Kandi	Public	0	1	0	0	0	0
Mbang Foubé	Public	0	0	0	2	0	0
Gangassaou	Public	0	1	0	1	0	1
Mbang Mboum	Public	0	2	0	2	0	1
Berem Gop	Privé	0	1	0	1	0	2
Nyassar	Public	0	1	0	1	0	1
Total		0	7	0	9	0	6

Source : Résultats du DPNV 2013

Les maladies qui sévissent de manière récurrente sont le paludisme, la grippe, et la dysenterie amibienne. Pour la prévention et la lutte contre les maladies telles que le VIH/SIDA, des campagnes de sensibilisation et d'encouragement au dépistage sont périodiquement organisées. Pour la lutte contre le paludisme, des campagnes de distribution et d'utilisation des moustiquaires imprégnées ont été organisées. Il y a aussi des structures de prise en charge du paludisme : le GTP, le CTA et le VPEC.

Le programme élargi de vaccination (PEV) en faveur des enfants de 0 à 11 ans se déroule régulièrement. En effet, le taux de couverture vaccinal est estimé à 86,33%. Par ailleurs, le taux de fréquentation du centre de consultation prénatale est évalué à 53,6% en moyenne par mois, ce qui explique et accroît le risque de décès pendant l'accouchement. La commune est également marquée par l'absence des maladies liées aux carences nutritives. Les orphelins sont pour certains pris en charge par le service régional des affaires sociales. Par ailleurs, pour un taux moyen d'accouchement évalué à 24,05%, le taux de femmes décédées lors des accouchements est évalué à 2% environ et le taux de mort-nés est évalué à 2,44%, traduisant ainsi la nécessité du renforcement de la santé de la mère et de l'enfant dans la commune.

Tableau 55 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur santé

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes	Observations
<ul style="list-style-type: none"> - Disponibilité du corps médical y résidant ; - Existence de 05 laboratoires mais non fonctionnels pour certains ; - Localisation facile du centre de formation sanitaire ; - Existence d'une pharmacie d'approvisionnement en médicaments ; - Existence de quatre salles d'hospitalisation ; - Existence d'un forage ; - Existence de 02 latrines ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance du personnel qualifié pour laboratoire ; - Insuffisance d'équipement de laboratoire ; - Etroitesse du centre de formation; - Insuffisance d'infrastructures; - Exiguïté et vétusté de certains locaux ; - Insuffisance de médicaments ; - Salles d'hospitalisation non fonctionnelles ; - 05 lits non fonctionnels sur 07; - Eau de forage non potable; - Latrines non fonctionnelles; - Manque d'électricité ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Réhabiliter et équiper les CSI de Ngan-Ha et de Mbang Foulbé en matériel nécessaire pour les tests - Y affecter du personnel afin d'accroître l'offre de santé

Source : Résultats du DPNV 2013

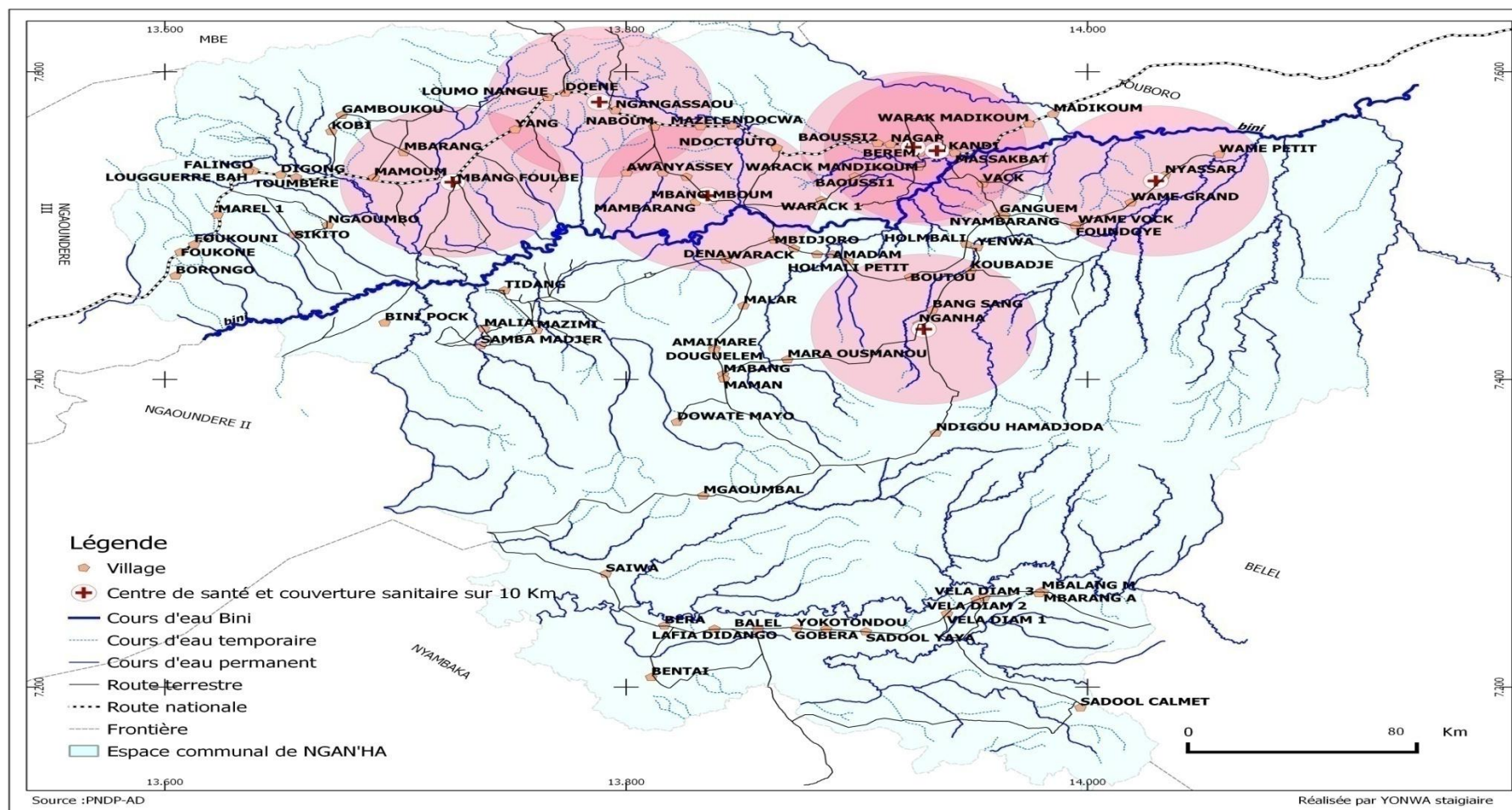
3.3.13.2. Analyse des problèmes et idées de projet

Tableau 56 : Difficultés et idées de projet dans le secteur santé publique dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés d'accès aux soins de santé primaire de qualité	<ul style="list-style-type: none"> - Personnel de santé insuffisant; - Manque d'équipement de laboratoire ; - Eau du forage peu potable ; - Manque de latrines ; - Pharmacie pas assez fournie ; - 02 salles d'hospitalisation non fonctionnelles ; - Manque de clôture autour des CSI ; - l'insuffisance d'aménagement 	<ul style="list-style-type: none"> - Surcharge du personnel existant - La couverture maladie est partielle - Mauvaises conditions de soins ; - Limitation de l'offre de soins de santé ; - Insécurité - Limitation à certains privilégiés 	<ul style="list-style-type: none"> - Equipement de 02 CSI; - Construction et équipement de 02 maternités ; - Construction de forage au CSI de Ngan-Ha ; - Equipement des CSI en plaque solaire pour électrification ; - Dotation de CSI en moto Yamaha AG 1000 ; - Equipement d'un laboratoire par CSI ; - Clôture des CSI ; - Construction des logements d'astreint dans les CSI ; - Réalisation de mini-adduction d'eau dans les CSI ; - Dotation d'une ambulance au CSI de Ngan-Ha ; - Plaidoyer pour la création d'un CSI à Yokotondou

Source : Résultats du DPNV 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA



Carte 7 : Carte des infrastructures sanitaires de la commune de Ngan-Ha

Source : DPNV 2013

3.3.14. Affaires Sociales

3.3.14.1. Etat de référence

Tableau 57 : Répartition des populations vulnérables par couche

Couches vulnérables	Effectifs
Handicapés moteurs	108
Handicapés visuels	123
Orphelins vulnérables (mineurs)	563
Sourds	77
Muets	29
Enfants de la rue (Borong)	19
Personnes vivant avec le VIH/SIDA	34
Mbororos	723
Personnes du 3 ^{ème} âge	714
Immigrés	79
Total	2469

Source : Résultats du DPNV 2013

La commune présente une nette insuffisance en assistance et solidarité sociales : aucun centre d'encadrement psychosocial spécialisé; manque d'organisation des populations vulnérables ou de leurs familles. Conséquence, les populations vulnérables vivent dans l'indigence totale : environ 50% des enfants mineurs identifiés chez les sourds-muets et chez les immigrés ne sont pas scolarisés (certains de ces enfants ont appris et exercent des petits métiers, d'autres exercent l'agriculture ou l'élevage). Des appuis leur ont été apportés (appuis en fournitures et alimentations (PAM et l'UNICEF), campagnes de vaccination, aumône (zakhatt), moustiquaires imprégnées et médicaments ; mais ils restent insuffisants.

Tableau 58 : Atouts/potentialités-problèmes/contraintes, secteur affaires sociales

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Beaucoup de personnes vulnérables d'exercer une AGR (cordonnerie, meunerie, élevage, agriculture, couture, coiffure) ; - Dynamisme des jeunes vulnérables; - Présence du FNE et du PAJER-U ; - Présence des organismes internationaux : PAM, l'UNICEF, CARE et PLAN Cameroon ; - Existence d'un comité local de lutte contre le SIDA ; - Présence du Programme National de Lutte contre le Paludisme 	<ul style="list-style-type: none"> - Absence de structures spécialisées d'encadrement psychosocial ; - Marginalisation des couches vulnérables ; - Inexistence des cartes d'invalidité; - Insuffisance d'appui aux personnes vulnérables ; - Manque d'association des familles des personnes vulnérables ; - Difficultés d'accès aux soins de santé, à la scolarité et à l'eau potable ; - Difficulté d'accès aux équipements et bâtiments publics par les handicapés moteurs; - Manque de moyens financiers pour mener leurs AGR.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.14.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 59 : Les difficultés et idées de projet dans le secteur *Affaires Sociales*

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés d'accès à une assistance sociale de qualité pour les couches vulnérables	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance d'appui aux personnes vulnérables ; - Inexistence d'une structure d'encadrement psychosocial - Situation indigente des familles des personnes vulnérables - Inexistence d'association des familles concernées par le problème - Manque de formation des jeunes concernés - Difficulté d'insertion socioprofessionnelle 	<ul style="list-style-type: none"> - Marginalisation des personnes vulnérables ; - Accès limitée aux besoins primaires (santé, éducation, eau potable) ; - Manque de prise en charge des couches vulnérables; - Difficiles conditions de vie des personnes vulnérables 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction d'un centre psychosocial à Ngan-Ha ; - Appui technique, financier et sanitaire aux personnes vulnérables

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.15. Promotion de la Femme et de la Famille

3.3.15.1. Etat de référence

Dans la commune de Ngan-Ha il n'y a presque pas d'action en faveur de la promotion de la femme et de la famille. Néanmoins, les femmes sont organisées pour certaines en associations et d'autres en coopératives. Elles exercent dans l'agriculture, la transformation des produits agricoles, le petit commerce, la restauration, la coiffure, la couture et la vente de produits alimentaires. En ce qui concerne l'éducation de la jeune fille, une déperdition considérable est constatée entre le cycle primaire et le cycle secondaire. Cette déperdition est causée essentiellement par des mariages précoces. En effet, le taux de scolarisation des filles estimé à 97% au primaire tombe à environ 20% au niveau secondaire, soit une perte de près de 77 points.

En termes de promotion de la santé maternelle et infantile, plusieurs actions sont menées dans le cadre du Programme Elargi de Vaccination (PEV). Des sensibilisations sont effectuées pour la promotion de l'accouchement moderne des femmes, mais l'accouchement traditionnel reste encore ancré dans les meurs. Effet, environ 77,6% des femmes restent encore dans cette pratique traditionnelle et le taux de mort-nés est estimé à environ 2,46% des naissances. Donc des efforts sont encore à déployer en termes de promotion de la santé maternelle et de l'enfant.

Concernant la légalisation des mariages, depuis la création de la mairie, des facilités ont été apportées à la légalisation des mariages. Mais les mariages légalisés sont encore très minoritaires. En effet, depuis 2007, année de création de la mairie, 20 mariages seulement ont été célébrés. A cet effet, de grands efforts restent encore à fournir à ce niveau en termes de sensibilisation des populations à l'importance de la légalisation des mariages.

Tableau 60 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur promotion de la femme et de la famille

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Volonté des femmes à s'organiser en association; - Disponibilité des femmes à mutualiser leurs efforts pour leur épanouissement ; - Existence des associations non légalisées des femmes ; - Disponibilité des espaces pour construction des centres de promotion des femmes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de centre de promotion de femme et famille ; - Gestion controversée des associations des femmes; - Aucune assistance aux femmes ; - Manque d'appui aux organisations des femmes; - Analphabétisme des femmes ; - Très faible taux de mariages légalisés ; - Déperdition scolaire de la jeune fille ; - Mariages précoces de la jeune fille ; - Pratiques régulières de l'accouchement traditionnel ; - Santé maternelle et infantile encore relativement fragile

Source : Résultats du DPNV 2013

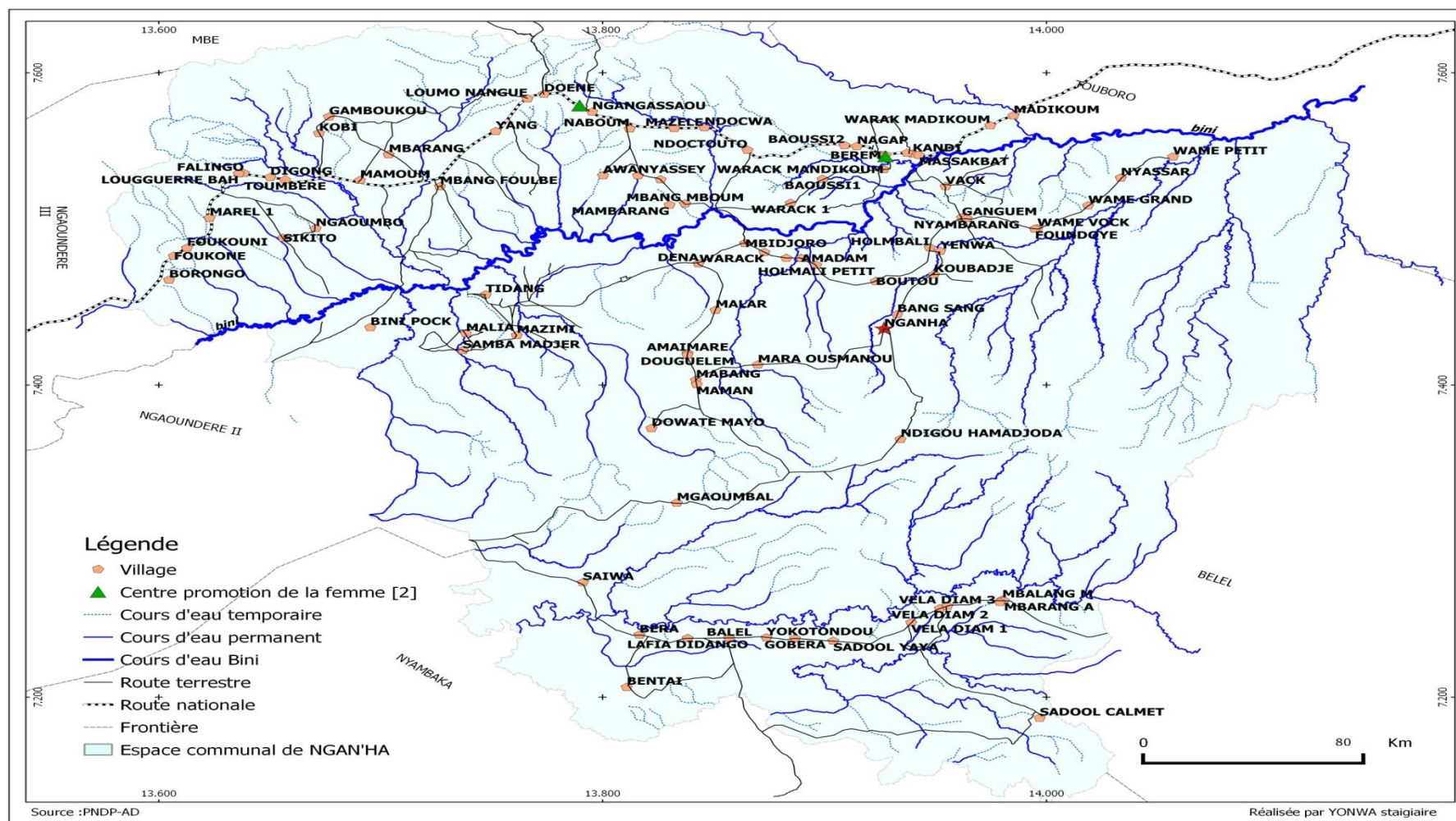
3.3.15.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 61 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur promotion de la femme et de la famille dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projets
Difficultés de promotion de la femme et de la famille	<ul style="list-style-type: none"> - Associations des femmes non légalisées ; - Absence d'appui aux associations des femmes ; - Mauvaise connaissance de l'intérêt des mariages légalisés ; - Analphabétisme des femmes ; - Absence de centre de promotion de la femme et de la famille ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Mauvaise gestion des associations des femmes ; - Taux élevé de déperdition scolaire des jeunes filles ; - Très faible taux de mariages légalisés ; - Accouchement traditionnel; - Mortalité infantile élevée ; - Santé maternelle et infantile fragile. 	Construction d'un Centre de promotion de la femme et d'animation des jeunes dans 23 villages de la commune

Source : Résultats du DPNV 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA



Carte 8 : Carte des infrastructures de promotion de la femme et de la famille dans la commune de Ngan-Ha

Source : DPNV 2013

3.3.16. Jeunesse et Education Civique

3.3.16.1. Etat de référence

La population de la commune de Ngan-Ha est composée de 47,7% de personnes âgées de 15 à 59 ans et à 47,8% des moins de 15 ans. Les jeunes sont regroupés en association (Association des Jeunes Elèves et Etudiants de Ngan-Ha-AJEEN) et en tontines. Ils exercent dans diverses AGR dans le secteur informel. Ils organisent régulièrement des activités culturelles et des loisirs tels que des excursions (regroupant souvent près de 400 jeunes d'au moins 10 ans venant du centre urbain et des villages), des tournois de football de vacances et des semaines culturelles annuelles.

L'insertion socioprofessionnelle des jeunes reste faible. Actuellement, seuls 04 jeunes ont déjà bénéficié d'appuis à l'insertion du PAJER-U.

En termes d'infrastructures, la commune dispose d'un centre multifonctionnel de promotion des jeunes au centre urbain, mais qui n'est pas encore opérationnel. Le centre urbain dispose également d'une délégation d'arrondissement de la jeunesse créée en 2013. L'absence d'un Centre d'Alphabétisation Fonctionnelle (CAF) est très remarquée compte tenu de la situation scolaire des jeunes. Des jeunes de cette commune sont membres du Conseil National de la Jeunesse du Cameroun (CNJC), mais beaucoup d'entre eux résident plutôt à Ngaoundéré

Tableau 62 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur Jeunesse et Education Civique

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Existence d'une Association des Jeunes Elèves et Etudiants de Ngan-Ha; - Jeunes pratiquant plusieurs AGR (Agriculture, élevage, motos-taxi, coiffures, menuiserie, commerce, artisanat) ; - Jeunesse dynamique et entreprenante ; - Des jeunes sont membres du CNJC; - La volonté de formation des jeunes ; - Existence d'espaces pour l'implantation et la diversification des AGR; - Existence du PAJER-U ; - Existence d'organismes internationaux (UNICEF, PLAN, PAM, CARE) ; - Organisation des tournois inter-villages de football ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Inexistence d'un foyer culturel; - Absence de local et d'équipement pour le centre multifonctionnel nouvellement créé ; - Absence de local et d'équipements pour la DA de la jeunesse nouvellement créée ; - Pas de centre d'alphabétisation des jeunes ; - Sous-scolarisation des jeunes - Insuffisance d'appuis aux AGR des jeunes; - Mauvaise organisation des associations ; - Faible organisation des jeunes.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.16.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 63 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur jeunesse et éducation civique dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté de promotion de la jeunesse	<ul style="list-style-type: none"> - Sous-scolarisation des jeunes ; - Inexistence d'un foyer culturel ; - Manque de local et d'équipements pour le fonctionnement du centre multifonctionnel nouvellement créé; - Absence de centre ou de programme d'alphabétisation des jeunes ; - Manque d'équipement pour la DAMINJEC; - Manque de centre de formation professionnelle ; - Absence de camp de vacances 	<ul style="list-style-type: none"> - Analphabétisme des jeunes ; - Ignorance des opportunités de formation existantes; - Organisation irrégulière des réunions ; - Délinquance juvénile ; - Banditisme 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction et équipement en matériels informatiques et bureautiques de la DA_MINJEC ; - Dotation en matériels roulants de la DA de la Jeunesse et de l'éducation civique ; - Construction et équipement en matériels informatiques du CMPJ de Ngan-Ha; - Création des champs d'expérimentation au CMPJ de Ngan-Ha 3Ha ; - Construction d'un complexe multi-sport au CMPJ de Ngan-Ha ; - Création des aires cultivables pour les jeunes volontaires (50 Ha); - Construction et équipement d'un centre multimédia à Ngan-Ha ; - Construction d'un forage au CMPJ ; - Construction des latrines au CMPJ

Source : Résultats DPNV 2013

3.3.17. Sports et Education Physique

3.3.17.1. Etat des lieux

La commune de Ngan-Ha dispose de quelques aires de jeux non aménagés (01 au lycée de Ngan-Ha, 01 à l'école primaire, 01 à la place des fêtes du centre urbain, 01 au lycée de Gangassaou), d'aucun centre de formation en disciplines sportives, d'aucune structure d'encadrement relevant du Ministère des Sports et l'Education Physique.

Tableau 64 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur Sports et Education Physique dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Existence d'une association sportive ; - Quelques aires de jeux non aménagées; - Organisation régulière des manifestations sportives; - Population majoritairement jeune. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque d'équipement sportif ; - Inexistence d'un centre de formation en discipline sportive ; - Insuffisance d'infrastructure sportive ; - Absence de structure relevant du MINSEP

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.17.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 65 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur *sports et éducation physique* dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés de promotion des sports et de l'éducation civique	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance d'infrastructures sportives (aires de jeux) ; - Manque d'équipement sportif - Absence de structure relevant du MINSEP; - Inexistence d'un centre de formation des jeunes sportifs ; - Manque de diversification des sports 	<ul style="list-style-type: none"> - Développement limité des sports ; - Pratique limitée du sport par la population; - Santé fragile des populations ne pratiquant pas de sport 	<ul style="list-style-type: none"> - Aménagement de 17 plateformes multisports dans la commune ; - Construction et équipement d'un complexe sportif à Ngan-Ha

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.18. Emploi et Formation Professionnelle

3.3.18.1. Etat de référence

L'emploi est dominé par le secteur informel où les activités sont exercées traditionnellement : agriculture, élevage, transport par motos-taxi, petit commerce. Les activités secondaires sont l'artisanat, la menuiserie, le call-box, la restauration, la mécanique auto, la cordonnerie et l'hébergement.

La commune ne dispose pas de centre de formation professionnelle ni de structure d'encadrement. Néanmoins, des programmes d'appui des jeunes à l'insertion socioprofessionnelle sont présents (PAJER-U et FNE) accompagnés par des Etablissements de Micro-Finances (EMF) tels le *Crédit du Sahel* et par l'Agence du Service Civique National de Participation au Développement. Enfin, avec la diminution structurelle de la pluviométrie, des menaces pèsent sur l'agriculture et l'élevage qui sont les principaux gisements d'emplois.

Tableau 66 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur *Emploi et Formation Professionnelle*

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Existence des programmes d'appui à la formation professionnelle et à l'entrepreneuriat (PAJER-U, FNE, Crédit du Sahel, Agence service civique national de participation au développement) ; - Population majoritairement jeune; - Existence de terres ; - Solidarité entre les jeunes ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Baisse de la productivité dans l'agriculture et dans l'élevage suite à la diminution de la pluviométrie ; - Prédominance du secteur informel ; - Inexistence d'un centre de formation professionnelle ; - Existence des diplômés sans-emplois - Insertion socio-professionnelle difficile

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.18.2. Analyse des problèmes et idées de projet

Tableau 67 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur *Emploi et Formation Professionnelle* dans la commune de Ngan-Ha

Problème central	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté d'insertion socioprofessionnelle des jeunes	Inexistence d'un centre de formation professionnelle	<ul style="list-style-type: none"> - Chômage des jeunes ; - Pratique traditionnelle des AGR non rentables ; - Activités de survie dans le secteur informel 	<ul style="list-style-type: none"> - Etude de faisabilité en vue de la formation des agriculteurs, éleveurs et organisations sociales en montage des projets et à l'organisation des coopératives ; - Etude de faisabilité en vue d'obtenir des appuis technique et financier pour les agriculteurs et éleveurs

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.19. Arts et Culture

3.3.19.1. Etat de référence

La commune de Ngan-Ha présente une grande diversité culturelle et linguistique. Le festival des Mboum (le *Mbouryanga*) est organisé chaque année. On y parle 04 langues locales (le Mboum, le Dii, le Gbaya et le Fufuldé). On compte plusieurs associations de jeunes et de femmes à caractère culturel ; des sites historiques (les 02 grottes de Ngan-Ha). En termes d'infrastructures de promotion, la commune dispose de 02 foyers communautaires (situés à Gangassaou et à Mberem Gop); d'un centre communautaire de promotion des femmes (situé à Mberem Gop); et d'un mini-musée situé à la chefferie permettant de rappeler l'histoire et de conserver les objets culturels.

Tableau 68 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur *Arts et Culture*

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Existence d'un mini-musé à la chefferie ; - Diversité culturelle et linguistique ; - 03 foyers communautaires; - Associations à caractère culturel ; - Existence des sites historiques ; - Organisation régulière du festival Mboum-ryanga. 	<ul style="list-style-type: none"> - Réticence des autorités traditionnelles à faciliter les visites du mini-musé de la chefferie ; - Absence d'une politique culturelle; - Manque de financement pour le festival ; - Absence de financement aux associations culturelles ; - Pas de piste d'accès aux sites historiques; - Non-respect des calendriers culturels.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.19.2. Analyse des problèmes et idées de projet

Tableau 69 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur *Arts et Culture*

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté de promotion des arts et de la culture	<ul style="list-style-type: none"> - Réticence à la fréquentation du mini-musé de la Chefferie ; - Absence d'équipement dans les foyers communautaires ; - Non-respect des calendriers culturels ; - Manque de financement pour l'organisation des festivals ; - Absence de site web pour la culture ; - Absence d'un musée communal pour la ville 	<ul style="list-style-type: none"> Perte des valeurs culturelles ; Mauvaise connaissance de la commune 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction et équipement de 19 cases communautaires; - Construction et équipement d'une galerie d'Arts à ngan-Ha ; - Construction et équipement d'une bibliothèque municipale à ngan-Ha ; - Sensibilisation des chefs de villages sur les intérêts touristiques du mini-musé de la chefferie ; - Conception d'un site web assurant la promotion de la commune ; - Dotation d'un appui financier pour l'organisation des festivals culturels ;

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.20. Travail et Sécurité Sociale

3.3.20.1. Etat de référence

La sécurisation des travailleurs reste encore un sérieux problème dans la commune, les activités étant concentrées dans le secteur informel. Les travailleurs profitant dans une moindre mesure de la sécurité sociale sont ceux de la fonction publique (les enseignants, policiers, gendarmes, etc.). Dans le secteur privé par contre, seuls les travailleurs de l'entreprise MAISCAM bénéficient d'une sécurité sociale.

Tableau 70 : Problèmes/contraintes et atouts/potentialités dans le secteur *travail et sécurité sociale* dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Présence des travailleurs dans les secteurs formel et informel ; - Présence des travailleurs dans le secteur public et dans le secteur privé 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance d'activités dans le secteur formel ; - Prédominance du secteur informel

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.20.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 71 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur *travail et sécurité sociale* dans la commune de Ngan-Ha

Problème central	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté de promotion de la sécurité sociale des travailleurs	Prédominance du secteur informel	Présence accru des accidents de travail	- Faciliter l'immatriculation des travailleurs à la CNPS ; - Assurer le contrôle pour un meilleur respect du SMIG

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.21. Habitat et Développement Urbain

3.3.21.1. Etat de référence

Selon les résultats du 3^{ème} RGPH, la population de la commune de Ngan-Ha réside à 72% en zone rurale et à 28% en zone urbaine. Bien que ne disposant pas de plan d'occupation des sols, l'organisation de l'habitat dans l'espace urbain est structurée autour du centre administratif où sont situés les bâtiments administratifs, les établissements scolaires (le lycée de Ngan-Ha et l'école primaire publique de Ngan-Ha) et un complexe commercial. Dans des quartiers peuplés sont construites des habitations en hameaux et de manière anarchique. Les zones périphériques sont réservées à l'agriculture et l'élevage.

Le réseau urbain de Ngan-Ha se caractérise par des interconnexions en termes d'électrification, d'adduction d'eau, d'assainissement, de routes et de transport. Les infrastructures sont insuffisantes face aux besoins de la population: un réseau d'électrification au panneau solaire géré par la commune, un réseau de 09 forages géré par la communauté, un réseau d'assainissement constitué de fosses en terre géré par la communauté, 07 Km de voirie municipale constitué de routes en terre, et transport urbain constitué essentiellement de motos-taxis. Bref, l'urbanisation de la commune fait face à un ensemble de contraintes analysées dans le tableau ci-dessous.

Tableau 72 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur *développement urbain et habitat* dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
- Existence des routes tracées, mais non bitumées ; - Existence de voiries.	- Accès difficile dans certains quartiers de la ville; - Voiries non entretenues - Développement anarchique de l'habitat urbain ; - Manque de plan d'urbanisation ; - Mauvaise gestion des toilettes dans les ménages ; - Réseau électrique insuffisant; - Réseau d'adduction insuffisant (09 forages).

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.21.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 73 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le secteur développement urbain et habitat dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés de gestion urbaine	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de plan d'urbanisation ; - Mauvaise gestion des toilettes publiques et privées; - Insuffisance des infrastructures - Mauvais entretien des voiries 	<ul style="list-style-type: none"> - Difficulté d'accès à certains quartiers - Développement urbain anarchique ; - Habitat spontané ; - Mauvaise gestion de l'assainissement; - Mauvaise qualité des routes 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration du plan d'urbanisation de la ville de Ngan-Ha ; - Construction et équipement d'une unité de production des matériaux locaux

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.22. Eau et Energie

3.3.22.1. Etat de de référence

En termes d'électrification, la commune bénéficie de l'énergie renouvelable, provenant du panneau solaire du centre urbain ; de l'énergie non renouvelable issue des groupes électrogènes dont disposent certains ménages dans certains villages (Mbang Foulbé, Mbang Mboum, Nom Kandi et Gangassaou); du bois de feu et du gaz butane.

Mis en service depuis 2010, ce panneau solaire est la seule source d'énergie communautaire. Il est doté de 04 onduleurs et permet d'alimenter de manière discontinue 78 ménages du centre urbain, de Wandala, de Bang Sang et de Zarabé sur une moyenne tension étalée sur un linéaire de 1,3Km. La gestion de ce réseau d'électrification décentralisé est assurée par un comité de vigilance et un comité de gestion. L'entretien du réseau est très difficile du fait du non-paiement régulier des factures par les populations. En 03 ans de fonctionnement seulement, 10 poteaux électriques sont déjà défectueux et sont tombés.

L'espoir est porté sur la construction d'un barrage hydro-électrique sur la rivière de Bini dans cette commune; lequel pourra permettre de satisfaire totalement la demande de la population de la commune. Une étude de faisabilité a déjà été effectuée.

En termes d'hydraulique, l'approvisionnement en eau potable est assuré au moyen des forages, des puits à motricité humaine, des sources, et des Scan-Water pour l'adduction CDE : (73 forages : 08 situés au centre urbain et 65 en zone rurale ; 28 non fonctionnels) ; 21 puits aménagés à motricité humaine (01 au centre urbain et 20 en zone rurale; 13 non fonctionnels et à réhabiliter) ; 02 Scan-Water à Gangassaou et à Mbang Mboum; 02 sources fonctionnelles (à Toumbéré et à Gamboukou).

Tableau 74 : Etat des points d'eau dans la commune de Ngan-Ha

Type d'ouvrage	Etat de fonctionnement			Total
	Bon	Endommagé	A réhabiliter	
Forages	45	6	22	73
Puits	7	1	13	21
Sources	2	0	0	2
Scan-Water	2	0	0	2
Total	56	7	35	98

Source : Résultats du DPNV 2013

La gestion de ces points d'eau est assurée par un comité de gestion qui prélève un montant mensuel de 100 FCFA sur chaque ménage pour l'entretien des ouvrages. Les populations utilisent cette eau pour les besoins essentiels (consommation, cuisine, lessive et vaisselle). Les besoins en eau potable sont très loin d'être satisfaits, surtout dans la périphérie du centre urbain et dans les villages, le ratio nombre d'habitants par forage étant de 349 au centre urbain et 520 en zone rurale ; soit respectivement 398 et 890 si on ne considère que les forages fonctionnels.

Tableau 75 : Etat de fonctionnement des forages selon le milieu de résidence et les ratios par habitant

Milieu de résidence	Population	Etat de fonctionnement des forages			Total	Ratio habitants/Forages	Ratio habitants/Forages en bon état
		Bon	Endommagé	A réhabiliter			
Urbain	2 789	7	0	1	8	349	399
Rural	35 600	38	6	21	65	548	937
Total	38 389	45	6	22	73	526	853

Source : Résultats du DPNV 2013

A cet effet, certains habitants se replient très régulièrement vers les eaux de rivière et des puits traditionnels non aménagés. Ce qui les expose aux maladies hydriques. Par ailleurs, dans le cadre de la gestion des points d'eaux aménagés, le comité fait face à un réel problème de maintenance en cas de panne. En effet, ces forages tombent régulièrement, en moyenne de 02 à 03 fois l'an. L'agent de maintenance réside à Wamé à 20 km du centre urbain; il est aussi difficile d'obtenir des pièces de rechange. En termes d'assainissement, le centre urbain est particulièrement marqué par l'absence de canalisation des eaux usées. Ces eaux et autres déchets sont conduits dans des fosses. Par ailleurs, environ 2% des ménages disposent de toilettes décentes. Il est donc important d'assainir l'environnement dans lequel les populations et surtout les enfants vivent afin de les mettre à l'abri des diverses affections.

Le ravitaillement en produits pétroliers est assuré par les vendeurs du secteur informel. Les produits existants sur le marché sont l'essence, le gasoil, et le pétrole. Ces produits servent aux populations pour leurs lampes tempête, pour le feu de cuisine, pour le transport ou alors pour alimentare des groupes électrogènes.

Tableau 76 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes, secteur Eau et Energie dans la commune de Ngan-Ha

Sous-secteur	Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
Eau et assainissement	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de 73 forages ; - Existence de 21 puits aménagés ; - 02 Scan-Water pour eau potable ; - 02 sources aménagées ; - Utilisation de fosses pour la gestion des déchets ; - Latrines publiques non fonctionnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance des points d'eau potable ; - Mauvaise gestion des points d'eau ; - Mauvais traitement des eaux usées ; - Absence de pièces de rechange et d'agent d'entretien pour les forages du centre urbain ; - Assèchement de certains forages ; - Baisse de régime de cours d'eaux
Electrification	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de la rivière Bini à 10 km ; - Chute de Tello située à 75 km du centre urbain ; - Utilisation des sources d'énergie renouvelable (panneaux solaires) 	<ul style="list-style-type: none"> - Absence de moyenne ou basse tension ; - Mauvaise maintenance des poteaux ; - Paiement irrégulier de factures d'électricité ; - Délestages récurrents ;
Hydrocarbures	<ul style="list-style-type: none"> Une forte demande exprimée par des consommateurs des divers secteurs ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Difficultés transport hydrocarbures ; - Pas de point de ravitaillement en gaz ; - Coût élevé du carburant.

Source : Résultats du DPNV 2013

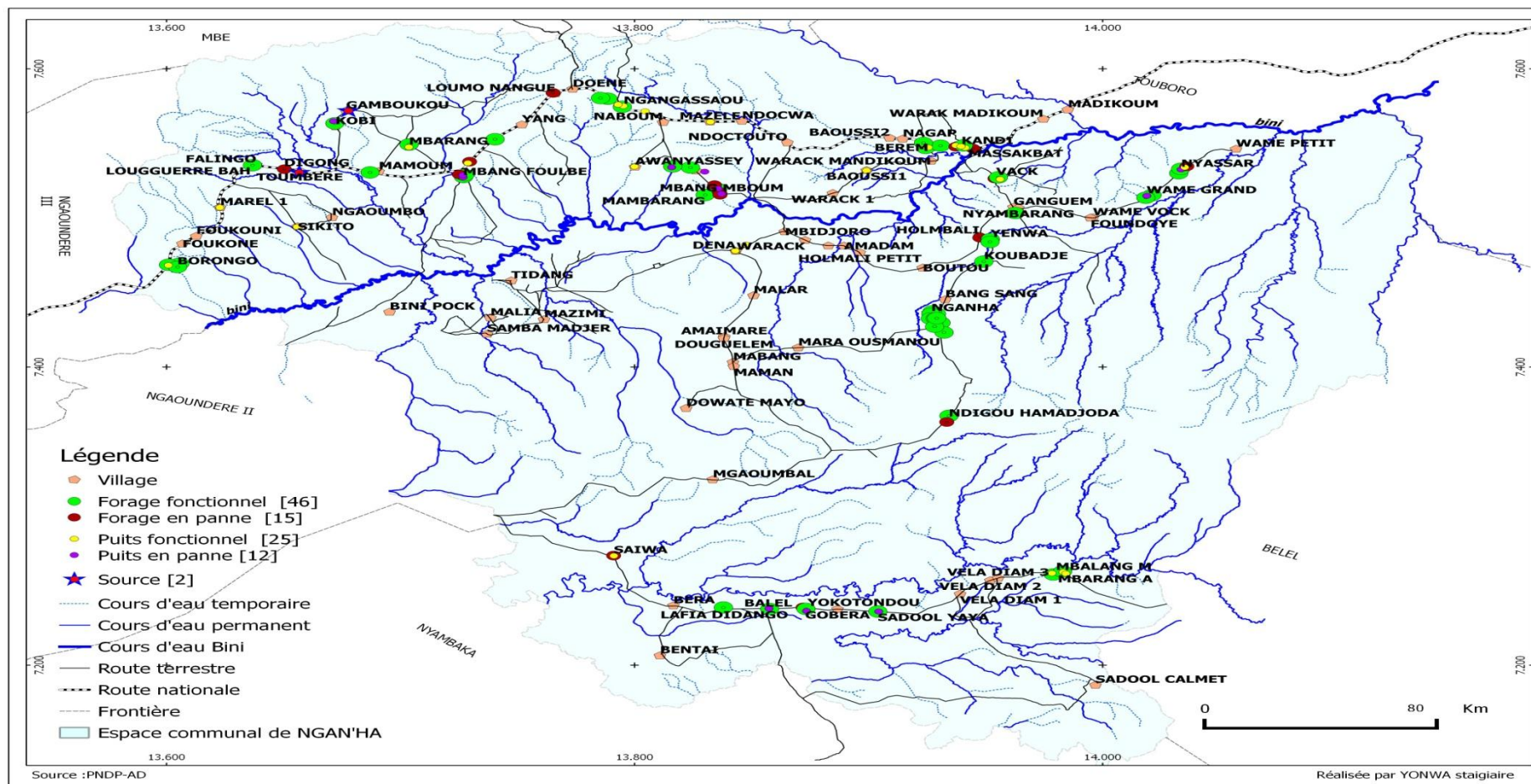
3.3.22.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 77 : Difficultés et idées de projets, secteur Eau, Energie et Assainissement dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projets
Difficulté d'accès à une eau, une énergie et un assainissement de qualité	<ul style="list-style-type: none"> - Offre insuffisante de l'eau, de l'énergie et d'assainissement ; - Mauvais entretien de l'offre ; - Problème de maintenance des forages - Absence de canalisation des eaux usées et déchets ; - Insuffisance de forages - Capacité réduite du panneau solaire ; - Absence d'une moyenne/basse tension 	<ul style="list-style-type: none"> - Paiement irrégulier des factures d'électricité ; - Mauvais entretien du réseau électrique ; - Délestages récurrents ; - Coûts de maintenance élevés ; - Risque de maladies hydriques ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Etude de faisabilité pour adduction d'eau à Ngan-Ha ; - Etude de faisabilité pour extension de l'énergie solaire à Ngan-Ha ; - Construction 117 forages équipés ; - Construction forage pastoral à énergie solaire à Mbang Bouhari ; - Réhabilitation de 12 forages équipés ; - Achat d'une Moto et prise en charge du réparateur des forages ; - Etude de faisabilité en vue de l'électrification rurale des villages ; - Plaidoyer pour construction d'une usine de traitement d'énergie électrique (après la construction du barrage de Bini-Warrack)

Source : Résultats du DPNV 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA



Carte 9 : Carte des forages et des puits de la commune de Ngan-Ha

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.23. Travaux Publics

3.3.23.1. Etat de référence

La commune est traversée, de Borongo à Massakbatt en passant par Ngangassaou, par une route internationale bitumée (Ngaoundéré—Touboro--Moundou) ; par la route en terre Ngaoundéré—Belel (route nationale régulièrement entretenue par le Ministère des Travaux Publics); par deux routes en terre du réseau rural entretenues par le MINTP (Mbalang Djalingo--Nganguem et Salel-Naka – Wamé). Plusieurs autres routes en terre non entretenues par le MINTP traversent la commune : Holmbali—Nom Kandi ; Wamé Petit—Massakbatt ; Bini—Massakbatt... A ceci s'ajoutent plus d'une dizaine de pistes rurales et de pistes agricoles.

L'absence d'un système d'entretien a des conséquences néfastes sur l'état des routes. En effet, la commune n'a reçu aucun matériel à cet effet. L'absence de canalisation des eaux est cause de la dégradation des routes qui desservent les différents quartiers de la ville. A cela vient se joindre la prolifération des déchets plastiques non biodégradables.

Tableau 78 : Les routes non-entretenues de la commune de Ngan-Ha

Nomenclature	Itinéraire	Longueur (km)	Etat
Pistes rurales	Mbarang - Wamé petit	13 KM	Mauvais
	Ngan-ha - Bini	12 KM	Mauvais
	Toumbéré - Ngamboukou - Mbang bouhari	16 KM	Mauvais
	Carrefour Sikito - Sikito	5 KM	Mauvais
	Carrefour Sikito - Ngaoubo	6 KM	Mauvais
	Djalingo - Pock bini - Samba Majer	27 KM	Mauvais
	Ngan-ha - Mbalang Modibo	75 KM	Mauvais
	Ngan-ha – Digou Hamadjoda	15 KM	Mauvais
	Dena - Samba Majer	12 KM	Mauvais
	Yenwa - Rivière Warrack	14 KM	Mauvais

Source : Résultats du DPNV 2013

Tableau 79 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur travaux publics dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Disponibilité de la latérite, du sable et du gravier; - Existence de plusieurs routes en terre ; - Dynamisme des jeunes résidents ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Pont sur la rivière « Wara » en état de dégradation; - Manque de voies de canalisation des eaux causant la dégradation des routes en terre dans le centre urbain; - Mauvais état des routes en terre et des pistes; - Absence de comité de gestion des routes ; - Faible budget d'entretien des routes rurales nationales et des pistes dans le budget de la Mairie ;

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.23.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 80 : Difficultés et idées de projet dans le secteur travaux publics dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté d'accès aux infrastructures de travaux publics de qualité	<ul style="list-style-type: none"> -Entretien irrégulier des routes relevant du MINTP -Absence d'un comité de gestion durable des routes ; - Absence de canalisations d'eaux de pluies ; - Faible dotation pour entretien routier sur le budget de la mairie 	<ul style="list-style-type: none"> -Dégradation avancée du pont de Wara ; -Dégradation des routes ; -Enclavement des villages; 	<ul style="list-style-type: none"> - Etude de faisabilité pour la réhabilitation de 10 pistes rurales ; - Entretien routier commune de Ngan-Ha; - Etude de faisabilité pour la réhabilitation de 05 pistes agricoles

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.24. Transports

3.3.24.1. Etat de référence

Il existe deux modes de transport dans la commune de Ngan-Ha : transport individuel, transport en commun. Le transport urbain est assuré par 297 motos-taxis conduits par des jeunes organisés en syndicat. Le transport interurbain est assuré par des acteurs clandestins (environ 05 véhicules simples, un minibus et un camion). Le centre urbain est doté d'une gare routière non aménagée, et non fonctionnelle, située au niveau du complexe commercial. Les routes et pistes sont impraticables en saison pluvieuse. Il y a peu de véhicules sur la ligne Ngan-Ha –Ngaoundéré.

Tableau 81 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur des transports dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Les véhicules appartiennent aux natifs et résidents ; - Affluence des voitures le jour du marché ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de véhicules de transport en commun appartenant à la commune ; - Conditions de transport très difficiles ; - Existence de zones très enclavées ; - Mauvaise qualité des routes et pistes en saison de pluies ; - Variation régulière de températures et de la pluviométrie ;

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.24.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 82 : Difficultés et idées de projet dans le secteur Transports

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté d'assurer un transport de qualité	<ul style="list-style-type: none"> - Mauvaise qualité des routes en saison des pluies ; - Insuffisance des véhicules sur la ligne Ngaoundéré – Ngan-Ha ; - Gare routière non fonctionnelle 	<ul style="list-style-type: none"> - Baisse des activités en saison pluvieuse ; - Mauvaises conditions de transport ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction de gares routières à Ngan-Ha et Gangassaou ; - Aménagement de la gare routière de Ngan-Ha ; - Structuration du corps des motos taximens par secteur de résidence ; - Formation des moto-taximens ; - Aménagement de 02 gares routières ; - Construction de 03 aires de repos des camions

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.25. Postes et Télécommunications

3.3.25.1. Etat de référence

Tableau 83 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur Postes et Télécommunications dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Disponibilité des espaces pour construction des infrastructures de communication ; - Existence des téléphones portables. 	<ul style="list-style-type: none"> - Absence de bureau de poste - Absence de télé-centre communautaire ; - Couverture partielle du réseau de téléphonie mobile (MTN, Orange, camtel) ; - Pas d'infrastructures de télécommunication ; - Problème d'électricité.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.25.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 84 : Difficultés et projet dans, secteur Postes et Télécommunications

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés d'accès à une télécommunication de qualité	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance d'énergie électrique - Couverture partielle par les réseaux de téléphonie mobile 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de télécentre communautaire - Pas d'accès aux TIC - Difficulté de communication 	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration du réseau CRTV ; - Création, construction et équipement de 02 télécentres

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.26. Communication

3.3.26.1. Etat de référence

Tableau 85 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur Communication dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/potentialités	Problèmes/contraintes
- Disponibilité d'espaces pour construction d'infrastructures de communication ; - Présence des postes téléviseurs et radio ;	- Insuffisante couverture par la CRTV radio et Télé ; - Inexistence de radio communautaire ; - Infrastructures de communication inexistantes.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.26.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 86 : Difficultés et idées de projet dans le secteur Communication dans

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficulté d'accéder à une Communication de qualité	- Instabilité des ondes de transmission ; - Inexistence des radios communautaires - Couverture partielle de la commune par la CRTV.	- Mauvaise communication entre les populations résidentes ; - Mauvaise communication entre les populations résidentes et le reste du pays et du monde ; - Sous-information des populations ; - Citoyen sous-informé égal danger ; - Persistance des mauvaises pratiques culturelles : Les populations ne participent pas à la mondialisation	- Création et construction d'une radio communautaire ; - Augmentation du nombre d'antennes relais pour la couverture de la commune en réseau téléphonique

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.27. Administration Territoriale, Décentralisation et Maintien de l'Ordre

3.3.27.1. Etat de référence

La commune est subdivisée en plusieurs villages administrés par des chefs de village ; les chefs, auxiliaires d'administration, sont placés sous l'autorité du sous-préfet. En termes de sécurité, la commune dispose d'un poste de police et d'une brigade de gendarmerie ; mais ces services manquent de ressources matérielles et humaines ; l'absence des autres structures de démembrement de l'Etat est un autre frein à leur action. En termes de zones à risque, la commune n'en compte aucun ; cependant, la construction prochaine d'un barrage hydroélectrique pourra en créer.

Tableau 87 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur Administration Territoriale, Décentralisation et Maintien de l'Ordre dans la Comune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Inexistence des zones à risque ; - Présence d'un poste de Gendarmerie et de Police; - Bonne collaboration entre les autorités traditionnelles et les forces de l'ordre ; - Existence de guides autochtones pour la gendarmerie ; - Solidarité entre la population et les forces de l'ordre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Conflits locaux liés aux activités agro-pastorales - Pas de ressources matérielles et humaines aux postes de police et de gendarmerie; - Manque de logement pour le personnel administratif; - Manque de poste d'identification à la police ; - Attachement ferme aux pratiques traditionnelles ; - Insuffisance du personnel de sécurité ; - Difficultés d'obtention des renseignements ; - Cambriolage des maisons, vol récurrent du bétail.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.27.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 88 : Difficultés et idées de projet dans le secteur Administration Territoriale, Décentralisation et Maintien de l'Ordre

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
<p>Difficultés d'assurer une administration territoriale, décentralisation et maintien de l'ordre de qualité</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de local pour les services de police et de gendarmerie ; - Manque de service de renseignement à la police - Manque de logement pour le personnel administratif ; - Insuffisance du personnel aux postes de gendarmerie et de police; - Manque de moyens financiers pour la gestion des activités courantes ; - Manque de poste d'identification à la police 	<ul style="list-style-type: none"> - Conditions de travail difficiles ; - Lenteurs administratives ; - Interventions limitées sur le terrain ; - Les populations ne sont pas identifiées ; - Le grand banditisme peut se développer ; - Le terrorisme peut couvrir 	<ul style="list-style-type: none"> - Création de 05 postes de sécurité dans la commune ; - Renforcement en effectif et en matériel roulants des postes de sécurité ; - Renforcement en effectif et en matériels roulants de la Sous-Préfecture ; - Construire et équiper la résidence du sous-préfet ; - Acquisition d'un Véhicule tout-terrain pour le sous-préfet ; - Equipement en matériel informatique de la sous-préfecture de Ngan-Ha

Source : Résultats du DPNV 2013

3.3.28. Environnement et Protection de la Nature

3.3.28.1. Etat de référence

L'activité humaine à Ngan-Ha est exclusivement liée à l'agriculture, l'élevage et la pêche. Le traitement de la question environnementale est primordial pour le développement et la pérennité de ces activités. Actuellement les écosystèmes sont exploités par l'homme : élevage bovin extensif dans les savanes, apiculture en savane et dans les agrosystèmes. L'agriculture en savane se pratique de plus en plus dans la

zone de galeries forestières et dans les zones marécageuses. Elle privilégie de plus en plus les zones humides, se traduisant ainsi par l'exploitation anarchique des forêts. Aux activités agropastorales et piscicoles s'ajoutent l'exploitation des produits forestiers non ligneux (bois-énergie, fruits, médicaments, viande, etc.). Le besoin de conservation de l'environnement est donc évident dans la commune, notamment dans le village de Baoussi II (zone tampon entre les zones septentrionale et méridionale).

3.3.28.1.1. Pratiques humaines et menaces sur le sol

Feux de brousse : Les feux de brousse répétés, déclenchés par les éleveurs, les agriculteurs et les chasseurs, jouent un rôle négatif sur la flore/faune et la microflore et la faune du sol. Ils contribuent aussi fortement à l'érosion et à la perte de fertilité du sol. En effet, le feu détruit en partie les matières organiques superficielles (qui contribuent à la structuration du sol et à sa protection). Ainsi le sol perd son couvert végétal qui le préserve de l'assèchement (perte de son pouvoir de rétention d'eau) et des intempéries. Dans ces conditions, il est fortement sujet à l'érosion.

Déforestation anarchique : Dans toute la commune de Ngan-Ha, il est constaté une coupe anarchique des arbres au niveau des bas-fonds par les agriculteurs, éleveurs et autres personnes, pour des pratiques agro-pastorales, le chauffage, la fabrication des meubles traditionnels. En fait, la coupe abusive des arbres contribue à l'érosion du sol. Le sol dénudé est exposé aux intempéries. Le sol devient fragile à cause de l'absence de racines et de la litière pouvant jouer le rôle d'éponge. L'absence de matière organique de surface altère sa structure, sa fertilité et ses capacités de rétention d'eau.

Surexploitation agricole : La mauvaise utilisation des sols pour les activités d'agriculture est très récurrente dans la commune de Ngan-Ha. Les populations pratiquent couramment la technique itinérante sur brûlis et non la jachère ou la rotation ; cette pratique dégrade les sols en termes de productivité agricole.

L'utilisation abusive des produits phytosanitaires : L'utilisation abusive et non contrôlée des produits phytosanitaires se traduit par la pollution du sol. Dans la commune de Ngan-Ha, les effets de la pollution agricole sont de plus en plus perceptibles. Il faut rester vigilant dans les méthodes d'exploitation des écosystèmes naturels dans l'intérêt des générations actuelles et futures. L'érosion des sols est essentiellement due aux pratiques traditionnelles d'agriculture et d'élevage et notamment à l'absence des pratiques de gestion durable de l'espace agropastoral.

3.3.28.1.2. Pratiques humaines et menaces sur l'eau

Mesures d'hygiène : L'eau est souvent de mauvaise qualité dans les villages faute de respect des mesures d'hygiène. Des puits sont proches des latrines, non protégés, sur lesquels on utilise un seul récipient. Les marigots et cours d'eau servent à plusieurs usages comme la boisson, la lessive, le nettoyage des motos et l'abreuvement du bétail. L'abreuvement des animaux à l'eau entraîne la pollution par leurs déjections.

Absence de système de gestion des déchets non biodégradables : Les villages ne disposent pas de lieu de stockage et/ou d'incinération des déchets non biodégradables (sacs plastiques, papiers,...). Les décharges pullulent. Lors de fortes pluies, ces déchets sont déversés dans les cours d'eau, bouchant leur ruisseau.

Déversement de produits phytosanitaires : Peu d'agriculteurs utilisent ce type de produits, mais sa consommation tend à augmenter. La non maîtrise de son utilisation peut entraîner la pollution de l'eau par lessivage et ruissellement. La pêche par empoisonnement est aussi polluante.

Envasement, inondation et assèchement : D'autres phénomènes apparaissent en ce qui concerne la ressource hydrique. Dans plusieurs villages, les habitants ont signalé l'assèchement de points d'eau, l'envasement de cours d'eau et de fortes inondations périodiques. Ces phénomènes sont dus en partie à la déforestation et à l'érosion. L'absence de couvert végétal auprès d'un point d'eau diminue ses capacités de rétention et le taux d'humidité relative de la zone. Une réduction prononcée du couvert végétal peut entraîner des changements climatiques et l'assèchement des cours d'eau.

L'abattage d'arbres sur les berges des cours d'eau réduit la résistance de ces derniers aux intempéries et prive les cours d'eau de leur protection naturelle. Lors de fortes pluies, ces berges s'érodent alors plus facilement, la boue et les matières organiques se déversent dans les cours d'eau. Ainsi en absence d'arbres et d'entretien des berges, les pluies diluviennes causent des crues peu canalisées et déclenchent des inondations ; phénomène renforcé par l'effondrement des berges du aux piétinements des animaux.

3.3.28.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 89 : Difficultés et idées de projet, secteur *Environnement et Protection de la Nature* dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés de gestion environnementale et de protection de la nature	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance d'encadrement pour la protection de la nature; - Insuffisance du personnel de gestion environnementale ; - Absence d'un système de gestion des déchets ; - Utilisation abusive des produits phytosanitaires ; - Déforestation anarchique ; - Feux de brousse répétés ; - Surexploitation. 	<ul style="list-style-type: none"> - Changement climatique ; - Destruction des sols ; - Avancée du désert ; - Détérioration des eaux ; - Détérioration de la flore - Disparition de la faune ; - Exposition des animaux et des hommes aux maladies. - Faibles rendements agricoles ; - Assèchement des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation des populations à l'utilisation durable des sols pour les pratiques agro-pastorales ; - Renforcement du contrôle de la gestion environnementale et de la protection de la nature ; - Mise en place d'un système de gestion durable des déchets ; - Sensibilisation des populations sur la non utilisation des emballages non biodégradables; - Sensibiliser les populations pour les opérations de reboisement

Source : Résultats du DPNV 2013

3.4. PRINCIPALES POTENTIALITES ET RESSOURCES DE LA COMMUNE

Tableau 90 : Matrice diagnostic des ressources naturelles et environnementales de la commune de Ngan-Ha

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisation	Contrôle	Mode de gestion (accès)	Tendance	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
Ressources hydriques	Sources de cours d'eau dans les massifs	Tourisme, Utilisations humaines, abreuvement,	Riverains/ Abreuvement des animaux ;	Pas de contrôle	Accès libre	Baisse de niveau d'eau en saison sèche, tarissement	Tarissement des cours d'eau, coupe de bois aux alentours	Reboisement des pourtours, aménagement
	Rivières dans les interfluves et le plateau	cultures irriguées	Riverains, maraîchers / cultures, abreuvement	Pas de contrôle	Accès libre	Baisse de niveau ou tarissement saison sèche, crues en saison de pluie	Destruction de la forêt galerie, pollution, tarissement	Protection des berges par reboisement
Ressources ligneuses	Le long des cours d'eau et dans les interfluves	Existence de plusieurs essences, source de biodiversité	Riverains et autres/ Pharmacopée, bois d'œuvre et de chauffe	-Service forêt et Faune -Service environnement et protection de la nature -Autorité traditionnelle	Faible organisation	Epuisement, dégradation accélérée, raréfaction des espèces surexploitées	Exploitation anarchique, déboisement, désertification	-Organisation de l'exploitation -promotion du reboisement -aménagement forestier des flots restants
	Savanes arborées	Existence de plusieurs essences, source de biodiversité	Eleveurs et agriculteurs/ pâturage, cultures, bois	Service forêt et Faune -Service environnement et protection de la nature -Autorité traditionnelle	Faible organisation	Epuisement des sols, érosion, dégradation des pâturages	Conflits agropastoraux, Feux de brousse non contrôlés	Sensibilisation des populations sur les périodes convenables des feux de brousse, Zonage des espaces pastoraux et agricoles
	Zone de sylviculture	Bois d'œuvre, vente, délimitation des espaces	Privés/ délimitation des espaces, bois		contrôlé	Contrôlé par le propriétaire	Promotion de la culture de l'eucalyptus	Assèchement des zones de cultures, action sur la flore

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisation	Contrôle	Mode de gestion (accès)	Tendance	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
Ressources fauniques	Concentration dans quelques îlots peu perturbés au nord et à l'ouest de la commune	Conservation de la biodiversité animale	Braconniers, populations riveraines / consommation locale et vente clandestine	Service forêt et Faune -Autorité traditionnelle	Accès libre	Diversité faunique très réduite et disparition de certaines espèces	Braconnage, insuffisance du contrôle	Lutte contre le braconnage, application des mesures de protection des espèces
Ressources agricoles	Bas-fonds	Cultures maraîchères, Pâturage de saison sèche	Autochtones et Allogènes / Vente, source de revenus	Contrôlé par le Djaoro et les propriétaires	Sous contrôle	Inondations en saison pluvieuse, utilisation abusive de pesticides	Pollution des cours d'eau et des sols, conflits agropastoraux, accès difficile à la terre ; empoisonnement du bétail par <i>Spondianthus preussii</i> (Kangoi)	aménagement des bas fonds ; sensibilisation des maraîchers sur l'utilisation des pesticides ; délimiter les zones de maraîchage
	Jardins de case	Arboriculture fruitière, agriculture, conservation de la biodiversité	Population/autoconsommation et vente des produits agricoles et fruits	Contrôlé par les propriétaires	Contrôlé	Vieillessement des vergers, baisse de rendement, utilisation de la fumure organique	Absence de plants améliorés, baisse de la fertilité des sols Absence de plante d'ombrage	Vulgariser l'arboriculture fruitière Promouvoir la fertilisation organique comme les fosses compostières
	Zone champ de brousse	Propice à la culture des céréales, tubercules, haricot, et racines pour auto consommation et vente	Culture de manioc, patate, maïs, igname, arachide, haricot	Accès par achat ou location pour les allogènes ; par héritage ou libre pour les riverains	Contrôlé par le propriétaire et l'autorité traditionnelle	Baisse de fertilité, adoption des nouvelles espèces comme la pomme de terre ; associations et successions	Insuffisance des intrants, conflits agropastoraux, dégâts sur cultures, baisse de fertilité et de rendement agricole, usage des outils et	Vulgariser les haies vives ; Encourager l'intégration agriculture et élevage Former les paysans sur les techniques de

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisation	Contrôle	Mode de gestion (accès)	Tendance	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
						culturelles, protection des espaces par haie vive	techniques rudimentaires, présence du Striga	fertilisation organique et de lutttes antiérosives
Ressources pastorales	Zone de plateaux	Propice à l'élevage bovin	Eleveurs autochtones Et citadins/ Elevage bovin de race Ngoudali	MINEPIA et autorités traditionnelles	Autorisation traditionnelle	Régression qualitative et quantitative des espèces les plus appréciées ; Transhumance en saison sèche	-Dégradation des parcours Surpâturage -Dégradation des sols	Promotion de la culture fourragère -Suivi de la réglementation en vigueur
Ressources géologiques	Carrières, monts Nganha et Ngaou Mboum	Présence de pierres, potentiel touristique	Riverains / exploitation artisanale de graviers et pierres	libre	libre	Implication de toutes les couches sociales	Pollution et dégradation de l'environnement	Aménagement des sites Etudier les potentialités d'exploitation

Source : Résultats du DPNV 2013

3.5. SYNTHÈSE DES DONNÉES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Tableau 91 : Matrice de captage de la gravité des problèmes et contraintes et identification des mesures d'adaptation aux changements climatiques

Secteur (Unité d'exposition par zone agro écologique)	Tendances des CC	Effets biophysiques	Effets socioéconomiques	Niveau de risque (Élevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernées
UNITE D'EXPOSITION 1 : CENTRE URBAIN DE LA COMMUNE							
Agriculture	Baisse de la pluviométrie Non maîtrise du calendrier saisonnier Hausse de la température	Aridité du sol Baisse de la fertilité des sols par endroits	Baisse de la production et de la productivité	Moyen	Pratique de la culture maraîchère et arrosage des plants	Irrigation des exploitations agricoles surtout lors de l'implantation du barrage à Warrack Bini	Tous les quartiers de la ville...
Elevage	Prolongement de la saison sèche	Prolongement de la période de froid Réduction du pâturage	Accroissement de la transhumance	Moyen	Pratique des cultures fourragères	Promouvoir et vulgariser les cultures fourragères	Tous les quartiers de la ville
Habitat	Vents violents Pluies diluviennes	Destruction des maisons	Perte de patrimoines Baisse de revenu	Faible	Construction des maisons en matériaux semi-définitifs	Sensibilisation des populations	Tous les quartiers de la ville
Travaux publics	Hausse de la température	Fissuration des bâtiments Dégradation des ouvrages de franchissement	Baisse de revenus due au coût d'entretien élevé Pénibilité pour l'évacuation des produits agricoles	Moyen	Maintenance régulière des bâtiments par les COGES Construction des ponceaux en matériaux provisoires	Rigueur dans le suivi/contrôle pendant l'exécution des ouvrages Construction des ouvrages en matériaux définitifs	Tous les quartiers de la ville
UNITE D'EXPOSITION 2 : ZONE D'AGRICULTURE							
Agriculture	Baisse de la pluviométrie Non maîtrise du	Aridité du sol Baisse de la fertilité des sols par endroits	Baisse de la production et de la productivité	Moyen	Pratique de la culture maraîchère et	Pratique du système d'irrigation pour	Gangassaou ; Mbang-Mboum ;

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur (Unité d'exposition par zone agro écologique)	Tendances des CC	Effets biophysiques	Effets socioéconomiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernées
	calendrier saisonnier Hausse de la température				arrosage des plants	les villages proches de la Bini lors de l'implantation du barrage à Warrack Bini	Ngan-Ha ; Mberem; Nyassar ; Wamé Grand, Mberem, Ngamboukou, Yenwa, Mbalang-Modibo, Vack
Habitat	Vents violents Pluies diluviennes	Destruction des maisons	Perte de patrimoines Baisse de revenu	Faible	Construction des maisons en matériaux semi-définitifs	Sensibilisation des populations	Tous les villages
Travaux publics	Hausse de la température	Fissuration des bâtiments Dégradation des ouvrages de franchissement	Baisse de revenus due au coût d'entretien élevé Pénibilité pour l'évacuation des produits agricoles	Moyen	Maintenance régulière des bâtiments par les COGES Construction des ponceaux en matériaux provisoires	Rigueur dans le suivi/contrôle pendant l'exécution des ouvrages Construction des ouvrages en matériaux définitifs	Tous les quartiers de la ville
UNITE D'EXPOSITION 3 : ZONE D'ELEVAGE							
Elevage	Prolongement de la saison sèche	Prolongement de la période de froid Réduction du pâturage	Accroissement de la transhumance	Moyen	Pratique des cultures fourragères	Promouvoir et vulgariser les cultures fourragères	Mbang Foulbé, Awa, Wamé Grand, Sikito, Toumbéré, Sadol Yaya, Mbalang Modibo
Habitat	Vents violents Pluies diluviennes	Destruction des maisons	Perte de patrimoines Baisse de revenu	Faible	Construction des maisons en matériaux semi-définitifs	Sensibilisation des populations	Tous les villages
Forêts et faune	Sècheresse	Disparition de certaines espèces	Diminution des protéines	Moyen	Pratique de l'arboriculture	Promotion de la sylviculture	Tous les villages

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur (Unité d'exposition par zone agro écologique)	Tendances des CC	Effets biophysiques	Effets socioéconomiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernées
		forestières et fauniques Emigration de certaines espèces fauniques Réduction des superficies des espaces forestiers	d'origines animales Baisse du revenu			Sensibilisation à la réduction des feux de brousse incontrôlés	
UNITE D'EXPOSITION 3 : ZONE DE BAS-FONDS							
Agriculture	Baisse de la pluviométrie Non maîtrise du calendrier saisonnier Hausse de la température	Aridité du sol Baisse de la fertilité des sols par endroits	Baisse de la production et de la productivité	Moyen	Pratique de la culture maraîchère et arrosage des plants	Irrigation des exploitations agricoles surtout lors de l'implantation du barrage à Warrack Bini	Ndouguelen, Dena, Mbidjoro, Sotta, Mbang Mboum, Baoussi Naggah, Baoussi 1,
Elevage	Prolongement de la saison sèche	Prolongement de la période de froid Réduction du pâturage	Accroissement de la transhumance	Moyen	Pratique des cultures fourragères	Promouvoir et vulgariser les cultures fourragères	Ndouguelen, Dena, Mbidjoro, Sotta, Mbang Mboum, Baoussi Naggah, Baoussi 1,
UNITE D'EXPOSITION 4 : ZONE BOISEE							
Arboriculture communale	Prolongement de la saison sèche	Prolongement de la période de froid Réduction du pâturage	Accroissement de la transhumance	Moyen	Pratique des cultures fourragères	Promouvoir et vulgariser les cultures fourragères	Ngan-Ha centre
Arboriculture communautaire	Prolongement de la saison sèche	Prolongement de la période de froid Réduction du pâturage	Accroissement de la transhumance	Moyen	Pratique des cultures fourragères	Promouvoir et vulgariser les cultures fourragères	Ngamboukou, Nom-Kandi, Wamé Grand, Nyassar
Forêts et faune	Sècheresse	Disparition de certaines espèces forestières et fauniques Emigration de	Diminution des protéines d'origines animales Baisse du revenu	Moyen	Pratique de l'arboriculture	Promotion de la sylviculture Sensibilisation à la réduction des feux de brousse	Zone Belvederg de Ndocktoto

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur (Unité d'exposition par zone agro écologique)	Tendances des CC	Effets biophysiques	Effets socioéconomiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernées
		certaines espèces fauniques Réduction des superficies des espaces forestiers				incontrôlés	
UNITE D'EXPOSITION 5 : ZONE DU FUTUR BARRAGE							
Agriculture	Baisse de la pluviométrie Non maîtrise du calendrier saisonnier Hausse de la température	Aridité du sol Baisse de la fertilité des sols par endroits	Baisse de la production et de la productivité	Moyen	Pratique de la culture maraîchère et arrosage des plants	Irrigation des exploitations agricoles surtout lors de l'implantation du barrage à Warrack Bini	Ndouguelen, Dena, Mbidjoro, Sotta, Holmbali Petit, Nyambarang, Mbang Mboum, Awa, Nyassey,...
Elevage	Prolongement de la saison sèche	Prolongement de la période de froid Réduction du pâturage	Accroissement de la transhumance	Moyen	Pratique des cultures fourragères	Promouvoir et vulgariser les cultures fourragères	
Habitat	Vents violents Pluies diluviennes	Destruction des maisons	Perte de patrimoines Baisse de revenu	Faible	Construction des maisons en matériaux semi-définitifs	Sensibilisation des populations	
Travaux publics	Hausse de la température	Fissuration des bâtiments Dégradation des ouvrages de franchissement	Baisse de revenus due au coût d'entretien élevé Pénibilité pour l'évacuation des produits agricoles	Moyen	Maintenance régulière des bâtiments par les COGES Construction des ponceaux en matériaux provisoires	Rigueur dans le suivi/contrôle pendant l'exécution des ouvrages Construction des ouvrages en matériaux définitifs	

Source : Résultats du DPNV 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Tableau 92 : Synoptique des atouts/potentialités et problèmes de la commune par secteur

DOMAINES	ATOUPS/POTENTIALITES	PROBLEMES/CONTRAINTES
Ressources naturelles	<ul style="list-style-type: none"> - Abondance de bois d'œuvre et pour le feu - Présence des cours d'eau poissonneux - Carrières (sable, cailloux, bois, paille, latérite, roche) à disposition - Présence d'argile (Kaolinite) pour la poterie et la construction - Herbe pour fabriquer le secko (autour des concessions) - Raphia, rotin - Arbres fruitiers - Plantes sauvages comestibles et plantes médicinales - Arbre à mortier 	<ul style="list-style-type: none"> - Disparition des raphiales - Destruction progressive des grandes forêts - Gibier de plus en plus rare - Diminution des poissons dans les cours d'eau
Agriculture	<ul style="list-style-type: none"> - Terre fertile - Culture intensive des tubercules - Population a vocation agricole - Abondance de miel - Existence d'abeilles en quantité - Bon rendement de manioc sur la zone - Fertilité du sol le long des cours d'eau et dans les anciens parcs à bétail - Apiculture très développée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Destruction des ruches et des nasses par des animaux sauvages -Pourrissement des tubercules de manioc - Feux de brousse incontrôlés - Divagation des bœufs/ Destruction des champs - Coexistence dans un même espace de zones de pâturage et zone d'élevage - Conflits agro pastoraux - Pauvreté des sols dans les zones de cuirasses - Coût élevé et indisponibilité des intrants agricoles (engrais, Rundup, Herbicides,...) - Invasion d'insectes (crickets) et des rongeurs. - Non maîtrise du prix de vente de nos produits - Présence de ravageurs des cultures (singes, perdrix) - Sédentarisation des éleveurs - Obligation de cultiver loin et de clôturer les champs
Elevage	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre important d'éleveurs - 06 CZV (Ngan-Ha, Gangassaou, Mbang Mboum, Mbang Foulbé, Lafia Didango, Kobi) - 02 ranchs -des parcs vaccino-gènes, 	<ul style="list-style-type: none"> - Fièvre aphteuse des bovins - Intoxication des ruminants avec les déchets plastiques - Existence de plantes toxiques pour le bétail, « boukou » - Présence de <i>Chromoloena odorata</i> (<i>Bokassa grass</i>), qui envahit les pâturages

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

DOMAINES	ATOUPS/POTENTIALITES	PROBLEMES/CONTRAIINTES
	<ul style="list-style-type: none"> -01 marché à bétails à Mbang Foulbé - Zone propice à l'élevage - Abondance et richesse des pâturages 	<ul style="list-style-type: none"> -Embroussaillage de certaines zones de pâturage - Peste des animaux - Coexistence dans un même espace de zones de pâturage et zone d'élevage - Conflits agropastoraux
Energie et télécommunication	<ul style="list-style-type: none"> - Commune peu couverte par le réseau téléphonique MTN/Orange (Borongo et Ngan-Ha) -Présence du réseau électrique AES Sonel dans la communauté de Borongo et de la plaque solaire en cours d'installation à Ngan-Ha. 	Inexistence des réseaux électrique et de téléphonie mobile dans la plus grande partie de la commune
Santé	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de centres de santé intégrés dans le chef-lieu et certaines communautés de la commune -Forte potentialité humaine 	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de moustiques porteurs du paludisme - Enclavement sanitaire
Eau	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de sources et d'un réseau hydrographique dense - Présence de forages dans certaines communautés 	<ul style="list-style-type: none"> - Tarissement des puits et autres points d'eau en saison sèche - Insuffisance de points d'eau potable - Beaucoup des maladies d'origine hydrique
Infrastructures routières	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de la route goudronnée (Ngaoundéré-Touboro) qui traverse la commune - Passage de la transafricaine et autre piste bien entretenue 	<ul style="list-style-type: none"> - Mauvais état des voies rurales, manque de ponts - Enclavement de certaines communautés
Socio-économie	<ul style="list-style-type: none"> - Population rurale vieillissante - Techniciens (artisans du bâtiment, textile, art) - Artisans 	<ul style="list-style-type: none"> - Hausse des prix des produits manufacturés - Prix élevé des transports, des appareils ménagers, du carburant, des matériaux de construction, des médicaments - Eloignement du centre urbain
Climat	<ul style="list-style-type: none"> - Climat favorable à l'agriculture et à l'élevage 	<ul style="list-style-type: none"> - Dérèglements climatiques : retard ou avance des saisons - Grands vents destructeurs de mars à octobre - Sècheresses

Source : Résultats du DPNV 2013

3.6. SYNTHÈSE DES DONNÉES COLLECTÉES SUR LA PETITE ENFANCE

3.6.1. Etat de référence

Dans le cadre de la résolution des problèmes liés à la petite enfance (0-18 ans), les actions suivantes ont été menées dans la commune de Ngan-Ha:

- La sensibilisation des chefs des ménages pendant les campagnes de vaccination ;
- La participation au comité de gestion des centres de santé intégrés et du centre médical d'arrondissement ;
- La sensibilisation des chefs des ménages pour l'établissement des actes de naissance. (En 2010, 136 actes de naissance ont ainsi été établis ; en 2012, 200).

La décision du Président de la République du Cameroun qui crée les audiences foraines a permis de résoudre les problèmes des actes de naissance pour les enfants qui n'en avaient plus de chance ceci à travers les jugements supplétifs ; c'est ainsi que pour l'année 2011, on a enregistré 2426 actes de naissance établis.

En ce qui concerne l'éducation, il a été constaté une importante déperdition scolaire dans la commune. En effet, les enfants abandonnent les classes au profit des activités agricoles et autres activités génératrices de revenu. De plus, les conditions sanitaires des élèves laissent à désirer, car les écoles ne disposent pas de point d'eau et la pratique de lavage des mains est presque inexistante.

En termes de réalisation, le Programme Elargi de Vaccination (PEV) qui concerne les enfants âgés de 0 à 11 ans, est bien exécuté dans la commune. En effet, le taux de couverture vaccinal est évalué à 86,33% (CSI Ngan-Ha, 2013). Par ailleurs, le taux de fréquentation du centre de consultation prénatale est faible (53,6%), d'où les problèmes de déclaration des naissances, mais également le risque de décès pendant l'accouchement. La zone est également marquée par l'absence des maladies liées aux carences nutritives des enfants. Les orphelins sont pour certains pris en charge par le service régional des affaires sociales.

En termes d'assainissement, environ 5% des ménages résidents profitent des toilettes décentes. Ces chiffres montrent l'acuité des problèmes d'assainissement dans la zone. Il est donc important d'assainir l'environnement dans lequel les enfants vivent ; afin de les mettre à l'abri des infections. Le traitement des eaux usées et des déchets est essentiellement caractérisé par l'utilisation des fosses ; lesquelles sont proches des domiciles, donc accessibles aux enfants ; ces fosses apportent des moustiques qui transmettent le paludisme aux enfants.

Bien que que des points d'eau existent, le ratio nombre d'habitants par forage est évalué à 349. De plus, en omettant le forage non fonctionnel de la ville, ce ratio est évalué à 399 habitants par forage en zone urbaine et à 890 habitants par forage en zone rurale. Ce qui montre réellement le besoin qui se fait ressentir dans la zone en termes de points d'eau potable. A cet effet, certains se replient vers l'utilisation des eaux de rivière et des puits traditionnels non aménagés, les exposant aux maladies hydriques.

Les problèmes identifiés dans le domaine de la petite enfance sont :

- le non suivi des enfants par les parents ;
- le travail des enfants (dans les restaurants, les champs et derrière les troupeaux);
- l'abandon du circuit scolaire à l'âge de 12 ans;
- la réticence des femmes à se soumettre aux CPN et à accoucher dans un CSI ;
- le vagabondage des enfants de 13 à 18 ans, drogues et banditisme.

Tableau 93 : Problèmes et atouts rencontrés dans le cadre des problèmes de la petite enfance

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Existence d'un service d'état civil ; - Inexistence de maladie liée à la nutrition ; - Existence d'un commissariat de police; - Existence d'une brigade de gendarmerie 	<ul style="list-style-type: none"> - Non suivi des enfants par les parents ; - Insuffisance de points d'eaux ; - Mauvaise gestion des déchets par les ménages ; - Pratiques limitées du lavage des mains; - Travail des enfants (dans les restaurants, les champs et derrière les troupeaux des bœufs) ; - Abandon des classes en pleine année scolaire; - Absence de structure d'encadrement psycho-social des enfants

Source : Résultats du DPNV 2013

3.6.2. Analyse des problèmes et idées de projet

Tableau 94 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans le domaine de la petite enfance dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
<p align="center">Difficulté de promotion et du développement de la petite enfance</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Manque de suivi des enfants par les parents ; L'attachement aux traditions 	<ul style="list-style-type: none"> - Forte déperdition scolaire des enfants - Enfants sans acte de naissance - Mauvais état de santé des enfants - Consommation des stupéfiants et des drogues diverses 	<ul style="list-style-type: none"> - Redynamisation de 05 centres secondaires ; - Construction et équipement de 05 centres secondaires ; - Sensibilisation des populations au lavage des mains ; - Sensibilisation des populations à l'enregistrement des naissances ; - Sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation scolaire

Source : Résultats du DPNV 2013

3.7. ECONOMIE LOCALE

3.7.1. Etat de référence

Le tableau ci-dessous donne l'état des lieux exhaustif de l'économie local : les métiers, le nombre d'acteurs, les atouts, les difficultés et les attentes qu'expriment les acteurs.

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Tableau 95 : Synoptique des potentialités et des difficultés dans les différents corps de métiers constituant l'économie locale dans la commune de Ngan-Ha

Cors de métier (Activités)	Secteurs	Institutions de tutelle	Potentialités			Difficultés	Attentes des acteurs
			Nombre d'Acteurs	Ressources naturelles	Infrastructures existantes		
Agriculture	Agriculture et Développement Rural	DA_MINADER, Ngan-Ha	Quasi-totalité de la population	<ul style="list-style-type: none"> - Fertilité et disponibilité de vastes terres arables; - Présence d'un réseau hydrographique assez développé pouvant permettre l'irrigation des cultures 	<ul style="list-style-type: none"> - 06 postes agricoles ; - 12 grands bassins agricoles ; - 08 pistes de desserte agricole ; - 14 magasins de stockage ; - 12 moulins à écraser au centre-ville de la Commune ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Conflits agro-pastoraux - Absence d'encadrement technique ; - Insuffisance de magasins de stockage et d'aires de séchage ; - Coûts élevés des intrants agricoles et des produits phytosanitaires - Difficultés d'accès aux financements ; - Insuffisance des pistes de desserte agricole 	<ul style="list-style-type: none"> - Dotation des Postes Agricoles de 05 motos Yamaha AG 100 ; - Construction et équipement de 33 magasins de stockage de céréales ; - Construction et équipement de 05 postes agricoles ; - Construction et aménagement de 09 aires de séchage des produits agricoles ; - Aménagement des pistes agricoles (Ngan-Ha—NTM ; Nyambarangs-Wamé ; Ndouguelen-Pock bini ; Ngan-Ha—Holmbali avec pont sur la rivière Mara ; Gangassaou-Tchabbal Faranssa) - Etude de faisabilité pour la création d'un pool d'engins agricoles dans la Commune ; - Appui à la structuration des organisations des agriculteurs dans 03 villages - Mise en place de deux points de ravitaillement des produits phytosanitaires
Elevage	Elevage, pêche et industrie animale	DA_Elevage, pêches et industries animales-Ngan-Ha	Près de la moitié de la population	<ul style="list-style-type: none"> - Un réseau hydrographique assez développé permettant l'abreuvement des animaux et le développement de la pêche ; - De vastes champs fourragers; 	<ul style="list-style-type: none"> - 06 Centres Vétérinaires et Zootechniques ; - 04 abattoirs ; - 01 boucherie agréée ; - Des corridors de passages des animaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Conflits agro-pastoraux ; - Manque de formation en pisciculture et en apiculture ; - Manque d'espace pour les piscicultures ; - Manque d'appui à la sélection des races à élever ; - Non maîtrise de l'activité par les acteurs; - Manque de formation aux méthodes et techniques d'élevage ; - Inexistence de débouchés pour les poissons ; - Manque de bureau et d'équipement 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction de 10 parcs vaccino-gènes à bétail ; - Etude de faisabilité pour construction de 02 baignoires ; - Etude de faisabilité pour construction de 02 étangs piscicoles ; - Renforcement des capacités des populations et financement de 02 banques villageoises de poulets ; - Création de 14 champs fourragers ; - Construction et équipement des CZV ; - Etude de faisabilité en vue d'obtenir des

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Cours de métier (Activités)	Secteurs	Institutions de tutelle	Potentialités			Difficultés	Attentes des acteurs
			Nombre d'Acteurs	Ressources naturelles	Infrastructures existantes		
						pour les encadreurs; - Manque de moyen de déplacement (moto, voitures) ; - Manque d'infrastructures telles : bain de tiqueurs, couloirs de transhumance, salines, mares, puits pastoraux, fourrager, centre d'alevinage, atelier de fabrication des embarcations, chambre froide ; - Manque d'esprit de mutualisation; - Manque comité de vigilance ; - Conflits agro-pastoraux	appuis techniques et financiers pour les éleveurs ; - Dotation des CZV en 05 motos Yamaha ; - Construction de deux aires d'abattage ; - Construction du marché à bétail avec parc d'embarquement ; - Construction et équipement des aires de fumage et de séchage
Artisanat	PME, économie sociale et artisanale	DD_PME, économie sociale et artisanale de la Vina	106	Existence de matériaux locaux ;	Existence du musée de la Chefferie	Insuffisance d'encadrement des artisans ; Mauvaise organisation des artisans ; Non utilisation des matériaux modernes de fabrication	- Sensibilisation des artisans sur l'importance d'une organisation sociale ; - Formation en gestion des projets et aux nouvelles techniques ; - Financement des associations d'artisans ; - Appui des artisans par le CFCE; - Création des fonds d'appui aux AGR ; - Création d'une vitrine artisanale à Ngan-Ha
Maçonnerie	PME, Economie Sociale et Artisanat	DD_PME, économie sociale et artisanat de la Vina	54	Terres argileuses pour la fabrication des briques; Zones granuleuses ; Gravier ;	Existence de 12 carrières d'exploitation des ressources minières	Insuffisance d'encadrement des maçons ; Mauvaise organisation des maçons ; Non utilisation des matériaux modernes de fabrication	- Sensibilisation sur l'importance d'une organisation sociale ; - Formation des maçons en gestion des projets ; - Dotation des outils de travail aux maçons; - Formation technique des maçons;
Transport par Mototaxi	PME, Economie Sociale et Artisanat ; Transports	DD_PME, économie sociale et artisanat-Vina ; DD_Min Transport-Vina	297	Existence d'espaces pour l'aménagement des gares routières et parcs automobiles ; Espaces pour aménagement des routes.	Existence des gares routières ; Existence de routes non aménagées ;	Insuffisance d'encadrement des moto-taxi ; Mauvaise organisation des moto-taxi ; Difficulté d'obtention des permis de conduire	- Sensibilisation des moto-taxi sur l'importance d'une organisation sociale ; - Formation des acteurs en gestion des projets ; - Dotation des casques aux moto-taximen ; - Campagne de formation et de délivrance des permis de conduire

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Cours de métier (Activités)	Secteurs	Institutions de tutelle	Potentialités			Difficultés	Attentes des acteurs
			Nombre d'Acteurs	Ressources naturelles	Infrastructures existantes		
Menuiserie	PME, Economie Sociale et Artisanat ;	DD_PME, économie sociale et artisanale de la Vina	30	Bois d'eucalyptus ; Diversité d'espèces ligneuses sur de vastes espaces ;	-	Pratiques encore traditionnelles ; Mauvaise organisation des menuisiers ; Insuffisance d'encadrement des menuisiers ;	- Sensibilisation sur l'importance d'une organisation sociale ; - Formation des acteurs en gestion des projets ; - Dotation des outils de travail aux menuisiers; - Formation technique des menuisiers
Meunerie	PME, Economie Sociale et Artisanat ; Commerce	DD_PME, économie sociale et artisanat- Vina ; DD_Min Commerce- Vina	33	Existence des espaces pour aménagement des points de meunerie ;	33 machines à écraser ; Energie hydro- électrique dans quelques villages ; Energie solaire dans le centre- ville ;	Absence d'électricité dans au moins 90% des villages ; Insuffisance de machines à écraser ;	- Electrification des villages ; - Dotation de moulins à écraser aux groupements dans les villages ; - Sensibilisation des meuniers sur l'importance d'une organisation sociale ; - Formation des meuniers en gestion des projets.
Commerce	Commerce	Délégation département ale du Commerce de la Vina	Quasi- totalité de la population	Existence des produits agricoles pour la commercialisation ; Produits d'élevage pour la commercialisation	- 07 magasins communaux ; - 02 magasins communautaires ; - 18 places de marchés dont 03 bénéficient de hangars commerciaux modernes	Insuffisance des équipements marchands ; Prédominance du secteur informel ; Faible fréquence des marchés ; Insuffisance des moyens de transport ; Insuffisance des voies de communication.	- Construction de 18 boutiques communales ; - Construction d'un Complexe Commercial à Ngan-Ha ; - Construction de hangars municipaux dans 17 villages ; - Sensibilisation des commerçants sur l'importance d'une organisation sociale ;
Couture	PME, Economie Sociale et Artisanat ;	DD_PME, Economie Sociale et Artisanat - Vina ;	44	Existence d'espaces pour la construction des ateliers de couture	Très peu de couturiers disposent d'un atelier de couture	Mauvaise organisation ; Insuffisance de courant électrique ; Insuffisance de moyens financiers ; Mauvaise gestion des projets par les acteurs ; Méthodes traditionnelles	- Formation des couturiers en gestion des projets et aux nouvelles techniques; - Etude de faisabilité en vue de l'électrification des villages ; - Sensibilisation des couturiers sur l'importance d'une organisation sociale ;
Coiffure	PME, Economie Sociale et Artisanat ;	DD_PME, Economie Sociale et Artisanat -	15	Existence d'espaces pour construction des salons de coiffure	Très peu d'acteurs disposent d'un salon de coiffure	Mauvaise organisation des coiffeurs ; Insuffisance de courant électrique ;	- Formation des coiffeurs en gestion des projets et aux nouvelles techniques; - Etude de faisabilité en vue de l'électrification

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Cours de métier (Activités)	Secteurs	Institutions de tutelle	Potentialités			Difficultés	Attentes des acteurs
			Nombre d'Acteurs	Ressources naturelles	Infrastructures existantes		
		Vina ;				Insuffisance de moyens financiers ; Mauvaise gestion des projets par les acteurs ; Pratiques traditionnelles.	rurale des villages ; - Sensibilisation des coiffeurs sur l'importance d'une organisation sociale ;
Boucherie	Commerce	DD_ Commerce, Vina	14	Ds espaces pour construction des abattoirs et boucheries ;	- 04 abattoirs ; - 01 boucherie agréée ;	Mauvaise organisation des bouchers ; Insuffisance de boucheries ;	- Construction de boucheries au centre-ville ; - Sensibilisation des bouchers sur l'importance d'une organisation sociale ;
Mécanique automobile	PME, Economie Sociale et Artisanat ;	DD_Min PME, économie sociale et artisanale de la Vina ;	17	Existence des espaces pour aménagement des garages automobiles	Environ 04 garages auto dans environ 04 villages	Insuffisance de matériel de travail ; Espaces non aménagés ; Formation limitée des techniciens	- Formation technique des acteurs ; - Formation des acteurs en gestion des projets ; - Dotation des mécaniciens en matériels de travail ; - Sensibilisation des mécaniciens sur l'importance d'une organisation sociale ;
Call-boxe	Commerce	DD_Min Commerce - Vina	17	Existence d'espaces pour aménagement des kiosques pour l'activité	Existence de pilonnes pour le réseau téléphonique MTN	Insuffisance de la couverture réseau ; Absence de réseaux Camtel et Orange	- Implantation des antennes relai pour Orange et Camtel ; - Sensibilisation des call-boxeurs sur l'importance d'une organisation sociale ;
Coordonnerie	PME, Economie Sociale et Artisanat ;	DD_ PME, Economie Sociale et Artisanat - Vina ;	3	Existence des espaces pour aménagement des ateliers pour coordonniers	Inexistence d'ateliers de coordonnerie	Insuffisance de matériel de travail ; Espaces non aménagés ; Formation limitée des techniciens ; Mauvaise organisation des techniciens	- Appui des techniciens sur les nouvelles techniques ; - Organisation des ateliers de formation des techniciens en gestion des projets ; - Dotation des coordonniers en matériels de travail ; - Sensibilisation des acteurs sur l'importance d'une organisation sociale ;
Restauration	Commerce ; Tourisme et Loisirs	DD_Min Commerce-Vina ; DD_Tourisme et Loisirs-	46	Espaces et matériaux locaux pour la construction des restaurants ; Produits agro-alimentaires de base	Existence d'environ 46 restaurants	Mauvaise organisation des restaurateurs ; Mauvaise gestion des restaurants par les promoteurs ; Mauvaise gestion de la salubrité par les promoteurs	- Sensibilisation sur l'importance d'une organisation sociale ; - Formation des promoteurs en gestion des projets ; - Sensibilisation des acteurs sur l'hygiène et la salubrité.

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Cours de métier (Activités)	Secteurs	Institutions de tutelle	Potentialités			Difficultés	Attentes des acteurs
			Nombre d'Acteurs	Ressources naturelles	Infrastructures existantes		
		Vina		pour la restauration ;			
Hôtellerie (Auberge)	Commerce ; Tourisme et Loisirs	DD_ Commerce , Vina ; DD_ Tourisme et Loisirs, Vina	1	Existence d'espaces pour la construction d'établissements d'hébergement	Un établissement d'hébergement (une Auberge)	-----	Construction de campings municipaux
Forge	PME, économie sociale et artisanat ; Tourisme et Loisirs	DD-Min PME, économie sociale et artisanat- Vina ;	13	Existence de matériaux locaux ;	Existence du musée de la Chefferie pour exposition	Insuffisance d'encadrement des artisans ; Mauvaise organisation des artisans ; Non utilisation des matériaux modernes de fabrication	- Sensibilisation sur l'importance d'une organisation sociale ; - Formation des forgerons en gestion des projets et aux nouvelles techniques ; - Création des fonds d'appui aux AGR ; - Création d'une vitrine artisanale
Poterie	PME, Economie Sociale et Artisanat ; Tourisme et Loisirs.	DD_ PME, Economie Sociale et Artisanat- Vina ;	35	Existence de matériaux locaux ;	Existence du musée de la Chefferie pour exposition	Insuffisance d'encadrement des artisans ; Mauvaise organisation des artisans ; Non utilisation des matériaux modernes de fabrication	- Sensibilisation sur l'importance d'une organisation sociale ; - Formation en gestion des projets et aux nouvelles techniques ; - Appui par le CFCE; - Création des fonds d'appui aux AGR; - Création d'une vitrine artisanale
Apiculture	Elevage	MINEPIA	31				

Tableau 96 : Atouts/potentialités et problèmes/contraintes dans le secteur Economie Locale dans la commune de Ngan-Ha

Atouts/Potentialités	Problèmes/Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Une diversité de corps de métiers ; - Présence des AVZ; - Existence des Centres zootechniques et vétérinaires ; - Proximité avec les marchés internationaux (Tchad) ; - Existence d'organismes d'appui et d'encadrement (FNE, PAJER-U) ; - Population essentiellement jeune. 	<ul style="list-style-type: none"> - Conflits agro-sylvo-pastoraux - Insufisant encadrement des corps de métier ; - Insufisance d'appuis financiers aux corps de métiers ; - Insuffisance des pistes rurales ; - Insufisante organisation des corps de métiers ; - Utilisation des matériaux traditionnels ; - Insuffisance d'énergie électrique ; - Insufisance des infrastructures.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.7.2. Analyse des difficultés et idées de projet

Tableau 97 : Difficultés rencontrées et idées de projet dans l'Economie Locale dans la commune de Ngan-Ha

Problème	Causes	Effets	Idées de projet
Difficultés de décollage de l'Economie locale	<ul style="list-style-type: none"> - Conflits agro-sylvo-pastoraux - Insufisance d'encadrement; - Insufisance d'appuis financiers; - Insuffisance de pistes rurales; - Insuffisante organisation sociale des corps de métiers ; - Insuffisance d'énergie électrique ; - Insuffisance d'eau potable - Insuffisance d'infrastructures 	<ul style="list-style-type: none"> - Production globale faible; - Difficulté de distribution des produits ; - Insuffisance d'énergie électrique ; - Changement climatiques; - Non maîtrise du potentiel fiscal de la Commune. - Mauvaise pratique des métiers ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation des corps de métiers sur l'importance des organisations sociales ; - Formation des corps de métiers en gestion des projets ; - Etude de faisabilité pour l'extension de l'énergie solaire à Ngan-Ha ; - Etude de faisabilité pour l'adduction d'eau à Ngan-Ha ; - Construction de 117 forages équipés ; - Construction de hangars commerciaux dans 17 villages ; - Construction d'un complexe commercial à Ngan-Ha ; - Etude de faisabilité pour la réhabilitation de 10 pistes rurales et 05 pistes agricoles.

Source : Résultats du DPNV 2013

3.8. GOUVERNANCE LOCALE

3.8.1. Etat de référence

Tableau 98 : Forces, faiblesses, opportunités et menaces en matière de Gouvernance Locale dans la commune de Ngan-Ha

Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces /Contraintes
Existence d'un service d'état civil dans la commune ; Bonne collaboration entre l'exécutif communal-population-autorités traditionnelles et religieuses ;	1. Difficulté de perception des attributions des conseillers municipaux ; 2. Mauvaise compréhension des activités de la commune par les conseillers municipaux ; 3. Absence de communication entre conseillers municipaux et populations ; 4. Non participation du CM au suivi de l'exécution du budget communal ; 5. Faible taux de légalisation des mariages;	Le 2 ^{ème} adjoint au maire s'occupe des affaires culturelles sociales de la commune;	Attachement des populations aux traditions

Source : Résultats du DPNV 2013

3.8.2. Axes d'amélioration de la Gouvernance Locale

Comme axes d'amélioration de la gouvernance locale, ont été identifiées les actions suivantes :

- Organisation des campagnes de sensibilisation des populations en faveur de la légalisation des naissances, avec l'appui des chefs traditionnels, des sectoriels et des programmes ;
- Organisation des campagnes de sensibilisation des populations en faveur de la légalisation des mariages, avec l'appui des chefs traditionnels, des sectoriels et des programmes ;
- Sensibilisation des conseillers municipaux sur leur rôle ;
- Organisation d'un séminaire de formation des conseillers municipaux sur l'élaboration et l'exécution du budget communal

**PLANIFICATION
STRATEGIQUE**

4. PLANIFICATION STRATEGIQUE

4.1. VISION ET OBJECTIFS DU PCD

Ce Plan Communal indique les projets qui, réalisés, feraient de la commune de Ngan-Ha à l'horizon 2020, un arrondissement où il fait bon vivre, où toutes les couches sociales se sentent épanouies. Si ces projets sont réalisés, l'enfance préparera une jeunesse équilibrée : les nouveaux nés auront des actes de naissance, le taux de mortalité infantile sera significativement réduit, la santé maternelle sera améliorée. A l'âge scolaire, l'enfant aura sa place dans une école, les ratios élève/enseignant et élève/tables-banc seront significativement améliorés tant au primaire qu'au secondaire. Les infrastructures et le personnel de santé seront adéquats pour les populations. La sécurité sera renforcée et la gouvernance améliorée. Quant aux activités économiques (agriculture, élevage, pêche et industries animales, ...), elles veront la productivité s'améliorer. Ce PCD contient aussi des dispositifs en termes de projets pour permettre à la commune de Ngan-Ha de tirer le meilleur parti de Barrage hydroélectrique attendu sur la rivière Bini dans le territoire de la commune.

4.2. CADRE LOGIQUE PAR SECTEUR

Centre d'intérêt 01: Institution communale

Problème central : Difficultés d'opérationnalisation de l'institution communale

Objectif global : Rendre plus opérationnel l'institution communale

Stratégies		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectifs spécifiques	1. Assurer le suivi de la mise en œuvre du PCD	Taux de réalisation des différents projets planifiés	Rapports du comité de suivi	- Dynamisme de l'exécutif communal - Disponibilité des acteurs de développement - Implication effective des membres du comité de suivi	- Implication effective de l'exécutif communal - Participation des acteurs de développement - Implication effective des membres du comité de suivi	Rapports du comité de suivi
	2. Augmenter les recettes de la Commune	Niveaux de recettes propres de la commune	Comptes de gestion et comptes administratifs	-Contribuables susceptibles de payer leurs impôts -Dynamisme de l'exécutif communal	-Nombre de contribuables recensés -Nombre de contribuables en règle -Montant des taxes récoltées	-Receveur municipal -Service financier
	3. Doter les services de l'institution communale d'infrastructures, d'équipement et de mobiliers adéquats	Nombre d'infrastructures, d'équipements et de mobiliers acquis	-PV de réception -Bordereau de livraison	-Disponibilité des financements -Dynamisme de l'exécutif communal	Montant des fonds utilisés	-Receveur municipal -Service financier
	4. Renforcer le réseau des relations de la commune	- Nombre d'accords de partenariat signés -Nombre de réalisations communes	Rapports d'activité de la mairie	Dynamisme de l'exécutif communal	Nombre de rencontres avec les maires des communes voisines	Rapports d'activité de la mairie
	5. Accroître le rendement du personnel et des conseillers municipaux	-Nombre de séances de formation organisées -Nombre de contrats/décision/notes de services signés	Rapports d'activité de la mairie	Disponibilité de l'exécutif communal qui impulse et organise le travail	- Nombre de séances de travail organisées ; Nombre de notes de services signées	Secrétaire général de la commune

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Résultats (Axes Stratégiques)	1.1. Le comité de suivi est opérationnel	-Publication de l'arrêté portant création du comité -Nombre de rapports d'activités produits	Chrono-Archives, secrétariat général	-Dynamisme de l'exécutif communal	-Nombre de réunions du comité de suivi convoquées par l'exécutif communal	Rapports du comité de suivi
	1.2. Les capacités des membres du comité de suivi sont renforcées	-Nombre de membres formés -Nombre d'ateliers de formation organisés	Rapports d'activité de la commune	-Disponibilité des financements nécessaires à l'organisation des ateliers	Montant des fonds mobilisés	-Receveur municipal -Service financier
	1.3. Des moyens de fonctionnement sont mis à la disposition du comité de suivi	Réception des moyens par le comité de suivi	Bordereaux de réception	Disponibilités de moyens financiers	Montant des fonds disponibles	-Receveur municipal -Service financier
	2.1. Des campagnes de sensibilisation des contribuables sur la nécessité des taxes et impôts sont organisées	Nombre de campagnes de sensibilisation organisées	Rapports des campagnes de sensibilisation	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif communal	Montant des fonds mobilisé	-Receveur municipal -Service financier
	2.2. Un fichier des contribuables est constitué	Un fichier complet de contribuables par catégories	- Service financier - receveur Municipal	-Dynamisme de l'exécutif communal	Un fichier complet de contribuables par catégories	Receveur Municipal
	2.3. Les capacités du personnel de recouvrement sont renforcées	Nombre de séances de formation organisées	Rapports d'activité de la Mairie	-Disponibilité des fonds pour financer les séminaires	Montant décaissé	-Receveur municipal
	2.4. La taille des cheptels bovins est maîtrisée	Accroissement des recettes et taxes	Rapport Receveur Municipal	Implication de la DA_MINEPIA	La taille des cheptels est la même que celle reconnue par le MINEPIA	- Rapport du Receveur Municipal Rapport DA_MINEPIA
	3.1. Deux instincteurs sont acquis	Nombre d'instincteurs acquis	PV de réception	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif	Montant des fonds mobilisés	-Receveur municipal -Service financier
	3.2. Deux véhicules de service sont acquis	Nombre de véhicules de service acquis	Bordereau de livraison	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif	Montant des fonds mobilisés	-Receveur municipal -Service financier
	3.3. Deux blocs latrines et sanitaires sont construits à la mairie	Nombre de blocs latrines et sanitaires construits	PV de réception	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif	Montant des fonds mobilisés	-Receveur municipal -Service financier
	3.4. Un forage est réalisé à la mairie	Nombre de forage construits	PV de réception	-Disponibilité des fonds - Accessibilité de la nappe phréatique -bonne Qualité de l'eau	-Montant des fonds transférés/mobilisés -Profondeur de la nappe -Paramètres physico chimique du sol	-Receveur municipal -Service financier -Rapport d'étude du sol

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

	3.5. Des engins de travaux publics sont acquis	Nombre de blocs latrines et sanitaires construits	PV de réception	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif	Montant des fonds mobilisés	-Receveur municipal -Service financier
	3.6. Un hôtel de ville R+1 est construit	Nombre de blocs latrines et sanitaires construits	PV de réception	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif	Montant des fonds mobilisés	-Receveur municipal -Service financier
	4.1. Les relations avec les communes voisines sont renforcées	Nombre d'accords de partenariats signés	-Copies des accords de partenariats	-Dynamisme de l'exécutif	Multiplication des rencontres avec les maires des communes voisines	Rapports des missions
	4.2. Les relations avec les sectoriels sont renforcées	-Nombre de réalisations communes	Rapports des différentes réalisations	-Dynamisme de l'exécutif	Nombre de sectoriels Sollicitation par les maires	Rapports des différentes réalisations
	4.3. Les relations avec l'association CVC et avec le FEICOM sont renforcées	-Nombre de réalisations communes	Rapports des activités	-Dynamisme de l'exécutif	Multiplication des rencontres avec les maires d'autres communes	Rapports des missions
	4.4. Les relations avec les partenaires de développement (les programmes, les institutions, etc.) sont renforcées	-Organisation de l'assemblée constitutive	PV de l'assemblée constitutive	Disponibilité des autres maires de la zone	Nombre de rencontres avec les maires des communes voisines	Rapports des missions
	5.1.05 séminaires de formation sont organisés	Nombre de séances de formation organisées	Rapports des ateliers de formation	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds mobilisé	-Receveur municipal -Service financier
	5.2. Un organigramme type communes est conçu et adopté	Nombre de contrats/décision/notes de services signés	-Tableau état du personnel -Contrats, décisions, notes de service	-Les fonds proviennent d'autres sources (État, PNDP.....)	Montant des fonds mobilisé	-Receveur municipal -Service financier
	ACTIVITES					
	Pour l'Objectif Spécifique 1			Pour l'Objectif Spécifique 2		
	Pour R11	Pour R12	Pour R13	Pour R21	Pour R22	Pour R23
Activités	1.1.1. Signature Arrêté municipal portant création d'un comité de suivi de la mise en œuvre du PCD(PM)	1.2.1. Organisation 02 séminaires de formation des membres du comité de suivi (2 000 000FCFA)	1.3.1. Recherche du financement pour le fonctionnement du comité de suivi (PM)	2.1.1. Préparation des campagnes de sensibilisation des contribuables (500000FCFA)	2.2.1. Recrutement d'un consultant pour constituer le fichier des contribuables de la commune (100000FCFA)	2.3.1. Préparation des séminaires de renforcement des capacités des personnels de recouvrement (500000FCFA)
						2.4.1. Etablir une relation permanente avec les agents du MINEPIA pour leur appui en matière de recensement des cheptels (PM)

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

	1.1.2. Installation du Comité de suivi de la mise en œuvre du PCD (1000 000FCFA)	1.2.2. Production des rapports de formation (200 000FCFA)	1.3.2. Octroi d'un budget de fonctionnement au comité de suivi de la mise en œuvre du PCD (PM)	2.1.2. Réalisation des campagnes de sensibilisation (1000 000FCFA)	2.2.2. Paiement des services du consultant et réception du fichier des contribuables(1 500 000FCFA)	2.3.2. Réalisation des séminaires de renforcement des capacités des personnels de recouvrement(2 500 000FCFA)	2.4.2. 02 rencontres de sensibilisation avec les éleveurs(1000 000FCFA)	2.3.3. Production des rapports des séminaires de renforcement des capacités des agents de recouvrement des taxes(300000FCFA)	
Coût Objectif Spécifique 1 : 3.200.000FCFA				Coût de l'objectif spécifique 2 : 7 700 000FCFA					
ACTIVITES (SUITE)									
Pour l'objectif spécifique 3						Pour l'objectif spécifique 4			
Pour R31	Pour R32	Pour R33	Pour R34	Pour R35	Pour R36	Pour R4.1	Pour R4.2	Pour R4.3	Pour R4.4
3.1.1. Achat de deux instincteurs (100 000FCFA)	3.2.1. Achat de deux véhicules de services Marque (20 000 000 FCFA)	3.3.1. Construction de deux blocs latrines et sanitaires à la mairie (8 000 000 FCFA)	3.4.1. Réalisation d'un forage à la mairie (8000000F)	3.5.1. Achat de deux engins de travaux publics sont acquis (200 000 000FCFA)	3.6.1. Construction d'un hôtel de ville R+1 (150000000F)	4.1.1. Rédaction et envoi des correspondances (100 000FCFA)	4.2.1. Envoi de correspondances (50 000FCFA)	4.3.1. Envoi de correspondances (50 000FCFA)	4.4.1. Envoi des correspondances (50 000FCFA)
Coût de l'objectif spécifique 3 :386 100 000 FCFA						Coût de l'objectif spécifique 4 : 250 000FCFA			
ACTIVITES (SUITE ET FIN)									
Pour l'objectif spécifique 5				Coût des objectifs du secteur institutionnel (TI) : 404 250 000FCFA Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 20 212 500 FCFA Imprévu (10%(TI+TF))= 42 446 250 FCFA. Total général : 466 908 750 F CFA					
Pour R5.1		Pour R5.2							
5.1.1. Organisation de 05 séminaires de formation (5000000FCFA)		5.2.1. Conception et adoption d'un organigramme type commune (2 000 000FCFA)							
Coût de l'objectif 5 : 7 000 000FCFA									

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : AGRICULTURE ET DEVELOPPEMENT RURAL

Problème central : DIFFICULTE A PRATIQUER UNE AGRICULTURE DE QUALITE

Objectif Global : Améliorer la compétitivité des exploitations agricoles

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectifs spécifiques	1. Améliorer l'encadrement technique	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'organisations paysannes formées ; - Nombre de séances de formation ; - Nombre de foire agropastorale organisée ; 	<ul style="list-style-type: none"> - Rapports des ateliers ; - Rapport d'activité de la DA-MINADER) 	<ul style="list-style-type: none"> - Implication partenaires au développement, société civile; et populations ; - Transfert des ressources de l'Etat et autres partenaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de producteurs présents aux formations et à la foire agropastorale ; - Montant des fonds transférés 	<ul style="list-style-type: none"> - Rapport des ateliers de formation ; - Journal des projets ; - Conventions de financement ; - Rapport d'activité du DA-MINADER
	2. Améliorer les infrastructures agricoles	Nombre d'infrastructures agricoles construites et fonctionnelles	Rapport d'activité du DA-MINADER; Enquêtes agricoles;	<ul style="list-style-type: none"> - Implication partenaires au développement, société civile; et populations ; - Transfert des ressources de l'Etat 	Montant des fonds transférés par l'Etat et mobilisés par les partenaires	Journal des projets ; Conventions de financements
Résultats (Axes Stratégiques)	1.1. Au moins 150 organisations paysannes (GIC et coopératives) sont formées sur l'intérêt de l'organisation et ont une bonne connaissance en gestion des organisations	Nombre d'organisations paysannes formées	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Rapports des ateliers	<ul style="list-style-type: none"> - Implication partenaires au développement, société civile; et populations 	Nombre de producteurs présents aux formations	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Rapports des ateliers de formation
	1.2 Au moins 150 organisations paysannes (GIC et coopératives) sont formées aux techniques agricoles et en agroforesterie	Nombre d'organisations paysannes formées	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Rapports des ateliers	<ul style="list-style-type: none"> - Implication partenaires au développement, société civile; populations et IRAD 	Nombre de producteurs présents aux formations	Rapport d'activité du DA-MINADER; Rapports des ateliers de formation
	1.3. Au moins 150 organisations paysannes sont formées en montages de projets et ont l'esprit d'entreprise	Nombre d'organisations paysannes formées Revenu des ventes par organisation	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Rapports des ateliers	Participation des producteurs	Nombre de producteurs présents aux ateliers formation	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Rapports des ateliers de formation ;

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

	2.1. Les techniques de conservation sont améliorées	le taux d'unités de stockage construites et opérationnelles ; le nombre de producteurs pratiquant les techniques modernes de conservation.	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Enquêtes agricoles ; PV de reception des ouvrages	Implication partenaires au développement, société civile; et populations ; Transfert des ressources de l'État	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.2. Les techniques de séchage sont améliorées	le nombre d'unités de séchage construites et opérationnelles ; le nombre de producteurs pratiquant les techniques modernes de séchage.	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Enquêtes agricoles ; PV de reception des ouvrages	- Implication partenaires au développement, société civile; et populations ; Transfert des ressources de l'État	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.3. Le circuit de distribution des produits agricoles est assaini	le nombre de pistes de desserte réhabilitées/aménagées; Nombre de poste agricole construit et équipés	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Enquêtes agricoles ; PV de reception des ouvrages	Implication partenaires au développement, société civile et populations ; Transfert des ressources de l'État	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	Pour R11	Pour R12	Pour R13	Pour R21	Pour R22	Pour R23
Activités	1.1.1. Appuis à la structuration des organisations des agriculteurs des villages (Yokotondou, Mbalang Modibo, Balel) (1 500 000 FCFA)	1.2.1. - Construction et équipement de 05 postes agricoles (Ngamboukou, Mbang Mboum, Berem Gop, Nyassar, Lafia Didango) (100 000 000 FCFA)	1.3.1. Organisation des ateliers de formation des organisations d'agriculteurs en montage et gestion des projets. (2 000 000 FCFA)	2.1.1. - Construction et équipement de 33 magasins de stockage de céréales (Gop, Sadool yaya, Bera mbarsao, Lafia didango, Ndigou h, Ndouguelen, Dena, Koubadje, Sotta, Yenwa, Holmbali, Samba majer, Madjimi ndouar, Sabongari, Warrack lemou, Baoussi 1, Nyasse, Awa mazele, Mbang missira, Loumo nangué, Mamoum, Mbang-Foulbé, Gamboukou, Toumbéré, Vack, Massackbatt,	2.2.1. - Aménagement d'une aire de séchage des produits agricoles dans 09 villages (Vack, Pock-Bini, Foundoy-Wock-Vock, Holmbali, Yenwa, Koubadje, Massackbatt, Ndoctouto, Saiwa, et Ngan-ha (35 000 000 FCFA)	2.3.1. - Aménagement des pistes agricoles (Ngan-ha-NTM : 17 km, Nyambarang-Wamé Petit : 16 km, Ndouguelen-Pock Bini : 20 km, Ngan-ha-Holmbali avec le Pont sur la rivière Mara : 7 km, Gangassaou-Tchabbal faransa : 20 km) (125 000 000 FCFA)

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

			Nyambarang, Digong, Borongo, Folifere-Fokouni-Pofe, Wamé grad, Warrack Madikoum) (825 000 000 FCFA)		
1.1.2. Organisation des campagnes de sensibilisation concernant l'utilité du regroupement des agriculteurs en Coopératives (2 000 000 FCFA)	1.2.2. - Etudes de faisabilité pour le zonage des bassins de production (Mbalang-Modibo, NGAN-HA, Nyassar, Mberem, Mbang-Mboum, Gangassaou) (3 000 000 F)	1.3.2. Organisation des ateliers de formation des organisations d'agriculteurs en processus de création d'entreprise (2 000 000 FCFA)			2.3.2. Dotation des Postes Agricoles de 05 motos Yamaha AG 100 (5 000 000 FCFA) ;
1.1.3. Ateliers de formation des associations en dynamique organisationnelle (2 000 000 FCFA)	1.2.3. Organisation des ateliers de formation des organisations d'agriculteurs en techniques de transformation (2000000FCFA)	1.3.3. - Plaidoyer en vue d'obtenir des appuis financiers aux agriculteurs (de Madjimi Ndouar, Sadool Yaya, Yokotondou, Mbalang Modibo, Sadool Calmet, Mara Ousmanou, Balel, Sotta) (2 000 000 FCFA)	2.1.2. Etude de faisabilité en vue de la mise en place d'un pool d'engins (2 000 000FCFA)		2.3.3. Etude de faisabilité pour réalisation de zonage des grands bassins de production (5 000 000 FCFA)
	1.2.4. Délimitation et sécurisation des espaces agricoles le long de la rivière Wara de Wamé Grand à Wamé Petit (15 000 000 FCFA)				
<p>Total Investissement (TI) = 1 118 500 000 FCFA. Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 55 925 000 FCFA</p> <p>Imprévu (10%(TI+TF))= 117 442 500 FCFA.</p> <p>Total général : 1 291 867 500 F CFA</p>					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : ELEVAGE, PECHE ET INDUSTRIES ANIMALES

Problème central : DIFFICULTE A PRATIQUER UN ELEVAGE ET UNE PECHE DE QUALITE

Objectif Global : Promouvoir un élevage et une pêche de qualité

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectifs spécifiques	1. Améliorer de l'encadrement technique	Nombre d'organisations paysannes formées aux métiers d'élevage et des pêches ; Nombre de séances de formation ;	Rapports des ateliers de formations ; Rapport d'activité du DA_MINEPIA	Disponibilité des fonds ; Implication des partenaires au développement; société civile et populations	- Montant des fonds transférés/mobilisés -Nombre de jeunes présents aux formations	-Conventions de financements -Rapports des ateliers de formation
	2. Améliorer des infrastructures d'élevage	Nombre d'infrastructures d'élevage et pêche construites et fonctionnelles	Rapport d'activité du DA-MINEPIA; Enquêtes agricoles;	- Implication partenaires au développement; société civile et populations ; - Transfert des ressources par l'Etat	Montant des fonds transférés par l'Etat et mobilisés par les partenaires	Journal des projets ; Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Au moins 100 organisations paysannes d'éleveurs sont formées sur l'intérêt à se regrouper en organisation et ont une bonne connaissance de la gestion de l'organisation	Nombre d'organisations paysannes formées	Rapport d'activité du DA-MINEPIA ; Rapports des ateliers	Implication partenaires au développement; société civile; et population	Nombre de d'éleveurs/pêcheurs présents aux formations	Rapport d'activité du DA-MINEPIA ; Rapports des ateliers de formation
	1.2. Au moins 100 organisations paysannes (GIC et coopératives) sont formées aux techniques d'élevage	Nombre d'organisations paysannes formées	Rapport d'activité du DA-MINEPIA ; Rapports des ateliers	Implication partenaires au développement; société civile; populations et IRAD	Nombre de d'éleveurs/pêcheurs présents aux formations	Rapport d'activité du DA-MINEPIA; Rapports des ateliers de formation
	1.3. Au moins 100 organisations paysannes de GIC et coopératives sont formés en montages de projets et ont l'esprit d'entreprise	Nombre d'organisations paysannes formées Le revenu des ventes annuelles par organisation	Rapport d'activité du DA-MINADER ; Rapports des ateliers	Participation des éleveurs et pêcheurs	Nombre d'éleveurs/pêcheurs présents aux ateliers de formations	Rapport d'activité du DA-MINEPIA ; Rapports des ateliers de formation ;
	2.1. Le nombre de parcs à bétail et de ranch a augmenté	le nombre de parcs à bétail construit; nombre de ranch	Rapport d'activité du DA-MINEPIA; Enquêtes d'élevage	-Transfert des ressources par l'État et autres partenaires ; -Implication partenaires au développement, société civile et populations	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.2. le nombre d'unités d'assainissement du cheptel bovin a augmenté	Le nombre d'unités de bain détiqueur construits et fonctionnels	Rapport d'activité du DA-MINEPIA; Enquêtes d'élevage	-Transfert des ressources par l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.3. Le nombre de ferme avicole a augmenté	Le nombre de ferme avicole construite	Rapport d'activité du DA-MINEPIA; Enquêtes d'élevage	-Transfert des ressources par l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de projets	-Journal des projets -Conventions de financements

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

	2.4. Le nombre d'étangs piscicole a augmenté		Le nombre d'étang piscicole construit et fonctionnels;	Rapport d'activité du DA-MINEPIA; Enquêtes d'élevage	- Existence des cours d'eau dans les sites -Transfert des ressources par l'État et autres partenaires	Dimensions des cours d'eau ; Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de projets	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités	Pour R11	Pour R12	Pour R13	Pour R21	Pour R22	Pour R23	Pour R24
	1.1.1. Appui à la structuration des organisations des éleveurs de la Commune (5 000 000 FCFA)	1.2.1 Organisation des ateliers de formation des organisations d'éleveurs aux nouvelles techniques d'élevage (2 000 000 FCFA)	1.3.1. Organisation des ateliers de formation des organisations d'éleveurs en montage et gestion des projets. (2 000 000 FCFA)	2.1.1. - Construction 10 parcs vaccino-gènes à bétail (Foliféré, Massackbatt, Kobi, Gangassaou, Lafia Didango, Bantahi, Yokotondou, Sikito) (100 000 000 FCFA)	2.2.1 - Réhabilitation d'un bain détiqueur à Mbang-Foulbé (5 000 000 FCFA)	2.3.1. - Renforcement capacités des pop. et financement de banques villageoises de poulets à Ngan-ha et à Mbarang (10 000 000 FCFA)	2.4.1. - Structuration et renforcement des capacités des acteurs sur la gestion des étangs piscicoles (2 000 000 FCFA)
	1.1.2. Organisation des campagnes de sensibilisation sur l'utilité du regroupement des éleveurs en associations etcoopératives (2000000 FCFA)	1.2.2 Organisation des ateliers de formation des organisations d'éleveurs en techniques de conservation modernes (2 000 000 FCFA)	1.3.2. Organisation des ateliers de formation des organisations d'éleveurs en processus de création d'entreprise (2 000 000 FCFA)	2.1.2. - Création des champs fourragers dans 14 villages (Sikito, Vack, Yang, Warrack Lemou, Ndocktoutou, Warrack Madikoum, Berem-Gop, Ndigou, Pock-Bini, Samba-Majer, Kobi, Mara Ousmanou, Balel, Ngan-ha) (70 000 000 FCFA)	2.2.2 - Aménagement de 04 baignades détiqueur (Gangassaou, Ngaoubam, Saiwa, Yokotondou) (64 000 000 FCFA)	2.3.2. - Construction d'une tuerie à Ngan-ha (15 000 000 F)	2.4.2. - Etude de faisabilité pour la construction 02 étangs piscicoles à Gamboukou et Ngan-ha (6 000 000 FCFA)
	1.1.3. Formation des associations en dynamique organisationnelle (2 000 000 FCFA)	1.2.3. Organisation des ateliers de formation des organisations d'éleveurs en techniques de transformation laitière (2 000 000 FCFA)	1.3.3. - Etude de faisabilité en vue d'obtenir des appuis financiers aux éleveurs (de Madjimi Ndouar, Mbang Foulbé, Sadool Yaya, Yokotondou, Mbalang Modibo, Sadool Calmet, Mara Ousmanou, Balel, Sotta) (2 000 000 FCFA)		2.2.3. - Construction et équipement du CZV de Ngan-ha, Gangassaou, Mbang Mboum, Lafia Didango et Ngamboukou (100 000 000 FCFA)	2.3.3. - Construction et équipement aires de fumage et séchage à Mbang Mboum (10 000 000 F)	2.4.3. - Etude de faisabilité de création d'un centre d'alevinage à Ngan-ha (1 000 000 F)
					2.2.4. - Etude de faisabilité pour la réhabilitation et équipement du CZV de Mbang Bouhari (1 000 000 F)	2.3.4. - Construction marché à bétail avec parc d'embarquement à Mbang Bouhari, Mbang Mboum, Lafia Didango et Ngan-ha (120 000 000 F)	
<p>Total Investissement (TI) = 351 000 000 F CFA. Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 17 550 000 F CFA Imprévu (10%(TI+TF))= 36 855 000 F CFA. Total général : 405 405 000 F CFA</p>							

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : DOMAINES, CADASTRE ET AFFAIRES FONCIERES

Problème central : DIFFICULTE DANS LA GESTION DOMANIALE, CADASTRALE ET FONCIERE

Objectif Global : Améliorer la gestion domaniale, cadastrale et foncière

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Améliorer la gestion de l'espace et des ressources naturelles	Les cartes relatives à l'occupation des sols sont éditées et disponibles	Rapport d'activité de la Délégation Départementale (DD)-MINADER, MINEPIA et MINDCAF	Implication des partenaires au développement; de la société civile et des populations	Les cartes relatives à l'occupation des sols sont éditées et disponibles	Rapport d'activité des DD-MINADER, MINEPIA et MINDCAF
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Un plan d'affectation des terres est élaboré (zonage agro-sylvo-pastoral) pour chaque village de l'arrondissement	Les cartes relatives à l'occupation des sols sont éditées; Les zones agricoles sont délimitées et les corridors de passage de bétail sont aménagés dans chaque village	Rapport d'activité de la Délégation départementale du MINADER, MINEPIA et MINDCAF	-Intervention des élites et opérateurs économiques -Transfert des ressources venant de l'État Implication des partenaires au développement; de la société civile et des populations	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités	Pour R11	Total Investissement (TI) = 63 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 3 150 000 F CFA Imprévu (10%(TI+TF))= 6 615 000 F CFA Total général : 72 765 000 F CFA				
	1.1.1. Elaboration des plans d'occupation des sols dans tous les villages de la Commune de Ngan-Ha (4 500 000 FCFA)					
	1.1.2. Etude de faisabilité pour la sécurisation des corridors de passage du bétail (1 000 000 FCFA)					
	1.1.3. Création des réserves foncières communales de 100 Ha (15 000 000 FCFA)					
	1.1.4. Réalisation de lotissements à Borongo, Nom-Kandi, Ngan-ha (45 000 000 FCFA)					
	1.1.5. Etude de faisabilité pour la sécurisation des corridors de passage du bétail (2000000FCFA)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : FORETS ET FAUNE

Problème central : DIFFICULTE DE GESTION DURABLE DES FORETS ET DE LA FAUNE

Objectif Global : Promouvoir la gestion durable des ressources forestières et fauniques

Stratégies		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Améliorer de la gestion participative et durable des ressources forestières et des infrastructures forestières	Plan de gestion des forêts et de protection de l'environnement élaboré ;	Rapport d'activité des DD-MINFOF	Implication des partenaires au développement; de la société civile et des populations	Plans de gestion des forêts et de protection de l'environnement élaborés ;	Rapport d'activité des DD-MINFOF et MINEPDED
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. La pratique des feux de brousse est contrôlée	Existence et fonctionnement d'un comité de vigilance	Rapport d'activité des DD-MINFOF et brigade de contrôle	Implication des partenaires au développement; de la société civile ; Bonne collaboration entre les services du MINDEF et du MINFOFF	Signature d'un accord de partenariat	Copie de l'accord de partenariat
	1.2. La gestion des espèces de forêts est contrôlée	Existence et fonctionnement d'un comité de vigilance ; Rapports d'ateliers de formations organisées	Rapport d'activité des DD-MINFOF et brigade de contrôle	-Disponibilité des terrains -Disponibilité des fonds	Superficie du terrain alloué au projet -montant des fonds mobilisés	-Délégué département MINFOFF -Conventions de financement
	1.3. Les zones de réserve forestière sont bien aménagées et gérées	Existence des limites pour la zone de réserve forestière Nombre d'hectares de forêts aménagées ; Nombre de plants plantés	Rapport d'activité des DD-MINFOF et brigade de contrôle	-Disponibilité des terrains -Disponibilité des fonds	Superficie du terrain alloué au projet -montant des fonds mobilisés	-Délégué département MINFOFF -Conventions de financement
	1.4. Au moins 50 villages sont sensibilisés sur l'intérêt de la gestion durable des forêts	Nombre de séances de formations organisées ; Nombre de villages sensibilisés ; Nombre de campagnes de sensibilisation organisées	Rapports des ateliers de formations ; Rapports de campagnes de sensibilisations	Disponibilité des fonds ; Implication des partenaires au développement; de la société civile; et des populations	- Montant des fonds transférés/mobilisés -Nombre de personnes présentes aux formations	-Conventions de financements -Rapports des ateliers de formation
Activités	Pour R11	Pour R12	Pour R13	Pour R14		
	1.1.1. Création et construction d'un poste forestier à Ngaoumbam et à Ngan-ha (32 000 000 FCFA)	1.2.1. - Reboisement de la ville de Ngan-ha 1 000 plants par an sur cinq ans (2 500 000 FCFA)	1.3.1. Création d'une forêt communale de 50 Ha : 25 000 000 FCFA	1.4.1. - Sensibilisation et formation des populations locales sur la valorisation des produits forestiers non ligneux (2 000 000 FCFA)		

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

1.1.2. Etude de faisabilité pour l'équipement et sécurisation du poste forestier de Gangassaou (500 000 FCFA)	1.3.2. Création des forêts communautaires de 15 Ha dans 15 villages : 15 000 000 FCFA	1.4.2. - Organisation des campagnes de sensibilisation au projet un élève un arbre (5 000 000 FCFA)
1.1.3. Sensibilisation des populations locales sur les effets négatifs des feux de brousse et de la fabrication du charbon, de la protection des galeries forestières et (1 000 000 FCFA)	<p>Total Investissement (TI) = 59 500 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 2 975 000 F CFA Imprévu (10%(TI+TF))= 6 247 500 F CFA Total général : 68 272 500 F CFA</p>	
1.1.4. Remise en service de la pépinière communale (10 000 000 FCFA)		

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, ECONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DES PME ET DES PETITS METIERS

Objectif Global : Créer et améliorer la compétitivité des PME

Stratégies		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectifs spécifiques	1. Faciliter la création des PME	Taux de chômage dans l'arrondissement	Rapport d'activité de la DD-MINPMESSA	Implication des partenaires au développement; de la société civile ; des populations; et de la Commune	Nombre de partenaires impliqués ; Nombre de projets créés ; Montant de financement octroyé	Rapport d'activité de la DD-MINPMESSA ;
	2. Promouvoir l'économie artisanale	Nombre d'infrastructures artisanales créées et fonctionnelles	Rapport d'activité de la DD-MINPMESSA		Nombre de partenaires impliqués ; Nombre de projets créés ; Montant de financement octroyé	Journal des projets ; Conventions signées ; Rapport d'activité de la DD-MINPMESSA ;
Résultats (Axes stratégiques)	1.1.100 promoteurs sont capacités chaque année en montage et gestion d'entreprises	Nombre de promoteurs sont formés ; Nombre d'ateliers organisés ;	Rapports de formation Rapport d'activité de la DD-MINPMESSA	Implication partenaires au développement, société civile, populations et Commune	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources mobilisées	Rapport d'activité de la DD-MINPMESSA ; Rapports atelier de formation
	1.2. Au moins 100 promoteurs ont recus un fond d'appui aux activités génératrices de revenus	Nombre de promoteurs financés	Rapport d'activité de la DD-MINPMESSA	Ressources transférées par l'Etat ; Implication partenaires au développement, société civile et populations	Montant de ressources mobilisées	Journal des projets ; Conventions de financement signées
	2.1. Au moins 250 artisans ont été enregistrés et sensibilisés sur l'intérêt d'une organisation paysanne	Nombre d'artisans enregistrés ; Nombre de campagnes organisées	Rapports de formation Rapport d'activité de la DD-MINPMESSA	Ressources transférées par l'Etat ; Implication partenaires au développement et société civile	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources mobilisées	Rapports d'ateliers de formation
Activités	Pour R11	Pour R12	Pour R21			
	1.1.1. Création du bureau communal d'enregistrement des artisans (10 000 000 FCFA)	1.2.1 Création des fonds d'appuis aux AGR	2.1.1. Organisation des campagnes de sensibilisation des artisans sur le bien fondé d'une association (2 000 000 FCFA)			
	1.1.2. Création d'une vitrine artisanale à Ngan-Ha (6 000 000 F)	1.2.2 Appuis des artisans par le Centre de Formalité de Création d'Entreprises (CFCE) (3 000 000 FCFA)	2.1.2. Etude de faisabilité en vue du financement des artisans enregistrés dans la Commune (2 000 000 FCFA)			
	1.1.3. Dotation de 15 Moulins à écraser aux groupements dans les villages (15 000 000 FCFA)	1.2.3. Renforcement des capacités de 50 promoteurs d'entreprises par an (5 000 000 FCFA)				
Total Investissement (TI) = 43 000 000 F CFA. Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 2 150 000 F CFA Imprévu (10%(TI+TF)) = 4 515 000 F CFA. Total général = 49 665 000 F CF						

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : TOURISME ET LOISIRS

Problème central : DIFFICULTE DE VALORISATION DU POTENTIEL TOURISTIQUE

Objectif Global : Valorisation du potentiel touristique de la Commune

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectifs spécifiques	1. Aménager les sites touristiques et les infrastructures d'accueil des touristes	Nombre de sites touristiques aménagés ;	Rapport d'activité de la DD- MINTOURL	Implication partenaires au développement, société civile et des populations	Nbre partenaires impliqués ; Montant Ressources transférées ;	Rapport d'activité de la DD- MINTOURL
	2. Attirer les touristes dans la commune	Nombre d'infrastructures d'accueil aménagées	Rapport de la DD- MINTOURL	Implication partenaires au développement, société civile et des populations	Nbre partenaires impliqués ; Montant Ressources transférées ;	Rapport de la DD- MINTOURL
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Tous les sites touristiques identifiés sont aménagés	Nombre de sites touristiques aménagés;	Rapport d'activité de la DD- MINTOURL	Implication partenaires au développement, société civile et des populations	Nbre partenaires impliqués ; Montant Ressources transférées ;	Rapport d'activité de la DD- MINTOURL
	1.1. Des infrastructures d'hébergement des touristes sont aménagées	Nombre de bâtiments d'hébergement des touristes construits	Rapport d'activité de la DD- MINTOURL	Implication partenaires au développement, société civile et des populations	Nbre partenaires impliqués ; Montant Ressources transférées ;	Rapport d'activité de la DD- MINTOURL
	2.1. Le nombre de touristes arrivant à Ngan-Ha a quadruplé en 03 ans	Le nombre de touristes arrivant à Ngan-Ha chaque année	Rapport d'activité de la DD- MINTOURL	Implication partenaires au développement, société civile et des populations	Nbre partenaires impliqués ; Montant Ressources transférées ;	Rapport d'activité de la DD- MINTOURL
Activités	Pour R11		Pour R12		Pour R21	
	1.1.1. - Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des sites touristiques (Wamé-Grand, 04 chutes (Bera, Tello, Mara, Bérem) et un mont à Sadool Yaya, Yokotondou, 03 sites à Mbalang Modibo) (4 000 000 FCFA)		1.2.1 - Etude faisabilité pour construction campements pour touristes dans 06 villages (Ndocktoto, Ngan-Ha, Sadool Yaya, Yokotondou, Mbalang Modibo, Wamé-Grand, Bérem) (7 000 000 FCFA)		2.1.1 Elaboration d'un plan de marketing des sites touristiques de la Commune (5 000 000 FCFA)	
	1.1.2. - Etude de faisabilité pour l'aménagement des voies d'accès aux sites touristiques (Grottes de Ngan-ha : 15 km, Chute de Tello : 5 km) (4 000 000 FCFA)		1.2.2. - Etude de faisabilité (1 000 000 F) et construction d'un campement municipal à Ngan-ha (80 000 000 F)		2.1.2. Publication des sites touristiques de la Commune (10 000 000 FCFA)	
	1.1.3. Aménagement espaces de loisir dans les sites touristiques (aires de jeux, espace vert, restaurants-bar, parcs d'attraction) (PM)					
	1.1.4. Acquérir un groupe électrogène pour le site touristique de Ndocktoto (2 500 000FCFA)					
Total Investissement (TI) = 100 500 000 F CFA. Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 5 025 000 F CFA Imprévu (10%(TI+TF)) = 10 552 500 F CFA. Total général : 116 077 500 F CFA						

Secteur : MINES, INDUSTRIE ET DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DE L'EXPLOITATION MINIERE

Objectif Global : Améliorer l'exploitation minière pour booster le développement économique

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Améliorer les pratiques dans l'exploitation minière	Nombre de carrières aménagées et fonctionnelles;	Rapport d'activité de la DD-MINMIDT	Implication des partenaires au développement; de la société civile et des populations	Nombre de partenaires impliqués ;Montant des ressources transférées	Rapport d'activité de la DD-MINMIDT
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures d'exploitation minière sont construites et exploitées	Nombre de carrières aménagées et fonctionnelles;	Rapport d'activité de la DD-MINMIDT	Implication des partenaires au développement; de la société civile et des populations	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées	Journal des projets ; Conventions de financement ; Rapport d'activité de la DD-MINMIDT
	1.2. Tous les exploitants miniers sont formés sur le bien fondé d'une organisation, sur le montage et la gestion des projets	Nombre d'ateliers de formation organisés ; Nombre d'exploitants miniers formés ;	Rapports de formations ; Rapport d'activité de la DD-MINMIDT	Implication des partenaires au développement; de la société civile	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées	Journal des projets ; Conventions de financement ; Rapport d'activité de la DD-MINMIDT
Activités	Pour R11	Pour R12		Total Investissement (TI) = 150 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 7 500 000 F CFA Imprévu (10%(TI+TF)) = 15 750 000 F CFA Total général : 173 250 000 F CFA		
	1.1.1. Etude de faisabilité en vue de la création de 02 carrières d'exploitation de gravier (01 à Yokontondou-Gop, et 01 à Sadool Calmet) (1 000 000 FCFA)	1.2.1. Formation des exploitants des carrières sur le bien fondé d'une organisation (2 000 000 FCFA)				
	1.1.2. - Aménagement des voies d'accès aux carrières d'exploitation de ressources minières (60 000 000 FCFA)	1.2.2. Formation des exploitants des carrières sur le montage et la gestion des projets (2 000 000 FCFA)				
	1.1.3. Acquisition de bennes pour le transport des ressources minières (60 000 000 FCFA)					
	1.1.4. Aménagement d'un dépôt de sable et de gravier (25 000 000 FCFA)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : COMMERCE

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DE L'ACTIVITE COMMERCIALE DANS LA COMMUNE

Objectif Global : Faciliter la pratique de l'activité commerciale dans la commune

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Améliorer les infrastructures commerciales	Nombre d'infrastructures commerciales construites;	Rapport d'activité DD-MINCOMMERCE	Implication des partenaires au développement; de la société civile et des populations	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées par l'Etat	Journal des projets ; Conventions de financement.
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures commerciales sont construites	Nombre d'infrastructures commerciales construites	Rapport d'activité DD-MINCOMMERCE	Implication des partenaires au développement; de la société civile et des populations	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées par l'Etat	Journal des projets ; Conventions de financement. Rapport d'activité DD-MINCOMMERCE
Activités	Pour R11	Total Investissement (TI) = 650 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 32 500 000 F CFA Imprévu (3%(TI+TF)) = 20 475 000 F CFA Total général : 702 975 000 F CFA				
	1.1.1. - Construction des hangars municipaux dans 27 villages (Digong, Nyambarang, Vack, Kobi, Mbarang, Mamoum, Mbang-Missira, Awa-Mazele, Sabongari, Mbang-Mboum, Baoussi-Nagah, Warrack-Madikoum, Pock-Bini, Wamé-Grand, Nyassar, Wamé-Petit, Holmbali, Yenwa, Sotta, Koubadje, Ngaoumbam, Ndougoulen, Ndigou, Mara Ousmanou, Lafia Didango, Balel, Berem-Gop) (540 000 000 FCFA)					
	1.1.2. Construction de 18 boutiques communales (06 boutiques à Nom-Kandi, 06 à Yang-Bassewa-Songmbaka, 06 à Madjimi Ndouar) (60 000 000 FCFA).					
	1.1.3. - Construction d'un complexe commercial à Ngan-Ha (50 000 000 FCFA)					
	1.1.4. Aménagement/Réhabilitation des voies d'accès aux marchés (PM)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATION

Problème central : DIFFICULTE D'UTILISATION DES RESULTATS DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE DANS LA COMMUNE

Objectif Global : Faciliter l'utilisation des résultats de la recherche scientifique

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Promouvoir l'utilisation des résultats de la recherche scientifique	Rendements agricoles	Rapport d'activité du MINRESI et de l'IRAD	Implication des partenaires au développement, de la société civile et des populations	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées par l'Etat	Rapport d'activité du MINRESI et de l'IRAD
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. 50 Ha de champs semenciers sont aménagés et exploités pour les cultures	Superficie des champs semenciers créés et fonctionnels	Rapport d'activité du MINRESI et de l'IRAD		Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources financières mobilisées	Rapport d'activité du MINRESI et de l'IRAD
	1.2. Au moins 300 producteurs sont formés sur l'utilisation optimale des semences améliorées et des produits phyto-sanitaires	Nombre de producteurs formés ; Nombre d'ateliers de formations organisées	Rapport d'activité du MINRESI et de l'IRAD	Implication des partenaires au développement, de la société civile et des populations ; Existence de ressources financières	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources financières mobilisées	Rapport d'activité du MINRESI et de l'IRAD
Activités	Pour R11	Pour R12				
	1.1.1. Etude de faisabilité pour la réhabilitation du centre d'expérimentation de Mbang Mboum (5 000 000 FCFA)	1.2.1. Formation des producteurs sur l'utilisation optimale des semences améliorées et des produits phyto-sanitaires (3 000 000 FCFA)	Total Investissement (TI) = 18 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 900 000 F CFA Imprévu (10%(TI+TF)) = 1 890 000 F CFA Total général : 20 790 000 F CFA			
	1.1.2. - Création de champs semenciers sur 50 Ha (10 000 000 FCFA)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : EDUCATION DE BASE

Problème central : DIFFICULTE D'ACCES A UNE EDUCATION DE BASE DE QUALITE POUR TOUS

Objectif Global : Faciliter l'accès à une éducation de base de qualité à tous

Stratégies		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs
Objectifs spécifiques	1. Améliorer les conditions de travail des élèves	Nombre d'infrastructure scolaire construit; nombre d'élève par salle de classe; nombre d'élève par table-banc	Rapport de la DD-MINEDUB et de la société civile	Implication des partenaires au développement; de la société civile; des populations et de Commune	Nombre d'infrastructures scolaires construites; nombre d'élèves par salle de classe; nombre d'élèves par table-banc
	2. Améliorer les conditions de travail des maîtres	Nombre de bureaux de maître construits ; nombre de logements d'astreintes construits ; nombre d'élève par maître			Nombre de maître par école ; nombre de logements d'astreintes construits par école
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Construction des salles de classe, des blocs latrines et des points d'eau dans les EP et écoles maternelles	Nombre de salles de classe construits ; nombre de blocs latrines construits ; nombre de forages construits ;			Nombre d'infrastructures scolaires construites; nombre d'élèves par salle de classe; nombre d'élèves par table-banc;
	1.2. Equiper les salles de classe en table-banc	Nombre table-banc fournis par classe			Nombre d'élèves par table-banc ; nombre de table-banc par classe
	2.1. Construction des bureaux et des logements d'astreintes des maîtres dans les EP et écoles maternelles	Nombre de bureaux et de logements d'astreintes construits	Nombre d'infrastructure au profit des maîtres		
	2.2. Améliorer le ratio élèves/maîtres	Effectif d'élèves par classe ; nombre maîtres par école	Effectif des élèves par salle de classe ; nombre de maître par salle		
Activités	Pour R11	Pour R12	Pour R21	Pour R22	
	1.1.1. - Construction et équipement de 04 blocs maternels (Ngan-Ha, Berem-Gop, Gangassaou et Borongo (100 000 000 FCFA)	1.2.1. Equipement de 4 860 tables-bancs dans les écoles primaires de la Commune (Foliféré (180), Borongo (120), Sikito (180), Nom-Kandi (180), Nyambarang (180), Massackbatt (120), Vack (60), Gamboukou (120), Mamoum (180), Loumo Nangue (120), Mbang Missira (180), Gangassaou (240), Awa-	2.1.1. - Etude de faisabilité en vue de la construction des logements d'astreintes pour enseignants dans les EP et écoles maternelles de la Commune de Ngan-ha (PM)	2.2.1. Plaidoyer pour le recrutement des maîtres dans les EP de la Commune de Ngan-ha (PM)	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

<p>1.1.2. Construction de 162 salles de classes dans les écoles primaires de la Commune (Foliféré (06), Digong (04), Sikito (06), Nom-Kandi (06), Nyambarang-Nganguen (06), Massackbatt (02), Gamboukou (02), Mamoum (06), Mbarang-Boulaye (02), Mamoum (06), Loumo Nangue (02), Mbang-Missira (06), Awa Mazele (04), Baoussi 1 (06), Sabongari (03), Mbang-Mboum (02), Ndocktouto (06), Warrack Madikoum (03), Berem-Gop (06), Pock-Bini (04), Madjimi Ndouar (02), Samba Majer (02), Foundoy Wock-Vock (06), Wamé-Grand (02), Nyassar (04), Wamé-Petit (04), Yenwa (04), Sotta (04), Koubadje (02), Dena (04), Ngaoumbam (06), Ndouguelen (02), Mara Ousmanou (04), Lafia Didango (02), Bera Mbarsao (02), Bantahi (02), Saiwa (02), Sadool Yaya (04), Mbalang Modibo (06), Sadool Calmet (04)) (1 296 000 000 FCFA)</p>	<p>Mazele (180), Baoussi 1 (180), Sabongari (180), Ndocktouto (180), Baoussi Nagah (120), Warrack Madikoum (180), Pock-Bini (120), Madjimir Ndouar (120), Foundoy-Wock-Vock (180), Wamé-Grand (120), Nyassar (120), Wamé-Petit (240), Yenwa (120), Sotta (120), Ndouguelen (120), Mara Oussoumanou (120), Bera Mbarsao (120), Bantahi (120), Saiwa (120), SADOOL YAYA (120), Mbalang Modibo (180), SADOOL CALMET (120)) (8 748 000 000 FCFA)</p>		<p>2.2.2 Sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation des enfants et lutte contre les déperditions scolaires (3 000 000 FCFA)</p>
<p>1.1.3. Construction de 114 latrines dans les écoles primaires de la Commune (Foliféré (06), Borongo (06), Gamboukou(06), Mamoum (06), Loumo Nangue (06), Mbang Missira (06), Baoussi 1 (06), Pock-Bini (06), Samba-Majer (06), Foundoy Wock-Vock (06), Sotta (06), KOUBADJE (06), Dena (06), Ndouguelen (06), Mara Ousmanou (06), Lafia Didango (06), Bera Mbarsao (06), Bantahi (06), Sadool Yaya (06)) (66 500 000 FCFA)</p>			<p>2.2.3. Sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation de la jeune fille (3 000 000 FCFA)</p>
<p>1.1.4. - Réalisation de 57 forages dans les EP (456 000 000 F)</p>	<p>Total Investissement (TI) = 10 693 900 000 F CFA</p>		
<p>1.1.5. - Construction et équipement de 03 écoles bilingues dans la Commune (01 à Ngan-ha, 01 à Berem-Gop et 01 à Gangassaou) (21 400 000 FCFA)</p>	<p>Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 534 695 000 F CFA</p> <p>Imprévus (10%(TI+TF)) = 1 122 859 500 F CFA</p> <p>Total général : 12 351 454 500 F CFA</p>		

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES

Problème central : DIFFICULTE D'ACCES A UN ENSEIGNEMENT SECONDAIRE DE QUALITE POUR TOUS

Objectif Global : Faciliter l'accès à un enseignement secondaire de qualité à tous

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Améliorer les conditions de travail des élèves	Nombre d'infrastructure scolaire construit; nombre d'élève par salle de classe; nombre d'élève par table-banc	Rapport d'activité DD-MINESEC et de la société civile	Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Nombre d'infrastructures scolaires construites; nombre d'élèves par salle de classe; nombre d'élèves par table-banc	
	2. Améliorer les conditions de travail des enseignants	Nombre de logements d'astreintes construits ; nombre d'élève par salle de classe			Nombre de logements d'astreintes construits ; ratio élève/enseignant	
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Construction des salles de classe et équipement en table-banc dans les établissements d'enseignement secondaires	Nombre de salles de classe construits ; nombre de table-banc fournis			Nombre de salles de classe construits; nombre d'élèves par salle de classe; nombre d'élèves par table-banc	
	1.2. Construction des blocs latrines dans les établissements d'enseignement secondaires	Nombre des blocs latrines construits			Nombre de points d'eau construits dans les établissements	
	2.1. Construction des logements d'astreintes pour enseignants dans les dans les établissements d'enseignement secondaires	Nombre de bureaux et de logements d'astreintes construits	Nombre de logements d'astreintes construits			
	2.2. Améliorer le ratio élèves/enseignants dans les dans les établissements d'enseignement secondaires	Effectif des élèves par classe ; nombre d'enseignants par établissement et par matière	Effectif des élèves par classe ; nombre d'enseignants par établissement et par matière			
Activités	Pour R11	Pour R12	Pour R21	Pour R22		
	1.1.1. - Construction et équipement de 12 salles de classes dans les lycées (04 à Ngan-ha, 04 à Bérem et 04 à Gangassaou) (237 600 000 FCFA)	1.2.1. Construction des blocs latrines dans les Lycées (Ngan-ha, Bérem et Gangassaou), les CETIC (Mbang Bouhari et Bérem-Gop) et les CES (Nyassar et Mbang-Mboum) (24 500 000 FCFA)	2.1.1. - Etude de faisabilité pour la construction des logements d'astreintes pour les enseignants dans les Lycée, CES et CETIC	2.2.1 - Sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation des enfants et sur la lutte contre les déperditions scolaires (3 000 000 FCFA)		
	1.1.2. - Construction et équipement de 14 salles de classes dans les CETIC (06 à Mbang Bouhari et 08 à Berem-Gop) (277 200 000 FCFA)			2.2.2 - Sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation de la jeune fille (3 000 000 FCFA)		
	1.1.3. - Construction et équipement de 14 salles de classes dans les CES (08 à Nyassar et 06 à Mbang Mboum) (277 200 000 FCFA)	Total Investissement (TI) = 798 000 000FCFA. Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 39 900 000FCFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 82 890 000 F CFA. Total général : 920 790 000 F CFA				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Problème central : DIFFICULTE D'ACCES A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Objectif Global : Facilité l'accès et le succès à l'enseignement supérieur aux jeunes ressortissants de la commune de Ngan-Ha

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Accroissement des disponibilités et l'accessibilité des jeunes aux universités et écoles professionnelles	Nombre de jeunes de l'enseignement supérieur ressortissant de Ngan-Ha				
Résultats (Axes stratégiques)	1.1 Subventionner les études des jeunes bacheliers	Nombre de jeunes bacheliers ressortissant de Ngan-Ha; Taux de croissance des jeunes bacheliers de l'enseignement supérieur	Rapport d'activité du MINESUP et de la société civile	Implication des partenaires au développement, de la société civile, des populations et de la Commune	Nombre de jeunes de l'enseignement supérieur ressortissant de Ngan-Ha	Rapport d'activité du MINESUP et de la société civile
Activités	Pour R11					
	1.1.1. Distribution des bourses d'étude aux bacheliers les plus méritants (5 000 000 F CFA)	Total Investissement (TI) = 5 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 250 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 525 000 F CFA Total général : 5 775 000F CFA				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : SANTE PUBLIQUE

Problème central : DIFFICULTE D'ACCES AUX SOINS DE SANTE DE QUALITE

Objectif Global : Faciliter l'accès aux soins de santé de bonne qualité pour tous

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectifs spécifiques	1. Construire et équiper les infrastructures de santé	Nombre d'infrastructures de santé construites et équipées dans la Commune de Ngan-ha	Rapport DD-MINSANTE	Implication des partenaires au développement, de la société civile et des populations	Nombre d'infrastructures de santé construites et équipées dans la Commune de Ngan-Ha	Rapport DD-MINSANTE
	2. Améliorer les conditions du personnel de santé	Nombre de logements du personnel de santé construit ; nombre de personnel de santé par centre			Nombre de logements du personnel de santé construit ; nombre de personnel de santé par centre	
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. De nouvelles infrastructures de santé construites dans la commune de Ngan-Ha	Nombre d'infrastructures construites dans la commune de Ngan-Ha			Nombre de maternité construite dans la Commune de Ngan-Ha	
	1.2. De nouveaux équipements et aménagements pour les CSI de la commune de Ngan-Ha	Nombre de CSI équipés			Nombre de CSI de la Commune équipés	
	2.1. Accroître l'effectif du personnel de santé	Effectif du personnel de santé dans les CSI de la Commune de Ngan-Ha			Nombre de points d'eau construits dans les CSI de la Commune de Ngan-Ha	
	2.2. Construction des logements d'astreintes pour personnel de santé	Nombre de logements d'astreintes construits			Nombre de personnel de santé recruté	
					Nombre de logements d'astreintes construits	
	Pour R11	Pour R12	Pour R21	Pour R22		
Activités	1.1.1. - Construction et équipement de 02 maternités (01 au CSI de Gangassaou et 01 au CSI de Mbang Mboum) (30 000 000 FCFA)	1.2.1. - Equipement de 02 CSI dans la Commune (01 à Nyassar et 01 à Mbang-Foulbé) (20 000 000 FCFA)	2.1.1. Plaidoyer pour le recrutement de personnel de santé dans les CSI de la Commune de Ngan-Ha (PM)	2.2.1. Etude de faisabilité en vue de construire des logements d'astreintes pour le personnel de santé de la Commune (PM)		
		1.2.2. Electrification des CSI en plaques solaires (15 000 000 F)	Total Investissement (TI) = 178 500 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 8 925 000 F CFA Imprévu (10%(TI+TF)) = 18 742 500 F CFA Total général : 206 167 500F CFA			
		1.2.3. - Dotation CSI de Ngan-ha en ambulance (25 000 000 F)				
		1.2.4. - Dotation des CSI en Motos Yamaha AG 100 (18 000 000 F)				
		1.2.5. - Réalisation de 04 mini-adductions d'eau dans les CSI de la Commune (60 000 000 F)				
		1.2.6. - Construction d'un forage au CSI Ngan-Ha (8 500 000 F)				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : AFFAIRES SOCIALES

Problème central : DIFFICULTE D'ACCES AUX SERVICES DES AFFAIRES SOCIALES

Objectif Global : Faciliter l'accès des populations aux services sociaux

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources				
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources			
Objectifs spécifiques	1. Protéger et soutenir les OEV (Orphelins et enfants vulnérables) et personnes du 3ème âge	Taux des personnes vulnérables prises en charge; taux de croissance du revenu des personnes vulnérables	Rapport d'activité DD-MINAS	Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations	Taux des personnes vulnérables prises en charge; taux de croissance du revenu des personnes vulnérables	Rapport d'activité DD-MINAS			
	2. Construire et équiper des infrastructures d'assistance sociale	Nombre de campagnes de sensibilisation réalisées			Nombre de campagnes de sensibilisation réalisées				
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Des personnes vulnérables (OEV et personnes du 3ème âge) assistées	Le nombre de personnes vulnérables assistées			Rapport d'activité DD-MINAS		Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations	Taux des personnes vulnérables ayant reçu un appui; taux de croissance du revenu des personnes vulnérables	Rapport d'activité DD-MINAS
	2.1. Des infrastructures d'assistance sociale construites et équipées	Nombre d'infrastructures d'assistance sociale construites et équipées						Nombre de campagnes de sensibilisation réalisées	
Activités	Pour R11	Pour R21							
	1.1.1. Appuis financiers et médicaux aux OEV et personnes du 3ème âge de la Commune de Ngan-Ha (10 000 000 F)	2.1.1. Construction d'un centre psychosocial dans la Commune de Ngan-Ha (20 000 000 F)	Total Investissement (TI) = 30 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 1 500 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 3 150 000 F CFA Total général : 34 650 000 F CFA						
		2.1.2. Etude de faisabilité en vue de l'équipement du centre psychologique de Ngan-Ha (PM)							
		2.1.3. Etude de faisabilité en vue de la construction des centres sociaux dans la Commune de Ngan-Ha (PM)							

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : PROMOTION DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE

Objectif Global : Améliorer l'épanouissement de la femme et de la famille

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectifs spécifiques	1. Construire et équiper des infrastructures d'encadrement de la femme et de la famille	Le nombre d'infrastructures d'encadrement de la femme et de la famille construites et équipées	Rapport DD-MINPROFF; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement; de la société civile, des populations et de la Commune	Nombre de mariage légalisés; taux de croissance des mariages légalisés; Taux de scolarisation de la jeune fille	Rapport DD-MINPROFF; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Le nombre d'infrastructures d'encadrement de la femme et de la famille construites et équipées	Le nombre d'infrastructures d'encadrement de la femme et de la famille construites et équipées	Rapport DD-MINPROFF; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement; de la société civile, des populations et de la Commune	Nombre de mariage légalisés; taux de croissance des mariages légalisés; Taux de scolarisation de la jeune fille	Rapport DD-MINPROFF; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Activités	Pour R11		Total Investissement (TI) = 30 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 1 500 000F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 3 150 000F CFA Total général : 34 650 000F CFA			
	1.1.1. Construction et équipement d'un centre de promotion de la femme et de la famille à Ngan-Ha (20 000 000 FCFA)					
	1.1.2. Constructions de 02 cases communautaires dans la commune de Ngan-Ha (10 000 000 F CFA)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : JEUNESSE ET EDUCATION CIVIQUE

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DE LA JEUNESSE ET DE L'EDUCATION CIVIQUE

Objectif Global : Promotion de la jeunesse et de l'éducation civique

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Construire et équiper des infrastructures de promotion de la jeunesse et de l'éducation civique	Nombre d'infrastructures construites et équipées	Rapport d'activité DD-MINJEC; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Nombre d'infrastructures construites; nombre de campagnes réalisées.	Rapport d'activité DD-MINJEC; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Construire et équiper des infrastructures de promotion de la jeunesse et de l'éducation civique	Nombre d'infrastructures construites et équipées		Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune		
Activités	Pour R11	Total Investissement (TI) = 168 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 8 400 000F CFA Imprévus (3%(TI+TF)) = 5 292 000F CFA Total général = 181 692 000 F CFA				
	1.1.1. - Construction et équipement en matériels informatiques et bureautiques de la délégation d'Arrondissement (10 000 000 FCFA)					
	1.1.2. - Construction et équipement en matériels informatiques et bureautiques du CMPJ de Ngan-ha (50 000 000 FCFA)					
	1.1.3. - Construction d'un complexe multi-sport au CMPJ de Ngan-ha (50 000 000 FCFA)					
	1.1.4. - Construction et équipement d'un centre multimédia à Ngan-ha (50 000 000 FCFA)					
	1.1.5. - Création des champs d'expérimentation au CMPJ de Ngan-ha 3 Ha (3 000 000 FCFA)					
	1.1.6. - Création des aires cultivables pour les jeunes volontaires 50 Ha (5 000 000 FCFA)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : SPORTS ET EDUCATION PHYSIQUE

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DES SPORTS ET DE L'EDUCATION PHYSIQUE

Objectif Global : Faciliter le développement du sport et de l'éducation physique

Stratégies		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Améliorer l'offre d'infrastructures d'éducation physique et sportives	Nombre d'infrastructures construites	Rapport DD-MINSEP; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Nombre d'infrastructures construites; nombre de campagnes réalisées.	Rapport DD-MINSEP; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les Construction des infrastructures sportives	Nombre d'infrastructures construites			Nombre d'infrastructures construites; nombre de campagnes réalisées.	
Activités	Pour R11					
	1.1.1. Aménagement de 17 aires de jeux dans la Commune (Digong, Sikito, Nom-Kandi, Nyambarang, Toumbéré, Boumdjéré, Gamboukou, Mbarang-Boulaye, Mbang-Foulbé, Mamoum, Yang, Loumo Nangue, Awa, Nyassey, Warrack, Baoussi Nagah et Lafia Didango) (85 000 000 FCFA)	Total Investissement (TI) = 50 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 2 500 000F CFA Imprévu (10%(TI+TF)) = 5 250 000F CFA Total général = 57 750 000F CFA				
	1.1.2. Construction de 02 centres multifonctionnels à Ngan-Ha et à Borongo (30 000 000 FCFA)					
	1.1.3. Construction et équipement d'un complexe sportif à Ngan-Ha (50 000 000 F)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : EMPLOI ET FORMATION PROFESSIONNELLE

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DE L'EMPLOI ET DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Objectif Global : Faciliter l'accès à l'emploi et à la formation professionnelle pour tous

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Promotion de l'emploi et de la formation professionnelle	Nombre d'emplois créés	Rapport DDEFOP; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement, de la société civile, des populations et de la Commune	Nombre d'infrastructures construites; nombre de campagnes réalisées.	Rapport DDEFOP; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. 50% des populations en âge de travailler sont auto-employés.	Nombre d'emplois créés				
Activités	1.1.1. - Etude de faisabilité en vue de la formation des agriculteurs, éleveurs et organisations sociales en montage de projets et à l'organisation des COOPÉRATIVES (Warrack madikoum, Wamé-Grand, Wamé-Petit, Holmbali, Sotta, Dena, Balel, (3 500 000 FCFA) ;	Total Investissement (TI) = 107 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 5 350 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 11 235 000 F CFA Total général : 123 585 000F CFA				
	1.1.2. - Etude de faisabilité en vue d'obtenir des appuis technique et financiers aux agriculteurs et éleveurs (de Madjimi Ndouar, Sadool Yaya, Yokotondou, Mbalang Modibo, Sadool Calmet, Mara Ousmanou, Balel, Sotta) (3 500 000 FCFA)					
	1.1.3. Promotion de l'auto-emploi à travers le financement des microprojets (PM)					
	1.1.4. Mise en place du répertoire des compétences locales et des métiers locaux (PM)					
	1.1.5. Promotion et encouragement de la formation par l'apprentissage (PM)					
	1.1.6. Ouvrir, construire et équiper la SAR/SM de Nom-Kandi (100 000 000 F)					
	1.1.7. Sensibilisation de la population jeune sur l'importance de la formation professionnelle (PM)					
	1.1.8. Promotion de l'emploi des jeunes à travers l'organisation des stages de vacances à la Commune (PM)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : ARTS ET CULTURE

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DE L'ART ET DE LA CULTURE

Objectif Global : Promotion de l'art et de la culture

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Promotion de l'art et de la culture	Nombre d'infrastructures construites; Nombre d'événements culturels organisés	DRAC/AD; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement, de la société civile, des populations et de la Commune	Nombre d'infrastructures construites;	DRAC/AD; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les populations participent activement à la promotion de la culture de la Commune					
Activités	1.1.1. Construction de 19 cases communautaires dans la Commune de Ngan-Ha (Boumdjere, Gamboukou, Yang, Gangassaou, Nyasse, Warrack, Baoussi Nagah, Foundoy, Holmbali, Yenwa, Sotta, Koubadje, Ngaoubam, Ndouguelen, Ndigou-Hamadjoda, Mara Ousmanou, Bantahi, Balel, Yokotondou) (190 000 000 FCFA)					
	1.1.2. Construction et équipement d'une bibliothèque municipale à Ngan-ha (10.000.000FCFA)					
	1.1.3. Construction et équipement d'une galerie d'art communale (15.000.000FCFA)					
		Total Investissement (TI) = 215.000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 10.750.000 F CFA Imprévus 10%(TI+TF) = 22.575.000 F CFA Total général : 248 325 000F CFA				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : TRAVAIL ET SECURITE SOCIALE

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DU TRAVAIL ET DE LA SECURITE SOCIALE

Objectif Global : Promotion du travail et de la sécurité sociale

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Promotion du travail et de la sécurité sociale	Taux de travailleurs en sécurité sociale;	Rapport DD-MINTSS; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Taux de travailleurs en sécurité sociale;	Rapport DD-MINTSS; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les travailleurs du secteur formel sont en sécurité sociale	Taux de travailleurs en sécurité sociale;	Rapport DD-MINTSS; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Taux de travailleurs en sécurité sociale;	Rapport DD-MINTSS; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Activités	Pour R11					
	1.1.1. - Faciliter l'immatriculation des travailleurs à la CNPS; Assurer le contrôle pour un meilleur respect du SMIG (PM)	PM				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : DEVELOPPEMENT URBAIN ET HABITAT

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DU DEVELOPPEMENT URBAIN ET DE L'HABITAT

Objectif Global : Promouvoir le développement urbain et un habitat de qualité

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Construction des infrastructures urbaines		Rapport DD-MINH DU; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement, de la société civile, et des populations	Nombre d'infrastructures construites;	Rapport DD-MINH DU; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. 100 habitats modernes pour fonctionnaires sont construites et opérationnelles	Nombre d'infrastructures construites;	Rapport DD-MINH DU; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement, de la société civile, et des populations	Nombre d'infrastructures construites;	Rapport DD-MINH DU; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
	1.2. Des sites de décharges des ordures ménagères, et des espaces verts sont aménagés		-DD_MINDUH	-Réalisation des études préalables -Disponibilité des fonds	-Descente des ingénieurs sur le terrain -Montant des fonds transférés/mobilisés	-Rapports des ingénieurs -Journal des projets -Conventions de financements
	1.3. L'électrification publique est effective dans la ville de Ngan-Ha	Nombre de lampadaires installés et fonctionnels	-DD_MINDUH -DD_MINEEE	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif communal et des élites	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	1.4. La voirie urbaine est bitumée sur 20 km	Nombre de Km bitumé	-DD_MINDUH -PV de réception des travaux	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif communal et des élites	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	1.5. Les plans types d'urbanisation du centre ville de Ngan-Ha sont disponibles	Nombre de plan types mis en place	DD_MINDUH	-Disponibilité des ingénieurs -Disponibilité des fonds	-Descente des ingénieurs sur le terrain -Montant des fonds transférés/mobilisés	-Rapports des ingénieurs -Journal des projets -Conventions de financements
Activités	Pour R11	Pour R12	Pour R13	Pour R14	Pour R15	
	1.1.1. Construction de 100 logements sociaux à Ngan-ha (150 000 000 FCFA)	1.2.1. Aménagement des sites de décharges des ordures ménagères, et des espaces verts (30 000 000 FCFA)	1.3.1. Extension du réseau électrique publique (30 000 000 FCFA)	1.4.1. Etude de faisabilité pour bitumage voirie urbaine sur 20 km (3 000 000 FCFA)	1.5.1. Elaboration d'un plan d'urbanisation de la ville de Ngna-ha (5 000 000 FCFA)	
	1.1.2. Etude de faisabilité en vue de la construction et de l'équipement d'une unité de production des matériaux locaux (2 000 000 FCFA)	Total Investissement (TI) = 220 000 000 F CFA. Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 11 000 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 23 100 000 F CFA. Total général : 254 100 000F CFA				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : EAU ET ENERGIE

Problème central : DIFFICULTE D'ACCES A L'EAU ET A L'ENERGIE

Objectif Global : Faciliter l'accès à l'eau de bonne qualité et à l'électricité

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Faciliter l'accès à l'eau de bonne qualité	taux de populations/ménages ayant accès à de l'eau potable	Rapport DD-MINEE, Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Disponibilité des fonds ; Transfert des ressources par l'Etat Implication partenaires au développement, société civile, et des populations	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Rapport DD-MINEE, Rapport de la Mairie de Ngan-Ha ; Rapports d'enquêtes
	2. Faciliter l'accès à l'électricité	Nombre de villages électrifiés. Taux de population ayant accès à l'électricité	Rapport DD-MINEE, Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Disponibilité des fonds ; Transfert des ressources par l'Etat Implication partenaires au développement, société civile, et des populations	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Rapport DD-MINEE, Rapport de la Mairie de Ngan-Ha ; Rapports d'enquêtes
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures d'eau potable sont construites/aménagées	Nombre de points d'eaux aménagés; taux de populations ayant accès à de l'eau potable	Rapport DD-MINEE, Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement, de la société civile, et des populations	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Rapport DD-MINEE, Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
	2.1. Au moins 70% des populations ont accès à l'électricité	Nombre de villages électrifiés. taux de population ayant accès à l'électricité	Rapport DD-MINEE, Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication partenaires au développement, société civile et des populations	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Rapport DD-MINEE, Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Activités	Pour R11			Pour R21		
	<p>1.1.1. Construction de 117 forages équipés dans la Commune de Ngan-Ha (Bantahi (02), Balel (01), Gop (01), Koubadje (01), Madjimi Ndouar (01), Saiwa (01), Massackbatt (01), Ndouar (01), Sadool Yaya (01), Holmbali (01), Mamoum (01), Mbang Missira (01), Nyassey (01), Warrack (01), Yang (01), Dena (02), Foundoy (02), Mara Ousmanou (02), Ndouguelen (02), Sadool Calmet (02), Sotta (02), Yenwa (02), Digong (02), Loumo Nangue (02), Mbarang-Boulaye (02), Nom-Kandi (02), Sikito (02), Toumbéré (02), Vack (02), Samba Majer (03), Foliféré-Fokouni-Pofé (03), Pock-Bini (03), Awa Mazele (03), Baoussi 1 (03),</p>			<p>2.1.1. Etude de faisabilité en vue de l'électrification rurale des villages de la Commune de Ngan-Ha par panneau solaire (Foliféré, Digong, Sikito, Nom-Kandi, Nyambarang, Massackbatt, Toumbéré, Gamboukou, Mbarang-Mboulaye, Mamoum, Loumo-Nangue, Mbang-Missira, Awa, Nyassey, Baoussi 1, Warrack Lemou, Sabongari, Mbang Mboum, Ndocktoute, Baoussi Nagah, Nyassar, Bera Mbarsao) (31 500 000 FCFA).</p>		

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

<p>Baoussi Nagah (03), Ndigou (03), Sabongari (03), Mbalang Modibo (04), Nyassar (04), Warrack Madikoum (04), Wamé-Grand (04), Wamé-Petit (04), Borongo (05), Mbang-Mboum (05), Gangassaou (07), Berem (11), Ndocktouto (01)) (968 000 000 FCFA)</p>	
<p>1.1.2. Etude de faisabilité pour l'adduction d'eau à Ngan-ha (PM)</p>	<p>2.1.2. Etude de faisabilité pour l'extension de l'énergie solaire à Ngan-ha (PM)</p>
<p>1.1.3. Réhabilitation de 12 forages équipés dans la Commune de Ngan-Ha (15 000 000 FCFA)</p>	
<p>1.1.4. Construction d'un forage pastoral à énergie solaire à Mbang Bouhari (15 000 000 FCFA)</p>	
<p>1.1.5. Etude de faisabilité pour l'achat d'une Moto et la prise en charge du mécanicien réparateur (PM)</p>	
<p align="center"> Total Investissement (TI) = 998 000 000 F CFA. Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 49 900 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 104 790 000 F CFA. Total général : 1 152 690000F CFA </p>	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : TRAVAUX PUBLICS

Problème central : DIFFICULTE D'ACCES AUX PISTES ET ROUTES RURALES

Objectif Global : Facilitation de l'accès aux pistes et routes rurales

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Faciliter l'accès aux pistes rurales	Nombre de pistes rurales aménagés ;	Rapport DD-MINTP; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Montant des ressources transférées par l'Etat ; Disponibilité des fonds ; Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Journal des projets ; Conventions de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Des routes et pistes rurales sont aménagées ou réhabilitées, et entretenues	Nombre de pistes et routes rurales aménagées/réhabilitées ;	Rapport DD-MINTP; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Montant des ressources transférées par l'Etat ; Disponibilité des fonds ; Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Journal des projets ; Conventions de financement
Activités	Pour R11					
	1.1.1. - Etude de faisabilité pour la réhabilitation de 10 pistes rurales (Ngan-ha - Bini : 12 km; Mbarang - Wamé petit : 13 km; Toumbéré - Ngamboukou - Mbang bouhari : 16 km; Carrefour Sikito - Sikito : 5 km; Carrefour Sikito - Ngamboukou : 6 km; Djalingo - Pock bini - Samba Majer : 7 km; Ngan-ha - Mbalang Modibo : 75 km; Ngan-ha - Digou : 75 km; Yenwa - Rivière Warrack; Dena - Samba Majer) (15 000 000F).					
	1.1.2. - Entretien routier Commune de Ngan-Ha (13 880 000 FCFA).					
				Total Investissement (TI) = 28 880 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 1 444 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 3 032 400 F CFA Total général : 33 356 400F CFA		

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : TRANSPORTS

Problème central : FACILITATION DES ACTIVITEES DE TRANSPORTS

Objectif Global : Facilitation de l'accès aux services de transports

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectifs spécifiques	1. Améliorer les infrastructures de transports	Nombre d'infrastructures aménagées ;	Rapport DD-MINTRANSPORT ; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement, de la société civile, des populations et de la Commune	Nombre partenaires impliqués ; Montant ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Journal des projets ; Conventions de financement
	2. Organiser la profession de transporteurs					
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Nombre d'infrastructures de transport construites et aménagées	Nombre d'infrastructures aménagées;	Rapport DD-MINTRANSPORT ; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires au développement, de la société civile, des populations et de la Commune	Nombre partenaires impliqués ; Montant ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Journal des projets ; Conventions de financement
	2.1. Nombre d'organisations de transporteurs créés					
Activités	Pour R11	Pour R21		Total Investissement (TI) = 56 100 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 2805 000 F CFA Imprévus (10% (TI+TF)) = 5 890 500 F CFA Total général : 64 795 500 F CFA		
	1.1.1. Construction de 02 hangars à la gare routière de Ngan-ha et de Gangassaou (2 100 000 FCFA)	2.1.1. Structuration du corps des motos taximens par secteurs de résidence (2 000 000 FCFA)				
	1.1.2. Aménagement d'une gare routière à Borongo et Ngan-Ha (20 000 000 FCFA)	2.1.2. Formation des motos taximens en vue de l'obtention des permis de conduire (2 000 000 FCFA)				
	1.1.3. Aménagement de la gare routière à Ngan-Ha (2 000 000 FCFA)					
	1.1.4. Construction de 03 aires de repos des camions à(30 000 000 FCFA)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

Problème central : DIFFICULTES AUX SERVICES DE POSTES ET TELECOMMUNICATIONS DE QUALITE

Objectif Global : Faciliter l'accès à l'information

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Faciliter l'accès à la télécommunication	Nombre d'infrastructures des postes et télécommunication dans la Commune de Ngan-ha	DD-MINPOSTEL	La Commune représente un marché à fort potentiel	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Journal des projets ; Conventions de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Amélioration de la qualité de couverture des réseaux de télécommunication dans la Commune de Ngan-Ha	Nombre d'infrastructures des postes et télécommunication dans la Commune de Ngan-Ha	DD_MINPOSTEL	La Commune représente un marché à fort potentiel	Nombre de partenaires impliqués ; Montant des ressources transférées ; Montant des ressources mobilisées par les autres partenaires	Journal des projets ; Conventions de financement
Activités	Pour R11			Total Investissement (TI) = 250 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5%TI) = 12 500 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 26 250 000 F CFA Total général : 288 750 000F CFA		
	1.1.1. - Création, construction et équipement de deux télé-centres à Ngan-Ha et Gangassaou (150 000 000 FCFA)					
	1.1.2. - Augmentation des antennes relais pour la couverture de la commune en réseau téléphonique (100 000 000 FCFA)					
	1.1.3. - Amélioration de la couverture du réseau de la CRTV (PM)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : ADMINISTRATION TERRITORIALE, DECENTRALISATION ET MAINTIEN DE L'ORDRE

Problème central : DIFFICULTE DE LA PROMOTION DE L'ADMINISTRATION TERRITORIALE, DE LA DECENTRALISATION ET DU MAINTIEN DE L'ORDRE

Objectif Global : Promotion de l'administration territoriale et le maintien de l'ordre

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Promouvoir l'administration territoriale et le maintien de l'ordre	Nombre d'infrastructures construites et opérationnelles.	Rapport DD-MINATD ; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	-Transfert des ressources venant de l'État	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les services de l'administration territoriale et de sécurité de qualité sont créés et équipés	Nombre de postes de sécurité créés et quantité d'équipements acquis	Rapport DD-MINATD ; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	-Transfert des ressources venant de l'État	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets
	1.2. Des fonctionnaires sont affectés dans les services de l'administration territoriale et de sécurité	Effectif du personnel affecté au poste de police et de gendarmerie	Rapport DD-MINATD ; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	-Transfert des ressources venant de l'État	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets
Activités	Pour R11	Pour R12				
	1.1.1. Plaidoyer pour la création de 05 postes de sécurité dans la Commune (Nyassar, Nom-Kandi, Mbang Foulbé, Mbalang Modibo et Ngan-Ha) (PM)	1.2.1. Plaidoyer pour le renforcement des effectifs (03 policiers et 02 gendarmes) et en matériels roulants dans les postes de sécurité (Gendarmerie et Police) (PM)	Total Investissement (TI) = 79 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 3 950 000 F CFA Imprévus (10% (TI+TF)) = 8 250 000 F CFA Total général : 91 200 000 F CFA			
	1.1.2. Renforcement en matériels roulants de la Sous-Préfecture (25 000 000 FCFA)					
	1.1.3. Equipement en matériel informatique de la Sous-Préfecture de Ngan-Ha (4 000 000 FCFA)					
	1.1.4. Construction et équipement de la résidence du sous-prefet (50 000 000 FCFA)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA NATURE

Problème central : DIFFICULTE DE LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA PROTECTION DE LA NATURE

Objectif Global : Promotion de la gestion durable de l'environnement et de la protection de la nature

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Promouvoir la gestion durable de l'environnement et la protection de la nature	Nombre d'arbres plantés ; Nombre de pépinières créées ; .taux de populations pratiquant durablement les activités agro-sylvo-pastorales.	Rapport DD-MINEPDED ; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication partenaires de développement, société civile, populations et commune ; Transfert des ressources venant de l'État	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets ; -Conventions de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les pratiques quotidiennes des populations prennent en compte de la protection de l'environnement	Nombre d'arbres plantés ; Nombre de pépinières créées ; .taux de populations pratiquant durablement les activités agro-sylvo-pastorales.	Rapport DD-MINEPDED ; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication partenaires de développement, société civile, populations et commune ; Transfert des ressources venant de l'État	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financement
Activités	Pour R11					
	1.1.1. Sensibilisation des populations à l'utilisation durable des sols dans les pratiques agro-sylvo-pastorales et la gestion des déchets (3 000 000 FCFA)			Total Investissement (TI) = 10 500 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 525 000 F CFA Imprévus (10% (TI+TF)) = 1 102 500 F CFA Total général : 12 127 500 F CFA		
	1.1.2. Plaidoyer en vue du renforcement des effectifs du poste de contrôle des la gestion environnementale et de la protection de la nature (PM)					
	1.1.3. Etude de faisabilité en vue de la mise en place d'un système de gestion des déchets (2 500 000 FCFA)					
1.1.4. Organisation des activités de reboisement des zones dépourvues d'arbre (5 000 000 FCFA)						

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : ECONOMIE LOCALE

Problème central : DIFFICULTE D'ECLOSION DE L'ECONOMIE LOCALE

Objectif Global : œuvrer pour une exploitation efficiente des potentialités économiques de la commune

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Faciliter l'exploitation efficiente des potentialités économiques	Nombre de corps de métiers créés ; Nombre d'infrastructures socio-économiques construites ;	Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Disponibilité des fonds ; Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de partenaires impliqués	-Journal des projets ; -Conventions de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Le nombre de corps de métiers a augmenté et les activités économiques de l'arrondissement se sont diversifiées.	Nombre de corps de métiers	Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Disponibilité des fonds ; Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de partenaires impliqués	-Journal des projets -Conventions de financement
	1.2. Le nombre d'infrastructures pouvant booster les activités économiques sont construites	Nombre d'infrastructures économiques construites				
Activités	Pour R11	Pour R12				
	1.1.1. Sensibilisation des corps de métiers sur l'importance des organisations sociales (3 000 000 FCFA)	1.2.1. Construction d'un complexe commercial à Ngan-Ha (PM)	Total Investissement (TI) = 10 500 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 525 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 1 102 500 F CFA Total général : 12 127 500F CFA			
		1.2.2. Construction de 18 boutiques communales (06 boutiques à Nom-Kandi, 06 à Yang-Bassewa-Songmbaka et 06 à Madjimi-Ndouar) –(PM)				
		1.2.3. Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 05 pistes agricoles. (7 500 000 FCFA)				
		1.2.4. Construction de hangars commerciaux dans 17 villages (PM)				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : COMMUNICATION

Problème central : DIFFICULTE D'ACCES A LA COMMUNICATION DE QUALITE

Objectif Global : Faciliter l'accès à l'information

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Amélioration des infrastructures relatives à la communication	Nombre d'infrastructures de communications construites.	; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Disponibilité des fonds Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de partenaires impliqués	-Journal des projets ; -Conventions de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les populations ont un accès facile aux informations locales et nationales.	Nombre d'infrastructures de communications construites.	; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Disponibilité des fonds Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de partenaires impliqués	-Journal des projets -Conventions de financement
Activités	Pour R11					
	1.1.1. Construction et équipement d'une radio communautaire pour la Commune (PM)			Total Investissement (TI) = 100 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 5 000 000 F CFA Imprévu (10% (TI+TF)) = 10 500 000 F CFA Total général : 115 500 000 CFA		
1.1.2. Acquisition d'antennes relais pour la couverture de la Commune en réseau téléphonique (100 000 000 FCFA)						

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : GOUVERNANCE LOCALE

Problème central : DIFFICULTE D'AMELIORATION DE LA GOUVERNANCE LOCALE

Objectif Global : Promotion de la bonne gouvernance locale

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et source		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Améliorer la gouvernance locale	Nombre de campagnes de sensibilisation organisées ; nombre d'ateliers organisés	; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de partenaires impliqués	-Journal des projets ; -Conventions de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Des campagnes de formation et de sensibilisation sont organisées	Nombre de campagnes de sensibilisation organisées ; nombre d'ateliers organisés	; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de partenaires impliqués	-Journal des projets -Conventions de financement
Activités	Pour R11					
	1.1.1. Organisation des campagnes de sensibilisation des populations pour la promotion de la légalisation des naissances avec l'appui des chefs traditionnels, des sectoriels et des programmes (10 000 000 FCFA)			Total Investissement (TI) = 26 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 1 300 000 F CFA Imprévus (10% (TI+TF)) = 2 730 000 F CFA Total général : 30 030 000CFA		
	1.1.2. Organisation des campagnes de sensibilisation des populations pour la promotion de la légalisation des mariages avec l'appui des chefs traditionnels, des sectoriels et des programmes (10 000 000 FCFA)					
	1.1.3. Sensibilisation des conseillers municipaux sur le rôle qu'ils jouent dans les activités de la Commune (représenter la population devant la Commune) (3 000 000 FCFA)					
	1.1.4. Organisation d'un séminaire de formation des Conseillers municipaux sur l'élaboration et l'exécution du budget Communal (3 000 000 FCFA)					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Secteur : PETITE ENFANCE

Problème central : DIFFICULTE DE PROMOTION DE LA PETITE ENFANCE

Objectif Global : Intensification de la promotion de la petite enfance

Stratégie				Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif spécifique	1. Améliorer les conditions de la petite enfance	Taux de scolarisation au primaire ; Taux de déclaration de naissance ; Nombre d'infrastructures sociales construites ; taux de mortalité infantile	; Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Disponibilité des fonds Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Montant des fonds mobilisés/transférés ; Nombre de partenaires impliqués	-Journal des projets -Conventions de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les enfants sont épanouis dans la Commune de Ngan-Ha	Taux de scolarisation au primaire ; Taux de déclaration de naissance ; Nombre d'infrastructures sociales construites.	Rapport de la Mairie de Ngan-Ha	Disponibilité des fonds Implication des partenaires de développement; implication de la société civile; Implication des populations; implication de la Commune	Nombre de campagnes de sensibilisation organisées ; nombre d'ateliers organisés	Rapport de la Mairie de Ngan-Ha
Activités	Pour R11					
	1.1.1. Sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation scolaire des enfants (3 000 000 FCFA)			Total Investissement (TI) = 16 000 000 F CFA Total Fonctionnement (TF=5% TI) = 800 000 F CFA Imprévus (10%(TI+TF)) = 1 680 000 F CFA Total général : 18 480 000F CFA		
	1.1.2. Sensibilisation des populations sur l'importance de l'enregistrement des naissances (3 000 000 FCFA)					
	1.1.3. Sensibilisation des populations au lavage des mains ; (3 000 000 FCFA)					
	1.1.4. Redynamisation de 05 centres secondaires d'état civil (3 000 000 FCFA)					
	1.1.5. Sensibilisation des populations au bien-fondé de la médecine moderne (1 000 000 FCFA)					
	1.1.6. Construction et équipement de 04 blocs maternels (Ngan-Ha, Berem-Gop, Gangassau et Borongo (PM))					
1.1.7. Sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation de la jeune fille (3 000 000 FCFA)						

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

4.3. COUT ESTIMATIF DU PCD

Tableau 99 : Synthèse du budget par secteur

N°	SECTEURS	Investissement	Fonctionnement	Imprévu	Coût total
1	INSTITUTION COMMUNALE	404250000	20212500	42446250	466 908 750
2	AGRICULTURE ET DEVELOPPEMENT RURAL	1118500000	55925000	117442500	1 291 867 500
3	ELEVAGE, PECHE ET INDUSTRIES ANIMALES	351000000	17550000	36855000	405 405 000
4	DOMAINES, CADASTRE ET AFFAIRES FONCIERES	63000000	3150000	6615000	72 765 000
5	FORETS ET FAUNE	59500000	2975000	6247500	68 722 500
6	PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, ECONOMIE SOCIALE ET ARTISANALE	43000000	2150000	4515000	49 665 000
7	TOURISME ET LOISIRS	100500000	5025000	10552500	116 077 500
8	MINES, INDUSTRIE ET DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE	150000000	7500000	15750000	173 250 000
9	COMMERCE	650000000	32500000	68250000	750 750 000
10	RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET INNOVATION	18000000	900000	1890000	20 790 000
11.	EDUCATION DE BASE	10693900000	534695000	1122859500	12 351 454 500
12.	ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	798000000	39900000	83790000	921 690 000
13.	ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	5 000 000	250000	525000	5 775 000
14.	SANTE PUBLIQUE	178 500 000	8925000	18742500	206 167 500
15.	AFFAIRES SOCIALES	30 000 000	1500000	3150000	34 650 000
16.	PROMOTION DE LA FEMME ET DE LA FAMILLE	30 000 000	1500000	3150000	34 650 000
17.	JEUNESSE ET EDUCATION CIVIQUE	168 000 000	8400000	17640000	194 040 000
18.	SPORTS ET EDUCATION PHYSIQUE	50 000 000	2500000	5250000	57 750 000
19.	EMPLOI ET FORMATION PROFESSIONNELLE	107 000 000	5350000	11235000	123 585 000
20.	ARTS ET CULTURE	215 000 000	10750000	22575000	248 325 000
21.	TRAVAIL ET SECURITE SOCIALE	0	0	0	0

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

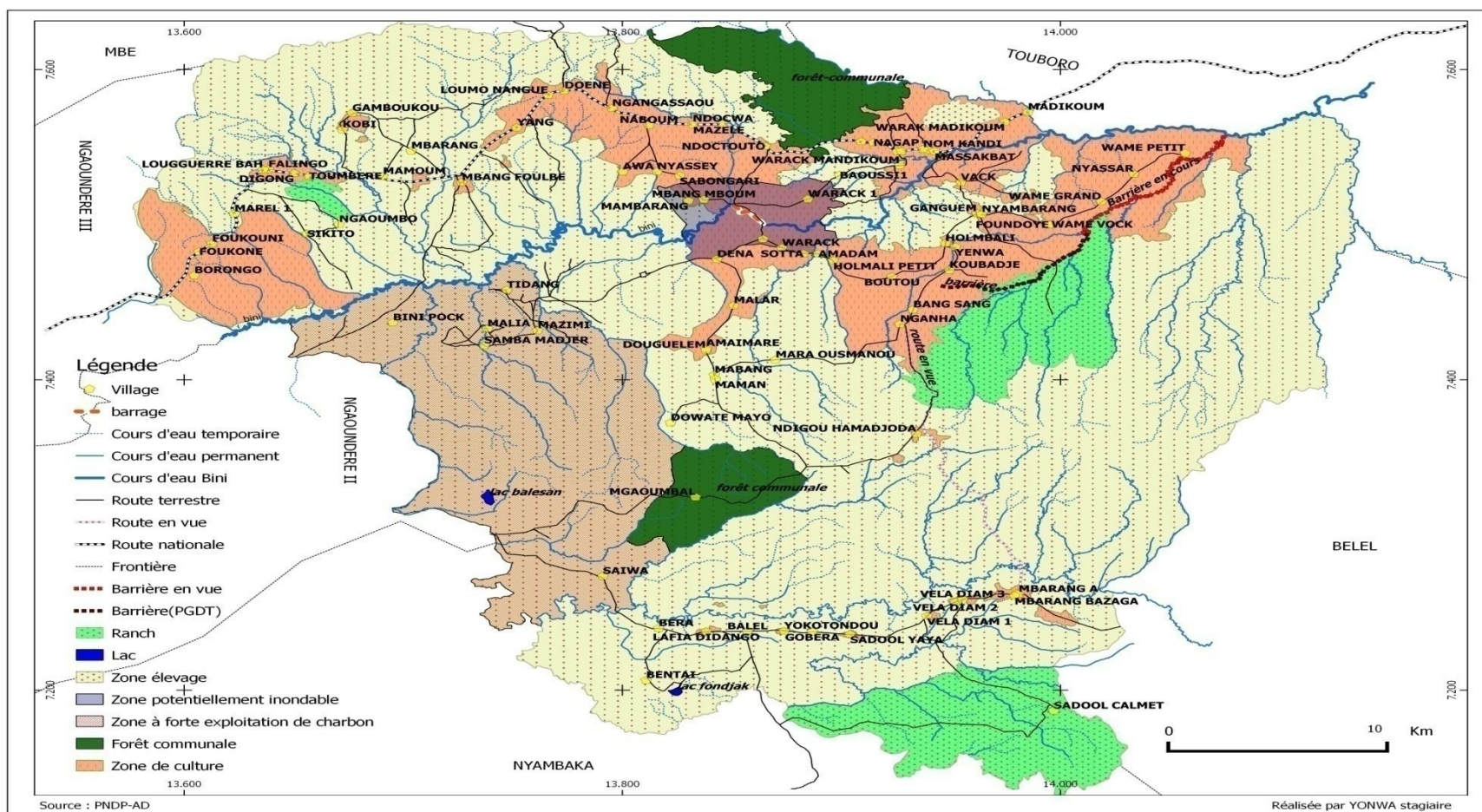
22.	HABITAT ET DEVELOPPEMENT URBAIN	220 000 000	11000000	23100000	254 100 000
23.	EAU ET ENERGIE	998 000 000	49900000	104790000	1 152 690 000
24.	TRAVAUX PUBLICS	28880000	1444000	3032400	33 356 400
25.	TRANSPORTS	56 100 000	2805000	5890500	64 795 500
26.	POSTES ET TELECOMMUNICATIONS	250 000 000	12500000	26250000	288 750 000
27.	COMMUNICATION	100 000 000	5000000	10500000	115 500 000
28.	ADMINISTRATION TERRITORIALE, DECENTRALISATION ET MAINTIEN DE L'ORDRE	79000000	3950000	8295000	91 245 000
29.	ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA NATURE	12 500 000	625000	1312500	14 437 500
30.	ECONOMIE LOCALE	10 500 000	525000	1102500	12 127 500
31.	GOUVERNANCE LOCALE	26 000 000	1300000	2730000	30 030 000
32.	PETITE ENFANCE	16000000	800000	1680000	18 480 000
TOTAL GENERAL		17030130000	851506500	1788163650	19 669 800 150

Source : Analyses des auteurs issues du DPNV 2013

4.4. ESQUISSE DU PLAN D'UTILISATION ET DE GESTION DES TERRES DE L'ESPACE COMMUNAL

La carte ci-dessous présente une esquisse du plan d'utilisation et de Gestion des terres de l'espace communal de Ngan-Ha.

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA



Carte 10 : Carte d'utilisation et de gestion des terres de la Commune de Ngan-Ha

Source : DPNV_2013

PROGRAMMATION

5. PROGRAMMATION

5.1. MATRICE DES IDEES DE PROJETS PRIORITAIRES DE LA COMMUNE

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
NGAN-HA	Hôtel de ville de Ngan-ha (150 000 000 FCFA)	Création, construction et équipement d'un télé-centre communautaire à Ngan-ha (75 000 000 FCFA)	Construction et équipement du CNJC (20 000 000 FCFA)	Construction d'un dalot sur la rivière Mara (20 000 000 FCFA)	Construction d'un forage à Ngan-ha (8 000 000 FCFA)	Construction d'une aire d'abattage à Ngan-ha (15 500 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 06 boutiques communales à Ngan-ha (20 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à Ngan-ha (25 000 000 FCFA)		Construction d'une aire d'abattage à Ngan-ha (5 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	150 000 000	75 000 000	20 000 000	20 000 000	8 000 000	15 500 000	20 000 000	25 000 000	318 000 000	5 000 000
FOLIFERE, FOKOUNI, POFE	Construction de 01 bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA) et des blocs latrines (3 500 000 FCFA) à l'EP de Foliféré	Construction d'un forage à Foliféré-Fokouni-Pofé (8 000 000 FCFA)	Equipement de l'EP de Foliféré de 60 tables-bancs (1 800 000 FCFA) et en bureaux de maître (250 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Foliféré (5 000 000 FCFA)	Construction d'un parc vaccinogène à bétail à Foliféré (10 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Foliféré (1 500 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la piste allant de Pofé-Sikito distant de 8 KM (1 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal des céréales à Foliféré (25 000 000 FCFA)		Construction de 01 bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA) et des blocs latrines (3 500 000 FCFA) à l'EP de Foliféré
COÛT (FCFA)	19 500 000	8 000 000	2 050 000	5 000 000	10 000 000	1 500 000	1 000 000	25 000 000	72 050 000	19 500 000
BORONGO	Construction d'un forage à Borongo (8 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation des bâtiments à l'école primaire publique de Borongo (1 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-banc (1 800 000 FCFA) à l'EP de Borongo	Aménagement d'un centre multifonctionnel à Borongo (15 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc latrines à l'EP de Borongo (3 500 000 FCFA)	Construction d'un parc automobile à Borongo (10 000 000 FCFA)	Construction d'un campement municipal à Borongo (30 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à Borongo (25 000 000 FCFA)		Construction d'un forage à Borongo (8 000 000 FCFA)

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
COÛT (FCFA)	8 000 000	1 000 000	17 800 000	15 000 000	3 500 000	10 000 000	30 000 000	25 000 000	110 300 000	8 000 000
DIGONG	Construction de 01 bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA) et équipement en tables-bancs (1 800 000 FCFA) à l'EP de Digong	Construction d'un forage équipé à Digong (8 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur les mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Digong (500 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeu à Digong (5 000 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Digong (5 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Digong (20 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage municipal à Digong (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour électrification rurale de Digong (1 500 000 FCFA)		Construction de 01 bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA) et équipement en tables-bancs (1 800 000 FCFA) à l'EP de Digong
COÛT (FCFA)	17 800 000	8 000 000	500 000	5 000 000	5 000 000	20 000 000	25 000 000	1 500 000	82 800 000	17 800 000
SIKITO, NGAOUMBO	Construction d'un forage équipé à Sikito (8 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en bureaux de maître (250 000 FCFA) à l'EP de Sikito	Construction d'un parc vaccino-gène à bétail (10 000 000 FCFA)	Equipement de l'EP de Sikito de 60 tables-bancs (1 800 000 FCFA)	Appui technique, financier et sanitaire des personnes vulnérables à Sikito (1 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Sikito (1 500 000 FCFA)	Création d'un champ fourrager de 4 ha à Sikito (5 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue la réhabilitation de la piste Carrefour Sikito - Sikito : 5 km (1 500 000 FCFA)		Construction d'un forage équipé à Sikito (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	16 250 000	10 000 000	1 800 000	1 000 000	1 500 000	50 000 000	1 500 000	90 050 000	8 000 000
NOM-KANDI	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en bureaux de maître (250 000 FCFA) à l'EP de Nom-Kandi	Equipement de l'EP de Nom-Kandi de 60 tables-bancs (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à Nom-Kandi (8 000 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Nom-Kandi (5 000 000 FCFA)	Appui à la structuration des organisations des agriculteurs de Nom-Kandi (1 000 000 FCFA)	Construction d'un parc vaccino-gène à bétail à Nom-Kandi (10 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 06 boutiques communales à Nom-Kandi (20 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage des ignames à Nom-Kandi (25 000 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en bureaux de maître (250 000 FCFA) à l'EP de Nom-Kandi

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
COÛT (FCFA)	16 250 000	1 800 000	8 000 000	5 000 000	1 000 000	10 000 000	20 000 000	25 000 000	87 050 000	16 250 000
NYAMBARAN G	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en bureaux de maître (250 000 FCFA) à l'EP de Nyambarang	Réhabilitation du forage de Nyambarang (5 000 000 FCFA)	Equipement de l'EP de Nyambarang de 60 tables-bancs (1 800 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeu à Nyambarang (5 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la piste Nyambarang - Wamé petit : 16 km (1 500 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Nyambarang (20 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage municipal à Nyambarang (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Nyambarang (1 500 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en bureaux de maître (250 000 FCFA) à l'EP de Nyambarang
COÛT (FCFA)	16 250 000	5 000 000	1 800 000	5 000 000	1 500 000	20 000 000	25 000 000	1 500 000	76 050 000	16 250 000
MASSACKBAT T	Construction de 01 bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA) et équipement en tables-bancs (1 800 000 FCFA) à l'EP de Massackbatt	Réhabilitation du forage existant à Massackbatt (5 000 000 FCFA)	Construction d'un forage à Massackbatt (8 000 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeu à Massackbatt (5 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Massackbatt (500 000 FCFA)	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à Massackbatt (3 500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à Massackbatt (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Massackbatt (1 500 000 FCFA)		Construction de 01 bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA) et équipement en tables-bancs (1 800 000 FCFA) à l'EP de Massackbatt
COÛT (FCFA)	17 800 000	5 000 000	8 000 000	5 000 000	500 000	3 500 000	25 000 000	1 500 000	66 300 000	17 800 000
VACK	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à Vack (3 500 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à Vack (8 000 000 FCFA)	Equipement de 60 tables-bancs à l'EP de Vack (1 800 000 FCFA)	Appui technique, financier et sanitaire des personnes vulnérables à Vack (1 000 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Vack (5 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Vack (20 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Vack (25 000 000 FCFA)	Aménagement d'un champ fourrager de 4 ha à Vack (5 000 000 FCFA)		Construction d'un magasin de stockage à Vack (25 000 000 FCFA)

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
COÛT (FCFA)	3 500 000	8 000 000	1 800 000	1 000 000	5 000 000	20 000 000	25 000 000	5 000 000	69 300 000	25 000 000
TOUMBERE, FALINGO, LOUGGUERE BAH SAMBO	Construction d'un forage équipé à Toumbéré (8 000 000 FCFA)	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à Toumbéré (3 500 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Toumbéré (5 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Toumbéré (500 000 FCFA)	Appui technique, financier et sanitaire des personnes vulnérables à Toumbéré (1 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Toumbéré (1 500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à Toumbéré (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la piste Toumbéré - Nganboukou - Mbang Bouhari : 16 km (1 500 000 FCFA)		Construction d'un magasin de stockage communal à Toumbéré (25 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	3 500 000	5 000 000	500 000	1 000 000	1 500 000	25 000 000	1 500 000	46 000 000	25 000 000
KOBI, BOUMDJERE	Etude de faisabilité pour la réhabilitation d'un forage à Kobi (500 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Kobi (10 000 000 FCFA)	Appuis à la structuration des organisations des agriculteurs et éleveurs de Kobi (1 000 000 FCFA)	Appui technique, financier et sanitaire des personnes vulnérables à Kobi (1 000 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Kobi (5 000 000 FCFA)	Construction d'un parc vaccinogène à bétail à Kobi (10 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar municipal à Kobi (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Kobi (1 500 000 FCFA)		Construction d'un parc vaccinogène à bétail à Kobi (10 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	500 000	10 000 000	1 000 000	1 000 000	5 000 000	10 000 000	20 000 000	1 500 000	49 000 000	500 000
GAMBOUKOU	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-banc (1 800 000 FCFA) à l'EP de Gamboukou	Construction d'un bloc latrines à l'EP de Gamboukou (3 500 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un CVZ à Gamboukou (500 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire (10 000 000 FCFA)	Construction et équipement d'un poste agricole à Gamboukou (20 000 000 FCFA)	Construction d'un étang piscicole à Gamboukou (5 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Gamboukou (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Gamboukou (1 500 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-banc (1 800 000 FCFA) à l'EP de Gamboukou
COÛT (FCFA)	17 800 000	3 500 000	500 000	10 000 000	20 000 000	5 000 000	25 000 000	1 500 000	83 300 000	17 800 000
MBARANG MBOULAYE	Construction d'un bloc de 02	Construction d'un forage équipé à	Sensibilisation des populations	Aménagement d'une aire de	Appui technique, financier et	Renforcement des capacités des	Construction d'un hangar de marché à	Etude de faisabilité pour l'électrification		Construction d'un bloc de

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
	salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-banc (1 800 000 FCFA) à l'EP de Mbarang-Boulaye	Mbarang-Boulaye (8 000 000 FCFA)	sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Mbarang-Boulaye (500 000 FCFA)	jeux à Mbarang-Boulaye (5 000 000 FCFA)	sanitaire des personnes vulnérables à Mbarang-Boulaye (1 000 000 FCFA)	populations et financement de banques villageoises de poulets à Mbarang-Boulaye (5 000 000 FCFA)	Mbarang-Boulaye (25 000 000 FCFA)	rurale de MBARANG - MBOULAYE (1 500 000 FCFA)		02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-banc (1 800 000 FCFA) à l'EP de Mbarang-Boulaye
COÛT (FCFA)	17 800 000	8 000 000	500 000	5 000 000	1 000 000	5 000 000	25 000 000	1 500 000	63 800 000	17 800 000
MBANG BOUHARI	Construction et équipement du CSI de Mbang-Bouhari (10 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (18 000 000 FCFA) et équipement en table-bancs (1 800 000 FCFA) au CETIC de Mbang-Bouhari	Construction de bloc latrines au CETIC de Mbang Bouhari (3 500 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour la réhabilitation et équipement du CZV de Mbang Bouhari (1 000 000 F)	Construction d'un forage pastoral à énergie solaire à Mbang Bouhari (15 000 000 FCFA)	Réhabilitation du marché à bétail et d'un parc d'embarquement de Mbang Bouhari (30 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Mbang-Bouhari (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour la réhabilitation d'un bain détiqueur à Mbang-Bouhari (1 000 000 FCFA)		Réhabilitation du marché à bétail et d'un parc d'embarquement de Mbang Bouhari (30 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	10 000 000	19 800 000	3 500 000	1 000 000	15 000 000	30 000 000	25 000 000	1 000 000	105 300 000	30 000 000
MAMOUM	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-banc (1 800 000 FCFA) à l'EP de Mamoum	Construction d'un forage équipé à Mamoum (8 000 000 FCFA)	Construction de bloc latrines à l'EP de Mamoum (3 500 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Mamoum (5 000 000 FCFA)	Appui technique, financier et sanitaire des personnes vulnérables à Mamoum (1 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Mamoum (25 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar marché à Mamoum (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Mamoum (1 500 000 FCFA)		Construction d'un magasin de stockage à Mamoum (25 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	17 800 000	8 000 000	3 500 000	5 000 000	1 000 000	25 000 000	20 000 000	1 500 000	81 800 000	25 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
YANG, BASSEWA, SONGMBAKA	Construction d'un forage équipé à Yang (8 000 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Yang (5 000 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Yang (10 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Yang (500 000 FCFA)	Appui technique, financier et sanitaire des personnes vulnérables à Yang (1 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 06 boutiques à YANG (20 000 000 FCFA)	Aménagement des voies d'accès aux carrières d'exploitation de sable à Yang (25 000 000 FCFA)	Aménagement d'un champ fourrager de 4 ha à Yang (5 000 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 06 boutiques à YANG (20 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	5 000 000	10 000 000	500 000	1 000 000	20 000 000	25 000 000	5 000 000	74 500 000	20 000 000
LOUMO NANGUE	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA) à l'EP de Loumo Nangue	Equipement de 60 tables-bancs à l'EP de Loumo Nangue (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à Loumo Nangue (8 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Loumo Nangue (500 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Loumo Nangue (5 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Loumo Nangue (1 500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Loumo Nangue (25 000 000 FCFA)	Réhabilitation des pistes rurales à Loumo Nangue-Sassa Bersick : 27 km (25 000 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA) à l'EP de Loumo Nangue
COÛT (FCFA)	19 500 000	1 800 000	8 000 000	500 000	5 000 000	1 500 000	25 000 000	25 000 000	86 300 000	19 500 000
MBANG MISSIRA, NGAOUBALA	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en bureaux de maître (250 000 FCFA) à l'EP de Ngaoubala	Equipement de 60 tables-bancs à l'EP de Ngaoubala (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à Ngaoubala (8 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc de latrines à l'EP de Ngaoubala (3 500 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Mbang Missira et Ngaoubala (5 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Mbang-Missira (25 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Mbang-Missira (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Mbang-Missira et Ngaoubala (1 500 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en bureaux de maître (250 000 FCFA) à l'EP de Ngaoubala
COÛT (FCFA)	16 250 000	1 800 000	8 000 000	3 500 000	5 000 000	25 000 000	20 000 000	1 500 000	81 050 000	16 250 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
GANGASSAOU	Réhabilitation de la case communautaire de Gangassaou (3 000 000 FCFA)	Equipement de 60 tables-bancs à l'EP de Gangassaou (1 800 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (18 000 000 FCFA) et équipement en table-bancs (1 800 000 FCA) au lycée de Gangassaou	Construction d'un forage équipé à Gangassaou (8 000 000 FCFA)	Construction et équipement de la maternité au CSI de Gangassaou (15 000 000 FCFA)	Construction de 02 hangars à la gare routière de Gangassaou (1 050 000 FCFA)	Construction d'un parc vaccino-gène à bétail à Gangassaou (10 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la piste Gangassaou-Tchabbal faransa : 20 km (1 500 000 FCFA)		Réhabilitation de la case communautaire de Gangassaou (3 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	3 000 000	1 800 000	19 800 000	8 000 000	15 000 000	1 050 000	20 000 000	1 500 000	70 150 000	3 000 000
AWA, MAZELE	Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Awa (16 000 000 FCFA)	Equipement de 60 tables-bancs à l'EP de Awa (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à Awa (8 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Awa (500 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Awa (5 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Awa (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Awa (1 500 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Awa (20 000 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Awa (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	1 800 000	8 000 000	500 000	5 000 000	25 000 000	1 500 000	20 000 000	77 800 000	16 000 000
NYASSEY	Construction d'un forage équipé à Nyassey (8 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Nyassey (500 000 FCFA)	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à Nyassey (3 500 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Nyassey (10 000 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Nyassey (5 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Nyassey (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des pistes rurales (1 500 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Nyassey (1 500 000 FCFA)		Construction d'un magasin de stockage à Nyassey (25 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	500 000	3 500 000	10 000 000	5 000 000	25 000 000	1 500 000	1 500 000	55 000 000	25 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
BAOUSSI 1	Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-banc (1 800 000 FCFA) à l'EP de Baoussi 1	Construction de bloc latrines à l'EP de Baoussi 1 (3 500 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à Baoussi 1 (8 000 000 FCFA)	Appui technique, financier et sanitaire des personnes vulnérables à Baoussi 1 (1 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Baoussi 1 (500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Baoussi 1 (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement de la route principale de Baoussi 1 (1 500 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Baoussi 1 (1 500 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-banc (1 800 000 FCFA) à l'EP de Baoussi 1
COÛT (FCFA)	17 800 000	3 500 000	8 000 000	1 000 000	500 000	25 000 000	1 500 000	1 500 000	58 800 000	17 800 000
WARRACK, LEMOU	Construction d'un forage équipé à Warrack (8 000 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Warrack (5 000 000 FCFA)	Appui technique, financier et sanitaire des personnes vulnérables à Warrack (1 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Warrack (500 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Warrack (10 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Warrack (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Warrack Lemou (1 500 000 FCFA)	Aménagement d'un champ fourrager de 4 ha à Warrack (5 000 000 FCFA)		Construction d'un forage équipé à Warrack (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	5 000 000	1 000 000	500 000	10 000 000	25 000 000	1 500 000	5 000 000	56 000 000	8 000 000
SABONGARI	Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Sabongari (16 000 000 FCFA)	Equipement de 60 tables-bancs à Sabongari (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à Sabongari (8 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'acquisition d'un appui financier et matériel aux Coopératives du village de Sabongari (500 000 FCFA)	Dotation des semences améliorées aux agriculteurs de Sabongari (3 500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Sabongari (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Sabongari (1 500 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Sabongari (20 000 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Sabongari (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	1 800 000	8 000 000	500 000	3 500 000	25 000 000	1 500 000	20 000 000	76 300 000	16 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
MBANG MBOUM	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Mbang Mboum (16 000 000 FCFA)	Construction et équipement d'une maternité au CSI de Mbang Mboum (25 000 000 FCFA)	Mise en place d'un point de ravitaillement de produits phytosanitaires à Mbang Mboum (15 000 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à Mbang Mboum (8 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue d'acquisition d'un appui financier et matériel aux Coopératives du village de Mbang Mboum (500 000 FCFA)	Construction d'un hangar marché à Mbang Mboum (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement de la route principale de Mbang Mboum (1 500 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Mbang Mboum (1 500 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Mbang Mboum (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	25 000 000	15 000 000	8 000 000	500 000	20 000 000	1 500 000	1 500 000	87 500 000	16 000 000
NDOCKTOUTO	Construction de 02 cases au site touristique Belvédère de Ndocktouto (6 000 000 FCFA)	Equipement de 60 tables-bancs à l'EP de Ndocktouto (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage à Ndocktouto (8 000 000 FCFA)	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à Ndocktouto (10 000 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Ndocktouto (5 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour la construction des campements pour touristes et étrangers à Ndocktouto (1 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Ndocktouto (1 500 000 FCFA)	Création d'un champ fourrager de 4 ha à Mbang Mboum (5 000 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Ndocktouto (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	1 800 000	8 000 000	10 000 000	5 000 000	1 000 000	1 500 000	5 000 000	48 300 000	6 000 000
BAOUSSI NAGAH	Construction d'un forage équipé à Baoussi Nagah (8 000 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Baoussi Nagah (10 000 000 FCFA)	Aménagement d'une aire de jeux à Baoussi Nagah (5 000 000 FCFA)	Equipement de 60 tables-bancs à l'EP de Baoussi Nagah (1 800 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Baoussi Nagah (5 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar municipal à Baoussi Nagah (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification rurale de Baoussi Nagah (1 500 000 FCFA)	Aménagement de la route principale de Baoussi Nagah (25 000 000 FCFA)		Construction d'un forage équipé à Baoussi Nagah (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	10 000 000	5 000 000	1 800 000	5 000 000	20 000 000	1 500 000	25 000 000	76 300 000	8 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
WARRACK MADIKOUM	Construction d'un forage à Warrack madikoum (8 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Warrack madikoum (16 000 000 FCFA)	Equipement de 60 tables-bancs à l'EP de Warrack madikoum (1 800 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue d'obtention de la formation (en montage de projets) aux femmes Warrack madikoum (500 000 FCFA)	Acquisition de produits phytosanitaires à Warrack madikoum (3 500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Warrack Madikoum (25 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Warrack madikoum (20 000 000 FCFA)	Création d'un champ fourrager de 4 ha à Warrack Madikoum (5 000 000 FCFA)		Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Warrack Madikoum (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	16 000 000	1 800 000	500 000	3 500 000	25 000 000	20 000 000 FCFA	5 000 000	59 800 000	16 000 000
BEREM GOP	EP de Berem Gop: Construction d'un bloc de 02 salles (16 000 000 FCFA)	Lycée de Berem-Gop : Construction d'un bloc de 02 salles de classes (18 000 000 FCFA)	Construction et équipement d'un poste agricole à Berem (20 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc administratif au lycée de Berem-Gop (25 000 000 FCFA)	Construction d'un forage à Berem-Gop (8 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village Berem Gop (1 500 000 FCFA)	Création d'un champ fourrager de 4 ha à Berem Gop (5 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar marché à Berem Gop (20 000 000 FCFA)		EP de Berem Gop: Construction d'un bloc de 02 salles (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	18 000 000	20 000 000	25 000 000	8 000 000	1 500 000	5 000 000	20 000 000	97 300 000	16 000 000
POCK BINI	EP de Pock-Bini : Construction d'un bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA)	EP de Pock-Bini : Equipement de 60 table-bancs (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé Pock-Bini (8 000 000 FCFA)	EP de Pock-Bini : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à Pock-Bini (3 500 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Pock-Bini (20 000 000 FCFA)	Construction du pont sur la rivière Pock (25 000 000 FCFA)	Création d'un champ fourrager de 4 ha à Pock-Bini (5 000 000 FCFA)		EP de Pock-Bini : Construction d'un bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	1 800 000	8 000 000	3 500 000	3 500 000	20 000 000	25 000 000	5 000 000	82 800 000	16 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
MADJIMI NDOUAR	EP de Madjimi Ndouar : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	EP de Madjimi Ndouar : Equipement de 60 tables-bancs (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage à l'école publique de Madjimi Ndour (8 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue d'obtenir des appuis techniques et matériels aux agriculteurs de Madjimi Ndouar (500 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue d'obtenir des appuis techniques et financiers aux apiculteurs de Madjimi Ndouar (500 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 06 boutiques au marché de Madjimi Ndouar (20 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Madjimi Ndouar (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village Madjimi Ndouar (1 500 000 FCFA)		EP de Madjimi Ndouar : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	1 800 000	8 000 000	500 000	500 000	20 000 000	25 000 000	1 500 000	73 300 000	16 000 000
MAJER SAMBA	Construction d'un forage équipé à Samba-Majer (8 000 000 FCFA)	EP de Samba-Majer : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	EP de Samba-Majer : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	Réhabilitation d'un ponceau sur la rivière Majer (1 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Samba-Majer (500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Samba-Majer (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village Samba-Majer (1 500 000 FCFA)	Construction d'un champ fourrager de 4 ha à Samba-Majer (5 000 000 FCFA)		Construction d'un forage équipé à Samba-Majer (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	16 000 000	3 500 000	1 000 000	500 000	25 000 000	1 500 000	5 000 000	60 500 000	8 000 000
FOUNDOY, WOCK-VOCK	EP de Foundoy Wock-Vock : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	EP de Foundoy Wock-Vock : Equipement de 60 tables-bancs (1 800 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à FOUNDOY (10 000 000 FCFA)	Construction d'un forage à FOUNDOY (8 000 000 FCFA)	EP de Foundoy Wock-Vock : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement de la chute de Mara (500 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour l'électrification en plaque solaire de FOUNDOY (1 500 000 FCFA)	Construction d'un aire de séchage clôturée des produits agricoles à FOUNDOY – WOCK-VOCK (3 500 000 FCFA)		EP de Foundoy Wock-Vock : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	1 800 000	10 000 000	8 000 000	3 500 000	500 000	1 500 000	3 500 000	44 800 000	16 000 000
WAME-GRAND	EP de Wamé-Grand : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	Construction d'un forage équipé à WAME GRAND (8 000 000 FCFA)	EP de Wamé-Grand : Equipement en mobilier de 60 table-bancs (1 800 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la	Etude de faisabilité en vue de la formation des agriculteurs en montage de projets à Wamé-	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des sites touristiques de Wamé-Grand (500	Construction d'un hangar de marché à Wamé Grand (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement de la route carrefour sockwa-Gannom avec ouvrage de franchissement sur la		Construction d'un hangar de marché à Wamé Grand (20 000 000 FCFA)

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
	FCFA)		FCFA)	jeune fille à Wamé-Grand (500 000 FCFA)	Grand (500 000 FCFA)	000 FCFA)		rivière Ganmon et ouvrage de canalisation des eaux de ruissellement (30 km) (1 500 000 FCFA)		
COÛT (FCFA)	16 000 000	8 000 000	1 800 000	500 000	500 000	500 000	20 000 000	1 500 000	48 800 000	16 000 000
NYASSAR	EP de Nyassar : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-bancs (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage à NYASSAR (8 000 000 FCFA)	Equipement du CSI de NYASSAR (10 000 000 FCFA)	CES de Nyassar : Equipement en bureaux de maîtres (250 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un poste agricole à Nyassar (500 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché de Nyassar (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification rurale du village NYASSAR (1 500 000 FCFA)	Construction d'un ponceau sur la rivière de Gannom à Nyassar (10 000 000 FCFA)		EP de Nyassar : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en table-bancs (1 800 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	17 800 000	8 000 000	10 000 000	250 000	500 000	20 000 000	1 500 000	10 000 000	68 050 000	17 800 000
WAME-PETIT	Construction d'un forage équipé à Wamé Petit (8 000 000 FCFA)	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'école publique de Wamé Petit (16 000 000 FCFA)	EP de Wamé Petit : Equipement de 60 tables-Bancs (1 800 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'appui à la structuration des organisations des agriculteurs de Wamé Petit (500 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Wamé-Petit (5 000 000 FCFA)	Construction d'un Hangar de marché de Wamé Petit (20 000 000 FCFA)	Construction d'un ponceau sur la rivière Gannom à Wamé Petit (10 000 000 FCFA)	Construction d'un ponceau sur la rivière de WARA (10 000 000 FCFA)		Construction d'un forage équipé à Wamé Petit (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	16 000 000	1 800 000	500 000	5 000 000 FCFA	20 000 000	10 000 000 FCFA	10 000 000	56 300 000	8 000 000
HOLMBALI	Construction d'un forage équipé à Holmbali (8 000 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Holmbali (10 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la formation des agriculteurs et éleveurs en montage de projets à	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à Holmbali (3 500 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la piste Ngan-ha - Holmbali : 7 km (1 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à Holmbali (25 000 000 FCFA)	Construction d'un Hangar de marché Holmbali (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village Holmbali (1 500 000 FCFA)		Construction d'un forage équipé à Holmbali (8 000 000 FCFA)

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
			Holmbali (500 000 FCFA)							
COÛT (FCFA)	8 000 000	10 000 000	500 000	3 500 000	500 000	25 000 000	20 000 000	1 500 000	69 000 000	8000000
YENWA	Construction d'un forage à YENWA (8 000 000 FCFA)	EP de YENWA : Construction d'un bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA)	EP de YENWA : Equipement de 60 table-bancs (1 800 000 FCFA).	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à Yenwa (3 500 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à YENWA (10 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à YENWA (25 000 000 FCFA)	Construction d'un Hangar de marché à YENWA (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village Yenwa (1 500 000 FCFA)		Construction d'un forage à YENWA (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	16 000 000	1 800 000	3 500 000	10 000 000	25 000 000	20 000 000	1 500 000	85 800 000	8 000 000
SOTTA	Construction d'un forage équipé à SOTTA (8 000 000 FCFA)	EP de SOTTA : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) ET équipement en tables-bancs (1 800 000 FCFA)	EP de SOTTA : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à SOTTA (10 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la formation des agriculteurs et éleveurs en montage de projets à SOTTA (500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à SOTTA (25 000 000 FCFA)	Construction d'un Hangar de marché à SOTTA (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des pistes rurales de SOTTA (500 000 FCFA)		Construction d'un forage équipé à SOTTA (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	17 800 000	3 500 000	10 000 000	500 000	25 000 000	20 000 000	500 000	85 300 000	8 000 000
KOUBADJE	EP de Koubadje : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation d'un forage à KOUBADJE (500 000 FCFA)	Construction d'un bloc latrines à l'EP de KOUBADJE (3 500 000 FCFA)	Construction d'un forage à KOUBADJE (8 000 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à KOUBADJE (10 000 000 FCFA)	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à KOUBADJE (3 500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à KOUBADJE (25 000 000 FCFA)	Construction d'un Hangar de marché à KOUBADJE (20 000 000 FCFA)		EP de Koubadje : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	500 000	3 500 000	8 000 000	10 000 000	3 500 000	25 000 000	20 000 000	86 500 000	16 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
DENA	EP de DENA : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	EP de DENA : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	Construction d'unforage à DENA (8 000 000 FCFA)	Sensibilisation sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à DENA (500 000)	Etude de faisabilité en vue de la formation des agriculteurs et éleveurs en montage de projets à DENA (500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à DENA (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la construction d'une barrière de pluies à DENA (500 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des pistes rurales de DENA (500 000 FCFA)		Construction d'un magasin de stockage communal à DENA (25 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	3 500 000	8 000 000	500 000	500 000	25 000 000	500 000	500 000	54 500 000	25 000 000
NGAOUMBAM	Construction d'un forage à Ndouar (8 000 000 FCFA)	EP de Ngaoumbam : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et équipement en bureaux de maître (250 000)	EP de Ngaoumbam : Equipement de 60 table-bancs (1 800 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Ngaoumbam (10 000 000 FCFA)	Création d'un champs fourrager de 4 ha à Ngaoumbam (5 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Ngaoumbam (20 000 000 FCFA)	réhabilitation du tronçon principal Ngaoundéré-Bantahi-Ngan'ha (25 000 000 FCFA)	Aménagement d'un bain détiqueur à Ngaoumbam (16 000 000 FCFA)		EP de Ngaoumbam : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000) et équipement en bureaux de maître (250 000)
COÛT (FCFA)	8 000 000	16 250 000	1 800 000	10 000 000	5 000 000	20 000 000	25 000 000	16 000 000	100 250 000	16 250 000
NDOUGUELEN	EP de Ndouguelen : Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipé en tables-bancs (17 800 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Ndouguelen (10 000 000 FCFA)	Construction d'un forage à Ndouguelen (8 000 000 FCFA)	EP de Ndouguelen : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Ndougoulen (5 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Ndouguelen (20 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à Ndouguelen (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village Ndouguelen (1 500 000 FCFA)		EP de Ndouguelen : Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipé en tables-bancs (17 800 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	17 800 000	10 000 000	8 000 000	3 500 000	5 000 000	20 000 000	25 000 000	500 000	89 800 000	8 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
NDIGOU-HAMADJODA	Construction d'un forage équipé à Ndigou (8 000 000 FCFA)	Sensibilisation sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Ndigou (500 000)	Construction d'une case communautaire à Ndigou-Hamadjoda (10 000 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Ndigou-Hamadjoda (5 000 000)	Construction d'un champ fourrager de 4 ha à Ndigou-Hamadjoda (5 000 000)	Etude faisabilité en vue de l'aménagement de la chute de Ndigou (500 000)	Construction d'un hangar de marché à Ndigou (20 000 000)	Construction d'un magasin de stockage communal à Ndigou (25 000 000)		Construction d'un forage équipé à Ndigou (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	500 000	10 000 000	5 000 000	5 000 000	500 000	20 000 000	25 000 000	74 000 000	8 000 000
MARA OUSMANOU	EP de Mara Oussoumanou : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA) et d'un blocs latrines (3 500 000)	EP de Mara Oussoumanou : Equipement de 60 table-bancs (1 800 000 FCFA)	Construction d'un forage à Mara Oussoumanou (8 000 000 FCFA)	Construction d'un dalot sur la rivière Mara reliant Ngan'ha à Déna, Mbidjoro (20 000 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Mara Ousmanou (10 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Mara Oussoumanou (20 000 000 FCFA)	Construction d'un champ fourrager de 4 ha à Mara Oussoumanou (5 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village d'une source d'énergie (1 500 000 FCFA)		EP de Mara Oussoumanou : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000) et d'un bloc latrines (3 500 000)
COÛT (FCFA)	19 500 000	1 800 000	8 000 000	20 000 000	10 000 000	20 000 000	5 000 000	1 500 000	85 800 000	19 500 000
LAFIA DIDANGO	EP de Lafia Didango : Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Lafia Didango (16 000 000)	EP de Lafia Didango : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	Sensibilisation sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Lafia Didango (500 000)	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un poste agricole à Lafia Didango (500 000)	Aménagement d'une aire de jeux à Lafia Didango (5 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à Lafia Didango (25 000 000 FCFA)	Construction d'un parc vaccinogène à bétail à Lafia Didango (10 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à Lafia Didango (20 000 000 FCFA)		Construction d'un magasin de stockage communal à Lafia Didango (25 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	3 500 000	500 000	500 000	5 000 000	25 000 000	10 000 000	20 000 000	80 500 000	25 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
BERA MBARSAO	EP de Bera Mbarsao : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	EP de Bera Mbarsao : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	EP de Bera Mbarsao : Equipement de 60 table-bancs (1 800 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à Bera Mbarsao (5 000 000 FCFA)	Etude en vue de la Construction des logements d'astreint à l'EP de Bera Mbarsao (500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage communal à Bera Mbarsao (25 000 000 FCFA)	Etude en vue de la construction d'un ponceau à Mayo Dadi (500 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification rurale de Bera Mbarsao (1 500 000 FCFA)		Construction d'un magasin de stockage communal à Bera Mbarsao (25 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	3 500 000	1 800 000	5 000 000	500 000	25 000 000	500 000	1 500 000	53 800 000	25 000 000
BANTAHİ	Construction d'un forage à MH à BANTAHİ (8 000 000 FCFA)	EP de Bantahi : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	EP de Bantahi : Equipement de 60 tables bancs (1 800 000 FCFA)	EP de Bantahi : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Bantahi (10 000 000 FCFA)	Etude en vue de la construction de deux ponceaux (les rivières : Mbiyirké et Taparé du tronçon Bera Mbarsao-Bantahi) (500 000)	Construction d'un parc vaccino-gène à bétail à BANTAHİ (10 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification rurale de BANTAHİ (1 500 000 FCFA)		Construction d'un forage d'une PMH à BANTAHİ (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	16 000 000	1 800 000	3 500 000	10 000 000	500 000	10 000 000	1 500 000	51 300 000	8 000 000
SAÏWA	EP de SAÏWA : Construction d'un bloc de 02 salles de classe à (16 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de la chefferie de SAÏWA (500 000)	Construction d'un forage à l'EP de SAÏWA (8 000 000 FCFA)	EP de SAÏWA : Equipement de 60 tables-bancs (1 800 000 FCFA)	Sensibilisation sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à SAÏWA (500 000)	Construction d'une aire de séchage communal à SAÏWA (3 500 000 FCFA)	Aménagement d'un bain détiqueur à SAÏWA (16 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'électrification rurale de SAÏWA (1 500 000 FCFA)		EP de SAÏWA : Construction d'un bloc de 02 salles de classe à (16 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	500 000	8 000 000	1 800 000	500 000	3 500 000	16 000 000	1 500 000	47 800 000	16 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
BALEL	Construction d'une aire de séchage clôturée des produits agricoles à BALEL (3 500 000 FCFA)	Etude en vue d'un appui à l'organisation et la formation des coopératives d'agriculteurs et éleveurs de BALEL (500 000)	Construction d'un forage à BALEL (8 000 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Balel (10 000 000 FCFA)	Construction d'un champ fourrager de 4 ha à BALEL (5 000 000 FCFA)	Construction d'un parc vaccino-gène à bétail à BALEL (10 000 000 FCFA)	Construction d'un hangar de marché à BALEL (20 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement du lac Foundjonak (Balel) (500 000 FCFA)		Construction d'un parc vaccino-gène à bétail à BALEL (10 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	3 500 000	500 000	8 000 000	10 000 000	5 000 000	10 000 000	20 000 000	500 000	57 500 000	10 000 000
SADOOL YAYA	EP de SADOOL YAYA : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000) et équipement en table-bancs (1 800 000)	EP de SADOOL YAYA : Construction d'un bloc latrines (3 500 000 FCFA).	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à SADOOL YAYA (500 000 FCFA).	Construction d'un forage à SADOOL YAYA (8 000 000 FCFA).	Etude de faisabilité en vue de l'appui technique et financier aux agriculteurs de SADOOL YAYA (500 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à SADOOL YAYA (25 000 000 FCFA).	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des sites touristiques (03 chutes et Mont) de SADOOL YAYA (500 000 FCFA)	Construction d'un parc à bétail à SADOOL YAYA (8 000 000 FCFA).		Construction d'un magasin de stockage à SADOOL YAYA (25 000 000 FCFA).
COÛT (FCFA)	17 800 000	3 500 000	500 000	8 000 000	500 000	25 000 000	500 000	8 000 000	63 800 000	25 000 000
YOKOTONDO U/GOP	Construction d'un forage à Gop (8 000 000 FCFA)	Sensibilisation des populations sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à YOKOTONDOU (500 000 FCFA)	Construction d'une case communautaire à Yokotondou (10 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'appui technique et financier aux agriculteurs et des éleveurs de Yokotondou (500 000 FCFA)	Aménagement d'un bain détiqueur à YOKOTONDOU (16 000 000 FCFA)	Construction d'un magasin de stockage à GOP (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des sites touristiques de YOKOTONDOU/GOP (500 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour la création de carrière de gravier à YOKOTONDOU/GOP (500 000 FCFA)		Construction d'un forage à Gop (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	500 000	10 000 000	500 000	16 000 000	25 000 000	500 000	500 000	61 000 000	8 000 000

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Villages	Synthèse des projets prioritaires								TOTAL	Priorité des priorités
	projets sociaux prioritaires					projets économiques prioritaires				
	projet 1	projet 2	projet 3	projet 4	projet 5	projet 1	projet 2	Projet 3		
MBALANG MODIBO	Construction d'un forage à Mbalang Modibo (8 000 000 FCFA)	EP de Mbalang Modibo : Construction d'un bloc de 02 salles de classe (16 000 000 FCFA)	Sensibilisation sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à Malang Modibo (500 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour appui technique et financier aux agriculteurs et des éleveurs de Mbalang Modibo (500 000)	EP de Mbalang Modibo : Equipement de 60 tables-bancs (1 800 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue d'aménagement des 03 sites touristique Malang Modibo (1 500 000 FCFA)	Construction d'un forage à Mbalang Modibo (8 000 000 FCFA)	Construction d'une aire d'abattage à Mbalang Modibo (10 000 000 FCFA)		Construction d'un magasin de stockage à Malang Modibo (25 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	8 000 000	16 000 000	500 000	500 000	1 800 000	1 500 000	25 000 000	10 000 000	63 300 000	8 000 000
SADOOL CALMET	Construction de 02 forages à SADOOL CALMET (16 000 000 FCFA)	EP de SADOOL CALMET : Construction d'un bloc de 02 salles de classes (16 000 000 FCFA) et équipement en table-bancs (1 800 000 FCFA)	Sensibilisation sur l'intérêt des mariages légalisés ; sur l'éducation de la jeune fille à SADOOL CALMET (500 000 FCFA)	Elaboration d'un plan d'occupation des sols à SADOOL CALMET (5 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour appui technique et financier aux agriculteurs et des éleveurs de SADOOL CALMET (500 000)	Réhabilitation des pistes rurales de SADOOL CALMET (25 000 000 FCFA)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des pistes d'accès à la chute deTello (500 000 FCFA)	Etude de faisabilité pour la création de carrière de gravier à SADOOL CALMET (500 000 FCFA)		Construction d'un forage à SADOOL CALMET (8 000 000 FCFA)
COÛT (FCFA)	16 000 000	17 800 000	500 000	5 000 000	500 000	25 000 000	500 000	500 000	65 800 000	8 000 000
TOTAL GENERAL									4 116 500 000	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

5.2. CADRE DES DEPENSES A MOYEN TERME (CDMT)

Localités	Formulation des idées des projets	2014		2015		2016	
		Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement
INSTITUTION COMMUNALE							
NGAN-HA	Achat de 05 armoires métalliques/Equipement Recette Municipale	1 000 000	COMMUNE				
NGAN-HA	Achat d'un véhicule de liaison à la Commune de Ngan-ha	5 000 000	COMMUNE				
NGAN-HA	Construction de l'Hôtel de ville à Ngan-Ha			150 000 000			
TOTAL		6 000 000		150 000 000			
AFFAIRES SOCIALES							
NGAN-HA	Achat véhicule 02 roues	600 000	MINAS				
TOTAL		600 000					
AGRICULTURE ET DEVELOPPEMENT RURAL							
MBALANG MODIBO	Construction d'un magasin de stockage à Mbalang Modibo	22 500 000	COMMUNE /PNDP				
WAME GRAND	Construction d'un magasin de stockage à Wamé Grand	22 500 000	COMMUNE /PNDP				
WAME GRAND	Construction d'un hangar de marché à Wamé Grand	20 000 000	COMMUNE /PNDP				
NGAN-HA	Construction d'un bloc de six boutiques pour produits phytosanitaires au marché de Ngan-ha	15 500 000	COMMUNE /PNDP				
Gangassaou	Réhabilitation de la case communautaire de Gangassaou	3 000 000	COMMUNE				
VACK	Construction d'un magasin de stockage à Vack					25 000 000	
TOUMBERE,	Construction d'un magasin de stockage			25 000 000			

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Localités	Formulation des idées des projets	2014		2015		2016	
		Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement
FALINGO, LOUGGUERE BAH SAMBO	communal à Toumbéré						
MAMOUM	Construction d'un magasin de stockage à Mamoum					25 000 000	
NYASSEY	Construction d'un magasin de stockage à Nyassey					25 000 000	
DENA	Construction d'un magasin de stockage communal à DENA					25 000 000	
LAFIA DIDANGO	Construction d'un magasin de stockage communal à Lafia Didango			25 000 000			
BERA MBARSAO	Construction d'un magasin de stockage communal à Bera Mbarsao					25 000 000	
SADOOL YAYA	Construction d'un magasin de stockage à SADOOL YAYA					25 000 000	
TOTAL		83 500 000		50 000 000		150 000 000	
COMMERCE							
YANG	Construction d'un bloc de 06 boutiques à YANG					20 000 000	
TOTAL						20 000 000	
EDUCATION DE BASE							
Ndouguelen	Construction de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP NDouguelen	21 550 000	MINEDUB				
Mbalang Modibo	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Mbalang Modibo	8 000 000	COMMUNE /PNDP				
Wamé Petit	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de	8 000 000	COMMUNE /PNDP				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Localités	Formulation des idées des projets	2014		2015		2016	
		Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement
	Wamé Petit						
Sadol Yaya	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Sadol Yaya	8 000 000	COMMUNE /PNDP				
Baoussi	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Baoussi	8 000 000	COMMUNE /PNDP				
Ndocktouto	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Ndocktouto	8 000 000	COMMUNE /PNDP				
Ngaoubala	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Ngaoubala	8 000 000	COMMUNE /PNDP				
Dena	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Dena	8 000 000	COMMUNE /PNDP				
Ndocktouto	Construction d'un bâtiment de deux salles de classe équipées et de latrines à l'Ecole Publique de Ndocktouto	18 500 000	COMMUNE /PNDP				
NGAOUBALA	Construction d'un bâtiment de deux salles de classe équipées et de latrines à l'Ecole Publique de Ngaou Mballa	18 500 000	COMMUNE /PNDP				
NGAOUMBAM	Construction d'une salle de classe à l'EP de Ngaoumbam	8 500 000	COMMUNE				
Mbang Foulbé	Equipelement en bureaux de maître aux EP de Ngan-ha, Nom-Kandi et Ngaoumbam, au CES de Nyassar et CETIC de Mbang Foulbé	1 125 000	COMMUNE				
Mbang Foulbé	Equipelement en tables-banc aux EP de Ngan-ha, Nom-Kandi, et Ngaoumbam, CES de Nyassar et CETIC de Mbang Foulbé	3 375 000	COMMUNE				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Localités	Formulation des idées des projets	2014		2015		2016	
		Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement
NOM-KANDI	Construction de 02 blocs de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP de Nom-Kandi	39 500 000	PIP				
FOLIFERE, FOKOUNI, POFE	Construction de 01 bloc de 02 salles de classes et de latrines à l'EP de Foliféré					19 500 000	
DIGONG	Construction de 01 bloc de 02 salles de classes équipées à l'EP de Digong					18 050 000	
NYAMBARANG	Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP de Nyambarang					21 550 000	
MASSACKBATT	Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP de Massackbatt			21 550 000			
GAMBOUKOU	Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP de Gamboukou			21 550 000			
MBARANG MBOULAYE	Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP de Mbarang					21 550 000	
LOUMO NANGUE	Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP de Loumo Nangue			21 550 000			
AWA, MAZELE	Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Awa			16 000 000			
BAOUSSI 1	Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP de Baoussi 1			21 550 000			
SABONGARI	Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Sabongari					16 000 000	
MBANG MBOUM	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Mbang Mboum					16 000 000	
WARRACK MADIKOUM	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Warrack Madikoum			16 000 000			
BEREM GOP	Construction d'un bloc de 02 salles de classes			16 000 000			

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Localités	Formulation des idées des projets	2014		2015		2016	
		Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement
	à l'EP de Berem Gop						
POCK BINI	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Pock-Bini					16 000 000	
MADJIMI NDOUAR	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Madjimi Ndouar			16 000 000			
FOUNDYOY, WOCK-VOCK	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de Foundoy Wock-Vock			16 000 000			
NYASSAR	Construction d'un bloc de 02 salles de classes équipées à l'EP de Nyassar			18 050 000			
KOUBADJE	Construction d'un bloc de 02 salles de classes équipées à l'EP de Koubadje			16 000 000			
MARA OUSMANOU	Construction d'un bloc de 02 salles de classe équipées et de latrines à l'EP de de Mara Oussoumanou			21 550 000			
SAÏWA	Construction d'un bloc de 02 salles de classes à l'EP de SAÏWA					16 000 000	
TOTAL		167 050 000		221 800 000		144 650 000	
ELEVAGE, PECHE ET INDUSTRIES ANIMALES							
NGAN-HA	Construction d'une aire d'abattage à Ngan-ha	15 500 000	COMMUNE /PNDP				
Sadol Yaya	Réalisation d'un forage pastoral à énergie solaire à Sadol Yaya	15 000 000	COMMUNE /PNDP				
Mbang Foulbé	Construction forage pastoral à énergie solaire à Mbang Foulbé	15 000 000	MINEPIA				
KOBI, BOUMDJERE	Construction d'un parc vaccino-gène à bétail à Kobi					10 000 000	
MBANG	Réhabilitation du marché à bétail et d'un parc					30 000 000	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Localités	Formulation des idées des projets	2014		2015		2016	
		Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement
BOUHARI	d'embarquement de Mbang Bouhari						
BALEL	Construction d'un parc vaccino-gène à bétail à BALEL					10 000 000	
TOTAL		45 500 000				50 000 000	
ENERGIE ET EAU							
BORONGO	Construction d'un forage à Borongo			8 000 000			
SIKITO, NGAOUMBO	Construction d'un forage équipé à Sikito					8 000 000	
WARRACK, LEMOU	Construction d'un forage équipé à Warrack			8 000 000			
MAJER SAMBA	Construction d'un forage équipé à Samba-Majer					8 000 000	
HOLMBALI	Construction d'un forage équipé à Holmbali					8 000 000	
YENWA	Construction d'un forage équipé à Yenwa					8 000 000	
SOTTA	Construction d'un forage équipé à SOTTA			8 000 000			
NDIGOU- HAMADJODA	Construction d'un forage équipé à Ndigou					8 000 000	
BANTAHI	Construction d'un forage d'une PMH à BANTAHI			8 000 000			
YOKOTONDOU/ GOP	Construction d'un forage à Gop			8 000 000			
SADOOL CALMET	Construction d'un forage à SADOOL CALMET			8 000 000			
TOTAL				48 000 000		40 000 000	
ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE							
NGAN-HA	Reboisement de la ville de Ngan-ha 1 000 plants	500 000	MINFOF				
TOTAL		500 000					

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Localités	Formulation des idées des projets	2014		2015		2016	
		Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement
PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, ECONOMIE SOCIALE ET ARTISANAT							
NGAN-HA	TR C. Collectivité locale (Mise en place d'un Bureau d'Enregistrement)	1 000 000	MINPMESA				
TOTAL		1 000 000					
SANTE PUBLIQUE							
NGAN-HA	Construction forage au CSI Ngan-ha	8 500 000	MINSANTE				
Nom-Kandi	Equiperment en lits et matelas aux CSI de Ngan-ha, Mbang Foulbé, Nyassar et Nom-Kandi	2 000 000	COMMUNE				
TOTAL		10 500 000					
TOURISME ET LOISIRS							
Ndocktouto	Construction de 02 cases au site touristique Mbelvedère de Ndocktouto	6 000 000	COMMUNE				
Ndocktouto	Aménagement de jardin au site touristique Mbelvedère de Ndocktouto	4 000 000	COMMUNE				
Ndocktouto	Aménagement du site touristique de Ndocktouto	2 000 000	COMMUNE				
Ndocktouto	Acquisition d'un groupe électronique du site touristique de Ndocktouto	2 500 000	COMMUNE				
TOTAL		14 500 000					
TRANSPORT							
NGAN-HA	Aménagement de la gare routière à Ngan-ha	2 000 000	COMMUNE				
Ngan-ha et Gangassaou	Construction des hangars aux gares routières de Ngan-ha et de Gangassaou	2 100 000	COMMUNE				
Borongo	Aménagement d'un parc automobile à Borongo	16 000 000	COMMUNE /PNDP				
Majer Samba	Réhabilitation d'un ponceau sur la rivière Majer	1 000 000	COMMUNE				

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Localités	Formulation des idées des projets	2014		2015		2016	
		Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement	Cout en FCFA	Source de financement
NGAN-HA	Construction d'un rond-point à Ngan-ha	2 000 000	COMMUNE				
Massackbatt-Koubadjé	Réhabilitation de la route rivière Bini-Koubadjé avec pause d'une buse (12 Km)	13 880 000	MINTP				
TOTAL		36 980 000					
TRAVAUX PUBLICS							
NGAN-HA	Construction d'un ponceau sur la rivière Mara Ousmanou	25 000 000	PIP				
TOTAL		25 000 000					
TOTAL GENERAL		391 130 000	0	469 800 000	0	404 650 000	0

Source : Analyses des auteurs faites du DPNV 2013

5.3. CADRE SOMMAIRE DE GESTION ENVIRONNEMENTALE DU CDMT

5.3.1. Impacts sociaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation

Tableau 100 : Impacts sociaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation envisageables

Type de Microprojets	Impacts sociaux positifs	Mesures sociales d'optimisation	Impacts sociaux potentiels négatifs	Mesures sociales d'atténuation
Travaux publics - Construction d'un dalot sur la rivière Mara reliant Ngan'ha à Dena, Mbidjoro - Construction de 02 magasins de stockage (01 à Mbalang Modibo et 01 à Wamé Grand) - Construction d'un hangar de marché à Wamé Grand	- Renforcement de la cohésion sociale - Amélioration des conditions de travail des élèves et des enseignants au sein desdits établissements; - Réduction du taux de redoublement ; - Amélioration du taux de scolarisation dans la Commune.	- Sensibilisation et implication de toute la population bénéficiaire à toutes les phases du MP - Mise ne place des COGES pour chaque	- Risque de prolifération des maladies (VIH/SIDA) - Possibilité de conflits sur le choix du site, - Risques de conflits liés à la gestion des MP	- Organisation des réunions de sensibilisation de la population avant la mise en œuvre des MP - Détermination du site d'implantation des MP de façon participative et établissement d'un PV du choix de site

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Type de Microprojets	Impacts sociaux potentiels positifs	Mesures sociales d'optimisation	Impacts sociaux potentiels négatifs	Mesures sociales d'atténuation
<ul style="list-style-type: none"> - Construction d'un bloc de six boutiques pour produits phytosanitaires au marché de Ngan-ha - Construction d'une aire d'abattage à Ngan-ha - Construction de 02 cases au site touristique Mbvedère de Ndocktoto - Aménagement du site touristique de Ndocktoto - Construction de 07 salles de classe (EP Douguelen : 02, EP Ndocktoto : 02, Ngaou Mbala : 02 et EP Ngaoumbam : 01) - Construction Bloc latrines à l'EP Douguelen - Construction des hangars aux gares routières de Ngan-ha et de Gangassaou - Aménagement d'un parc automobile à Borongo - Réhabilitation d'un ponceau sur la rivière Majer - Construction d'un rond-point à Ngan-ha - Construction buse au carrefour Ngan-ha - Réhabilitation de la case communautaire de Gangassaou - Réhabilitation de la route rivière Bini-Koubadjé avec pause d'une buse (12 Km) 	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration des revenus de la population (HIMO et AGR) - Amélioration de l'assiette fiscale de la Commune - Implication des populations dans toutes les phases des projets - Renforcement du partenariat entre la Commune et les communautés bénéficiaires à travers leurs comités de gestion - Baisse du coût de transport 	<ul style="list-style-type: none"> ouvrage impliquant les femmes ; - Formation et opérationnalisation des COGES 	<ul style="list-style-type: none"> - Risques de marginalisation des populations vulnérables - Risques d'appropriation des MP par les personnes influentes - Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du microprojet - Déplacement involontaire de personnes - Risques d'accidents liés aux travaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Prévoir les rampes d'accès - Implication des autorités traditionnelles, administratives et communales pour la gestion des conflits (le cas échéant) - Obtenir un acte de donation de site signé du propriétaire, du chef du village et du Sous-préfet - Dénombrer les personnes/ménages touchés, évaluer leurs biens et les compenser selon les dispositions du PDIR - Respecter les règles de sécurité (port des EPI)
<p>Travaux Hydrauliques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de 02 forages pastoraux à énergie solaire (Sadol Yaya et Mbang Foulbé) - Réalisation de 10 forages équipés d'une pompe à motricité humaine (EP Mbalang Modibo, EP Wamé Petit, EP Sadol Yaya, EP Baoussi, EP Ndocktoto, EP Ngaou Mballa, EP Dena, CSI Ngan-ha, Lycée Ngan-ha) 	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcement de la cohésion sociale - Amélioration d'accès à l'eau potable - Réduction des maladies hydriques - Amélioration des revenus de la population (HIMO et AGR) - Implication des populations dans toutes les phases des projets - Renforcement du partenariat entre la Commune et les communautés bénéficiaires à travers leurs comités de gestion - Le renforcement des mesures d'hygiène avec la disponibilité d'eau potable 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation et implication de toute la population bénéficiaire à toutes les phases du MP - Mise en place des COGES pour chaque ouvrage impliquant les femmes - Formation et opérationnalisation des COGES 	<ul style="list-style-type: none"> - Risque de prolifération des maladies (VIH/SIDA) - Possibilité de conflits sur le choix du site, - Risques de conflits liés à la gestion des MP - Risques d'appropriation des MP par les personnes influentes - Risques de mauvaise maintenance des ouvrages 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation des réunions de sensibilisation de la population avant la mise en œuvre des MP - Détermination du site d'implantation des MP de façon participative et établissement d'un PV du choix et de donation de site signé du propriétaire, chef du village et du Sous-préfet - Implication des autorités traditionnelles, administratives et communales pour la gestion des conflits (le cas échéant) - Appuis à l'artisan réparateur pour le suivi/contrôle mensuel

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Type de Microprojets	Impacts sociaux potentiels positifs	Mesures sociales d'optimisation	Impacts sociaux potentiels négatifs	Mesures sociales d'atténuation
				des ouvrages
<p><u>Environnement et protection de la nature</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Reboisement de la ville de Ngan-ha 1 000 plants - Aménagement de l'espace public à Ngan-ha - Aménagement de jardin au site touristique Mbelvedère de Ndocktouto 	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcement de la cohésion sociale - Amélioration de la couverture végétale - Amélioration des revenus de la population (HIMO et AGR) - Amélioration de l'assiette fiscale de la Commune - Implication des populations dans toutes les phases des projets - Renforcement du partenariat entre la Commune et les communautés bénéficiaires à travers leurs comités de gestion 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation et implication de toute la population bénéficiaire à toutes les phases du MP - Mise ne place des COGES pour chaque ouvrage - Formation et opérationnalisation des COGES 	<ul style="list-style-type: none"> - Risque de prolifération des maladies (VIH/SIDA) - Risques de conflits liés à la gestion des MP - Risques liés à la gestion et maintenance des MP 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation des réunions de sensibilisation de la population avant la mise en œuvre des MP - Implication des autorités traditionnelles, administratives et communales pour la gestion des conflits (le cas échéant) - Recrutement et prise en charges de deux pépiniéristes

5.3.2. Impacts environnementaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation

Tableau 101 : Impacts environnementaux potentiels et mesures d'optimisation ou d'atténuation envisageables

Type de Microprojets	Impacts environnementaux potentiels positifs	Mesures d'optimisation	Impacts environnementaux potentiels négatifs	Mesures environnementales d'atténuation
<p><u>Travaux publics</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Construction d'un dalot sur la rivière Mara reliant Ngan'ha à Dena, Mbidjoro - Construction de 02 magasins de stockage (01 à Mbalang Modibo et 01 à Wamé Grand) - Construction d'un hangar de marché à Wamé Grand - Construction d'un bloc de six boutiques pour produits phytosanitaires au marché de Ngan-ha - Construction d'une aire d'abattage à Ngan-ha - Construction de 02 cases au site touristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Passage de Défécation à l'Air Libre (DAL) à Fin de Défécation à l'Air Libre (FDAL) au niveau des écoles ; - Amélioration de la gestion des déchets ; - Réduction de la pollution de l'environnement par l'utilisation d'un centre unique d'abattage des 	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer la participation de la communauté à l'exécution du projet (mobilisation humaine) ; - Assurer l'entretien régulier des ouvrages après les travaux ; - Assurer la pérennisation de l'ouvrage ; - Responsable de la gestion du matériel nécessaire à 	<ul style="list-style-type: none"> - Décapage de la terre végétale suivi d'érosion - Déboisement de quelques arbres - Nuisances dues aux poussières - Pollution des sols et de l'eau - Nuisances dues aux bruits - Accidents divers sur les hommes 	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en tas et remise en état ordonnée à la fin des travaux - Plantation d'autres arbres pour compensation - Arrosages éventuels lorsque possible - Entretien régulier du matériel pour limiter les fuites - Port des EPI - Sensibilisation, Formation et - Respect des mesures de sécurité

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Type de Microprojets	Impacts environnementaux potentiels positifs	Mesures d'optimisation	Impacts environnementaux potentiels négatifs	Mesures environnementales d'atténuation
<p>Mbelvedère de Ndocktoto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aménagement du site touristique de Ndocktoto - Construction de 07 salles de classe (EP Douguelen : 02, EP Ndoctoto : 02, Ngaoubala : 02 et EP Ngaoumbam : 01) - Construction Bloc latrines à l'EP Douguelen - Construction des hangars aux gares routières de Ngan-ha et de Gangassaou - Aménagement d'un parc automobile à Borongo - Réhabilitation d'un ponceau sur la rivière Majer - Construction d'un rond-point à Ngan-ha - Construction buse au carrefour Ngan-ha - Réhabilitation de la case communautaire de Gangassaou - Réhabilitation de la route rivière Bini-Koubadjé avec pause d'une buse (12 Km) 	<p>animaux ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limitation de vidange d'huile sur les goudrons par les camions ; 	<p>l'entretien de l'ouvrage ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encadrement de l'agent d'entretien des ouvrages. 	<ul style="list-style-type: none"> - Maladies diverses du personnel - Impacts liés à la génération des déchets - Impacts liés aux déchets solides générés suite à l'exploitation de l'ouvrage - Impacts liés à la génération des déchets (eaux usées, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation et Suivi/Prise en charge médicale du personnel - Prévoir les bacs de récupération des déchets solides qui seront acheminés à la décharge - Prévoir des latrines améliorées à fosses ventilées.
<p>Travaux Hydrauliques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de 02 forages pastoraux à énergie solaire (Sadol Yaya et Mbang Foulbé) - Réalisation de 10 forages équipés d'une pompe à motricité humaine (EP Mbalang Modibo, EP Wamé Petit, EP Sadol Yaya, EP Baoussi, EP Ndocktoto, EP Ngaou Mballa, EP Dena, CSI Ngan-ha, Lycée Ngan-ha) 	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilisation des sols par la réduction de la transhumance ; - Augmentation de la quantité d'eau pour personnes et bétail ; - Maîtrise de la gestion d'eau ; - Diminution de la consommation d'eau souillée 	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer la participation de la communauté à l'exécution du projet (mobilisation humaine) ; - Assurer l'entretien régulier des ouvrages après les travaux ; - Assurer la pérennisation de l'ouvrage ; - Responsable de la gestion du matériel nécessaire à l'entretien de l'ouvrage ; - Encadrement de l'agent d'entretien des ouvrages. 	<ul style="list-style-type: none"> - Les risques d'accidents liés aux déplacements divers et aux travaux - Impacts liés à la pollution des huiles de vidanges de l'engin d'exhaure - Pollution du point d'eau soit par les produits phytosanitaires ou les latrines - La perturbation de la qualité de l'eau - Conflits liés à l'utilisation et à la non pérennisation du forage - Les risques de stagnation des eaux autour de 	<ul style="list-style-type: none"> - Observer les règles élémentaires de sécurité (port de tenues appropriées, bottes, casques de sécurité, caches-nez, gants, limitation de vitesse, ...) - Sécuriser le site de travail - Utiliser les engins adaptés/ changer les filtres - Interdire les champs utilisant les produits phytosanitaires aux abords immédiats des ouvrages (maintenir une distance d'au moins 300 mètres) - Construire une clôture de protection - Procéder régulièrement au traitement physico-chimique de l'eau - Mettre en place un comité de gestion du microprojet et établir les

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Type de Microprojets	Impacts environnementaux potentiels positifs	Mesures d'optimisation	Impacts environnementaux potentiels négatifs	Mesures environnementales d'atténuation
			l'ouvrage - Le risque d'envasement autour ou en aval de l'ouvrage	règles d'usage, ainsi que le mécanisme de fonctionnement et d'entretien - Prévoir un réseau simplifié d'assainissement des eaux de pluie, y compris leur évacuation éventuelle dans un puits perdu et sécurisé - Mise en place d'un canal d'évacuation et d'un puits perdu et sécurisé

Source : Analyses des auteurs faites du DPNV 2013

5.3.3. Plan sommaire de gestion des impacts environnementaux et sociaux potentiels négatifs

N°	Mesure d'atténuation	Objectif de la mesure	Coût	Acteur de mise en œuvre	Calendrier	Indicateur de suivi/ Performance	Acteur de suivi
Travaux publics							
1.	Exécution des terrassements suivant des règles strictes afin de conserver la stabilité du sol de manière à limiter l'érosion	Limiter les risques d'érosion et d'inondation	/	Le prestataire + contrôleur	Durée du projet	Sites d'emprunt remis en l'état	Contrôleur Commune Bailleurs
2.	Les ouvriers doivent avoir des matériels de protection (casque, Gand, Gillet, ...);	Sécuriser les ouvriers contre les éventuels accidents	/	Le prestataire + contrôleur	Pendant le projet	Présence des matériels de protection aux chantiers	Contrôleur Commune Bailleurs
3.	Respect des consignes du Maître d'œuvre	Eviter les dérapages susceptibles de produire des impacts négatifs	/	Le prestataire + contrôleur	Pendant et après le projet		Contrôleur Commune Bailleurs
4.	Nettoyage des sites du chantier Repli du matériel	Remettre en l'état le site	/	Le prestataire + contrôleur	Après le projet	Sites du chantier nettoyés	Commune
5.	Plantation d'arbres	- Protéger les ouvrages contre le vent	30 000 F CFA par ouvrage	Le prestataire + contrôleur/	Début du projet	Nombre d'arbres plantés	Commune Contrôleur

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Mesure d'atténuation	Objectif de la mesure	Coût	Acteur de mise en œuvre	Calendrier	Indicateur de suivi/ Performance	Acteur de suivi
		- Procurer les ouvrages des ombrages		consultant			Bailleurs
6.	Construction des bacs à ordures et des matériels de désinfection ; sensibiliser les élèves et les communautés sur l'utilisation des latrines.	Eviter la dégradation des sols et la pollution des eaux souterraines pendant	20 000 F CFA par ouvrage	Le prestataire + contrôleur	Début du projet	Nombre de bacs à ordures disponibles	Commune Contrôleur Bailleurs
7.	Le ravitaillement du chantier par les camions doit se faire avant ou après les heures de cours	Eviter les nuisances sonores, olfactives pendant les travaux	/	Le prestataire	Pendant le projet	Consignes respectées	Commune Contrôleur Bailleurs
8.	Débarrasser régulièrement les déchets de planche portant des pointes Sensibiliser les élèves et les populations sur les MST / SIDA	Risques pour la santé ou la sécurité humaine du personnel de chantier ou de populations riveraines pendant la construction	/	Le prestataire + consultant	Début du projet	Sites des ouvrages assainis	Commune Contrôleur Bailleurs
9.	Construction des latrines à fosses ventilées	Traiter les déchets solides générés (eaux usées, ...)	1 500 000 F CFA par bloc de 02 latrines	Le prestataire + consultant	Début du projet	Sites des ouvrages assainis	Commune Contrôleur Bailleurs
10.	Prévoir des bacs de récupération des déchets solides	Précollecte des déchets solides générés suite à l'exploitation de l'ouvrage	15 000 F CFA par bac à ordures	Le prestataire + consultant	Pendant le projet	Sites des ouvrages assainis	Commune Contrôleur Bailleurs
11.	Sécurisation des parcs de stationnement des camions	Protéger les parcs contre le vol	7 500 000 F CFA par parc	Le prestataire + consultant	Pendant le projet	Sites des ouvrages sécurisés	Commune Contrôleur Bailleurs
Travaux Hydrauliques							
12.	Observer les règles élémentaires de sécurité (port de tenues appropriées, bottes, casques de sécurité, caches-nez, gants, limitation de vitesse, ...); Sécuriser les sites de travail.	Diminuer le risque d'accident et de maladie	/	Le prestataire + contrôleur	Pendant le projet	Présence matériels de sécurité au chantier	Commune Contrôleur Bailleurs
13.	Utiliser les engins adaptés/ changer les filtres	Eviter le déversement d'huile au lieu des travaux	/	Le prestataire		Absence d'huile aux sites	Commune Contrôleur Bailleurs
14.	Interdire les champs utilisant les produits phytosanitaires aux abords immédiats de l'ouvrage	Eviter la pollution des eaux	/	Commune	Avant, pendant et après le projet	Champs éloignés d'au moins 300 m	Commune Contrôleur Bailleurs

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Mesure d'atténuation	Objectif de la mesure	Coût	Acteur de mise en œuvre	Calendrier	Indicateur de suivi/ Performance	Acteur de suivi
						des ouvrages	
15.	Procéder régulièrement au traitement physico-chimique de l'eau	Eviter le risque de maladie	PM	Le prestataire Artisan réparateur Commune	Pendant et après le projet	Disponibilité des produits	Commune Contrôleur Bailleurs
16.	Mettre en place les comités de gestion des microprojets impliquant les femmes et établir les règles d'usage, ainsi que le mécanisme de fonctionnement et d'entretien	Assurer la pérennité des ouvrages	/	Consultant Commune	Avant le projet	Existence des COGES opérationnels	Commune Contrôleur Bailleurs
17.	Prévoir un réseau simplifié d'assainissement des eaux de pluie, y compris leur évacuation éventuelle dans un puits perdu et sécurisé	Eviter la profération du paludisme due à la multiplication des moustiques	200 000 F CFA par ouvrage	Le prestataire Consultant Commune	Avant et après le projet	Présence des puits perdus et canaux d'évacuation	Commune Contrôleur Bailleurs
18.	Construction d'un muret de protection de l'ouvrage	Protection contre la dégradation de l'ouvrage et la contamination de l'eau	200 000 F CFA par ouvrage	Le prestataire Consultant Commune	Avant et après le projet	Présence des puits perdus et canaux d'évacuation	Commune Contrôleur Bailleurs

Source : Analyses des auteurs faites du DPNV 2013.

5.4. PLAN D'INVESTISSEMENT ANNUEL

5.4.1. Ressources mobilisables et échéances

Tableau 102 : Récapitulatif des ressources mobilisables

Types de partenaires	Sources de financement	Montant (FCFA)	Echéances	Observations
Fonds propres	Commune	90 241 677	2014	Dépenses à réaliser progressivement en fonction des disponibilités
Publics	Etat (BIP)	76 530 000	2014	Crédits disponibles
Para-publics	PNDP	199 358 323	2014	Allocation Fonds C2D et Reliquat du PNDP II
	FEICOM (PRETS)	25 000 000	2014	Convention signée et enregistrée
Privés	Contributions des Communautés	16 416 677	2014	Mobilisation des fonds avant la fin des études de faisabilité par les communautés
TOTAL GENERAL		391 130 000		

Source : Commune de Ngan-Ha, 2013

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

5.4.2. Programmation annuelle des projets prioritaires

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables	ANNEE : 2014												Ressources				Observations	
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement		
1.	Construction d'un magasin de stockage à Mbalang Modibo	01 magasin construit et disponible	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	22 500 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
2.	Construction d'un magasin de stockage à Wamé Grand	01 magasin construit et disponible	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	22 500 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
3.	Construction d'un hangar de marché à Wamé Grand	01 hangar construit et disponible	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	20 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
4.	Construction d'un bloc de six boutiques pour produits phytosanitaires au marché de Ngan-ha	01 bloc de six boutiques construit et disponible	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	15 500 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
5.	Construction d'une aire d'abattage à Ngan-ha	01 aire d'abattage construite et disponible	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	15 500 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
6.	Réalisation d'un forage pastoral à énergie solaire à Sadol Yaya	01 forage pastoral réalisé et fonctionnel	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	15 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
7.	Construction forage pastoral à énergie solaire à Mbang Foulbé	01 forage pastoral réalisé et fonctionnel	Commune MINEPIA														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	15 000 000	MINEPIA	Crédit disponible
8.	Reboisement de la ville de Ngan-ha 1 000 plants	1 000 plants mis en terre et sécurisés	Commune MINFOF														-Stagiaires	Petit matériel (HIMO)	500 000	MINFOF	
9.	Construction de 02 cases au site touristique Mbelvedère de Ndocktoto	02 cases construites et disponibles	Commune														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	6 000 000	COMMUNE	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables	ANNEE : 2014												Ressources				Observations	
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement		
10.	Aménagement de jardin au site touristique Mbelvedère de Ndocktoto	Jardin aménagé	Commune														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	2 000 000	COMMUNE	
11.	Aménagement du site touristique de Ndocktoto	Site touristique aménagé	Commune														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	2 000 000	COMMUNE	
12.	Aménagement de l'espace public à Ngan-ha	Espace public aménagé	Commune														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	2 000 000	COMMUNE	
13.	Acquisition d'un groupe électronique du site touristique de Ndocktoto	01 groupe électronique acquit et fonctionnel	Commune														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	2 500 000	COMMUNE	
14.	TR C. Collectivité locale (Mise en place d'un Bureau d'Enregistrement)	Bureau d'enregistrement mise en place	Commune														Agents communaux	Matériel de bureau	1 000 000	MINPMESA	Crédit disponible
15.	Construction de 02 salles de classe à l'EP Douguelen	02 salles de classe construites et disponibles	Commune MINMAP MINEDUB														-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	16 000 000	MINEDUB	Crédit disponible
16.	Construction Bloc latrines à l'EP Douguelen	Bloc latrines construit et disponible	Commune MINEDUB														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	3 500 000	MINEDUB	Crédit disponible
17.	Equipped en Tables-bancs et Bureaux des maîtres à l'EP Douguelen	60 TB et 02 Bureaux des maîtres disponibles	Commune MINEDUB														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	2 050 000	MINEDUB	
18.	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Mbalang Modibo	01 forage réalisé et fonctionnel	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	8 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
19.	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Wamé Petit	01 forage réalisé et fonctionnel	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	8 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables	ANNEE : 2014												Ressources			Observations		
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières		Sources de financement	
20.	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Sadol Yaya	01 forage réalisé et fonctionnel	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	8 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
21.	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Baoussi	01 forage réalisé et fonctionnel	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	8 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
22.	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Ndocktoto	01 forage réalisé et fonctionnel	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	8 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
23.	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Ngaou Mballa	01 forage réalisé et fonctionnel	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	8 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
24.	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Dena	01 forage réalisé et fonctionnel	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	8 000 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
25.	Construction d'un bâtiment de deux salles de classe équipées et de latrines à l'Ecole Publique de Ndocktoto	02 salles de classe construites et équipées	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	18 500 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
26.	Construction d'un bâtiment de deux salles de classe équipées et de latrines à l'Ecole Publique de Ngaou Mballa	02 salles de classe construites et équipées	Commune PNDP MINMAP														-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	18 500 000	COMMUNE/ PNDP	Apport de la Commune disponible
27.	Construction d'une salle de classe à l'EP de Ngaoumbam	01 salle de classe construite	Commune MINMAP														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	8 500 000	COMMUNE	Crédit disponible
28.	Equipement en bureaux de maître aux EP de Ngan-ha, Nom-Kandi et Ngaoumbam, au CES de Nyassar et CETIC de Mbang Foulbé	10 Bureaux des maîtres disponibles	Commune														Prestataire	Petit matériel (HIMO)	1 125 000	COMMUNE	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables	ANNEE : 2014												Ressources				Observations		
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement			
29.	Achat de 05 armoires métalliques	05 armoires métalliques disponibles	Commune															Prestataire	Petit matériel (HIMO)	1 000 000	COMMUNE	
30.	Equipement en tables-banc aux EP de Ngan-ha, Nom-Kandi, et Ngaoumbam, CES de Nyassar et CETIC de Mbang Foulbé	150 TB disponibles	Commune															Prestataire	Petit matériel (HIMO)	3 375 000	COMMUNE	
31.	Construction forage au CSI Ngan-ha	01 forage construit et fonctionnel	Commune MINMAP															Prestataire	-Engins -Petit matériel (HIMO)	8 500 000	MINSANTE	
32.	Equipement en lits et matelas aux CSI de Ngan-ha, Mbang Foulbé, Nyassar et Nom-Kandi	24 lits et 24 matelas disponibles	Commune															Prestataire	/	2 000 000	COMMUNE	
33.	Aménagement de la gare routière à Ngan-ha	Gare routière aménagée	Commune															Prestataire	Petit matériel (HIMO)	2 000 000	COMMUNE	
34.	Construction des hangars aux gares routières de Ngan-ha et de Gangassaou	02 hangars aux gares routières construits	Commune															Prestataire	Petit matériel (HIMO)	2 100 000	COMMUNE	
35.	Aménagement d'un parc automobile à Borongo	Parc automobile aménagé	Commune															-Consultant -Prestataire	Petit matériel (HIMO)	16 000 000	COMMUNE/ PNDP	
36.	Réhabilitation d'un ponceau sur la rivière Majer	Ponceau réhabilité	Commune															Prestataire	Petit matériel (HIMO)	1 000 000	COMMUNE	
37.	Construction d'un rond-point à Ngan-ha	Rond-point construit	Commune															Prestataire	Petit matériel (HIMO)	1 000 000	COMMUNE	
38.	Construction buse au carrefour Ngan-ha	Buse construite	Commune															Prestataire	Petit matériel (HIMO)	1 000 000	COMMUNE	
39.	Achat d'un véhicule de liaison à la Commune de Ngan-ha	01 véhicule de liaison acquit	Commune MINMAP															Prestataire	/	5 000 000	COMMUNE	
40.	Achat véhicule 02 roues	01 véhicule 02 roues acquit	Commune MINAS															Prestataire	/	600 000	MINAS	
41.	Réhabilitation de la case communautaire de Gangassaou	Case communautaire	Commune															Prestataire	Petit matériel (HIMO)	3 000 000	COMMUNE	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables	ANNEE : 2014												Ressources				Observations	
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement		
		réhabilitée																			
42.	Réhabilitation de la route rivière Bini-Koubadjé avec pause d'une buse (12 Km)	Route réhabilitée	Commune MINMAP MINTP														Prestataire	- Engins - Petit matériel (HIMO)	13 880 000	MINTP	
TOTAL																			359255 000		

Source : Analyses des auteurs issues du DPNV 2013

5.4.3. Coût estimatif du PIA 2014

Sources de financement	Montant (FCFA)	Observations
COMMUNE (FP)	90 241 677	Dépenses à réaliser progressivement en fonction des disponibilités
BIP	76 530 000	Crédits disponibles
PNDP	199 358 323	Allocation Fonds C2D et Reliquat du PNDP II
COMMUNE (PRET FEICOM)	25 000 000	Convention signée et enregistrée
Contribution Communautés	16 416 677	Mobilisation des fonds avant la fin des études de faisabilité par les communautés
TOTAL	391 130 000	

5.5. PLANS DE PASSATION DES MARCHES

❖ Marchés sur financement BIP 2014 et Fonds propres de la Commune

N°	Désignation du projet et localisation de réalisation	Type de prestation	Montant prév. (x10 ³)	Autorité Cont./Adm. bénéf.	Type d'Appel d'Offres	Lancement AO	Date attribution Marché	Date Signature marché	Date probable de démarrage	Date probable de réception
1.	Construction 02 salles de classe à l'EP Douguelen	BEC	16 000	DDMINMAP	AONO	04-mars	09-avr	02-mai	13-mai	11-août
2.	Construction forage pastoral à énergie solaire à Mbang Foulbé	AI	15 000	DDMINMAP	AONO	04-mars	09-avr	02-mai	13-mai	11-août
3.	Construction forage au CSI Ngan-ha	AI	8 000	DDMINMAP	AONO	04-mars	09-avr	02-mai	13-mai	11-août
4.	Construction forage au Lycée de Ngan-ha	AI	8 000	DDMINMAP	AONO	04-mars	09-avr	02-mai	13-mai	11-août
5.	Réhabilitation du tronçon de route Rivière Bini-Koubadjé avec pose d'une buse (12 km)	Route	13 880	DDMINMAP	AONO	04-mars	09-avr	02-mai	13-mai	11-août
6.	Construction forage au CSI Ngan-ha	AI	8 000	DDMINMAP	AONO	04-mars	09-avr	02-mai	13-mai	11-août
7.	Construction 01 salle de classe à l'EP Ngaoumbam	BEC	8 500	DDMINMAP	AONO	08-avr	14-mai	06-juin	17-juin	15-sept

❖ Marchés sur cofinancement Commune/PNDP

ACTIVITES		Responsabilité	Estimation d'un calendrier en semaines					
Étapes de procédures			1	2	3	4	5	6
Préparation Dossier de Demande de Cotation								
1	Collecte du Dossier Technique finalisé	Sces Communaux	08/05/2014					
2	Constitution du Dossier de Demande de Cotation	Sces Communaux		16/05/2014				
3	Sélection de soumissionnaires à inviter	Maire		16/05/2014				
Lancement de la Procédure								
4	Envoi des lettres de demandes de cotation	Sces Communaux		23/05/2014				
5	Affichage de l'Avis de Demande de Cotation	Sces Communaux		23/05/2014				
6	Envoi pour publication au JMP	Sces Communaux		23/05/2014				
Période de Soumission								

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

ACTIVITES		Responsabilité	Estimation d'un calendrier en semaines					
			1	2	3	4	5	6
Etapas de procédures								
7	Période de soumission	Soumissionnaires		23/05/2014		13/06/2014		
8	Convocation de la CPM à l'ouverture	Maire			06/06/2014			
9	Invitation de la CRC à l'ouverture	Maire			06/06/2014			
Ouverture et Evaluation des Cotations								
10	Séance d'Ouverture Publique des Cotations	CPM				13/06/2014		
11	Evaluation des cotations	CPM				13/06/2014		
12	Procès-Verbal de la CPM	CPM				13/06/2014		
Décision d'Attribution								
13	Décision d'attribution	Maire				28/06/2014		
Notifications								
14	Notifications vers l'ARMP et la CRC	Sces Communaux				28/06/2014		
15	Notification à l'adjudicataire provisoire	Sces Communaux				28/06/2014		
Signatures de la Lettre Commande								
16	Soumission des documents administratifs compl.	Adjudicataire					05/07/2014	
17	Examen projet de contrat	CPM					17/07/2014	
18	Signature de la Lettre Commande	Maire/ Adjudicataire					21/07/2014	
Enregistrement								
19	Enregistrement de la Lettre Commande	Adjudicataire						18/07/2014
Début du Délai d'Exécution								
20	Ordre de Service de Commencer	Maire					21/07/2014	

**MECANISME DE
SUIVI-EVALUATION**

6. MECANISME DE SUIVI-EVALUATION DU PCD

6.1. LE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PCD

Le suivi évaluation du plan concerne tous les acteurs de la mise en œuvre. Mais le noyau central du dispositif doit être l'administration communale et le comité de pilotage du PCD.

6.1.1. Les objectifs du suivi

Le suivi est une fonction permanente qui vise essentiellement à fournir à l'exécutif communal et aux autres parties prenantes des indicateurs sur les progrès réalisés dans la mise en œuvre du PCD. Il permet de :

- S'assurer si les activités programmées se déroulent normalement selon les périodes, les moyens et les responsabilités prévues par le plan
- Prendre des mesures correctives en cas de blocage constaté
- Relever les écarts ou changements des situations ou des acteurs ainsi que les mobiles ayant permis de les produire
- Constituer une banque de données pouvant permettre la capitalisation du processus et la réactualisation du plan à un moment donné
- Informer régulièrement la population et les bailleurs de fonds pour maintenir la crédibilité des élus locaux et des structures chargées de l'exécution du plan.

6.1.2. Les acteurs du suivi

Tous les acteurs qui interviennent dans la mise en œuvre sont impliqués à différents degrés dans le suivi et l'évaluation du plan de développement. Il s'agit de :

- L'Exécutif Communal ;
- Le Conseil Municipal ;
- La tutelle ;
- La population bénéficiaire ;
- Les services techniques ;
- Les chefs traditionnels ; et
- Les élites.

Le comité de pilotage est l'acteur clé du dispositif de suivi du PCD. Les membres sont été choisis en observant un certain nombre de critères (intérêt, expérience, disponibilité). Sa création, ses attributions et son fonctionnement sont précisés par l'arrêté communal. Il est constitué ainsi qu'il suit :

- **Président** : M. HAMIDOU EMMANUEL ;
- **Secrétaire** : Secrétaire Général de la Commune de Ngan-ha ;
- **Membres** :
 - (1) M. ABDU KARIMOU ;
 - (2) M. DJIDJI HAMADOU ;
 - (3) M. DIALLO BABA YAOUBA DJIDDA ;
 - (4) Mme DADDA MAMOUNA ;
 - (5) M. HAMADOU HAMOA ;
 - (6) Cadre Communal de Développement de Ngan-ha ;
 - (7) Cadre Communal chargé des aspects financiers de Ngan-ha.

6.1.3. Eléments à prendre en compte lors du suivi du PCD

Les éléments ci-après sont importants dans le suivi du plan par les différents acteurs. Il s'agit de :

- Date de la visite ;
- Localité visitée ;
- Objet de la visite ;
- Activités ;
- Montant global prévu par le plan ;
- Montant perçu ;
- Niveau de réalisation ;
- Ecart / changements constatés par rapport à l'ancienne situation ; et
- Difficultés rencontrées et solutions envisagées.

Ci-dessous le tableau de bord pour le suivi de l'exécution physico-financière des projets de l'année 2014 dans la Commune de Ngan-Ha.

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

Tableau 103 : Tableau de bord pour le suivi de l'exécution physico-financière des projets de l'année 2014 dans la Commune de Ngan-Ha

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Budget prévu (FCFA)	Montant déjà liquidé (FCFA)	Taux d'engagement (%)	Unité physique commandée	Unité physique livrée	Taux physique de réalisation (%)	Date prévue pour fin d'exécution	Date actuelle	Difficultés	Suggestions	Observations
1.	Construction d'un dalot sur la rivière Mara reliant Ngan'ha à Dena, Mbidjoro	01 dalot construit											
2.	Construction d'un magasin de stockage à Mbalang Modibo	01 magasin construit et disponible											
3.	Construction d'un magasin de stockage à Wamé Grand	01 magasin construit et disponible											
4.	Construction d'un hangar de marché à Wamé Grand	01 hangar construit et disponible											
5.	Construction d'un bloc de six boutiques pour produits phytosanitaires au marché de Ngan-ha	01 bloc de six boutiques construit et disponible											
6.	Construction d'une aire d'abattage à Ngan-ha	01 aire d'abattage construite et disponible											
7.	Réalisation d'un forage pastoral à énergie solaire à Sadol Yaya	01 forage pastoral réalisé et fonctionnel											
8.	Construction forage pastoral à énergie solaire à Mbang Foulbé	01 forage pastoral réalisé et fonctionnel											

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Budget prévu (FCFA)	Montant déjà liquidé (FCFA)	Taux d'engagement (%)	Unité physique commandée	Unité physique livrée	Taux physique de réalisation (%)	Date prévue pour fin d'exécution	Date actuelle	Difficultés	Suggestions	Observations
9.	Reboisement de la ville de Ngan-ha 1 000 plants	1 000 plants mis en terre et sécurisés											
10	Construction de 02 cases au site touristique Mbelvedère de Ndocktoto	02 cases construites et disponibles											
11	Aménagement de jardin au site touristique Mbelvedère de Ndocktoto	Jardin aménagé											
12	Aménagement du site touristique de Ndocktoto	Site touristique aménagé											
13	Aménagement de l'espace public à Ngan-ha	Espace public aménagé											
14	Acquisition d'un groupe électronique du site touristique de Ndocktoto	01 groupe électronique acquit et fonctionnel											
15	TR C. Collectivité locale (Mise en place d'un Bureau d'Enregistrement)	Bureau d'enregistrement mise en place											
16	Construction de 02 salles de classe à l'EP Douguelen	02 salles de classe construites et disponibles											
17	Construction Bloc latrines à l'EP Douguelen	Bloc latrines construit et disponible											
18	Equipement en Tables-bancs et Bureaux des maîtres à l'EP Douguelen	60 TB et 02 Bureaux des maîtres disponibles											

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Budget prévu (FCFA)	Montant déjà liquidé (FCFA)	Taux d'engagement (%)	Unité physique commandée	Unité physique livrée	Taux physique de réalisation (%)	Date prévue pour fin d'exécution	Date actuelle	Difficultés	Suggestions	Observations
19	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Mbalang Modibo	01 forage réalisé et fonctionnel											
20	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Wamé Petit	01 forage réalisé et fonctionnel											
21	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Sadol Yaya	01 forage réalisé et fonctionnel											
22	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Baoussi	01 forage réalisé et fonctionnel											
23	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Ndocktoto	01 forage réalisé et fonctionnel											
24	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Ngaou Mballa	01 forage réalisé et fonctionnel											
25	Réalisation d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à l'Ecole Publique de Dena	01 forage réalisé et fonctionnel											
26	Construction d'un bâtiment de deux salles de classe équipées et de latrines à l'Ecole Publique de Ndocktoto	02 salles de classe construites et équipées											
27	Construction d'un bâtiment de deux salles de classe équipées et de latrines à l'Ecole Publique de Ngaou Mballa	02 salles de classe construites et équipées											

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N°	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Budget prévu (FCFA)	Montant déjà liquidé (FCFA)	Taux d'engagement (%)	Unité physique commandée	Unité physique livrée	Taux physique de réalisation (%)	Date prévue pour fin d'exécution	Date actuelle	Difficultés	Suggestions	Observations
28	Construction d'une salle de classe à l'EP de Ngaoumbam	01 salle de classe construite											
29	Equipement en bureaux de maître aux EP de Ngan-ha, Nom-Kandi et Ngaoumbam, au CES de Nyassar et CETIC de Mbang Foulbé	10 Bureaux des maîtres disponibles											
30	Achat de 05 armoires métalliques	05 armoires métalliques disponibles											
31	Equipement en tables-banc aux EP de Ngan-ha, Nom-Kandi, et Ngaoumbam, CES de Nyassar et CETIC de Mbang Foulbé	150 TB disponibles											
32	Construction forage au CSI Ngan-ha	01 forage construit et fonctionnel											
33	Equipement en lits et matelas aux CSI de Ngan-ha, Mbang Foulbé, Nyassar et Nom-Kandi	24 lits et 24 matelas disponibles											
34	Aménagement de la gare routière à Ngan-ha	Gare routière aménagée											
35	Construction des hangars aux gares routières de Ngan-ha et de Gangassaou	02 hangars aux gares routières construits											
36	Aménagement d'un parc automobile à Borongo	Parc automobile aménagé											
37	Réhabilitation d'un ponceau sur la rivière Majer	Ponceau réhabilité											

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

N ^o	Microprojets et localités	Produits / Indicateurs Résultats	Budget prévu (FCFA)	Montant déjà liquidé (FCFA)	Taux d'engagement (%)	Unité physique commandée	Unité physique livrée	Taux physique de réalisation (%)	Date prévue pour fin d'exécution	Date actuelle	Difficultés	Suggestions	Observations
38	Construction d'un rond-point à Ngan-ha	Rond-point construit											
39	Construction buse au carrefour Ngan-ha	Buse construite											
40	Achat d'un véhicule de liaison à la Commune de Ngan-ha	01 véhicule de liaison											
41	Achat véhicule 02 roues	01 véhicule 02 roues acquit											
42	Réhabilitation de la case communautaire de Gangassaou	Case communautaire réhabilitée											
43	Réhabilitation de la route rivière Bini-Koubadjé avec pose d'une buse (12 Km)	Route réhabilitée											
Total général													

6.2. L'EVALUATION DU PCD

L'évaluation est un outil qui permettra de guider la réflexion de l'exécutif communal en vue de l'amélioration de la mise en œuvre du PCD. Il permet de déterminer les acquis à consolider, les orientations à modifier et les moyens à mettre en œuvre. Pour examiner les différentes actions du plan, l'on doit s'appuyer sur le cadre de logique, les indicateurs de suivi ainsi que les critères suivants : cohérence, efficacité, efficience, viabilité... Durant la période de sa mise en œuvre, il est conseillé que le PCD soit évalué au moins deux fois avant son terme. Une évaluation à mi - parcours et une autre au terme de la durée du plan qui permettra de vérifier si ce plan a connu le succès sur le plan de son impact concret sur les populations, de sa durabilité, de son équité et de sa contribution au renforcement des capacités.

Le Comité de pilotage est la structure chargée d'organiser les séances d'auto évaluation et d'évaluation du PCD. Pour cela, il doit élaborer un bon plan de suivi et évaluation.

6.3. MECANISME DE REVISION DU PCD ET DE PREPARATION DU PIA

Le PCD aurait permis de préciser les actions à mener par domaine ainsi que leurs années d'exécution. Les programmes annuels sont extraits du programme pluriannuel. Ils doivent indiquer précisément les activités à mener, le délai de réalisation, les moyens nécessaires ainsi que les responsables par activité.

Ces programmes annuels sont élaborés par l'exécutif communal en collaboration avec le comité de pilotage puis soumis à l'adoption du Conseil communal. Après son adoption, le budget d'investissement annuel de la commune est élaboré. Il complète le budget de fonctionnement et ensemble il constitue le budget annuel de la Commune.

6.4. PLAN D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD

La communication occupe une place importante dans la mise en œuvre du plan. Une bonne stratégie de communication interne et externe permet d'assurer une meilleure participation des acteurs à l'exécution du plan et aussi de négocier avec d'autres acteurs la mobilisation des ressources nécessaires.

Une stratégie de communication a été mise en place par le comité de suivi et l'exécutif communal.

La mobilisation des ressources est nécessaire pour le financement des projets importants, dans le processus de mise en œuvre d'un PCD. A cet effet la commune doit :

- Renforcer sa capacité d'investissement en maîtrisant ses charges de fonctionnement et en améliorant son niveau de mobilisation de recettes fiscales et non fiscales ;
- Renforcer la participation des acteurs privés (natifs de Ngan-ha ou non), opérateurs économiques etc. Pour le financement des activités du plan à travers les dons et legs, les souscriptions volontaires ;
- Saisir les opportunités qu'offre l'Etat ;
- Renforcer la participation de communautés directement bénéficiaires pour la réalisation des investissements et autres ;
- Faire recours à la coopération décentralisée. Elle doit identifier d'autres partenaires du Nord et du Sud pour renforcer l'impact de cette coopération décentralisée ;
- Mettre en œuvre un processus de communication très actif et attractif des partenaires à s'intéresser aux projets issus du plan.

CONCLUSION

7. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Après une monographie de la commune de Ngan-Ha, les résultats du diagnostic participatif de l'institution communale (DIC) ont été présentés. L'objectif du DIC était d'apprécier la capacité de la Mairie de Ngan-Ha (le Maire, les Conseillers Municipaux, les personnels administratifs, etc.) à transformer en réalité les multiples rêves du développement des populations de cette Commune. Cet objectif a été atteint par une appréciation de l'efficacité de la Mairie sur quatre principaux aspects : gestion des ressources humaines (personnel, exécutif communal, organe délibérant), gestion des ressources financières, gestion du patrimoine et gestion des relations de la commune. En effet, une mairie qui n'est pas efficace sur ces quatre fonctions ne saurait conduire les populations vers le développement souhaité. Notre diagnostic institutionnel nous a conduits à proposer des axes de renforcement des capacités, à suggérer des mesures à prendre, à indiquer des projets à réaliser pour améliorer l'efficacité de l'institution communale sur ces quatre principaux aspects de son fonctionnement.

Après le DIC, les résultats du diagnostic participatif niveau villages (DPNV), qui constitue le point d'orgue du processus de planification, ont été présentés. En effet, dans chaque village de la commune, y compris le centre urbain, nos planificateurs ont ressorti la situation de référence, identifié et analysé les problèmes dans 28 secteurs relevant de 28 départements ministériels: Agriculture et Développement Rural ; Elevage, Pêches et Industries Animales ; Domaines, Cadastre et Affaires Foncières ; Forêts et Faune ; Petites et Moyennes Entreprises, Economie Sociale et Artisanat ; Tourisme et Loisirs ; Mines et Développement Industriel ; Commerce ; Recherche Scientifique et Innovation ; Education de Base ; Enseignements Secondaires ; Enseignement Supérieur ; Santé Publique ; Affaires Sociales ; Promotion de la Femme et de la Famille ; Jeunesse et Education Civique ; Sports et Education Physique ; Emploi et Formation Professionnelle ; Arts et Culture ; Travail et Sécurité Sociale ; Développement Urbain et Habitat ; Eau et Energie ; Travaux Publics ; Transports ; Postes et Télécommunications ; Communication ; Environnement et Protection de la Nature. Le diagnostic de ces 28 secteurs a été complété par l'examen de quatre problématiques considérées comme transversales : les conditions de la Petite Enfance ; l'Economie Locale ; l'Administration Territoriale, la Décentralisation et le Maintien de l'Ordre ; La Gouvernance Locale ; la problématique du changement climatique.

L'analyse des problèmes rencontrés a permis d'identifier des projets et des actions à réaliser dans chaque secteur et dans chaque village pour améliorer le vécu quotidien des populations. C'est ainsi qu'une matrice des projets et actions prioritaires par village et par secteur a été élaborée. Ces projets et actions ont ensuite été classés par ordre de priorité et planifiés selon les aspirations les plus profondes des populations. Compte tenu des ressources mobilisables et des leurs échéances respectives, un cadre des dépenses à moyen terme (CDMT) a été élaboré ; et un plan de d'investissement annuel (PIA) établi. Les conséquences environnementales et sociales de la réalisation des projets prioritaires sont également présentées et des stratégies d'atténuation ou d'optimisation proposées. Pour une meilleure mise en œuvre de ce PCD dont le budget global est estimé à plus de 19 milliards de FCFA (au prix de 2014), un mécanisme de suivi-évaluation incluant une stratégie de communication a été arrêté.

BIBLIOGRAPHIE

8. BIBLIOGRAPHIE

- ✓ Délégation Régionale de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire (DREPAT), 2012 : Rapport de Développement Economique de la région de l'Adamaoua.
- ✓ Délégation Départementale de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire (DREPAT), 2012 : Rapport de Développement Economique du département de la VINA.
- ✓ MINEPAT, 2010 : Guide méthodologique de la Planification Régionale et Locale.
- ✓ GIZ, 2005 : Guide méthodologique du diagnostic institutionnel communal.
- ✓ Commune de Ngan-Ha, 2011 : comptes administratifs de 2011.
- ✓ Commune de Ngan-Ha, 2010 : comptes administratifs de 2010.
- ✓ Commune de Ngan-Ha, 2009 : comptes administratifs de 2009.
- ✓ Commune de Ngan-Ha, Plan de Développement Communal de Ngan-Ha, 2009.
- ✓ LOI N° 2009 / 019 DU 15 DEC 2009 PORTANT FISCALITE LOCALE.
- ✓ Décret n° 2004/275 du 24 septembre 2004 portant Code des Marchés Publics.
- ✓ Sophie Banel et Florian Palmieri, 2006 : « 50 question sur la gestion du patrimoine foncier des collectivités locales », cabinet Goutal & Alibert, avocats associés.
- ✓ Réseau Sectoriel de Développement Rural (RSDR), 2008 : « La gestion durable des ressources naturelles au niveau communal », Groupe de travail : Gouvernance des Ressources Naturelles - Afrique Francophone.
- ✓ Martin YELKOUNI, 2001 : « Décentralisation et dynamique des institutions dans la gestion des ressources naturelles en Afrique de l'Ouest, Cas des réserves de biosphère ».
- ✓ Menyomo E. - 2005 : La question foncière et ethnique, hôtel de ville de Mbalmayo, disponible sur le site web (www.environnement-propriete.org./francais /documentation/doc/la problematique de la propriete_fonciere_au cameroun.pdf).
- ✓ Meloné S. - 1968 : La parenté et la terre dans la stratégie du développement : l'exemple du sud Cameroun, Université de Paris, Thèse de doctorat d'État.
- ✓ Mpressa A. - 2004 : Le titre foncier devant le juge administratif camerounais, Juridis périodique, n° 59, juillet, août, septembre, p.11.
- ✓ Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature, 2012 : Evaluation des risques, de la vulnérabilité et adaptations aux changements climatiques.

ANNEXES

9. ANNEXES

ANNEXE1 : OUTILS DE COLLECTE DES DONNEES

N°	Outils de collecte	Rôle de l'outil (Produits attendus)
1	Cartes participatives du village	Un aperçu de l'aménagement du village et les tendances socio-économiques.
2	Matrice du profil historique du village	Ressortir des grands événements qui sont à l'origine de la création et de l'évolution du village.
3	Carte de mobilité	Ressortir une carte indicative des déplacements des populations résidentes.
4	Matrice de mobilité	Ressortir la matrice présentant les points de déplacement des populations avec les coûts afin de dégager les intérêts socio-économiques des populations.
5	Carte de vulnérabilité	Elle permet de ressortir les points et le niveau de vulnérabilité des populations à l'infection des maladies sexuellement transmissibles.
6	Guide d'interview semi-structuré	Avoir une vue synthétique de l'état des lieux dans le secteur d'activité concerné, les atouts et potentialités que recèle la zone dans le secteur, les problèmes et contraintes d'émergence du secteur et enfin les idées de projets par secteur
7	Matrice d'analyse simple	Ressortir les problèmes, causes, effets et solutions idoines dans chaque secteur d'activité
8	Transect	Faire un balayage transversal de la zone d'intérêt afin de ressortir les tendances positives et négatives du milieu biophysique et humain.
9	Diagramme de Venn	Ressortir les types de relations qu'entretiennent les populations avec les divers partenaires avec le niveau d'importance de ces relations
10	Tableau des solutions endogènes et exogènes	Récapituler les idées de projets endogènes et exogènes de tous les secteurs d'activité
11	Matrice des 08 projets prioritaires	Récapituler les 03 projets économiques et les 05 projets sociaux prioritaires choisis par les populations de la zone
12	Matrice des changements climatiques	Récapituler les tendances et les contraintes biophysiques dégagées lors du diagnostic
13	Guides d'entretien des corps de métiers	identifier les activités génératrices de revenu dans la zone d'intérêt et de dégager les problèmes et contraintes de développement de ces activités
14	Guides d'entretien des couches vulnérables	identifier les problèmes sociaux de base qui règnent dans la zone, le potentiel de ces couches vulnérables, d'identifier l'action de l'assistance sociale dans la zone
15	Fiches des infrastructures	Ressortir les infrastructures existantes dans la zone afin de ressortir les besoins des populations
16	Fiches de consolidation des données sur le village	Ressortir une fiche synoptique des ressources existantes dans la zone concernée.

**ANNEXE 2 : ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT DU COMITE
COMMUNAL DE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PCD DE NGAN-HA**

Préambule

Dans le but d'optimiser la qualité du suivi des activités communales afin d'améliorer les conditions de vie des populations, un comité communal de suivi a été mis en place à Ngan-ha. Les présents textes définissent la composition, le fonctionnement et les attributions dudit comité. Une décision communale désigne les personnes devant faire partie de ce comité.

TITRE I : DES OBJECTIFS DU COMITE COMMUNAL DE SUIVI

Article 1:

1) Le comité communal de suivi a pour objectif principal de promouvoir une approche participative et transparente dans la gestion des activités communales en vue d'une réalisation optimale de la vision de développement de la commune.

2) L'objectif principal ci-dessus se décline en plusieurs objectifs secondaires à savoir:

- Informer les populations de l'ensemble des projets programmés dans leur localité pour chaque Exercice ;
- S'assurer que les projets programmés dans le Budget communal sont issus du PCD ;
- Appuyer l'exécutif pour la mise en œuvre effective des activités inscrites dans le budget communal et dans le journal de projets chaque année ;
- S'assurer de l'effectivité des réalisations physiques de tous les projets programmés pour chaque Exercice ;
- Apprécier le niveau de satisfaction des besoins des bénéficiaires des projets et rendre compte à l'Exécutif;
- Sensibiliser les populations sur le paiement des impôts et taxes ;
- Assurer le suivi du recouvrement des impôts et taxes et en faire le compte-rendu à l'exécutif afin de lui permettre de prendre des décisions conséquentes;
- Actualiser le cadre budgétaire à moyen terme et le plan d'action opérationnel de la commune ;
- Rédiger et déposer un rapport de suivi de la mise en œuvre des activités de la commune auprès de l'exécutif chaque trimestre.

TITRE II : DE LA COMPOSITION DU COMITE COMMUNAL DE SUIVI

Article 2 : Le comité communal de suivi est composé de la manière suivante:

Président : un Adjoint au Maire ou Conseiller résidant au sein de la commune ;

Rapporteur : Secrétaire Général de la commune de Ngan-ha ;

Membres : - Cadre Communal de Développement

- Les présidents des différentes commissions communales ;
- Un représentant de la société civile

Article 3 : La composition du comité doit tenir compte de la représentativité des femmes (au moins 1/3 des membres).

**TITRE III : DES ATTRIBUTIONS ET DES CRITERES D'ELIGIBILITE DES
MEMBRES DU COMITE COMMUNAL DE SUIVI**

Article 4 : Le Président est le principal responsable du comité. A cet effet :

- il représente le comité auprès de l'exécutif communal et des partenaires au développement ;
- il coordonne les activités du comité ;
- il convoque et anime les réunions du comité ;
- il conduit en collaboration avec tous les autres membres du comité l'exécution des missions confiées au comité par la commune ;
- il assure la gestion financière du comité.

Article 5 : Le Rapporteur est la mémoire du comité et à cet effet :

- il garde les documents du comité;
- il assure le secrétariat du comité pendant ses réunions ;
- il prépare les documents pour les missions du comité et les invitations des membres ;
- il prépare les rapports des missions du comité qu'il soumet au Président pour signature.
- Il appuie les différents membres dans la mise en œuvre technique des missions qui leur sont assignées;
- Il rédige les rapports trimestriels de suivi et les soumet à l'appréciation des membres du comité.

Article 6: Les membres sont les agents opérationnels du comité de suivi sur le terrain. A cet effet,

- ils assurent la collecte des informations sur la mise en œuvre des activités et sur la satisfaction des bénéficiaires et rendent compte au comité de suivi ;
- ils informent la population sur les projets prévus dans leurs localités et sur les dispositifs de leur mise en œuvre ;
- ils sensibilisent les populations sur la nécessité de s'acquitter des impôts et taxes ;
- ils assurent la remontée des informations des populations au comité de suivi

Article 7 : Les critères ci-dessous devront entre autres être remplis par tous ceux qui pourront être choisis comme membres du comité :

- Vivre dans la commune (être disponible),
- Avoir des connaissances sur les différents outils de programmation et budgétisation du PCD ;
- Maîtriser les enjeux, les principes et la méthodologie du suivi évaluation participatif
- Avoir le souci de l'amélioration des conditions de vie des populations et du travail bien fait.

TITRE IV : DU FONCTIONNEMENT DU COMITE COMMUNAL DE SUIVI

Article 8 : Le comité communal de suivi est placé sous la responsabilité de l'exécutif communal. A cet effet, il rend compte de toutes ses activités au Maire. Il peut en cas de besoin faire des propositions au Maire à qui revient la décision finale.

Article 9 : Le comité se réunit quatre fois par an en session ordinaire. Des sessions extraordinaires peuvent toutefois être convoquées en cas de nécessité par le Président ou à la demande des 2/3 des membres du comité.

Article 10 : La session ordinaire du mois de septembre de chaque année est consacrée à l'évaluation de la mise en œuvre du plan d'action opérationnel de l'exercice écoulé et à l'actualisation du cadre budgétaire à moyen terme. Elle doit se dérouler en présence du Maire.

La dernière session ordinaire (celle de décembre) quant à elle est consacrée à l'élaboration du plan d'action opérationnel de la commune pour l'exercice suivant. Au cours de cette même session, le comité élabore son chronogramme de travail pour l'année.

Article 11 : Chaque membre du comité est tenu de présenter un compte- rendu de ses activités au cours de chaque réunion trimestrielle.

Article 12 : Le budget de fonctionnement du comité de suivi est assuré par la commune et inscrit dans le budget communal de chaque année en fonction des activités prévues par le plan d'action dudit comité.

Article 13: Les fonctions des membres du comité communal de suivi sont bénévoles.

Dispositions diverses :

Article 14: En cas de litige, le comité se réfère à l'exécutif communal qui est le seul arbitre. Le Maire peut, en cas de défaillance avérée d'un membre dûment constatée par le comité, procéder à son remplacement. Cela devra être entériné par une décision communale.

ANNEXE 3 :Inventaire floristique

Noms scientifiques	Noms vernaculaires	Utilisations ou remarques
<i>Adansonia digitata</i>	baobab	Pharmacopée, fruits, feuilles comestibles
<i>Aframomun latifolium</i>	Yoyo / Assibang	Pharmacopée, fruits et fleurs comestibles, coton
<i>Burkea africana</i>		Plante médicinale, bois -énergie
<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	Fruits, coton
<i>Azelia africana</i>	pektojee	Bois, pharmacopée (graines)
<i>Anacardium occidentale</i>	anacardier	fruits
<i>Annona senegalensis</i>	Dukujee	Fruits, bois, pharmacopée
<i>Vitellaria paradoxa</i>	Karejee	Fruits, huile, apiculture, bois
<i>Borassus aethiopicum</i>	Dubli / Rôniers	Fruits, bois, pharmacopée,
<i>Cassia occidentalis</i>	catsacatsuga	Ombrage, ornement, pharmacopée
<i>Commiphora kertingii</i>	Kapijee ou kapiwal	Haie vive, délimitation des paysages
<i>Daniellia oliveri</i>	Karlajee	Bois, apiculture, pharmacopée, fourrage
<i>Crossopteryx febrifuga</i>	Rimadjogojee	Fourrage, bois de chauffe
<i>Myragina ciliata</i>		Emballage, fruits comestibles
<i>Cussonia barteri</i>		Arbuste
<i>Entada africana</i>	Fado Wandujee	Fourrage, bois, apiculture,
<i>Ficus syncomorus</i>		Ombrage, haie vive et délimitation
<i>Ficus capensis</i>		Moracée présente sur les savanes arborées
<i>Ficus thonningii</i>	Biskejee ou biskewal	Ombrage, pharmacopée, haie vive, délimitation
<i>Ficus vallis choudae</i>	litajee	Ombrage, haie, Marqueur de paysage

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

<i>Ficus glumosa</i>		Fruit comestible
<i>Hymenocardia acida</i>	Samatajee	Fruits, pharmacopée, miel, bois
<i>Jatropha curcas</i>		Haie vive, délimitation, support
<i>Euphorbia kamerunica</i>		Plante medicinale
<i>Musa spp.</i>	Kodon	Fruit comestible
<i>Lannea shimperi</i>	Tao rojee	Pharmacopée, bois, fruits, miel,
<i>Lophira lanceolata</i>	Saktojee	Pharmacopée, bois, miel, huile
<i>Loudetia phragmitoides</i>		Arbre fourrager des marais,
<i>Nauclea latifolia</i>	bakurejee	Bois
<i>Parkia biglobosa</i>	Narejee / Néré	Fruits, miel, pharmacopée, condiments, fourrage
<i>Piliostigma thonningii</i>	Barkejee	Bois, miel, fourrage,
<i>Securidaca longepedunculata</i>	Alajee (Alali)	Pharmacopée, bois, apiculture
<i>Sterculia tragacantha</i>		Galerie forestière
<i>Strychnos spinosa</i>		pharmacopée
<i>Syzygium guineense var. guineense</i>	Assora yoldé / assurajee	Bois, fruits, pharmacopée
<i>Syzygium guineense var. macrocarpum</i>	Assora laddé	Fruits, bois, pharmacopée, apiculture
<i>Taminrindus indica</i>	tamarinier	Fruits, bois, ombrage,
<i>Terminalia macroptera</i>	koulajee	Bois, apiculture, fourrage
<i>Terminalia glaucescens</i>	koulajee	Bois, apiculture, fourrage
<i>Vitex doniana</i>	Galbijee	Fruits, bois, apiculture, pharmacopée
<i>Ximenia americana</i>	chabajee	Fruits, miel, fourrage, pharmacopée
<i>Spondianthus preussi</i>	kangoi	Toxique pour le bétail
<i>Andropogon gayanus</i>		Graminée fourragère appréciée
<i>Brachiaria ruziziensis</i>	Congo grass	Graminée vulgarisée en culture fourragère
<i>Stylosanthes guianensis</i>		légumineuse vulgarisée en culture fourragère
<i>Sclerocarya birrea</i>	Ide	Fruits comestibles
<i>Croton macrostachyus</i>	galawajee	Espèce pionnière de savane arborée
<i>Fagara tessmanii</i>		Espèce pionnière de savane arborée
<i>Hyparrhenia spp.</i>	Geene ndine	Graminée fourragère appréciée
<i>Imperata cylindrica</i>	soho	Graminée peu appréciée, pharmacopée (rhizome)
<i>Panicum phragmitoides</i>	rumbejee	Graminée fourragère
<i>Pennisetum spp.</i>	Geene nassara / sissongo	Graminée fourragère de prairie
<i>Pithecellobium erirachis</i>		Bois de d'oeuvre
<i>Sporobolus pyramidalis</i>		Graminée fourragère moins appréciée
<i>Chromolaena odorata</i>	Bokassa grass	Envahit les pâturages
<i>Harungana madagascariensis</i>	burgal	Envahit les pâturages en dégradation, pharmacopée
<i>Mimosa spp.</i>	Gié	Epineux qui en fourrés détruit les pâturages
<i>Striga hermonthica</i>	duuli	Plante parasite des céréales sur sols pauvres
<i>Cassia tora</i>	tasba	pharmacopée
<i>Cymbopogon citratus</i>	fibagrass	Graminée médicinale
<i>Ziziphus mauritiana</i>		Fruits comestibles
<i>Cissus quadrangularis</i>	Chembal	Vitacée médicinale

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

<i>Kalanchoe crenata</i>		Plante médicinale
<i>Mangifera indica</i>	Mangro	Fruit comestible
<i>Persea americana</i>	Fio	Fruit comestible
<i>Isobertinia doka</i>		Bois de chauffe
<i>Eucalyptus sp.</i>	Eucalyptus	Bois d'œuvre
<i>Parinari curatellifolia</i>		Fruit comestible

ANNEXE 4 : Inventaire faunistique

Noms scientifiques	Noms Communs	Observations
<i>Loxodonta africana</i>	Eléphant	A disparu
<i>Giraffa camelopardalis</i>	Girafe	A disparu
<i>Manis gigantea</i>	Pangolin	Menacé de disparition
<i>Tragelaphus sp</i>	Antilope	rare
<i>Gazella rufifrons</i>	Gazelle	rare
<i>Rattus rattus</i>	Rat noir	Menacé de disparition
<i>Hystrix cristata</i>	Porc épic	Menacé de disparition
<i>Panthera leo</i>	lion	Disparu
<i>Panthera pardus</i>	panthère	Disparu
<i>Colobus guereza</i>	Colobe à manteau blanc	Menacé de disparition
<i>Hippopotamus amphibus</i>	hippopotame	Menacé de disparition
<i>Tragelaphus scriptus</i>	Guib harnaché	Menacé de disparition
<i>Gorilla gorilla</i>	Gorille	Disparu
<i>Cercopithecus aethiops</i>	Singe vert	Disparu
<i>Pan troglodytes</i>	chimpanzé	Absent
<i>Syncerus caffer</i>	Buffle	Disparu
<i>Hyaena hyaena</i>	Hyène	Disparu
<i>Acephalus buselaphus</i>	Bubale	Menacé de disparition
<i>Papio anubis</i>	Cynocéphale	Menacé de disparition
<i>Hippotragus equitus</i>	Hippotrague	Menacé de disparition
<i>Viverra civetta</i>	Civette	Menacé de disparition
<i>Cephalophus spp</i>	Céphalophe	Menacé de disparition
<i>Hylochoerus meimertzhageni</i>	Hylochère	Menacé de disparition
<i>Cobus cob</i>	Cob de Buffon	Menacé de disparition
<i>Phacocoerus aethiopicum (gadurou laade)</i>	Phacochère	Menacé de disparition
<i>Xerus erythropus</i>	Ecureuil	Assez fréquent
<i>Thryonomys swinderianus</i>	Aulacode ou hérisson	Menacé
<i>Altelaris sp</i>	Hérisson	menacé
	Canard armé	
<i>Neotis denhami</i>	Outarde	Très chassé
	Drendrocine	Oiseau très chassé O
	Pintade	Oiseau très chassé
<i>Francolinus spp.</i>	Francolin	Oiseau très chassé
<i>Accipiter sp.</i>	Epervier	Assez fréquent
<i>Aquila rapax</i>	Aigle	Assez fréquent
<i>Bucorvus leadbeateri</i>	Calao	

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DENGAN-HA

<i>Drepanoptila</i> sp.	Pigeon	Chassé
	Python	
	Boa	Reptile braconné
<i>Varanus grissus</i>	Varan du Nil	Reptile braconné
<i>Dendroapis viridis</i>	Mamba vert	Très rare
<i>Tilapia + Hemichromis</i>	Carpes	