

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

REGION DE L'EXTRÊME- NORD

DÉPARTEMENT DU MAYO DANAY

COMMUNE DE MAGA



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland

FAR NORTH REGION

MAYO-DANAY DIVISION

MAGA COUNCIL'S

PLAN COMMUNAL DE DEVELOPPEMENT DE MAGA



Réalisé avec l'appui technique et financier du PNDP et l'accompagnement de l'OAL SMIPDR

Edition révisée, Mars 2019



RESUME	xv
Fiche signalétique de la Commune de Maga	xviii
Liste des figures	xxiv
Liste des annexes	xxiv
1. INTRODUCTION	2
1.1. Contexte et justification	2
1.2. Objectifs du PCD	3
1.3. Structure du document	3
2. METHODOLOGIE	6
2.1 Préparation de l'ensemble du processus	6
2.1.1 Préparation administrative	6
2.1.2. Préparation technique	7
2.2. Collecte et traitement des données	8
2.2.1. La collecte des données de base auprès des sectoriels	8
2.2.2. Diagnostic Institutionnel Communal (DIC)	10
2.2.3. Diagnostic de l'espace urbain	11
2.2.4. Diagnostic participatifs niveau village	13
2.3. Consolidation des données des diagnostics et cartographie	13
2.4. Atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation	14
2.4.1. Planification	14
2.4.2. Mobilisation des ressources	15
2.4.3. Programmation	15
2.5. Mise en place du mécanisme de suivi évaluation participative	17
3. Présentation sommaire de la Commune	19
3.1. Localisation de la Commune	19
3.2 Description du milieu biophysique	21
3.2.1 Climat	22
3.2.2. Sols	22
3.2.3. Relief	22
3.2.4. Hydrographie	23
3.2.5. Flore et végétation	23
3.2.6. Faune	24
3.2.7. Ressources minières	25
3.3. Description du milieu humain	25
3.3.1. Histoire de la Commune	25
3.3.2. Démographie	26
3.3.2.1. Taille et structure de la population	26
3.3.2.2. Groupes ethniques et relations interethniques	30
3.3.2.3. Religion	30
3.3.2.4. Mobilité de la population	30
3.3.2.5. Organisation sociale	31
3.3.4. Habitat	32
3.3.5. Système foncier	32
3.4.1. Activités économiques	33
3.4.1.1. Commerce	33
3.4.1.2. Agriculture	33
3.4.1.3. Elevage et pêche	34
3.4.1.4. Artisanat	35
3.4.1.5. Transport	35
3.4.1.6. Activités de transformation	36
3.4.1.7. Services	36
3.4.1.8. Autres activités économiques :	36
4. SYNTHESE DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC	38

4.1. SYNTHESE DU DIC	38
4.1.1. Gestion des ressources humaines	38
4.1.1.1 Les personnels	38
4.1.1.3. Conseillers Municipaux	39
4.1.2 Gestion des ressources financières	41
4.1.3 Gestion du patrimoine communal	46
4.1.3.1 Le matériel roulant	46
4.1.3.3 Mobiliers et divers	46
4.1.3.4 Matériels de travail pour la Haute Intensité de Main d'œuvre (HIMO)	46
4.1.3.5 Sources de financement des infrastructures	47
4.1.3.6 Mode de gestion de gestion des infrastructures de la commune de Maga	48
4.1.3.7 Système d'entretien et de maintenance du patrimoine communal	48
4.1.3.8 Formation du personnel en matière de gestion du patrimoine	48
4.1.3.9 Gestion du foncier	48
4.1.3.10 Gestion des ressources naturelles	49
4.1.3.11 Valorisation des ressources touristiques	49
4.1.4 Gestion des relations	50
4.1.4.1 Appréciation des relations entre la Commune et la préfecture	50
4.1.5 Axes de renforcement de la Commune	52
4.2. Principaux services de l'espace communal	55
4.2.1.Éducation	55
4.2.2. Santé publique	58
4.2.3. Eau	61
4.2.3. Énergie	63
4.2.4. Infrastructures marchandes	64
4.2.5. Transport/ Travaux publics	65
4.3. Principales potentialités de la Commune	66
4.4. Synthèse des données sur la petite enfance	69
4.5. Synthèse des données sur les populations vulnérables	74
4.6 Synthèse sur l'économie locale	79
4.6. Activités économiques	80
4.6.1. Commerce	80
4.6.2. Agriculture	80
4.6.3.Élevage et pêche	80
4.6.4. Artisanat	81
4.6.5 Transport	81
4.. Activités de transformation	82
4.6.7. Services	82
4.6.8. Autres activités économiques :	82
4.7 Synthèse des données sur les changements climatiques	86
4.8. Principaux problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur	87
4.9. Esquisse du Plan d'utilisation et de gestion des terres de l'espace communal :	128
4.10. Cadre logique par secteur	130
4.11. Coût estimatif du PCD	186
5. PLANIFICATION STRATEGIQUE	188
5.1. Vision et objectifs du PCD	188
5.2. Éléments de cadrage	190
5.2.1. Tableau consolidé des projets prioritaires	190
5.2.2. Ressources budgétaires issues des trois exercices	202
5.2.3. Ranking des villages/Ordre de financement des villages	202
5.2.4. Validation des données de base par secteur	211
5.2.5. Détermination du niveau d'accès aux services sociaux de base	212
5.2.5. Ressources mobilisables et échéances	212
5.3. Planification stratégique	213
5.3.1. Elaboration des programmes techniques	213

5.3.1.1. Plan quinquennal	213
5.3.1.1. Programme Technique d'amélioration de l'offre des services sociaux de base	219
5.3.1.2. Programme Technique de Promotion du développement économique et de protection de l'Environnement	222
5.3.	229
1.3. Technique de Promotion de la Culture, des Sports et Appui à la jeunesse.	230
5.3.1.4. Programme gouvernance locale.....	234
5.3.1.4.1. Sous-programme mobilisation et sécurisation des recettes propres.....	234
5.3.1.4.2. Sous-programme gestion des ressources humaine de la commune	235
5.3.1.4.3. Sous-programme gestion et sécurisation du patrimoine communal.....	237
5.3.1.4.4. Sous-programme gestion des relations et partenariat	239
5.3.1.4.5. Sous-programme communication communale	240
5. 3.4. Projets ne figurant pas dans la programmation quinquennale	241
5.4. Planification opérationnelle	242
5.4.1. Cadre de Dépenses à Moyen Terme (CDMT) des projets prioritaires	242
5.4.2. Cadre de gestion environnementale sommaire du CDMT	244
5.4.2. 1. Principaux impacts environnementaux potentiels.....	244
5.4.2.2-Cadre de gestion sociale sommaire	248
5.4.2. 1.3. Plan sommaire de gestion de l'environnement	252
5.4.3. Plan d'investissement annuel (PIA)	253
5.4.3.1. Ressources mobilisables pour le PIA	253
5.4.4. Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables	257
5.4.5. Coût estimatif du PIA	258
5.4.6. Plan de Passation des marchés du PIA	259
6. MÉCANISME DE SUIVI-ÉVALUATION	269
6.1. Composition et attributions du comité de suivi-évaluation du PCD.....	269
6.1.1. Composition du comité de suivi-évaluation	269
6.1.2. Attributions des membres du comité de suivi-évaluation.....	270
6.2. Indicateurs de suivi et d'évaluation	271
6.3. Dispositifs, outils et fréquences du reporting.....	271
6.4. Mécanisme de préparation du PIA et de révision du PCD	273
7. 1.Stratégie et esquisse de plan de communication	275
7.2. Planification des activités de communication au niveau communal	275
CONCLUSION	275
Composition de l'équipe des facilitateurs (Comité de rédaction).....	281

RESUME

Selon le Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE), le gouvernement du Cameroun entend, conduire à terme et dans les meilleurs délais le processus de transfert des compétences et des ressources aux Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD). Ce processus de décentralisation vise la création des entités dont les missions sont d'organiser les énergies locales autour des objectifs communautaires de développement. C'est dans ce contexte que la planification, qui est une compétence reconnue par la loi aux communes, et promue par le Gouvernement grâce au Programme National de Développement Participatif, est utilisé pour l'instauration systématique de plans de développement pour les Communes, plans dont l'objectif global est de servir de feuille de route pour le développement local et de cadre de dialogue, de mise en cohérence et d'accueil des appuis de l'Etat central au niveau des Communes.

Le PCD de la Commune de Maga a été réalisé par l'Organisme d'Appui Local (OAL) SMIPDR. L'approche méthodologique utilisée est celle élaborée par le MINEPAT et mise en œuvre par le PNDP. Elle comporte 07 grandes étapes à savoir: (1) la préparation, (2) les diagnostics, (3) la synthèse des données et la cartographie, (4) la planification, (5) la programmation, (6) la mise en place d'un dispositif de suivi évaluation et (7) l'élaboration d'un plan de communication. La mise en œuvre de ces étapes a permis de réaliser :

- le Diagnostic Participatif au Niveau des Villages (DPNV) qui est une collecte et le traitement des données récoltées par village et ceci pour les 48 villages que compte la Commune ;
- le Diagnostic de l'Institution Communale (DIC) qui ressort le cadre de la Commune en tant qu'institution par la collecte et l'analyse des données sur ses forces et ses faiblesses en ce qui concerne les ressources humaines et financières, les relations avec les autres partenaires au développement et le patrimoine puis ;
- le Diagnostic de l'Espace Urbain Communal (DEUC) qui identifie les problèmes de l'espace urbain, les différentes activités socio-économiques et les difficultés y afférentes. A l'issue de ces travaux, une synthèse des trois diagnostics a été faite et a constitué le rapport consolidé.

Une planification stratégique de développement a été réalisée au travers de l'élaboration des cadres logiques couvrant les 28 secteurs clés du

développement au Cameroun identifiés dans le DSCE. De cette planification stratégique a découlé l'identification des projets prioritaires suivie d'une programmation arrimée au Budget-Programme qui lui-même se décline en trois programmes techniques à savoir (1) le Programme Amélioration de l'offre des services sociaux de base ; (2) le Programme Promotion du développement économique et protection de l'Environnement ; (3) le Programme Promotion de la culture, des sports et appui à la jeunesse. A ces trois programmes techniques est adossé un programme support visant la gestion des ressources, le suivi-évaluation et la gouvernance. Par la suite un Cadre des Dépenses à Moyen Terme a été élaboré avec en première année un Plan d'Investissement Annuel (PIA).

Créée par décret N°82/455 du 20 septembre 1982, la Commune de Maga, située dans le Département du Mayo-Danay, couvre une superficie de 1100 km² ; comprenant la ville de Maga, chef-lieu de la commune et 48 villages au nombre desquels on comptera deux (02) cantons celui de Pouss et Guirvidig.

Selon les extrapolations faites du dernier recensement général de la population (2005), la population de l'arrondissement de Maga est estimée, en 2017, à environ 180 544 âmes soit 87 771 hommes et 92 773 femmes. Les principales religions pratiquées dans l'espace communal, sont l'Islam qui est la religion dominante, suivie du christianisme.

L'économie de la Commune repose principalement sur l'agriculture et en particulier la riziculture, le commerce, la pêche et l'élevage. La riziculture a été impulsée à la fois avec la création du lac de Maga et de la SEMRY. Après l'agriculture, la pêche occupe également une place de choix dans les activités économiques à Maga. L'élevage enfin, du fait de la présence des pâturages et la disponibilité de l'eau est la troisième activité majeure de la Commune de Maga.

Dans le domaine de l'Education de base, l'espace communal de Maga compte 85 écoles primaires dont 07 écoles maternelles, 62 écoles publiques dont, 10 écoles des parents et 06 écoles primaires privées. Le nombre d'enfants scolarisés tourne autour de 28 697 au total soit 15 977 garçons et 12 720 filles. Au niveau des Enseignements secondaires, il existe 06 lycées d'enseignement général et 01 lycée d'enseignement technique, 02 CETIC et 03 CES.

Au niveau de la santé, il existe dans l'espace communal de Maga, un hôpital de district et 07 Centres de Santé Intégrés. Toutefois, ces formations sanitaires manquent de personnel soignants.

Pour ce qui est de l'eau, la Commune est dotée de 426 forages équipés de pompe à motricité humaine, de 41 puits à ciel ouvert aménagés et d'une adduction en eau potable fonctionnelle dans l'espace urbain de Maga.

Au plan énergétique, la Commune de Maga est branchée au réseau interconnecté Nord (Lagdo). Mais au niveau des ménages, les populations de la Commune recourent presque essentiellement au bois de chauffe entraînant ainsi une coupe abusive d'arbres.

La Commune de Maga possède de nombreuses potentialités, ressources et atouts qui mis ensemble peuvent accroître son développement. Toutefois, ces atouts et opportunités se heurtent aux problèmes d'insuffisance infrastructurelle et énergétique. Par ailleurs au plan social on note une véritable limite à l'accès aux services sociaux de base (éducation, santé, l'eau...).

Vingt-huit (28) cadres logiques portant sur 28 secteurs clés du développement au Cameroun et 03 secteurs transversaux sont élaborés pour un montant de 15 719 666 000CFA TTC (Quinze Milliards Sept Cent Dix-Neuf Millions Six Cent Soixante Six Mille) à l'horizon 2023. Pour les trois prochains exercices et sur la base de sources sûres de financement, il est convenu un CDMT d'un montant de 577 146 850FCFA TTC assorti d'un plan d'investissement (PIA) de la première année pour montant 420 646 850FCFA. Du programme social, il ressort que 87% des besoins des populations sont portés par les projets liés à l'éducation, tandis que les besoins en eau occupent 13%. L'analyse du programme économique, fait ressortir que 68% des projets du plan quinquennal sont des projets énergétiques, 8% sont consacrés aux infrastructures marchandes, tandis les projets liés à l'agriculture occupe 18%, les 06% autres restants sont des projets liés à l'amélioration de la circulation des biens et des personnes.

Afin de garantir une bonne mise en œuvre de ce plan, un comité de suivi-évaluation composé de six membres a été constitué. Aussi, un plan de communication à mesure de vulgariser le PCD et de susciter l'adhésion de tous les partenaires de développement a été élaborée.

Fiche signalétique de la Commune de Maga

Date de la création : Le 20 septembre 1982 par décret N°82/455
Localisation : Département du Mayo-Danay, Région de l'Extrême Nord Cameroun
Superficie : 1100 km²
Ethnies : les Mousgoums, les Massas, les Toupouris, les Siratas, les Peuls, les Moundangs, les Arabes Chaos et les Haoussas.
Nombre de villages : (02) cantons (Pouss et Guirvidig) et 48 villages en tout.
Activités économiques : Riziculture, pêche, l'élevage et commerce
Infrastructures sociales : 85 écoles primaires dont 06 écoles primaires privées, 07 écoles maternelles, 10 écoles des parents et 62 publiques. Il existe 06 lycées d'enseignement général et 01 lycée d'enseignement technique, 02 CETIC et 03 CES, 01 hôpital de district, 07 centres de santé intégrés, 426 forages munis de pompe à motricité humaine, de 41 puits à ciel ouvert aménagés et d'une adduction d'eau fonctionnelle
Conseillers municipaux : 41 conseillers municipaux dont 34 hommes (83%) et 7 femmes (17%).
Personnel communal : 47 soit 11 décisionnaires, 8 contractuels et 28 temporaires
Patrimoine communal : <u>Immeubles bâtis</u> : 01 hôtel de ville de Maga, 01 Parking couvert, 01 bâtiment pour le CEOCA, Maison d'astreinte du SG de la Commune, 01 Salle de fête, 01 Tribune, 05 hangars, 02 abattoirs, 10 blocs de 04 boutiques, 01 Marché à bétail, 21 Salles de classe <u>Infrastructure hydraulique</u> : 426 forages munis de pompe à motricité humaine, de 41 puits à ciel ouvert aménagés et d'une adduction d'eau fonctionnelle <u>Matériels roulants</u> : 02 voitures, 02 ambulances, 01 camion benne, 10 motos, 08 tricycles.
Réseau de relation : La Préfecture du Mayo Danay, La Sous-préfecture de Maga, forces de maintien de l'ordre (Police, Gendarmerie), les chefferies, les comités de vigilances, les Congrégations religieuses, les Délégations d'Arrondissement du MINADER, du MINEPIA, Inspection d'arrondissement du MINDUB, le Chef de poste MINFOF, la SEMRY, PNDP, PNUD, UNICEF, PULCI, PRESIBALT, FEICOM, FAO, et les associations.
Principales forces : Populations laborieuses, présence du Lac artificiel de Maga et de la SEMRY, disponibilité des ressources halieutiques, sols fertiles et propice à la culture du riz, la disponibilité du personnel, diversités des ressources et des biens communaux, activités économiques diversifiées (agriculture, élevage, pêche, commerce).

Principales faiblesses : Platitude du terrain et risque d'inondation, faible électrification rurale, déficience du personnel qualifié, incivisme fiscal, insuffisance et mauvais état de certaines infrastructures routières et sociales (routes, ponts, puits, forages, écoles, centres de santé)

Opportunités : Possibilité de développer l'aquaculture, et les cultures maraîchères, potentialités touristiques (Lac et faune aquatique), flore variée, terres cultivables, zone de transhumance, possibilité de mise en œuvre des systèmes photovoltaïques.

Obstacles : Changement climatiques, inondation, enclavement de certaines localités,

Liste des abréviations

AGR :	Activité Génératrice de Revenus
BACC :	Baccalauréat de l'Enseignement Général
BEPC :	Brevet d'Etude du Premier Cycle
BTS :	Brevet de Technicien Supérieur
CAC :	Centime Additionnel Communal
CAP :	Certificat d'Aptitude Professionnel
CDE :	Camerounaise Des Eaux
CEFAM :	Centre de Formation pour l'Administration Municipale
CEPE :	Certificat d'Etudes Primaire et Elémentaire
CES :	Collège d'Enseignement Secondaire
CETIC :	Collège d'enseignement Technique, Industriel et Commercial
CFJA :	Centre de Formation des Jeunes Agriculteurs
CNFZV :	Centre National de Formation Zootechnique et Vétérinaire
CNPS :	Caisse National de Prévoyance Social
COPIL:	Comité de Pilotage
CRA :	Collège Régional d'Agriculture
CRC:	Cellule Régional de Coordination
CRTV:	Cameroon Radio Télévision
CSI :	Centre de Santé Intégré
CTD :	Collectivité Territoriale Décentralisée
CVUC:	Communes et Villes Unies du Cameroun
DEUC:	Diagnostic de l'Espace Urbain Communal
DIC :	Diagnostic de l'Institution Communal
DPNV :	Diagnostic Participatif au Niveau des Villages
DSCE :	Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi
EMAPUR	Equipes Mobiles d'Animation Populaire Urbaine
ECIN	Education Civique et Intégration Nation
FEICOM :	Fond d'Equipement et d'Investissement Inter Communal
GIC:	Groupe d'Initiative Commune
GIE :	Groupe d'intérêt Economique
GPS :	Global Positioning System
ISTAM :	Institut Supérieur des Techniques Appliqués et de Managements
MDR :	Mouvement pour la Défense de la République
MINEDUB:	Ministère de l'Education de Base
MINEPAT :	Ministère de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire
MINEPIA:	Ministère de l'Elevage et des Pêches et des Industries Animales
OAL:	Organisme d'Appui Local
ONG :	Organisation Non Gouvernemental
PACA :	Programme d'Appui à la Compétitivité Agricole
PADDL/GTZ :	Programme d'Appui à la Décentralisation et au Développement Local/Gesellschaft Fur Teshnische Zuzamenarbeit

PAM :	Programme Alimentaire Mondial
PCD :	Plan Communal de Développement
PDR-EN :	Programme de Développement Rural de l'Extrême-Nord
PNDP:	Programme National de Développement Participatif
PNVRA :	Programme National de Vulgarisation et de Recherche Agricole
RDPC :	Rassemblement Démocratique du Peuple Camerounais
RGPH :	Recensement Général de la Population et de l'habitat
RM :	Receveur Municipal
SCOOPS :	Société Coopérative Simplifiée
SDE :	Services Déconcentrés de L'Etat
SEMRY :	Société d'Extension et de Modernisation de la Riziculture de Yagoua
SG :	Secrétaire Général
SIG :	Système d'Information Géographique
TDR:	Termes De Référence
UNDP :	Union National pour la Démocratie et le Progrès
UNICEF :	United Nation International Children's Emergency Fund (Fonds des nations unies pour l'enfance)
VSO :	Voluntary Services Organisation

Liste des tableaux

Tableau 2 : Planification des activités	16
Tableau 3: Les villages de l'espace communal de Maga	19
Tableau 4: Différentes espèces forestières.....	24
Tableau 5: Différentes espèces animales	25
Tableau 6: Taille et structure de la population.....	27
Tableau 7: État des lieux du personnel communal.....	38
Tableau 8: Forces-Faiblesses-Opportunités-Menaces/contraintes des ressources humaines de la commune de Maga.....	40
Tableau 9: Forces - faiblesses/opportunités – menaces des ressources financières	42
Tableau 10: Mode de gestion des infrastructures de la commune	48
Tableau 11 : Forces-Faiblesses/Opportunités-Menaces du secteur touristique	49
Tableau 12 :Forces-Faiblesses/Opportunités-Menaces	50
Tableau 13: les axes de renforcement.....	52
Tableau 14: Situation de référence sur l'éducation	56
Tableau 15: Situation de référence dans le secteur santé	58
Tableau 16: Situation de référence en infrastructures hydrauliques	61
Tableau 17 : Situation de référence des infrastructures marchandes	64
Tableau 18: Principaux axes routiers	65
Tableau 19: Matrice diagnostic des ressources naturelles.....	66
Tableau 20:Référence sur la tranche de la population cible de la petite enfance	69
Tableau 21: Tableau de la petite enfance	72
Tableau 22: Typologies, problèmes et besoins des différentes couches vulnérables.....	75
Tableau 23 : Différents partenaires au développement de la Commune	79
Tableau 24: Situation de l'économie locale dans la Commune	84
Tableau 25: Synthèse sur les changements climatiques	86
Tableau 26: Synthèses des problèmes et besoins par secteur	87
Tableau 27 : Matrice diagnostic des ressources naturelles et esquisse de PUGDT	128
Tableau 28: Cadre logique par secteur	130
Tableau 29: Coût estimatif du PCD	186
Tableau 30: Liste des microprojets prioritaires par village	190
Tableau 31: Ressources propres de la commune sur la base des trois années (2013, 2014 et 2015).....	202
Tableau 32: Ranking des villages.....	202
Tableau 33: Ordre de financement des villages	205
Tableau 34 : Niveau d'accès aux services sociaux de base	212
Tableau 35: Mobilisation des ressources et échéance	212
Tableau 36: Plan quinquennal	213
Tableau 37: Différents programmes techniques	218
Tableau 38 : Programme technique d'Amélioration de l'offre des services sociaux de base	219
Tableau 39 : Programme d'Amélioration de l'offre des services sociaux de base	220
Tableau 40: Différents programmes techniques de promotion du développement économique et de protection de l'environnement	222
Tableau 41: Programme de Promotion du développement économique et de protection de l'Environnement.....	223
Tableau 42: Gouvernance locale	234
Tableau 43: Fiches projet prioritaire par secteur.....	241
Tableau 44: Cadre de Dépenses à Moyen Terme.....	242
Tableau 45: Principaux impacts environnementaux potentiels.....	244

Tableau 46: Principaux impacts sociaux potentiels	248
Tableau 47: Plan sommaire de gestion de l'environnement.....	252
Tableau 48: Ressources mobilisables pour le PIA	253
Tableau 49: Plan opérationnel en faveur des personnes vulnérables	257
Tableau 50: Coût estimatif du PIA.....	258
Tableau 51: Plan de Passation des marchés du PIA.....	259
Tableau 52: Composition du comité de suivi-évaluation	269
Tableau 53: Composition du bureau du comité de suivi	270
Tableau 54: Indicateurs de suivi-évaluation	271
Tableau 55: Fiche d'évaluation du PIA.....	271
Tableau 56: Communication interne au sein de la commune en tant qu'institution.....	269
Tableau 57: La communication avec les autorités et les sectoriels	269
Tableau 58: La communication avec les bénéficiaires.....	270
Tableau 59: Communication avec la société civile et le secteur privé.....	270
Tableau 60: La communication avec les partenaires techniques et financiers	271
Tableau 61: Communication avec les élites extérieures et la diaspora	272
Tableau 62: La communication de masse.....	272
Tableau 63: Action de plaidoyer	273

Liste des figures

Figure 2: Carte de localisation de Maga	21
Figure 3: Histogramme des populations de Maga	29
Figure 4: Pratique des pêches à Maga	35
Figure 5: Carte des établissements d'enseignement primaires et secondaires de la commune de Maga	57
Figure 6: Carte des structures sanitaires de la commune	60
Figure 7 : Carte hydraulique de la commune de Maga	61
Figure 8: Carte de la gestion durable des terres de la commune de Maga	68
Figure 9: Camembert des programmes techniques	218
Figure 10 : Proportion des différents sous programmes du programme technique social	219
Figure 11: Camembert des sous-programmes du programme technique économique	222
Figure 12: Camembert des différents sous programmes du programme promotion	230

Liste des annexes

- Annexe 1.** Arrêté constatant la composition du Comité de suivi
- Annexe 2.** PV du COMES de validation du PCD
- Annexe 3:** Délibération municipale approuvant le PCD
- Annexe 4:** Arrêté préfectoral rendant exécutoire le PCD
- Annexe 5:** Volume 1 : DIC
- Annexe 6:** Volume 2 : DEUC
- Annexe 7:** Volume 3 : Rapport consolidé du diagnostic participatif

I. INTRODUCTION

1. INTRODUCTION

1.1. Contexte et justification

Le Gouvernement du Cameroun a entrepris, avec la participation de la société civile, le secteur privé et les partenaires au développement la formulation d'une vision à long terme pour le développement du Cameroun à l'horizon 2035. Cette opération signale une réorientation qualitative majeure dans l'histoire économique du pays au cours de ces vingt dernières années.

Jusqu'en 1985 en effet et pendant deux décennies de croissance régulière, l'Etat assurait l'essentiel des missions, même dans les secteurs productifs et l'économie s'appuyait sur les plans quinquennaux comme outil de pilotage à court et à moyen termes du développement sur la base des perspectives à long terme. Mais en 1985, avec la crise économique et la dévaluation qui en résulte, la croissance économique va connaître un ralentissement.

Pour renforcer la reprise économique, le Cameroun va lancer en 2010 son Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE). Selon ce document, le gouvernement entend, conduire à terme et dans les meilleurs délais le processus de transfert des compétences et des ressources aux Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD) tels que prévu la révision constitutionnelle du 18 janvier 1996, la loi N° 2004/017 du 22 juillet 2004 portant orientation de la décentralisation et la N° 2004/018 fixant les règles applicables aux communes. La mise en place de la décentralisation vise libération des énergies locales aux fins de tirer la croissance économique au niveau local et répondre à l'exigence de la maîtrise et de la conduite de l'économie nationale vers un développement équitable et harmonieux sur l'ensemble du territoire tel que voulu dans les Objectifs du Développement Durable auquel le Cameroun a souscrit en 2015.

C'est dans ce contexte que la planification, qui est une compétence reconnue par la loi aux communes et promue par le Gouvernement avec l'appui de ses partenaires au développement, va être utilisée pour l'instauration systématique de plans de développement pour les communes. Ces plans serviront de cadre de dialogue, de mise en cohérence et d'accueil des appuis de l'Etat central au développement local.

Le gouvernement camerounais, avec l'aide de ses partenaires au développement, a mis en place un programme dénommé «Programme National de Développement Participatif (PNDP)» pour accompagner les communes et leurs communautés dans le processus progressif de décentralisation. Dans sa démarche, le PNDP appui les communes du Cameroun dans le processus d'élaboration/actualisation des plans communaux de développement. C'est dans cette perspective que la commune de Maga s'est engagée, avec l'appui technique et financier du PNDP et l'accompagnement de l'Organisme d'Appui Local (OAL) Service de Maintenance Industrielle Productique et Développement Rural (OAL SMIPDR), dans le processus d'actualisation de son PCD.

1.2. Objectifs du PCD

Le présent document (PCD) a pour objectif général de doter la Commune de Maga d'un outil de planification de référence, efficace dans la prise décision au niveau local.

De façon spécifique il est question de :

- Faire un état des lieux complet de la Commune en ressortant les principaux atouts, contraintes et potentialités/opportunités ;
- Faire une planification stratégique
- Elaborer une programmation à court et moyen terme
- Mettre en place un dispositif de suivi-évaluation de la mise en œuvre du PCD
- Mettre en place une stratégie de communication autour du PCD

1.3. Structure du document

Le présent document qui se veut une boussole pour le développement de la Commune de Maga en vue de l'atteinte de l'émergence en 2035 s'articule autour des parties suivantes :

- Un résumé
- Une introduction
- Une méthodologie
- Des résultats du Diagnostic (les trois diagnostics y compris les Cadres logique par secteur)
- Une planification :

- Éléments de cadrage
- Liste des projets prioritaires
- Ranking des villages
- Ressources mobilisables
- Planification stratégique (Elaboration des différents programmes technique sur cinq ans : Social-Économique-Environnemental)
- Planification opérationnelle : CDMT, PIA et autres (PPM, Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables, Cadre Sommaire de Gestion Socio environnementale)
- Mécanisme de suivi-évaluation
- Plan de communication
- Conclusion

II. METHODOLOGIE

2. METHODOLOGIE

La démarche méthodologique utilisée pour l'élaboration de ce Plan Communal de Développement (PCD) est celle préconisée par le Programme National de Développement Participatif (PNDP). Elle comprend plusieurs étapes à savoir :

- la préparation de l'ensemble du processus ;
- la collecte des informations et leur traitement ;
- la consolidation des données du diagnostic et cartographie ;
- L'atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation ;
- La mise en place du mécanisme de suivi évaluation participatif.

2.1 Préparation de l'ensemble du processus

Le processus d'élaboration de ce PCD a nécessité les étapes ci-après:

- la recherche de l'adhésion de toutes les parties prenantes au processus de planification;
- la définition des rôles des différentes parties prenantes au processus;
- la manipulation et la participation effective des populations aux différents outils et étapes des diagnostics.

Cette préparation s'est faite à deux niveaux: une préparation administrative et une préparation technique.

2.1.1 Préparation administrative

L'étape de préparation administrative a porté sur les rencontres d'information et de sensibilisation auprès de l'exécutif communal, des conseillers municipaux et des autorités locales. Il s'est agi surtout:

- d'informer officiellement la tutelle de cette décision d'actualiser le PDC;
- d'identifier et d'informer les divers partenaires impliqués dans le développement de la Commune notamment les autorités traditionnelles, les sectoriels, les élites, les opérateurs économiques œuvrant dans la commune, les organisations non gouvernementales et les autres organisations importantes de la société civile, les autorités religieuses, les acteurs politiques, les communautés à la base.

Ainsi, l'objectif principal a été de préparer et de valider un calendrier de couverture de manière consensuelle avec le Maire, les autorités traditionnelles et religieuses soutenues

par leurs populations. Cette collaboration étroite a permis de consolider un plan de couverture des villages, de préparer des rencontres avec les chefs traditionnels, la transmission des notes d'informations.

2.1.2. Préparation technique

La préparation technique comprend :

- la préparation pédagogique
- la préparation au niveau communal
- la préparation des diagnostics

La préparation pédagogique a commencé par la formation régionale des Organismes d'Appui Locaux. La dite formation, organisée par la cellule régionale du PNDP-Extrême Nord, a eu lieu en Avril 2017 à Yagoua. Cette formation a permis aux membres de l'équipe technique de SMIPDR de maîtriser et de s'approprier les outils d'accompagnement des communes dans le processus d'actualisation du PCD. Trois (03 ateliers de restitution ont été organisés dans les locaux de SMIPDR en vue d'harmoniser le niveau, les aptitudes et la compréhension des animateurs chargés de conduire les différents diagnostics participatifs. Quatre (04) équipes de cinq (05) personnes (dont un facilitateur endogène) ont été constituées pour conduire les différentes phases des diagnostics. Chaque équipe était composée d'au moins un technicien en agriculture, en élevage et/ou en foresterie. A la fin de la formation, en ce qui concerne le diagnostic participatif du niveau village, une planification test a été faite dans un village pour harmoniser le travail de terrain.

Au niveau communal, la préparation a consisté à prendre un contact physique avec l'exécutif municipal, à informer, à sensibiliser les autorités administratives locales et autres parties prenantes de la Commune. Les principales activités déroulées pendant cette phase de préparation au niveau communal sont:

- Présentation de l'équipe complète de SMIPDR à l'exécutif communal et la validation par ce dernier de la conformité du personnel;
- Examen du cahier des charges de SMIPDR ;
- Discussion sur la méthodologie ;
- Présentation du projet de chronogramme détaillé ;
- Sensibilisation et mise en place du comité de pilotage du processus ;
- Préparation de l'Exécutif Municipal à l'identification des sources de financement potentielles à présenter au cours de l'atelier de planification ;

- Préparation et signature de l'arrêté municipal portant création, composition et attribution du comité de pilotage du PCD ;
- Examen et finalisation du chronogramme détaillé.

La préparation des diagnostics couvre les types de diagnostic tels qu'inscrit dans la démarche générale à savoir: le diagnostic de l'institution communale (DIC), le diagnostic de l'espace urbain communal (DEUC) et le diagnostic participatif niveau village (DPNV). Dans cette phase de travail, il s'est agi de l'identification et de la résolution des problèmes d'ordre logistique, hébergement, restauration, etc....; de l'identification des participants à inviter; la préparation des interventions; la préparation des documents de travail; la définition du budget de la partie.

La préparation des diagnostics a permis d'informer et de sensibiliser les différents villages (DPNV), les corps de métier et les groupes vulnérables (DEUC) et l'exécutif communal (DIC) du passage des animateurs conformément aux différents calendriers précédemment négocié et arrêtés.

2.2. Collecte et traitement des données

La collecte des informations a surtout visé à identifier les contraintes/problèmes et les atouts/potentialités qui existent dans l'espace communal et au sein de l'institution communale. Il s'est également agi d'identifier, à partir des analyses, des approches et/ou alternatives des stratégies d'interventions et retenir les plus efficaces en termes de pertinence, faisabilité, rentabilité et durabilité: c'est ce qui est convenu d'appeler ici le choix des axes stratégiques de développement de la Commune. La démarche adoptée pour réaliser cette activité est passée par les étapes suivantes: la collecte des données de base auprès des sectoriels, le diagnostic institutionnel communal, le diagnostic de l'espace urbain communal et le diagnostic participatif au niveau village.

2.2.1. La collecte des données de base auprès des sectoriels

La collecte des données auprès des sectoriels a débuté quelques jours après la phase préparatoire. Il s'est agi d'avoir une idée sur l'état des lieux de la Commune secteur après secteur. Chaque délégué étant l'interlocuteur indiqué pour son secteur. Des fiches de collectes des données préalablement conçues leurs ont été remises. Ces fiches et plusieurs

autres rapports d'activités ont été exploités avec tout le sérieux possible afin d'avoir une idée globale sur la Commune.

2.2.1.2-Outils déroulés

Pour cette collecte d'informations, plusieurs outils ont été utilisés à savoir :

- **L'interview semi structurée (ISS)**

Outil transversal, il a permis de compléter les connaissances acquises sur la ville en utilisant les autres outils et de faire un inventaire des problèmes et des atouts selon les perceptions des différents groupes et types d'acteurs.

- **Le profil historique**

Il a permis de connaître les événements historiques importants qui ont eu un impact positif ou négatif sur l'évolution de la ville.

- **Le guide d'entretien avec les corps de métiers et les couches vulnérables**

Cet outil a été administré aux différents corps de métiers et couches vulnérables identifiés. L'entretien s'est fait au cours d'une assemblée participative, en un lieu et selon un calendrier de descente négocié au préalable.

- **La matrice liée aux Changements Climatiques**

Cette matrice a été administrée aux sectoriels de l'agriculture, de l'élevage, des forêts, des travaux publics et aux autres acteurs du processus afin de recueillir un maximum de données liées aux changements climatiques au niveau de l'espace urbain.

- **La matrice des données de la petite enfance**

Cette matrice a été administrée au sectoriel de la santé publique, au chef service d'hygiène et au responsable de l'Etat civil. Elle a permis de définir les principales actions à mener en faveur de la petite enfance. Cet outil traite des questions liées à l'enregistrement des naissances, à la vaccination, à la prévention du paludisme, à la nutrition, au HIV/SIDA, à la protection spéciale des enfants vulnérables et à l'éducation préscolaire et scolaire.

- **Le Tableau de solutions**

Le tableau de solutions a permis d'identifier les alternatives viables aux problèmes ;

- **La classification des projets prioritaires**

Il s'est agi ici de classer les projets des villages par ordre de priorité pour les projets sociaux et pour les projets économiques. Les méthodes utilisées ont été le consensus pour réduire le nombre de microprojets et la matrice de comparaison par pair lorsque le consensus faisait défaut.

2.2.2. Diagnostic Institutionnel Communal (DIC)

Le diagnostic institutionnel de la commune a permis de:

- Recueillir et documenter les informations liées à la situation administrative, financière, patrimoniale et celle des ressources humaines de l'institution communale;
- Analyser et décrire la structure et le mode de fonctionnement des organes de la commune;
- Analyser les relations entre l'institution communale et les acteurs publics et privés du développement au niveau local;
- Identifier les forces et faiblesses de l'institution communale à travers une autoévaluation faite par l'équipe communale (élus et personnel);
- Identifier les principaux axes/actions de renforcement de la Commune en vue de la maîtrise du rôle et des compétences qui lui sont confiées par la loi.

La conduite du processus s'est déroulée en quatre étapes principales: la préparation; le diagnostic participatif; le dépouillement, le traitement et l'analyse des données; la validation des résultats et l'identification des axes de renforcement.

- Préparation

L'objectif global de cette étape était de s'accorder avec les acteurs de la Commune de Maga sur les objectifs et la méthodologie de réalisation du diagnostic institutionnel communal, du calendrier de travail, de l'implication et des rôles de chacun.

- Conduite du diagnostic participatif

C'est la collecte des données proprement dite. Son déroulement s'est fait de manière itérative et participative. Cette démarche, qui reste flexible et perfectible, a permis d'associer les différents membres de l'équipe communale (l'exécutif communal, les conseillers municipaux du siège et le personnel communal) et d'autres personnes ressources. Deux techniques principales ont été utilisées durant le processus. L'une caractérisée par la réflexion et l'autoanalyse en groupes et l'autre par les entretiens bilatéraux ou en groupes restreints des participants. Cette démarche a permis d'identifier les forces et les faiblesses de la Commune.

- Le dépouillement, traitement et analyse des données

Après la phase de diagnostic, les données collectées ont été organisées et synthétisées, ce qui a permis de vérifier l'existence des toutes les informations recherchées et la pertinence des informations collectées. Il a été procédé à la triangulation des différentes sources d'information explorées. L'analyse des données collectées a permis de préparer la séance de restitution et d'identifier quelques points qui ont nécessité des clarifications (informations absentes ou incomplètes, incongrues et non homogènes).

- La validation des résultats et identification des axes de renforcement

Cette étape a eu lieu au cours d'un atelier qui s'est tenu dans la salle des actes de la Commune de Maga. Elle a consisté à présenter et à soumettre à l'appréciation de l'exécutif communal, aux conseillers, aux personnels et autres acteurs impliqués, les résultats issus du diagnostic. Il s'agit également de la validation et de l'identification des principaux axes et activités de renforcement de la Commune. Pour la validation des données collectées, des exposés ont été présentés en fonction des domaines du diagnostic (Ressources humaines, financières, patrimoniales, gestion des relations) en vue de recueillir des propositions d'amendements et de validation des résultats. Les travaux en focus groupes ont permis d'identifier des axes de renforcement des capacités de la commune afin d'améliorer ses performances.

2.2.3. Diagnostic de l'espace urbain

La collecte des informations a débuté auprès des sectoriels, des conseillers municipaux du siège, des autorités traditionnelles, des représentants de la société civile et des personnes ressources de la Commune. Les entretiens ont permis à l'équipe de mieux approfondir la collecte des informations commencée lors de la visite guidée ; de mieux cibler les différents corps de métier et les couches vulnérables. A la fin, un fichier définitif des corps de métier et des couches vulnérables a été élaboré.

Il s'agit ici de collecter des informations relatives à la ville, siège de la Commune dans les domaines socio-économique, biophysique, démographique et sur l'occupation des sols de l'espace urbain de la Commune, la description et la caractérisation des infrastructures par secteur, les principaux corps de métiers et des couches vulnérables de la Commune.

- Préparation

L'objectif de cette étape était de s'accorder avec les acteurs de la Commune de Maga sur les objectifs et la méthodologie de réalisation du DEUC, du calendrier de travail,

de l'implication et des rôles de chacun. Il s'agit aussi de la délimitation de l'espace urbain communal à partir d'une décision municipale portant délimitation de cet espace.

- Conduite du diagnostic participatif

Ce diagnostic a débuté par la reconnaissance du milieu urbain à travers une visite guidée de la ville pour identifier les différents quartiers de la ville avec leurs unités de paysages, les limites de la zone urbaine ; bref de réaliser une sorte de Transect pour aider le technicien à avoir une première information sur la ville. La collecte des informations de base commencée auprès des sectoriels s'est approfondie auprès des projets, programmes et les partenaires de l'Etat existant dans la ville et quelques ONG (intervenant dans la ville). A la fin de ces entretiens, un fichier définitif des corps de métier et des couches vulnérables a été élaboré.

Des séances d'entretien avec les couches vulnérables et corps de métiers ont permis de collecter leurs différents problèmes/contraintes; mais aussi de connaître leurs atouts/potentialités.

- Traitement des données

A la fin de ces différentes collectes de données, l'équipe a fait la synthèse des problèmes/contraintes et atouts/potentialités de la ville en général secteur après secteur avant de descendre en assemblée pour leurs analyses. Au vu du nombre très élevé et de la dispersion des parties prenantes, cinq (05) lieux pour les ateliers d'analyse ont été retenus pour le regroupement des corps de métier et couches vulnérables. Chaque personne était libre d'assister à ses séances de travail en fonction de sa disponibilité. Avec l'appui de quelques sectoriels (DAAS, DAJEC, IAEB) ; les représentants des associations et syndicats ; les conseillers municipaux du siège ; les membres du COPIL et les autres personnes (corps de métier, couches vulnérables...), les problèmes/contraintes collectés ont été analysés et des solutions ont été proposées.

- La validation des résultats

Cette étape a consisté à présenter et à soumettre à l'appréciation des sectoriels et aux autres acteurs impliqués les résultats issus. Au cours de cet atelier avec les sectoriels, le COPIL et l'exécutif, SMIPDR a exposé les résultats de son travail dans le sens de recueillir des propositions des observations, des commentaires et des amendements en vue de l'amélioration du contenu du travail effectué.

2.2.4. Diagnostic participatifs niveau village

Le diagnostic au niveau village a suivi plusieurs étapes que sont :

- **La Préparation**

L'objectif de cette étape était de s'accorder avec les acteurs de la Commune sur la méthodologie à utiliser, le calendrier de travail, l'implication et le rôle de chacune des parties mais surtout, de sensibiliser la population pour leur adhésion massive. .

- **La Conduite du diagnostic participatif**

Deux équipes ont été constituées à cet effet et chacune a séjourné pendant trois jours dans chaque les villages de sa zone d'intervention. Pendant les trois jours passés dans le village, l'équipe a déroulé avec les populations lors des assemblées villageoises et des travaux de groupes les outils majeurs de la MARP notamment la carte participative du village, la carte des ressources naturelles, le diagramme de Venn, l'Interview Semi Structurée, le transect, le profil historique, les matrices d'analyse simple (Causes-Effets et Moyens-Fins), le tableau des solutions endogènes et une planification stratégique de ces solutions.

- **Le Traitement et validation des résultats**

Après les différentes phases de travaux (sous-groupes, plénière) dans chaque village, un comité de concertation était toujours mis en place afin de porter le plan d'action pour les solutions endogènes programmées. Les résultats obtenus ont toujours été restitués au comité de pilotage pour validation avant la clôture des travaux.

- **La collecte des données GPS**

Le pointage au GPS des infrastructures socio-collectives a été effectué par une équipe de 02 animateurs de SMIPDR. L'opération consistait à faire des levées de type XYZ degré décimal. L'équipe a parcouru tout l'espace communal pointant les écoles, les centres de santé, les forages, les puits, les mares, les lacs et les chefferies. Les coordonnées ainsi marquées sont relevées dans une fiche où sont également décrites les caractéristiques des infrastructures, les dates d'acquisition, les sources de financements de l'infrastructure. La transcription de ces données GPS dans le pro-logiciel ADP et dans Excel a mis fin à cette phase.

2.3. Consolidation des données des diagnostics et cartographie

La consolidation des données a consisté à mettre en commun les résultats issus des différents diagnostics. Elle a été réalisée par l'équipe technique du SMIPDR. Les données

ainsi consolidées ont été restituées et validées par le comité de pilotage (COPIL) et l'exécutif communal dans la salle de délibération de la Commune de Maga.

A partir des données géo référencées, un système d'informations géographiques de la Commune a été monté avec pour objectif à terme d'élaborer les cartes thématiques de la Commune ; outils importants de prise de décisions.

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

Après l'élaboration des cadres logiques issus de la consolidation des données des diagnostics, un atelier de préparation suivi de celui de planification, de mobilisation des ressources et de programmation a été organisé. Cet atelier s'est passé dans le cadre du conseil municipal élargi aux COPIL et aux sectoriels. C'était l'occasion de faire un cadrage budgétaire sur la base des fonds issus des ressources propres de la commune des trois dernières années (2013, 2014 et 2015). Cette orientation a permis de faire une projection de la vision du développement sur 05 ans dans la Commune de Maga soutenue par les programmes et sous programmes identifiés.

En prélude aux travaux, la date de la tenue de l'atelier a été arrêtée et les responsabilités déterminées. S'en sont suivis l'élaboration du budget et la précision des tâches des diverses parties. Les invitations ont été produites, signées et envoyées aux divers participants. L'atelier s'est déroulé en trois phases dont, et respectivement, la planification, la mobilisation et la programmation.

2.4.1. Planification

Elle a été élaborée sur 28 secteurs. L'OAL SMIPDR a, au préalable, élaboré les situations de référence dans Commune et les projets de cadres logiques pour les 28 secteurs. Les différents sectoriels ont été approchés individuellement lors de la période préparatoire de l'atelier et des discussions s'en sont suivies pour des éclaircissements sur les différentes situations de référence en vue de l'amélioration de la conformité sectorielle des projets de cadres logiques. La présentation succincte du rapport diagnostic a été faite en présence du préfet, du sous-préfet, du maire et des autres participants (sectoriels locaux, élites, conseillers municipaux, autorités traditionnelles et religieuses) et validée par le COPIL. Chaque sectoriel a par la suite présenté son cadre logique en conformité avec la politique de son département ministériel. Les recommandations ont été notées et intégrées

en vue de la production des cadres logiques finaux. Le document était par la suite validé en plénière

2.4.2. Mobilisation des ressources

A l'aide du tableau de mobilisation des ressources et des échéances d'une part et l'appui des participants à l'atelier d'autre part, le maire de la commune de Maga a identifié et présenté les diverses sources de financement et les modes de mobilisation en présence des sectoriels locaux, élites, conseillers municipaux, autorités traditionnelles et religieuses. Cinq sources de financement ont été dévoilées à l'assistance à savoir : les Recettes propres de commune, l'appui du FEICOM, les financements du PNDP et les Recettes extérieures. Un plan de financement a par la suite été élaboré.

2.4.3. Programmation

Elle s'est déroulée dans la salle des actes de la commune de Maga en présence des sectoriels locaux, élites, conseillers municipaux, autorités traditionnelles et religieuses. De la multitude des projets identifiés, il a été nécessaire d'opérer un classement participatif à l'aide de la grille multicritères de classement des projets. Les priorités définies et compte tenu des contraintes environnementales et climatiques, le CDMT a été élaboré par les participants sur trois ans. Les participants ont par la suite identifié les impacts socio-environnementaux liés à la réalisation du projet à l'aide de la matrice des impacts socio-environnementaux. Les diverses mesures d'optimisation et d'atténuation ont été élaborées et un plan sommaire de gestion de l'environnement a été arrêté et budgétisé. Les participants se sont par la suite attelés à l'élaboration du plan d'investissement annuel (PIA) basé sur les ressources mobilisables par la commune. Il a, cependant, été nécessaire que l'OAL briffe l'assistance sur le mécanisme de préparation du PIA, de révision du PCD, la fréquence de reporting et le processus de passation des marchés. Les travaux se sont achevés par l'élaboration du plan de passation de marché du PIA 2018 qui prend en compte les contraintes socio environnementales et climatiques. Un chronogramme d'exécution de chaque projet a été élaboré sur la base des expertises du maire et du président de passation.

Tableau 1 : Planification des activités

Activités	Dates	Cibles /participants	Objectifs	Résultats attendus	Observations Recommandations
Signature du contrat		Maire, CRC/PNDP EX-N OAL	Formaliser le contrat	Un contrat signé	RAS
Participation de l'OAL à l'atelier de formation	Avril 2017	CRC/PNDP-EX N CCD, OAL DDMINEPAT	Renforcer les capacités des OAL	L'OAL est apte à conduire le processus	RAS
Prise de contact	24/05/2017	Exécutif communal CRC/PNDP-EX-N	Vérifier la conformité et valider le personnel	Liste du personnel actualisé	RAS
Restitution de la formation aux autres membres de l'OAL	25/05/2017 Au 09/06/2017	CRC/PNDP-EX N OAL COFIL	Renforcer les capacités des autres membres de l'OAL	Tous les membres de l'OAL sont aptes pour mener le processus	RAS
Lancement officiel		Préfet, Maire, OAL ; Chefs traditionnels Population ; conseillers municipaux	Informar officiellement les parties prenantes et les sensibiliser à une participation massive	Toutes les parties prenantes sont informées	RAS
Collecte des données du DEUC	10/06/2017 Au 25/06/2017	Population urbaine Sectoriels OAL	Rassembler les informations relatives à l'espace urbain	Premier draft du DEUC élaboré	RAS
Collecte des données du DIC	10/06/2017 Au 25/06/2017	Exécutif communal OAL	Rassembler les informations sur l'institution communale	Premier draft du DIC élaboré	RAS
Validation des données du DIC et du DEUC	Septembre 2017	COFIL, CCD, Exécutif municipal et OAL	Présenter et amender aux participants les données collectées	Données validées	Intégrer toutes les observations relevées
Collecte des données du DPNV	Septembre 2017 à Janvier 2018	OAL COFIL Populations	Identifier les problèmes, contraintes de chaque village et recenser les solutions attenantes	Situation de référence établies et solutions proposées	Consolider les données et les faire valider lors d'un atelier
Validation des données des diagnostics consolidés	5/04/2018 au 06/04/2018	OAL COFIL Exécutif communal	Vérifier la conformité des données et les amender	Données validées et les recommandations relevées	Intégrer les observations relèves
Atelier de préparation, planification et de mobilisation des ressources	10/05/2018 Au 12/05/2018	OAL CRC/PNDP/EX-N Sectoriels Exécutif communal COFIL Conseillers municipaux	Valider les cadres logiques Faire le cadrage budgétaire Identifier les ressources mobilisables et les différents programmes	Cadres logiques validés Programmes identifiés Ressources mobilisables identifiées	Reformuler certains projets prioritaires

COMES	14/12/2018	OAL CRC/PNDP/EX-N Sectoriels Exécutif communal COFIL Conseillers municipaux	Apprécier la liste des projets prioritaires Evaluation du Plan Communal Restituer en plénière des résultats Désigner des membres du Comité de Suivi-Evaluation Signer des actes de validation	Plan Communal validé Résultats du PCD restitué Membres du Comité de Suivi-Evaluation désignés Actes de validations signées	Intégrer les observations
-------	------------	--	--	--	---------------------------

2.5. Mise en place du mécanisme de suivi évaluation participative

La mise en œuvre réussie d'un Plan Communal de Développement doit disposer d'un comité de suivi-évaluation efficace. Pour ce faire, le mécanisme de suivi du PCD de Maga a été constitué et composé de huit membres. Ce bureau a été validé par le Maire en date du 14 Décembre 2018.

III. PRÉSENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE

3. Présentation sommaire de la Commune

Cette partie est consacrée à la description de l'espace communal de Maga et s'articule autour des points suivant :

- la localisation de la commune
- la présentation du milieu biophysique
- la description du milieu humain
- la présentation du milieu socio-économique

3.1. Localisation de la Commune

Créée par décret N°82/455 du 20 septembre 1982, la commune de Maga est située dans le Département du Mayo-Danay, Région de l'Extrême Nord Cameroun. Elle occupe une superficie de 1100 km² ; La ville de Maga étant le chef-lieu de la commune. Elle est limitée :

- au Nord par la commune de Zina dans le Département du Logone et Chari,
- à l'Ouest par la commune de Bogo dans le Département du Diamaré,
- au Sud par la commune de Kaï-Kaï,
- à l'Est par la République du Tchad

Cette commune compte trois (03) centres urbains (Guirvidig, Maga et Pouss) et 48 villages en tout. La ville de Maga abrite la Sous-préfecture, l'Hôtel de Ville et les services déconcentrés de l'État. La figure ci-dessous délimite la commune de Maga.

Tableau 2: Les villages de l'espace communal de Maga

Tableau 2: Les villages de l'espace communal de Maga

Village	Coordonnées géographiques		
	X (Est)	Y (Nord)	Z (m)
Mourla	15,08474	10,89533	314
Maouda	15,03498	10,89905	306
Pouss	15,05751	10,84933	308
Pidimier	14,89619	10,85693	310
Guirvidig	14,83324	10,8856	314
Gagraye	14,8869	10,8866	313
Yangah	14,88362	10,85935	312
Alvakaye	15,01	11,00647	306
Ziam 1	14,095878	10,90565	308
Nouhoye	14,95464	10,96325	315
Piditokoye	14,94501	10,93693	299
Sirlawe	14,97856	10,84968	313
Kaikai-mousgou	14,82665	10,84229	319

Kaikai-foulbé	14,81187	10,8634	303
Eheing	14,78961	10,79967	319
Gounhi	14,92963	10,94039	313
Boko	14,806697	10,746525	295
Tekele	15,02822	10,9801	305
Patakaye	14,91733	10,9163	309
Tapadaye (ltawana	14,96268	10,882	310
Ziam II	14,92752	10,90258	302
Ziam III	14,92072	10,88184	314
Gaziam	14,84582	11,02164	307
Kayam	14,8162	10,97594	304
Blamotoko arabe	14,81753	10,95224	312
Simatou	14,98028	10,87371	307
Mewi	14,8829	10,8797	313
Blamotoko mousgoum	14,82678	10,93114	313
Keleo	14,90582	10,86766	311
Zingah	14,90776	10,8683	312
Diga	14,94501	10,93693	299
Dawaya	14,97856	10,84968	313
Bari hoho	14,82665	10,84229	319
Ngoulmoung	14,81187	10,8634	303
Gamak	14,78961	10,79967	319
Madiogo	14,92963	10,94039	313
Kalang	14,806697	10,746525	295
Mewi-Baria godjo	15,02822	10,9801	305
Gaya	15,93252	10,86298	312
Varaye	14,91733	10,9163	309
Bourmi maga	14,95464	10,96325	315
Dandalang maga	14,94501	10,93693	299
Grong	14,97856	10,84968	313
Malka	14,97830	10,83603	314
Mougou	14,90736	10,89121	314
Maga	14,95388	10,84405	319
Dougui Maga	14,95370	10,84088	317

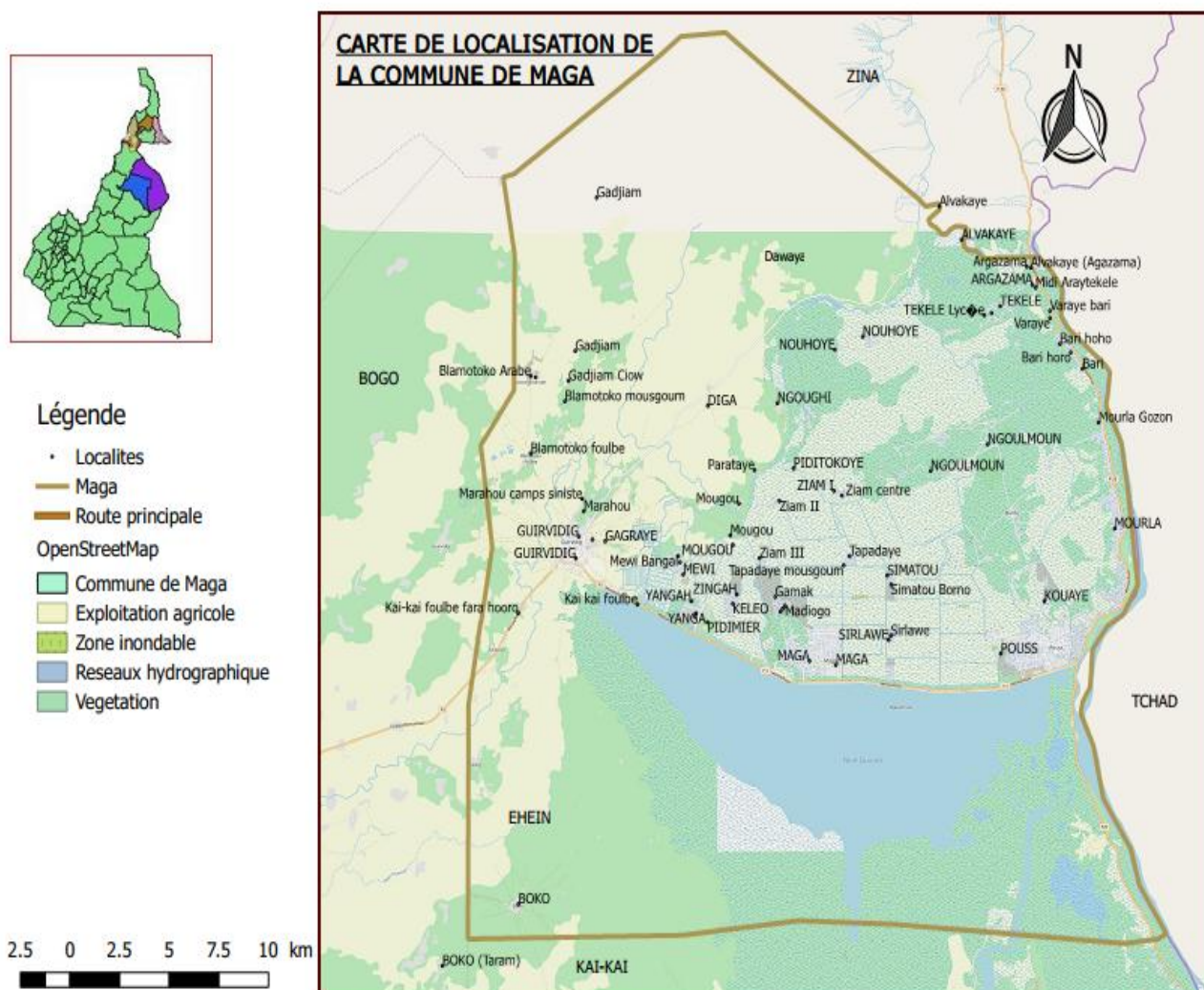


Figure 1: Carte de localisation de Maga

3.2 Description du milieu biophysique

La caractérisation du milieu biophysique de la commune de Maga s'appuie sur les données climatiques, topographiques, pédologiques, phytogéographiques, zoogéographiques et hydrographiques.

3.2.1 Climat

Le climat de la commune de Maga est un climat tropical de type soudano-sahélien. Le volume annuel de précipitation varie entre 400 à 900 mm par an. La saison des pluies dure trois à quatre mois. Elle débute en général à partir du mois de juin et s'achève en septembre. On observe une abondance des pluies pendant le mois d'août. La saison sèche quant à elle dure entre 8 et 9 mois.

Les températures moyennes annuelles varient entre 33°C et 45°C. Elles sont très élevées à cause de l'importance de l'insolation. La forte insolation favorise les activités de séchage des produits rizières. Elle pourrait également être exploitée dans la mise en œuvre des systèmes photovoltaïques.

3.2.2. Sols

Les sols sont majoritairement de composition argilo-sableux. Aux alentours des rizières et des mayos, ils prennent une nuance argilo-limoneux. Sur le plan pédologique la commune de Maga présente des sols hydromorphes et vertisols. Ces sols sont très peu perméable et se sature en eau dès les premières pluies. Ces propriétés des sols augmentent potentiellement le risque d'inondation. Le sol est fissuré sur pratiquement tout le territoire. Ces fentes de dessiccation sont dues au retrait des eaux pendant les saisons sèches. La pratique des activités agricoles se fait généralement en fonction du type de sol. De cette manière, les hydromorphes sont consacrés à la culture du riz tandis que les autres types de sol sont réservés aux autres cultures vivrières, à élevage et à l'habitat.

3.2.3. Relief

La commune de Maga présente un relief de plaine sur la quasi-totalité de son territoire. L'altitude moyenne y est de 300 m. Les pentes sont très faible. Aucune colline n'est présente dans l'espace communal. La platitude du terrain et la disponibilité des ressources en eau (Lac de Maga) facilitent l'irrigation des sols rizières par la SEMRY et font de la zone l'un des principaux bassins agricoles dans la Région de l'Extrême-Nord. Toutefois, la platitude du terrain est un facteur favorisant les nombreuses inondations enregistrées dans la zone d'où la nécessité de définir une stratégie de prévention des inondations dans cette commune.

3.2.4. Hydrographie

L'hydrographie est fortement marquée par la présence d'un lac artificiel qui couvre une superficie de 375 km², le lac de Maga. La quasi-totalité des villages de l'espace communal y ont accès. Les villages de la commune de Maga limitrophes au Tchad et à la commune de Zina dans département du Logone et Chari sont arrosés par le fleuve Logone. Le lac de Maga fut créé pour permettre ultérieurement l'aménagement de 7000 hectares de « rizières irriguées en maîtrise complète de l'eau ». En 1979, fut construite une digue de terre de 27 km (2 à 7 m de hauteur sur 3,5 m de largeur à la crête), allant de Guirvidig à Pouss, qui donna naissance au lac actuel. Elle entraîna l'ennoyage d'une quinzaine de villages ou quartiers musgum. Cette retenue est alimentée par les eaux des mayo Boula et Tsanaga issus des monts Mandara et aussi par le mayo Guerléo, sorte de défluent-affluent du Logone. La profondeur du lac varie de l'ordre de 3,50 m à 2,50 m lors de l'étiage.

Les autres cours d'eaux sont essentiellement des mayos ; ils s'assèchent complètement en saison sèche. Les principaux mayos sont le Goromo, le Moholom (à Gamak), le Kombo (à Zingah) et le Mayo Falaye (à Pouss). Toutefois, il existe des cours d'eaux issus de la canalisation à partir du Lac artificiel qui ne s'assèche pas tels que le Vrick.

La présence du Lac et du Logone contribue à faire de Maga une zone de pêche par excellence. Ces ressources en eau pourraient aussi être valorisées dans le cadre du développement de l'aquaculture et du tourisme. Par ailleurs, le Lac limite l'action de la sécheresse sur les activités agropastorales. Par conséquent, la commune de Maga est l'une des principales zones de transhumance dans la Région de l'Extrême-Nord.

3.2.5. Flore et végétation

Les formations végétales visibles de la commune sont constituées de la savane herbacée, de la savane arbustive et de la steppe. La végétation est principalement caractérisée par les buissons. Toutefois, dans les quartiers Dougraye, à Zingah (quartier Balia), à Guirvidig (quartier Altiné) et à Yangah (périphérie Ouest), on retrouve des forêts artificielles. A l'exception de la forêt artificielle de ZIAM I mise place par l'ANAFOR, toutes les autres forêts ont été créées par la SEMRY. Les espèces prédominantes sont le neem et le rônier. Diverses actions de reboisement menées ou en cours de réalisation dans les villages permettent de conserver la présence d'arbres. Les espèces caractéristiques du milieu sont en majorité le neem et le rônier dont les vertus médicinales sont appréciées. On

y retrouve aussi les acacias, les eucalyptus et des arbres fruitiers (en particulier le manguiers).

Tableau 3: Différentes espèces forestières

Nom local	Nom scientifique	Usage
Nem(Gagné)	<i>Azadirachta indica</i>	Pharmacopée
Tamarinier (mingné)	<i>Tamarindus indica</i>	Alimentation
Acacia	<i>Acacia Seyal</i>	Gomme arabe
Cacia	<i>Cacia Séamia</i>	Bois d'œuvre
Jujubier	<i>Ziziphus Mauritania</i>	Alimentation
Faidherbia	<i>Faidherbia Albida</i>	Fertilisation du sol
Baobab	<i>Adansonia digitata</i>	Alimentation
Moringa	<i>Moringa Oléifera</i>	Alimentation
Ronier (woura)	<i>Borassus spp</i>	Alimentation
Doum (akona)		Alimentation

Source : enquêtes de terrain

3.2.6. Faune

En fonction du milieu dans lequel on se trouve dans la commune de Maga, il existe une faune adaptée. Dans le lac artificiel de Maga, on retrouve des hippopotames, plusieurs espèces de poissons et différentes espèces d'oiseaux pêcheurs. Cependant, la croissance démographique et de la surexploitation des ressources fauniques, menacent sérieusement la survie de certaines espèces tels que surtout les hippopotames et le coucou dont le nombre ne cessent de décroître.

La faune domestique est essentiellement composée des animaux d'élevage. Il s'agit des bœufs, des chèvres, des moutons, des chevaux, des ânes et des volailles.

Dans le reste de la commune, on ne retrouve pas de mammifères sauvages caractéristiques de la savane (lions, hyènes, éléphants, girafes, zèbres, gazelles, etc.) malgré la proximité relative du parc de Waza. Seuls quelques écureuils sont visibles mais assez rares. Par contre, les reptiles (surtout différentes espèces de serpents) sont particulièrement nombreux. Ils sont mêmes visibles autour et au sein des habitations. Certaines espèces venimeuses attaquent souvent des chèvres et la volaille. Autre animal venimeux : le scorpion. On en trouve dans les villages éloignés des trois (03) centres urbains. D'autres oiseaux visibles dans les airs de l'arrondissement sont les vautours, le coucou et les mange-mil. On en trouve en très grands nombres.

Tableau 4: Différentes espèces animales

Espèces	Effectif
Bovins	79.000
Ovins	145.500
Caprins	168.200
Porcins	42.780
Volailles	272.400
Félins	3.700
Equins	1.300
Asiniens	3.500
Canins	20.600

Source : DAEPIA /Maga/2017

3.2.7. Ressources minières

Dans la commune, la principale ressource minérale identifiée est le sable. Il est exploité dans le Logone et les grands mayos (surtout à Boko et Kayam). Une carrière est aménagée pour l'exploitation de cette ressource dans le canton de Pouss. Le sable est utilisé pour l'aménagement des aires de prières (petites mosquées) et la construction des bâtiments et des ouvrages d'art. Les latérites sont prélevées pour fabriquer les briques de terre cuite. On relève également quelques précipitations de potassium et de natron dans certaines marres en saison sèche.

3.3. Description du milieu humain

3.3.1. Histoire de la Commune

Il y a de cela plus de 400 ans, le territoire de l'actuelle commune de Maga était déjà structuré en villages. Pendant cette période, il n'existait pas encore de chefferies et les villages étaient dirigés par des clans tels que les Matakay, les Makalang, les Siakou, les Guiziga, les Kalang, les Mafay, les Gazbala. Maga vient du terme maga en langue mousgum qui désigne un arbre fruitier *Balanites aegyptiaca*. C'est avec la colonisation que les clans ont été détruits et les chefferies ont été créées au sein des villages. Deux grandes chefferies près du tiers des villages actuels ont été créées à la fin des années 1970 avec la création de la SEMRY. En effet, la SEMRY a déplacé les populations qui ont laissé leurs villages d'origines pour venir s'installer dans la commune de Maga afin de pratiquer la riziculture. Depuis lors, la population s'agrandit et les zones de culture deviennent même progressivement insuffisantes. La création du lac artificiel de Maga en 1978, a permis le

développement de la pêche pratiquée par une bonne partie des habitants. À Pouss (quartier Dougraye), Zingah (quartier Balia), Guirvidig (quartier Altinéré), Yangah (périphérie Ouest), des forêts artificielles d'eucalyptus ont été créées par la SEMRY. La forêt artificielle de Ziam I a, quant à elle, été créée par l'ANAFOR. Ces forêts ont favorisés l'absorption de l'eau dans cette zone potentiellement inondable.

Sur le plan administratif, Maga était au départ associé à la l'arrondissement de Yagoua dans les années 1960. Il a été érigé en district en 1970 associé à l'actuel arrondissement de Kai-Kai et c'est finalement le décret N°82/455 du 20 septembre 1982, qui crée la commune de Maga.

Les moments historiques les plus mémorables sont relatifs à des catastrophes, notamment la sécheresse (1993), l'épidémie de peste porcine (années 2000), l'épidémie de choléra (2010) et les inondations (2012).

3.3.2. Démographie

3.3.2.1. Taille et structure de la population

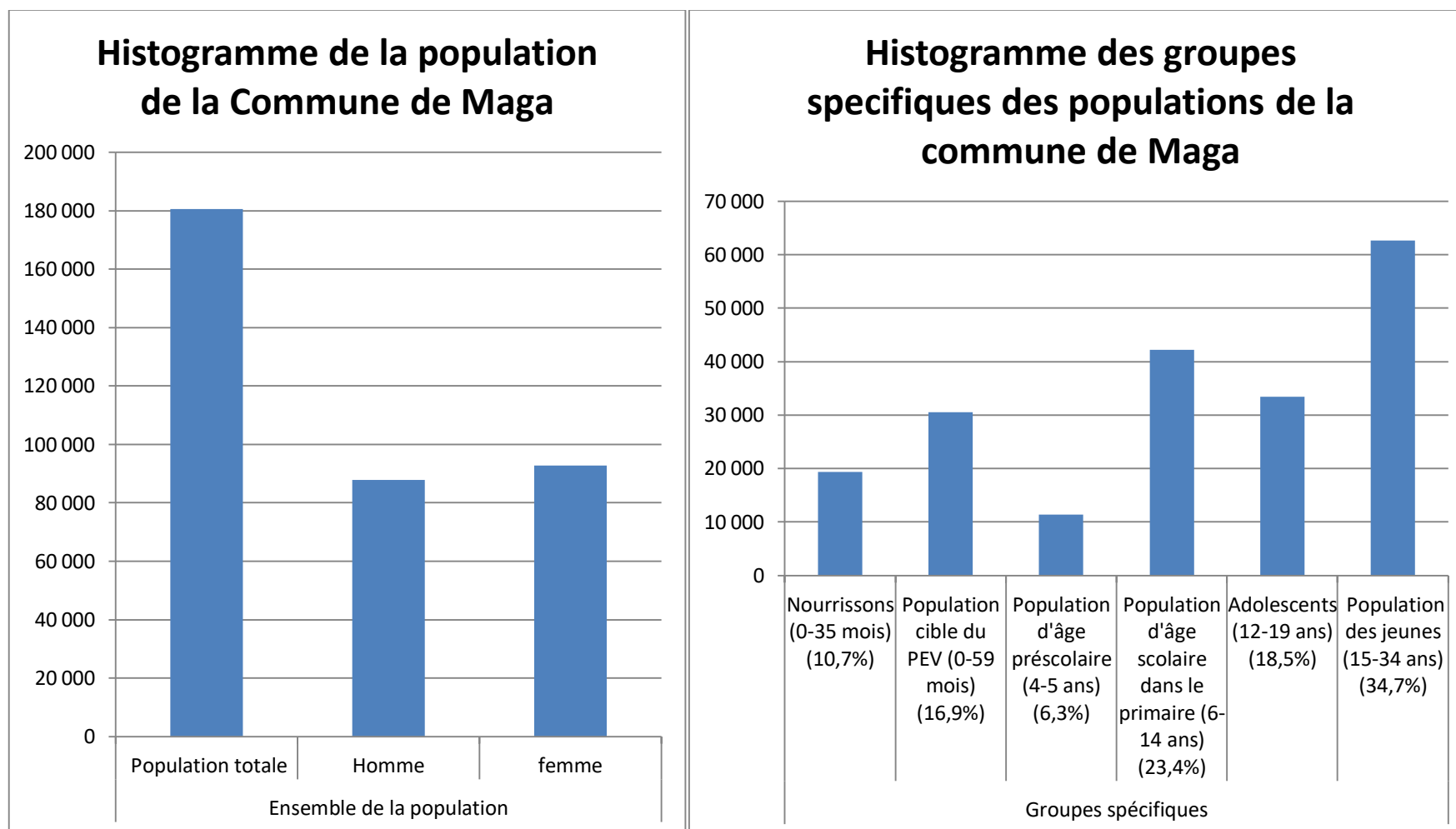
Suivant les extrapolations a base du dernier recensement général de la population (2005), la population de l'arrondissement de Maga serait estimée en 2017 à environ 180.544 âmes aujourd'hui, dont 87771 hommes et 92773 femmes. La population du principal espace urbain (ville de Maga,) est estimée à 33.310 âmes, soit 16.680 hommes et 16.631 femmes. Deux (02) zones présentent des particularités urbaines au même titre que la ville de Maga ; Il s'agit de Guirvidig et Pouss, chefs-lieux respectifs des cantons du même nom. Au regard de ces statistiques (tableau 3), on observe que les femmes sont plus nombreuses que les hommes. Les hommes constituent 48,61% de la population totale et les femmes 51,39%. Les jeunes de moins de 18 ans en constituent la frange la plus importante (environ 60%).

Tableau 5: Taille et structure de la population

Quartiers / Villages	Ensemble de la population			Groupes spécifiques					
	Population totale	Homme	Femme	Nourrissons (0-35 mois) (10,7%)	Population cible du PEV (0-59 mois) (16,9%)	Population d'âge préscolaire (4-5 ans) (6,3%)	Population d'âge scolaire dans le primaire (6-14 ans) (23,4%)	Adolescents (12-19 ans) (18,5%)	Population des jeunes (15-34 ans) (34,7%)
MAGA	180544	87771	92773	19318	30512	11374	42247	33401	62649
MAGA Ville	33310	16680	16631	3564	5629	2099	7795	6162	11559
BOURMI	2385	1186	1199	255	403	150	558	441	827
CANAL DOUGUI	1033	501	533	111	175	65	242	191	359
COMMERCIAL	4196	2134	2062	449	709	264	982	776	1456
DANDALANG	838	407	431	90	142	53	196	155	291
DOUGUI	2259	1141	1118	242	382	142	529	418	784
GALA	1324	709	615	142	224	83	310	245	459
GAYA	745	392	352	80	126	47	174	138	258
GOLABAYE	1869	965	904	200	316	118	437	346	649
GUIDIBA	395	206	189	42	67	25	92	73	137
KOTOKO	2094	1057	1037	224	354	132	490	387	727
MADALAM	658	352	306	70	111	41	154	122	228
MAGA - NORD	5007	2482	2525	536	846	315	1172	926	1737
MAGA CENTRE	4421	2134	2287	473	747	279	1035	818	1534
MILIAOU	1801	842	959	193	304	113	421	333	625
NGAMA	308	151	157	33	52	19	72	57	107
QUARTIER ADMINISTRATIF	3040	1525	1515	325	514	192	711	562	1055
SIRATA	938	494	443	100	158	59	219	173	325
GUIRVIDIG	53877	26097	27780	5765	9105	3394	12607	9967	18695
BLAMOTOKO ARABE	1385	702	683	148	234	87	324	256	481
BLAMOTOKO FOULBÉ	1018	475	543	109	172	64	238	188	353
BLAMOTOKO MOUSGOUM	1184	607	577	127	200	75	277	219	411
BOKO	4909	2416	2493	525	830	309	1149	908	1704
DAWAYA	6498	3119	3380	695	1098	409	1521	1202	2255

EHENG	2056	980	1076	220	347	130	481	380	713
GONGOM	569	282	286	61	96	36	133	105	197
GUIRVIDIG	16616	8236	8380	1778	2808	1047	3888	3074	5766
KAI KAYE FOULBE	3163	1534	1629	338	535	199	740	585	1098
KALANG	1825	866	959	195	308	115	427	338	633
KAYAM	1464	711	753	157	247	92	343	271	508
KELEO	4358	2054	2304	466	736	275	1020	806	1512
ME WI	2548	1129	1419	273	431	161	596	471	884
YANGHA	6284	2987	3297	672	1062	396	1470	1163	2181
LAMIDAT DE POUSS	93357	44994	48363	9989	15777	5881	21845	17271	32395
DANDALANG	1625	815	810	174	275	102	380	301	564
GAYA	2457	1114	1343	263	415	155	575	454	852
GOUDAGAÏBAGA SARE	3112	1551	1561	333	526	196	728	576	1080
LOUKOY KAMAS	872	399	473	93	147	55	204	161	303
MAGA	4247	1992	2255	454	718	268	994	786	1474
MALKA	2264	1025	1239	242	383	143	530	419	786
MAOUDA	3706	1786	1920	397	626	234	867	686	1286
MOURLA	11442	5319	6123	1224	1934	721	2677	2117	3970
NGOULMOUNG	12078	5885	6193	1292	2041	761	2826	2234	4191
POUSS	37541	18237	19304	4017	6344	2365	8785	6945	13027
SIMATOU	3916	2015	1901	419	662	247	916	725	1359
SIRLAWE	1644	796	849	176	278	104	385	304	571
TAPADAYE	1992	978	1014	213	337	126	466	369	691
TEKELE	6460	3083	337	691	1092	407	1512	1195	2242

Source : Extrapolation 2017 à partir du recensement général de la population 2005.



Source : recensement général de la population 2005

Figure 2: Histogramme des populations de Maga

3.3.2.2. Groupes ethniques et relations interethniques

Les principaux groupes ethniques présents dans la Commune de Maga sont : Les Mousgum, les Sirata, les Massa, les Toupouri, les Peuls, les Arabes shoas et les Haoussas.

Les trois centres urbains (Maga, Guividig et Pouss) sont cosmopolites et les relations interethniques sont en générale pacifiques. Cependant, des cas de conflit d'ordre foncier autour des terres arables ont été signalés entre Mousgoum et Toupouri.

3.3.2.3. Religion

Dans la Commune de Maga, l'Islam est la religion dominante à côté du Christianisme. La prédominance de la religion musulmane se fait ressentir par le grand nombre de mosquées (plus de 110) dans l'espace communal. Toutes tendances confondues (Eglise Fraternelle Luthérienne du Cameroun, Congrégation Missionnaire Chrétienne, Église Pentecôtiste, Vraie église de Dieu, Eglise Vie profonde), les églises protestantes associées à l'Église catholique comptent plus de 70 lieux de cultes. Tous ces groupes pratiquent une religion tolérante et vivent en parfaite harmonie. Ces institutions religieuses sont des maillons clés de mobilisation, de développement et de l'éducation des populations.

3.3.2.4. Mobilité de la population

Les déplacements des villages de la Commune vers les trois (03) centres urbains (Guirvidig, Maga et Pouss) et entre ces centres urbains constituent un flux extrêmement important. Les trois marchés urbains qui se tiennent respectivement le mardi à Pouss, samedi Guirvidig et dimanche à Maga) attirent la population locale (marchands et acheteurs) et des commerçants venant d'autres régions. C'est aussi le commerce qui attire les habitants de la Commune vers Bogo (ville du département du Diamaré) tous les jeudis. L'agence de voyage et les transporteurs clandestins considèrent ce jour comme très lucratif.

Maroua (la capitale régionale) est aussi une destination prisée. L'agence Djama'aré, qui relie la Commune à Maroua, enregistre au moins cinq (13) à sept (19) voyages par jour entre les deux villes. Les déplacements se font aussi sur le fleuve Logone, et sur le lac de Maga avec des grandes pirogues embarquées d'un Hors-bord. Les jeunes y vont pour les études et les loisirs. Les commerçants s'y approvisionnent

en marchandises. On y va aussi pour des questions administratives (travail, signature de dossiers, etc.) et pour les évacuations sanitaires. Les commerçants et les conducteurs de motos taxis sont les plus concernés par les déplacements vers Kousséri et les villes les plus proches de la frontière partagée entre la Région de l'Extrême-Nord et le Nigéria. On y trouve un marché très couru par les commerçants locaux.

Les populations viennent aussi du Tchad, du Nigeria, et de certaines localités voisines pour pratiquer la pêche et transformer les produits halieutiques. Des bergers nomades séjournent pendant la saison sèche dans la commune de Maga.

Notons cependant que l'insécurité qui sévit dans la région de l'Extrême-Nord depuis plusieurs années à cause de la survenue de la secte terroriste « Boko-Haram » a entraîné de nombreuses perturbations dans les déplacements des populations. De cette manière, la mobilité des populations vers le Nigéria voisin a drastiquement baissé.

3.3.2.5. Organisation sociale

L'administration traditionnelle du territoire est stratifiée. Les deux (02) cantons, Guirvidig et Pouss, sont placés respectivement sous l'autorité d'un Lamido et d'un Sultan. Ils sont des chefs supérieurs à la tête de tous les villages du canton. Les chefs de village sont les *Lawanes*. Ils se font aider dans l'administration du territoire par des chefs de quartiers : les *Djaouros*.

Toutes ces autorités traditionnelles jouissent d'un immense respect auprès de la population. Les cas de refus de l'autorité traditionnelle sont extrêmement rares. Cependant, d'autres personnes tirent une certaine considération populaire de leurs professions, de leur statut politique ou de leur réussite dans les affaires. C'est le cas des Imams, des hauts cadres de la fonction publique à la retraite ou en activité ou encore des grands commerçants.

En général, autant dans les villages que les centres urbains, les femmes ne jouissent pas des mêmes droits que les hommes. Elles ont un accès limité à l'éducation et sont très vite mariées, souvent avant leur majorité. Elles sont confinées aux tâches ménagères et au petit commerce. Elles acquièrent une considération sociale au fil des ans, généralement dans le troisième âge. Elles peuvent alors parler

dans les assemblées avec l'assurance d'être écoutées et de ne pas faire l'objet d'une réprimande.

3.3.4. Habitat

Dans la commune de Maga, l'habitat peut être classé en trois grands groupes : l'habitat traditionnel, l'habitat moderne et l'habitat à l'architecture mixte ;

- L'habitat traditionnel est disséminé dans toute la commune de Maga. L'on peut distinguer dans la commune, l'habitat traditionnel de par leur forme (Saré ou case individuelle), mais aussi, de par les matériaux qui ont permis leur construction. Il s'agit ici, de la terre battue ou des briques de terres et de la paille pour la toiture. Les maisons ont généralement avec une forme rectangulaire ou carrée. Dans la commune, On trouve également les cases en obus, construites entièrement en matériaux locaux. Ces cases reflètent la tradition Mousgoum.
- L'habitat moderne quant à lui se localise majoritairement dans la ville de Maga, de Pouss et Guirvidig. Il est caractérisé par une forte présence des maisons construites en matériaux définitifs. Les maisons dans le quartier résidentiel sont construites en parpaings, bien crépies, peintes et clôturées. Il s'agit des maisons de moyen standing dont certains abritant les services administratifs de l'État et d'autres des maisons des particuliers. L'architecture de certains bâtiments à Maga est similaire à ce qu'on rencontre dans les grandes villes du pays.
- Au sein de la commune, il existe aussi des habitations à architecture mixte. Ce sont les maisons traditionnelles qui sont en train d'être transformées en habitats modernes pour faire face aux inondations.

3.3.5. Système foncier

Dans les villages, il existe trois (03) principaux modes d'accès à la propriété foncière : l'héritage, la cession par le chef et le don. La vente des terrains est un phénomène encore rarissime. Au sein de chaque village, le chef du village est le gardien de toutes les terres du village et assure leur intégrité.

3.4. Milieu socio-économique

Le milieu socio-économique est dominé par des activités agropastorales, le commerce, l'artisanat, la transformation.

3.4.1. Activités économiques

L'économie de la commune repose principalement sur le commerce, l'agriculture, la pêche et l'élevage. La présence du lac de Maga favorise une pratique agricole en deux saisons.

3.4.1.1. Commerce

Le commerce est une activité très importante pour les populations de la Commune. Il existe plusieurs marchés dans la localité dont les principaux sont : le marché de Maga, de Pouss et celui de Guirvidig. La vente du riz et du poisson occupe une place importante dans ces marchés.

On observe dans la commune, un foisonnement d'activités informelles comme la vente de carburant, le métier de call box, la vente à la sauvette, etc.

3.4.1.2. Agriculture

L'agriculture occupe l'essentiel de la population de Maga. Il s'agit en effet, de la riziculture qui a été impulsée à la fois avec la création du lac de Maga et de la SEMRY. La culture du riz est la première activité économique dans ladite localité. Les revenus provenant de cette exploitation servent à subvenir aux besoins des familles. Les différentes méthodes de production utilisées sont :

- le labour traditionnel basé sur l'utilisation des outils simples ;
- le labour attelé
- le labour au tracteur
- la méthode de production par l'utilisation des herbicides uniquement.

Les principaux produits cultivés sont : le riz, le mil, le niébé.

Comme partout ailleurs, le développement de l'agriculture vivrière rencontre de nombreux problèmes parmi lesquels :

- les difficultés d'approvisionnement en intrants et matériels agricoles ;
- l'insuffisance du personnel d'encadrement ;
- l'insuffisance de financement de l'agriculture traditionnelle ;
- les pertes post- récoltes dues à l'absence des moyens de conservation ou d'unités de transformation des produits.

3.4.1.3. Elevage et pêche

L'élevage est l'une des principales activités économiques pratiquées dans la Commune. Elle se fait de façon traditionnelle et les animaux constituent une sorte d'épargne pour l'éleveur. Les types d'élevage pratiqués sont l'élevage des bovins, des ovins, des caprins, de la volaille. C'est surtout dans les villages qu'on pratique l'élevage de bovins.

Le bétail est exporté vers les marchés de Maroua et de la sous-région. Les activités pastorales sont encadrées par la délégation d'arrondissement du MINEPIA. Les bergers nomades sont très présents

La pêche occupe une place de choix dans les activités économiques à Maga. Elle constitue au côté de la riziculture la principale activité économique locale. Elle est pratiquée par la grande majorité des habitants. Les femmes et les jeunes font la pêche dans les petits cours d'eau, notamment les canalisations d'irrigation de la SEMRY et les mayos. Cette activité sert beaucoup plus destinée à la consommation familiale. Par contre la pêche pratiquée de façon plus professionnelle *et intensive par* des pêcheurs reconnus comme tels au-delà de la Commune est une activité économique à part entière. On décompte plus de 2000 pêcheurs dont les camerounais et étrangers. La production annuelle est estimée à au moins 2 000 tonnes.

En effet, les vendeurs de poissons venant généralement de Maroua prennent d'assaut les rivages du Lac et du Logone pour se ravitailler. Toutefois, l'accès au poisson est souvent difficile pour les habitants de la Commune : les commerçants venus de Maroua, grâce à leurs ententes avec les pêcheurs, en viennent à dicter leur loi dans la fixation du prix du poisson.

Cependant, la pêche n'est autorisée que pendant une certaine période de l'année. Pendant la période du repos biologique (juillet – septembre), la pêche est interdite. Les principales espèces halieutiques sont les carpes, les saumons, les silures, les mâchoirons, les sardines.



Figure 3: Pratique des pêches à Maga

Pêche dans le Lac de **Maga**

Pêche : La manne de **Maga**

3.4.1.4. Artisanat

Dans l'espace communal de Maga, le secteur artisanal est diversifié et comprend principalement trois domaines à savoir l'artisanat d'art (couture, broderie, tissage, sculpture, menuiserie, tapisserie et Charpente Vannerie), l'artisanat de services (Meuniers, Coiffeurs) et l'artisanat de production (fabricant des matériels agricoles et des engins des pêches, gargote, Restaurant, Cafétéria, Bouchers, vendeur de viande grillée).

3.4.1.5. Transport

Deux (02) modes de transport sont représentés dans la Commune : le transport terrestre et le transport fluvial.

Le transport terrestre est dominé par les motos taxi à l'interne et à l'extérieur et l'agence de voyage Djama'aré Express à l'extérieure de la ville. La commune est reliée à la capitale régionale de l'Extrême-Nord par une route départementale. Les travaux en cours sur la digue route et sur l'axes Maroua-Bogo annoncent un avenir prometteur pour le secteur du transport. L'association des motos taxis existe mais n'est pas active et ne tiennent pas leurs régulièrement leurs rencontres. Les principaux problèmes rencontrés sont : le mauvais état des routes en interne à cause de la boue, l'insuffisance des motos taxi, l'absence d'horaire fixe de voyage pour l'agence de voyage Djama'aré, le coût élevé des déplacements à l'intérieur de l'espace communale, etc.

Le transport fluvial pratiqué sur le Lac et le fleuve Logone est dominé par les pirogues. Ce mode de transport est utilisé non seulement pour se rendre dans les villages inaccessibles (Dawaya, Ngoulmoug) en saison de pluie mais aussi au Tchad voisin.

Les difficultés rencontrées sont : le mauvais état des pirogues, l'absence de gilet de sauvetage pour les passagers, etc.

3.4.1.6. Activités de transformation

A Maga, le secteur de la transformation est encore embryonnaire et les activités dans ce secteur sont de l'ordre de l'artisanat traditionnel. Le décortilage du riz est la principale activité de transformation. Les céréales sont transformées en poudre avec l'aide des moulins ; les populations affectionnent le vin local qui est le résultat de la transformation des céréales. Par ailleurs, les produits de la pêche subissent souvent les processus de séchage et de fumage.

3.4.1.7. Services

Les services de base sont représentés par les activités de call-box, de restauration, de photographie, de mécanique auto/moto se sont développées un peu partout dans la Commune. Il y a aussi le service postal représenté par la CAMPOST. À Maga, on note également des établissements de micro-finances tels qu'Express Union, Express Exchange, Crédit du sahel. Les services « Mobile Money », Orange Money y sont aussi disponibles.

A côté de ces initiatives privées, on rencontre aussi les services déconcentrés de l'Etat (Sous-préfecture, Délégations d'arrondissement de l'Agriculture et du développement rural, de l'Elevage, des pêches et des industries animales, des Sports et de l'éducation physique, de la Jeunesse et de l'éducation civique, le CMPJ, de l'Education de base, femme et famille, ..). Cependant les coupures intempestives du courant électrique réduisent la disponibilité et la qualité de ces services.

3.4.1.8. Autres activités économiques :

Exploitation du sable et de l'argile.

Bien que les ressources minières soient peu diversifiées on note une exploitation des matériaux de construction, la principale ressource minérale exploitée est le sable. Ce sable est extrait du fleuve Logone dans la commune de Maga. Les latérites sont également exploitées pour la fabrication des briques en terre cuite. Argiles mais la commune ne prélève aucune taxes relatives à l'exploitation et au transport de ces substances minérales.

IV. SYNTHÈSE DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC

4. SYNTHÈSE DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC

La synthèse des résultats porte sur les trois types de diagnostic à savoir le DIC, le DEUC et le DPNV tels que déroulés dans les paragraphes ci-dessus.

4.1. SYNTHÈSE DU DIC

La synthèse du DIC consiste au condensé des informations suivant trois axes (forces, faiblesses et axes de renforcement) ; et comprenant les quatre domaines (les ressources humaines, les ressources financières, le patrimoine et les relations).

4.1.1. Gestion des ressources humaines

Dans la commune de Maga, les ressources humaines sont composées du personnel communal et des conseillers municipaux.

4.1.1.1 Les personnels

Il existe deux principaux types de personnel dans la commune de Maga : les permanents et les temporaires. Parmi les permanents, on distingue les contractuels et les décisionnaires. Le tableau ci-dessous ressort de manière synthétique, les éléments pertinents relatifs à ce personnel.

Tableau 6: État des lieux du personnel communal

Tableau 6: Etat des lieux du personnel communal																				
Type de personnel	Nombre	%	Se	Age (an)					Formation de base			Ancienneté (an)			Salaire x 1000					
			xe	Hommes	Femmes	≤30	31-40	41-50	51-60	61 et plus	CEP et moins	BEPC/CA	Probatoire	BAC et	< 5	05 10	>10	≤36,27	≤100	≤200
Décisionnaires	11	23,40	10	1	2	2	2	3	2	3	6	2	0	2	2	7	0	6	3	0
Contractuels	8	17,02	8	0	2	2	2	3	0	0	0	1	7	2	4	1	0	0	6	2
Temporaires	28	59,5	28	0	3	7	7	7	2	28	0	0	0	22	5	2	32	0	0	0
TOTAL	47	100	46	1	7	12	11	13	4	31	6	3	7	26	11	10	32	6	9	2

Source : Enquêtes de terrain, mai-juin 2017

4.1.1.3. Conseillers Municipaux

Le conseil municipal de la Commune de Maga est assez diversifié. Le tableau ci-dessous en fait une synthèse :

Tableau 7 : Etat des lieux des conseillers municipaux

Profession	Nombre	SEXE		NIVEAU D'ÉTUDE			
		H	F	≤ CEPE	≤ BEPC	≤ Probatoire	≥ BAC
<i>Professions libérales</i>	0	0	0	0	0	0	2
<i>Opérateurs économiques</i>	4	2	2	3	1	2	2
<i>Commerçants</i>	8	6	2	3	2	1	0
<i>Entrepreneur</i>	4	4	0	2	2	0	0
<i>Chefs traditionnels</i>	4	2	0	3	0	0	1
<i>Enseignants</i>	6	4	2	0	0	0	2
<i>Employés du privé</i>	4	2	1	0	1	0	1
<i>Retraité</i>	7	6	1	2	2	1	1
<i>Fonctionnaires</i>	3	2	1	1	2	0	0
<i>Autres</i>	1	3	1	1	1	3	0
TOTAL	41	34	7	14	11	7	9

Tableau 7: Forces-Faiblesses-Opportunités-Menaces/contraintes des ressources humaines de la commune de Maga

Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces/contraintes
Sur le plan du personnel : • 01 RM diplômé du CEFAM ; • 01 SG expérimenté et diplômé du CEFAM ; • 01 CCF et 01 CCD titulaire de diplôme universitaire, recrutés et formés par le PNDP ; • Existence de mobiliers de bureaux ; • Régularité des salaires ; • Cotisation à la CNPS pour l'ensemble du personnel ; • Présence d'une photocopieuse à la mairie ; • Présence d'un groupe électrogène au sein de la commune ; • Présence du matériel de travail dans les services ; • Recrutement en cours de 02 agents communaux de sexe féminin ; • Évaluation du personnel sur une base annuelle ; • Avancement régulière du personnel. Sur le plan des conseillers municipaux : • Qualification de base élevée au sein du conseil ; • Représentativité de plusieurs catégories socioprofessionnelle au sein du conseil municipal ; • Existence de 06 commissions au sein du conseil municipal ; • Conseillers municipaux dynamiques ; • Présence d'un seul parti dans le conseil. Sur le plan de l'exécutif communal : • Existence de 04 adjoints au Maire.	Sur le plan de la gestion du personnel et des services : • Absence d'un plan de renforcement des capacités du personnel après leur recrutement ; + ; • Absence d'un arrêté municipal portant déploiement et nomination du personnel dans les services ; • Absence d'un cahier de charge du personnel ; • Absence d'un profil de carrière du personnel claire ; • Absence d'évaluation du personnel au niveau des services ; • Non planification des activités dans certains services ; • Absence de règlement intérieur du personnel ; • Recrutement de 04 agents temporaires ayant dépassés l'âge légal de la retraite ; • Faible représentativité des femmes (01 une femme contre 47 hommes) ; • Insuffisance voire absence de réunion du personnel ; • Insuffisance de bureau au niveau de la Mairie (le CCF, le CCD et le chef service d'hygiène occupe le même bureau) ; • Non-respect de l'organigramme de la commune (plusieurs services et unités n'existent pas) ; • Absence de règlement intérieur du personnel ; • Faible dynamisme des services ; • Faible maîtrise de l'outil informatique par le personnel communal ; • Absence de connexion internet. Sur le plan de la composition et du fonctionnement du conseil municipal :	• Présence du PNDP (renforcement des capacités de certains agents) ; • Existence de partenariat avec les programmes tels que le PNUD ; • Volonté de l'exécutif municipal d'augmenter la représentativité des femmes dans le personnel communal ; • Existence des structures d'encadrement (CEAC, CEOCA, etc.) ; • Existence des associations des parents d'élèves ;	• Inefficacité du personnel ; • Démission de certains membres du personnel ; • L'exode rural des jeunes élevé (mariage précoce, exode rural) ; • Le niveau élevé des déperditions scolaires ; • Les pesanteurs socioculturelles ; • Le climat parfois favorable aux épidémies.

	• Faible représentativité des femmes au sein du conseil municipal (07 femmes contre 34 hommes) ; • Manque de formation des conseillers sur leur rôle dans l'institution communale. • Indisponibilité des textes sur la décentralisation ; Sur le plan de l'exécutif communal : • Absence d'un arrêté municipal délégrant certaines attributions du maire à ses adjoints comme prévu par la loi ; • Insuffisance de bureau au niveau de la commune (les 04 adjoints au maire se partagent 02 bureaux).		
--	--	--	--

4.1.2 Gestion des ressources financières

Le compte administratif est l'ensemble des recettes et des dépenses effectuées au cours d'une année. Il est élaboré principalement par le secrétaire général sur la base des documents comptables utilisés qui peuvent être les certificats de recettes et de dépenses, les quittances et autres pièces comptables. Le CA a la même structure que le budget et se décline lui aussi en recettes et dépenses ventilées en fonctionnement et en investissement Faire une analyse de la situation des ressources financières.

Les comptes administratifs (2013, 2014 et 2015) de la Commune de Maga sont relativement bien rédigés même s'il ressort çà et là des erreurs de calcul dans certaines lignes corrigées à l'aide du correcteur et des notes au stylo. Toutefois, ces erreurs sont négligeables et il y a équilibre budgétaire entre les recettes et les dépenses. Cela témoigne de la maîtrise du montage des documents par les auteurs.

Cependant, les comptes administratifs de la commune de Maga présente une curiosité au niveau de l'exécution des budgets. En effet, on y enregistre des autorisations spéciales, des transferts ou des budgets additionnels qui augmentent les montants budgétaires

Tableau 8: Forces - faiblesses/opportunités – menaces des ressources financières

Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces/Contraintes
• État de l'exécution budgétaire - Présence d'un RM et d'un CCF bien formée ; - Présence de documents comptables ; - Respect des procédures d'élaboration et de validation du budget et des comptes communaux ; • État des recettes - Diversité de contribuable - Contrôle en interne régulier (journalier et mensuel) des recettes par le RM ; - Amélioration de la collecte des fonds propres ; - Mobilisation des recettes extérieures - Existence des percepteurs de taxes au niveau des principaux centres commerciaux de la commune - Existence de commissions ad-hoc chargées de maximiser la collecte des ressources ;	- Absence d'un service de l'assiette fiscale ; - Incivisme fiscale ; - Insuffisance de moyens logistiques au niveau de la recette municipale ; - Faible valorisation du potentiel de la commune ; - Absence d'un fichier du contribuable ; - Distraction des recettes par certains percepteurs dans les marchés ; - Faible taux de recouvrements des taxes et impôts communaux ; - Dépendance de la commune vis-à-vis de recettes extérieures - Insuffisance d'agents de recouvrements ; - La mauvaise gestion des infrastructures économiques existantes (hangars, marchés, etc.) ; - Le manque d'information sur certaines potentialités de la commune - les prévisions de recette restent généralement surestimées par rapport aux réalisations - la non-maitrise de la capacité de mobilisation des recettes propres par les responsables municipaux	- Présence de nombreux corps de métier (cultivateurs, éleveurs, pêcheurs, etc.) - Présence d'un important potentiel touristique ; - Existence des ressources naturelles exploitables ; - Présence d'un bassin de production agricole et de lac artificiel riche en poissons ; - Attributions des marchés aux OE locaux ; - Présence des partenaires (PNDP, FEICOM, PNUD, etc.)	- L'insécurité avec la guerre contre Boko-Haram qui a des impacts sur les recettes propres ; - Les risques d'inondation ; - Incivisme fiscal ; - Insuffisance de personnel qualifié au niveau de la recette municipale.

- Présence d'une moto pour le recouvrement ; - Un coffre-fort et un compte bancaire pour la sécurisation des fonds ; - Implication des conseillers dans le recouvrement des taxes ; - hausse constante du niveau de réalisation des recettes (54,63% en 2013, 68,34% en 2014 et 70,06% en 2015) Equilibre budgétaire entre les recettes et les dépenses - Equilibre budgétaire entre les recettes et les dépenses - Faible capacités de mobilisation de la Commune - État des dépenses - Évolution des dépenses de fonctionnement et d'investissement - la commune de Maga consacre au fil des années l'essentiel de son budget aux investissements - Taux d'investissement - les écarts entre les investissements prévus et réalisés sont presque nuls - taux investissement est surtout atteint grâce aux budgets			
--	--	--	--

additifs/Autorisations spéciales/Virements			
---	--	--	--

4.1.3 Gestion du patrimoine communal

La commune de Maga possède un patrimoine important. Il existe au sein de la commune de Maga un inventaire général qui ressort l'ensemble du patrimoine communal grâce à la base de données PRO-ADP. Toutefois cet inventaire gagnerait à être affiné. Par ailleurs, le comptable matière dispose d'une liste de matériels communaux disponibles dans les différents services de la commune.

4.1.3.1 Le matériel roulant

La commune dispose d'un matériel roulant assez considérable. Ce matériel est constitué de 02 voitures, 02 ambulances, un camion benne, 08 motos, 08 tricycles. L'essentiel de ce matériel est encore en bon état. Il permet d'assurer les déplacements du maire et des cadres communaux (voitures et motos), la location aux tiers (Camion benne) et la collecte des ordures (Tricycles). La commune pour les besoins de maintenance fait généralement appel à des prestations externes. Le tableau ci-dessous présente l'état du matériel roulant.

4.1.3.2 Les bâtiments et infrastructures

La commune possède un important nombre de bâtiments et d'infrastructures socioéconomiques dont la plupart sont encore dans un bon état de fonctionnement. Ces bâtiments et infrastructures constituent d'ailleurs une importante source de revenu (location des hangars, boutiques, hôtel de ville, etc.) pour la commune même si on peut regretter le déficit d'entretien dont ils font l'objet.

4.1.3.3 Mobiliers et divers

La Commune possède un important matériel de bureaux, mobiliers et divers. Cependant, ce matériel de bureau demeure insuffisant au vu des réalités du terrain et des entretiens menés avec le personnel.

4.1.3.4 Matériels de travail pour la Haute Intensité de Main d'œuvre (HIMO)

La commune de Maga dispose d'un important matériel HIMO. Toutefois, ce matériel est très insuffisant à en juger par le nombre et le type d'équipement, de même que par la taille de la commune. Ce matériel est utilisé par le service d'hygiène et de salubrité et le CEAC.

4.1.3.5 Sources de financement des infrastructures

Les différentes infrastructures dont dispose la commune sont rendues possibles grâce au concours de plusieurs structures. Il s'agit entre autres du :

- FEICOM avec les véhicules, des boutiques et l'équipement de la mairie en mobilier de bureau ; salles de classes
- PNDP avec la construction des salles de classe, l'octroi d'un GPS et de deux motos tout terrain ; magasin de stockage, latrines,
- PNUD avec l'équipement du CEOCA ;
- BIP avec la construction des salles de classes, CEAC, construction des hangars et des séchoirs. d'astreinte, l'équipement du CEAC, etc.

Recettes propres de la commune avec l'acquisition de certains matériels de bureau, l'achat des fournitures pour le fonctionnement.

4.1.3.6 Mode de gestion de gestion des infrastructures de la commune de Maga

La gestion du patrimoine de la commune de Maga se passe selon deux modes à savoir la concession et l'usage public.

Tableau 9: Mode de gestion des infrastructures de la commune

Location	Usage public
<i>Boutiques</i>	<i>Salles de classe</i>
<i>Camion benne</i>	<i>Centre de santé</i>
<i>Hangar</i>	<i>Tribune municipale</i>
<i>Abattoir</i>	<i>Groupe électrogène</i>
<i>Chaises</i>	

Source : Enquêtes de terrain mai-juin 2017

4.1.3.7 Système d'entretien et de maintenance du patrimoine communal

La commune dispose principalement d'un personnel de maintenance de seconde échelle ne pouvant s'occuper que de la propreté et diverses autres tâches. Par conséquent, elle externalise en partie la gestion et l'entretien de son patrimoine en recrutant de manière ponctuelle un prestataire pour résoudre les différents problèmes. Toutefois, il existe dans son personnel deux agents (01 artisan réparateur et 01 mécanicien) capable de réaliser des travaux sommaires d'entretien en ce qui concerne l'électricité par exemple.

4.1.3.8 Formation du personnel en matière de gestion du patrimoine

La commune de Maga dispose de de agents formés en gestion du patrimoine. Il s'agit du comptable matière et d'un cadre charge des finances. Toutefois pour le moment, leur action ne se limite qu'au recensement des différentes infrastructures.

4.1.3.9 Gestion du foncier

Elle est pratiquement inexistante dans la commune de Maga ne dispose que d'un titre foncier pour le moment. Cette situation est préoccupante dans la mesure où la commune possède plusieurs infrastructures dont les terrains ne sont pas sécurisés. Des initiatives doivent être entreprises par les autorités communales afin de procéder à l'immatriculation de l'ensemble des terrains dont la commune réclame la propriété.

4.1.3.10 Gestion des ressources naturelles

Les ressources naturelles identifiées dans la commune de Maga sont variées. Il s'agit :

- des ressources halieutiques exploitées dans le lac artificiel de Maga et le fleuve Logone dont le contrôle est effectué par les services du MINEPIA en partenariat la commune ;
- des ressources hydriques tirées du lac artificiel de Maga et utilisées pour l'inondation des champs de riz. Cette ressource est contrôlée par la SEMRY ;
- du sable exploité dans les mayos et le fleuve Logone ;

Du site reboisement de la SEMRY propriété de la SEMRY ; de 02 forêts communautaires ; le gravier, etc.

4.1.3.11 Valorisation des ressources touristiques

La commune de Maga dispose de quelques sites touristiques aménagés ou en cours d'aménagements. Il s'agit du Mayo Vrick (en construction), le site de Mourla (les cases en obus), le lac artificiel de Maga, etc. On note également la présence de plusieurs entreprises touristiques à l'instar de l'hôtel Safari Danay, le centre nautique, des restaurants, circuits, auberges et dancing bar.

Tableau 10 : Forces-Faiblesses/Opportunités-Menaces du secteur touristique

Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
- Bâtiment Hôtel de ville en bon état ; - Existence du mobilier du bureau ; - Existence du petit matériel d'entretien - Présence de deux agents de maintenance ; - Location de certains équipements ; - Présence d'un CCD ; - Existence d'un répertoire du patrimoine communal. - Matériel roulant en bon état ; - Existence d'une base de données PRO-ADP ; - Présence d'un Magasin ; - Présence d'une agence de voyage.	- Absence d'un système d'entretien du patrimoine communal ; - Absence de fourrière municipale ; - Absence d'un service de maintenance ; - Absence de document règlementant la gestion du patrimoine communal ; - Absence de matériel de génie civil ; - Faible implication de la commune dans l'aménagement des sites touristiques ; - Faible entretien du patrimoine communal ; - Non immatriculation des terrains de la commune ; - Réserve foncière non constitué ; - Mauvais état des routes ; - Insuffisance du matériel HIMO ; - Exiguïté de l'hôtel de ville ; - Absence de point d'eau à l'hôtel de ville ; - Absence de clôture à l'hôtel de ville ; - Insuffisance de matériel informatique - Manque de gare routière.	- Présence des ressources touristiques ; - Présence de nombreuses ressources naturelles ; - Existence de terres cultivables et de pâturages ; - Présence des étangs pour la pisciculture. - Existence de forêts communautaires ; - Plusieurs bailleurs de fonds.	- Problème foncier ; - Enclavement - Instabilité du réseau électrique

4.1.4 Gestion des relations

La commune de Maga entretient des relations avec plusieurs institutions et partenaires. Ces relations sont pour la plupart cordiales et fructueuses même si les difficultés ne manquent pas.

4.1.4.1 Appréciation des relations entre la Commune et la préfecture

La commune de Maga et la préfecture entretiennent des relations administratives qu'on peut qualifier de tutélaire puisque prévues et encadrées par la loi. À ce titre, tous les documents administratifs de la commune (budget, compte administratif, délibération du conseil municipal, acte partenaire, etc.) doivent être approuvés par le préfet. Ce dernier assiste aux sessions du conseil municipal ou se fait représenter en cas d'empêchement. Par ailleurs, le préfet du département du Mayo Danay à travers son service de développement local veille à la qualité des documents transmis par la commune. Ainsi, tous les documents transférés par la Commune sont épluchés et le Maire ou le Secrétaire générale de la commune est saisi en cas de manquement afin d'y apporter des modifications, des corrections, le cas échéant. La commune en contrepartie, soutien annuellement l'appui à l'autorité administrative via une ligne budgétaire dédié à cette effet et prévu par la loi. Bien que les deux institutions entretiennent des bonnes relations, il faut noter les échanges d'informations ne sont pas toujours aisées. De plus, les délais de soumission et de validation des documents ne sont pas toujours respectés.

Tableau 11 :Forces-Faiblesses/Opportunités-Menaces

Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
- Bonne relation avec la tutelle ; - Présence de nombreux partenaire. - Bonne collaboration avec les programmes et projets gouvernementaux ; - Assez bonne collaboration avec les sectoriels ; - Partenariat avec les ONG ; - Présence d'un service de communication, de coopération et de partenariat local.	- Faible exploitation de l'expertise des sectoriels par la commune ; - Absence d'un répertoire des acteurs de la société civile ; - Insuffisance en matière de suivi des activités des GIC, des associations, des syndicats ; - Mauvais archivages des actes et documents de partenariat ; - Inexistence d'une plateforme de rencontre entre la commune et les sectoriels ; - Inexistence d'une plateforme entre la commune, les élites et la diaspora ; - Insuffisance dans la stratégie de communication ; - Insuffisance de partenariat ou de jumelage avec d'autres communes ; - Faible exploitation des relations entre la commune et le secteur privé ; - Absence de site internet ; - Insuffisance de ressources humaines aptes à la recherche de partenariat ; - Irrégularité des rencontres avec les sectoriels.	- Possibilité de développement des projets intercommunaux à travers la CVUC ; - Possibilité de développement des relations avec la société civile et le secteur privé ; - Possibilité d'obtention des financements auprès des organismes nationaux et internationaux ; - Présence d'une importante élite politique, intellectuelle et économique	- Insécurité ; - Enclavement

Source : Enquêtes de terrain, mai-juin 2017

4.1.5 Axes de renforcement de la Commune

Par rapport aux faiblesses constatées, les axes de renforcement ci-après ont été proposés.

Tableau 12: les axes de renforcement

Domaines	Problèmes	Solutions/ Idées de projets
Gestion des ressources humaines	Difficulté de coordination du service administratif : - Organigramme non appliqué - Absence d'un plan de renforcement des capacités du personnel - Absence d'un arrêté municipal portant déploiement et nomination du personnel dans les services - Insuffisance de personnel technique qualifié - Faible responsabilisation du personnel - Niveau relativement bas de la plupart du personnel communal - Absence de plans de recrutement, de formation et de gestion carrière du personnel Communal - Absence de cahier de charge des services - Difficulté d'évaluation des services et des tâches de personnel - Absence de mesure en cas d'absence du personnel au travail - Service d'état civil non informatisé - Présence d'agents au sein de l'institution communale n'ayant pas de postes clairement définis - Absence de règlement intérieur du personnel - Présence de 04 agents temporaires ayant dépassé l'âge légal de la retraite - Faible représentativité des femmes - Faible dynamisme des services ; - Faible maîtrise de l'outil informatique par le personnel communal - Absence de connexion internet Indisponibilité des cadres de la commune - Personnel démotivé au travail - Absentéisme du personnel communal - Abandon de travail Difficulté de circulation des informations en interne - Insuffisance voire absence des réunions de personnel - Ignorance de leur responsabilité par certains types de personnel - Insuffisance d'utilisation des affiches pour informer le personnel Non maîtrise de leurs rôles et de textes relatifs à la décentralisation par bon nombre de conseillers municipaux : - Indisponibilité des textes sur la décentralisation - Absence d'une formation sur les rôles de conseillers municipaux	Amélioration de la coordination administrative des services : - Recrutement de 03 nouveaux cadres ; - Affectation des cadres à la tête de chaque service ; - Formation et recyclage du personnel communal ; - Élaboration d'un plan de recrutement et du suivi de la carrière du personnel communal ; - Élaboration d'un cahier de charges spécifiques à chaque service de la Commune ; - Mise en place des dispositifs d'évaluation des services et du personnel ; - Mise en place des mesures d'évaluation des absences (cahier de contrôle de présence) ; - Acquisition d'un logiciel pour l'informatisation des naissances ; - Affectation des agents à des postes de travail fixes connus de tous ; - Mise en place d'un plan de renforcement des capacités des du personnel communal (administration générale, formation en secrétariat bureautique, en information de gestion, etc.) - Mise à la retraite de 04 agents temporaires ayant dépassé l'âge légal de la retraite ; - Augmentation de la représentativité des femmes ; - Respect de l'organigramme de la commune ; - Prise d'un arrêté portant nomination et déploiement du personnel dans les services. Amélioration des conditions de travail du personnel de la commune : - Construction des logements d'astreinte pour les membres de l'exécutif et les cadres de la commune (le Receveur Municipal, avec eau et électricité et les autres cadres de la commune) ; - Mise en place d'un système de motivation du personnel travailleur (lettres d'encouragement et de félicitation, prime d'encouragement, etc.) ; - Initiation des employés à l'outil informatique - Équipement des services en matériel de bureau ; - Équipement des bureaux en matériel informatique - Construction de 02 bureaux supplémentaires au niveau de l'hôtel de ville Amélioration du système d'information du personnel : - Instauration des réunions mensuelles du personnel présidées par le Maire ;

Domaines	Problèmes	Solutions/ Idées de projets
	Faible représentativité des femmes au sein du conseil Municipal - 07 femmes contre 33 hommes Inefficacité de l'exécutif municipal - Absence d'un arrêté municipal déléguant certaines attributions du maire à ses adjoints comme prévu par la loi - Insuffisance de bureau au niveau de la commune (les 04 adjoints au maire se partagent 02 bureaux)	- Adoption de la méthode d'affichage des informations relatives à la vie et au fonctionnement de la commune pour le personnel et le grand public. Renforcement des capacités des conseillers municipaux dans la connaissance et la maîtrise de leurs rôles par : - Construction et équipement d'une salle de documentation municipale au sein de l'institution communale ; - Organisation d'un séminaire de remise à niveau des conseillers sur leurs rôles au sein de la commune au moins une fois par an. Amélioration de l'efficacité de l'exécutif municipal - Prise d'un arrêté municipal déléguant certaines attributions du maire à ses adjoints comme prévu par la loi ; - Construction de 02 bureaux supplémentaires au niveau de l'hôtel de ville
Gestion des ressources financières	Organisation approximative du service de recouvrement des recettes : - Recettes de la commune pas suffisamment sécurisées - Distraction des recettes par certains percepteurs de marchés - Absence d'une salle des archives - Absence d'un fichier des contribuables - Recettes propres de la commune relativement basses - Faible taux de recouvrement - Dépendance de la commune vis-à-vis des recettes provenant de l'extérieur Absence d'initiative en faveur de la recherche de nouvelles niches fiscales - Nombre de niches fiscales non prises en compte dans la taxation - Insuffisance d'agents de recouvrement Absence de marché de bétails	Renforcement des capacités organisationnelles du service de recettes municipales par : - Élaboration du fichier des contribuables ; - Réorganisation du service des recettes en recyclant le personnel et en affectant de nouveaux personnels ; Recherche de nouvelles niches fiscales : - Taxation de nouveaux produits ; - Renforcer l'équipe d'agents percepteurs de taxes sur les marchés ; - Sensibilisation de la population sur l'importance du paiement des impôts et taxes ;
Gestion du patrimoine communal	Insuffisance des moyens logistiques - Difficulté de déplacement des percepteurs de marché - Absence de véhicule de transport de personnel Difficulté d'accès à la commune - Absence de véhicule de transports municipal - Infrastructures routières difficilement praticables en toutes saisons Difficulté de gestion du patrimoine communal - Insuffisance des infrastructures marchandes - L'essentiel du patrimoine communal se trouvant uniquement dans les espaces urbains de Maga, Pouss et Guividig - Non immatriculation des terrains de la commune - Reserve foncière non constituée - Mauvais état des routes - Absence de matériel de génie civil Absence des aménagements et exigüité à l'hôtel de ville	Amélioration de la gestion du patrimoine communale : - Systématisation le système de bail pour toutes les opérations de location des engins ou bâtiments de la commune ; - Sécurisation le patrimoine foncier de la commune (titre de propriété) ; - Mise en place d'une unité de maintenance et d'entretien du patrimoine communale Renforcement des aménagements à l'hôtel de ville : - Construction d'un point d'eau potable ; - Construction de la clôture de l'hôtel de ville ; Renforcement des aménagements municipaux dans l'espace communal : - Aménagement d'un jardin public communal ; - Constitution d'une réserve foncière communale ;

Domaines	Problèmes	Solutions/ Idées de projets
	- Absence de points d'eau à l'hôtel de ville - Difficulté d'abriter tous les services communaux Un parc automobile vieillissant - Un garage municipal non fonctionnel - Absence d'un service de maintenance Difficulté d'entretien des infrastructures de la commune - Absence d'un service d'entretien du patrimoine communal	- Création d'une forêt communale ; - Mise sur pied une pépinière municipale ; - Construction d'un parking payant pour le stationnement des camions - Aménagement d'une fourrière municipale Renforcement du parc automobile : - Acquisition de 03 motocyclettes pour le service de la recette ; - Acquisition d'un véhicule 4x4 pour le transport du personnel de la recette ; - Acquisition d'un 01 minibus pour le transport du personnel de la commune ; - Équipement de la commune en matériels de génie civil : 01 niveleuse, 01 pelle mécanique, 01 bulldozer, 01 camion 10 roues, 01 voiture de service et 01 compacteur.
Gestion des relations	Difficulté de mobilisation des partenaires de la commune - Insuffisance de ressources humaines aptes à la recherche de partenariats - Irrégularité des rencontres avec les sectoriels - Inexistence d'une plateforme de rencontre entre la commune et les sectoriels - Inexistence d'une plateforme de rencontre entre la commune, les élites et la diaspora - Absence d'un répertoire des acteurs de la société civile ; - Mauvais archivage des actes de partenariats.	Formation d'une catégorie de personnel en techniques communication Formation en techniques de gestion de bibliothèques Formation sur le système international de contrat de développement

4.2. Principaux services de l'espace communal

4.2.1.Éducation

Trois d'enseignement existent dans la Commune de Maga : l'éducation de base et les enseignements secondaires. Les localisations et la description de ces différents établissements sont respectivement présentées sur les cartes et les paragraphes ci-dessus.

Education de base

L'espace communal de Maga compte 83 écoles primaires dont 63 écoles primaires publiques, 5 écoles primaires privées, 10 écoles des parents et 06 écoles maternelles. Le nombre d'enfants scolarisé tourne autour de 28 697 soit 12 7520 filles et 15 977garçons. 203 enseignants encadrent ces élèves. On y dénombre également 189 salles de classes, 26 point d'eaux, 28 blocs de latrines et 32 établissements reboisés.

Enseignements secondaires

Au niveau des enseignements secondaires, il existe 06 lycées d'enseignement général et 01 lycée d'enseignement technique, 02 CETIC et 03 CES. L'effectif des élèves se situe autour de 6922 enfants soit 1882 filles pour 5040 garçons. Il y'a 75 enseignants dont 31 contractuels. Il y'a 52 salles de classe pour 1723 tables bancs.

Les problèmes rencontrés sont surtout l'insuffisance des salles de classe, des enseignants qualifiés et du matériel didactique.

Tableau 13: Situation de référence sur l'éducation

Type d'écoles	Urbain	Rural	Effectif élèves	Nombre d'enseignant	Nombre de salles de classe	Nombre de tables bancs	Ratio élèves/enseignant	Ratio élève/salles de classe	Ratio élèves/place assise	Aménagements		
										Point d'eau	Latrines	Aire de jeux
Ecole maternelle	6	0	216	6	5	65	63	83	8	0	4	3
École primaire	21	57	28 616	202	184	3.219	276	179	18	28	24	0
Enseignement secondaire	8	4	6922	75	67	1723	92	133	4	11	10	8
TOTAL	35	61	35 754	282	253	3713	431	395	30	52	38	8

Source/enquête de terrain

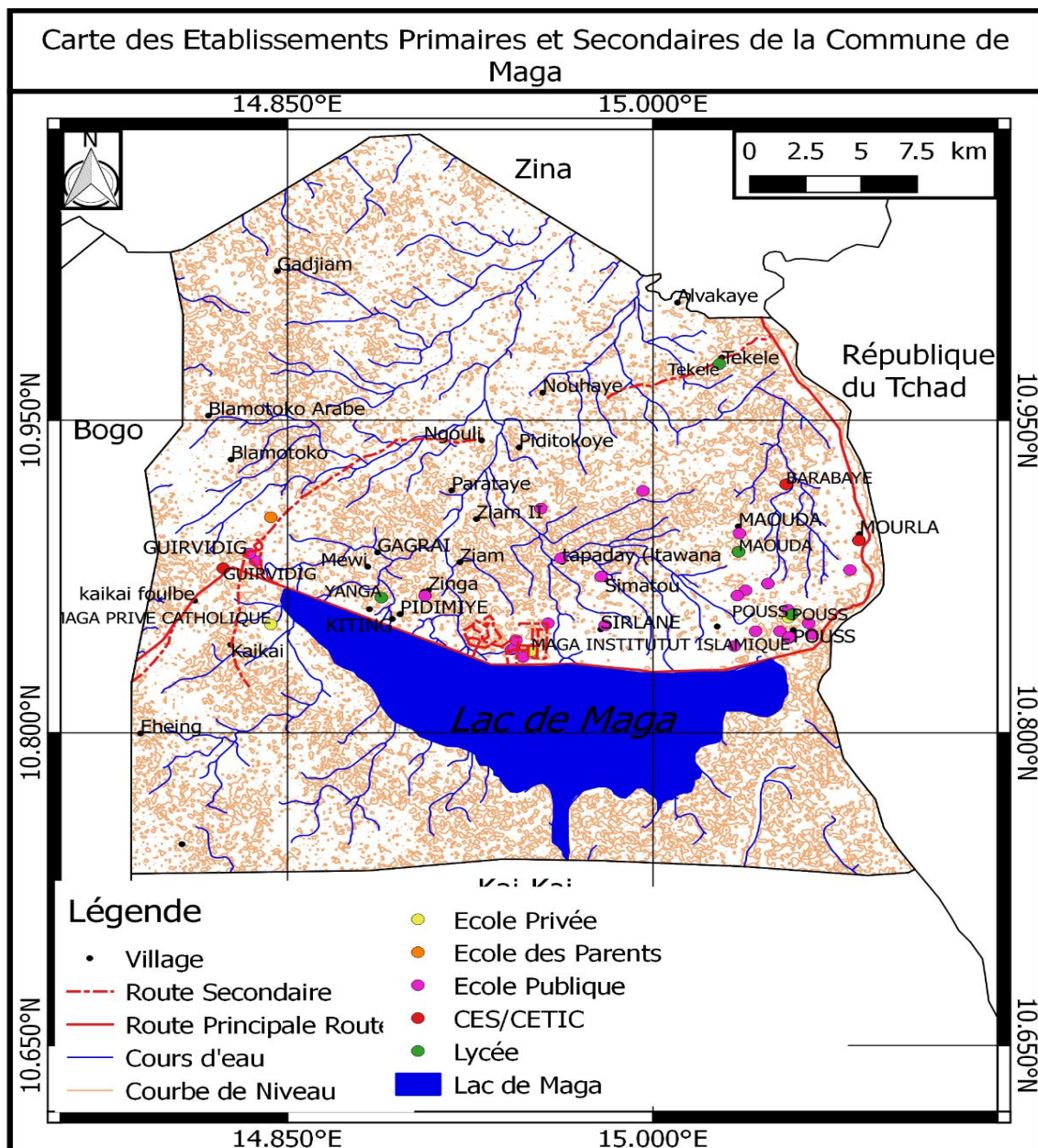


Figure 4: Carte des établissements d'enseignement primaires et secondaires de la commune de Maga

c) Enseignement supérieur

Plusieurs jeunes de la Commune suivent les cours dans les différentes universités du pays, surtout celles de Maroua. Ces jeunes rencontrent d'énormes difficultés qui caractérisent tous les étudiants : l'insuffisance des moyens financiers, les problèmes de logement. Il serait important que la Commune et les élites se réunissent pour leurs apporter un coup de main.

d) Enseignement professionnel

Pour ce qui est de l'enseignement professionnel, il existe à Maga une SAR/SM. C'est le seul établissement de formation professionnel institutionnel de la localité. La SAR/SM n'a pas des locaux propres, 43 élèves s'y forment par 02 enseignants affectés. Cependant, plusieurs propriétaires de garages autos et motos forment les jeunes dans le tas. Les jeunes s'investissent aussi dans les carrières et dans les activités agropastorales.

4.2.2. Santé publique

Il existe dans l'espace urbain de Maga, un hôpital de district et 07 Centres de Santé Intégrés. Toutefois, ces centres de santé manquent de personnel. A ce mal récurrent, s'ajoute aussi une insuffisance des différents plateaux techniques et un dysfonctionnement des comités de gestion. La figure ci-dessous présente la situation des infrastructures sanitaires.

Tableau 14: Situation de référence dans le secteur santé

Formation sanitaire	MD	IDE	IB	AS	Commis	Bat	Etat	Lit	Lab.	Maternité	Pharmacie	Réfrigérateur	Forage	Latrine	Reboisement	Clôture	Dispositif de traitement déchet	Logt médecin	Existence Comité de gestion	Existence Comité de santé
MAGA (HD)	4	1	1	2	2	9	B	60	1	1	2	1	1	O	O	N	O	O	O	O
POUSS (CSI)	0	0	3	2	2	2	B	20	1	1	2	1	1	O	O	O	N	N	O	O
KELEO (CSI)	0	0	0	1	1	0	O	0	0	0	1	1	0	N	O	N	N	N	O	O
MAGA (CSI)	0	1	0	7	1	1	B	3	1	1	1	0	1	N	O	N	O	N	O	O
GUIRVIDIG (CSI)	0	1	0	7	1	1	B	7	1	1	1	1	1	O	N	N	O	N	O	O
TEKELE (CSI)	0	0	0	2	1	2	B	7	1	1	1	1	1	O	O	O	O	O	O	O
NGOULMOUNG (CSI)	0	0	0	3	1	1	B	5	1	1	1	1	1	O	N	N	N	N	O	O
PALIA (CSI)	0	0	1	1	2	2	B	15	1	1	2	1	1	O	O	N	O	O	O	O
TOTAL	4	4	5	29	9	17		112	7	7	9	5	7	5	5					

4.2.3. Eau

Pour ce qui est de l'eau, la Commune est dotée de 426 forages munis de pompe à motricité humaine, de 41 puits à ciel ouvert aménagés et d'une adduction d'eau fonctionnelle. Les problèmes rencontrés dans ce secteur sont : La mauvaise répartition des points d'eau, une insuffisance des points d'eaux dans la mesure où, une bonne frange de la population n'a pas encore accès à l'eau potable ; les risques de maladie d'origine hydrique au sein de la population.

Tableau 15: Situation de référence en infrastructures hydrauliques

Type d'ouvrage	Etat de fonctionnement		TOTAL
	Bon	En panne	
Forages	353	33	386
Puits équipés	10	7	17
Puits à ciel ouvert	59	0	59
Total	422	40	462

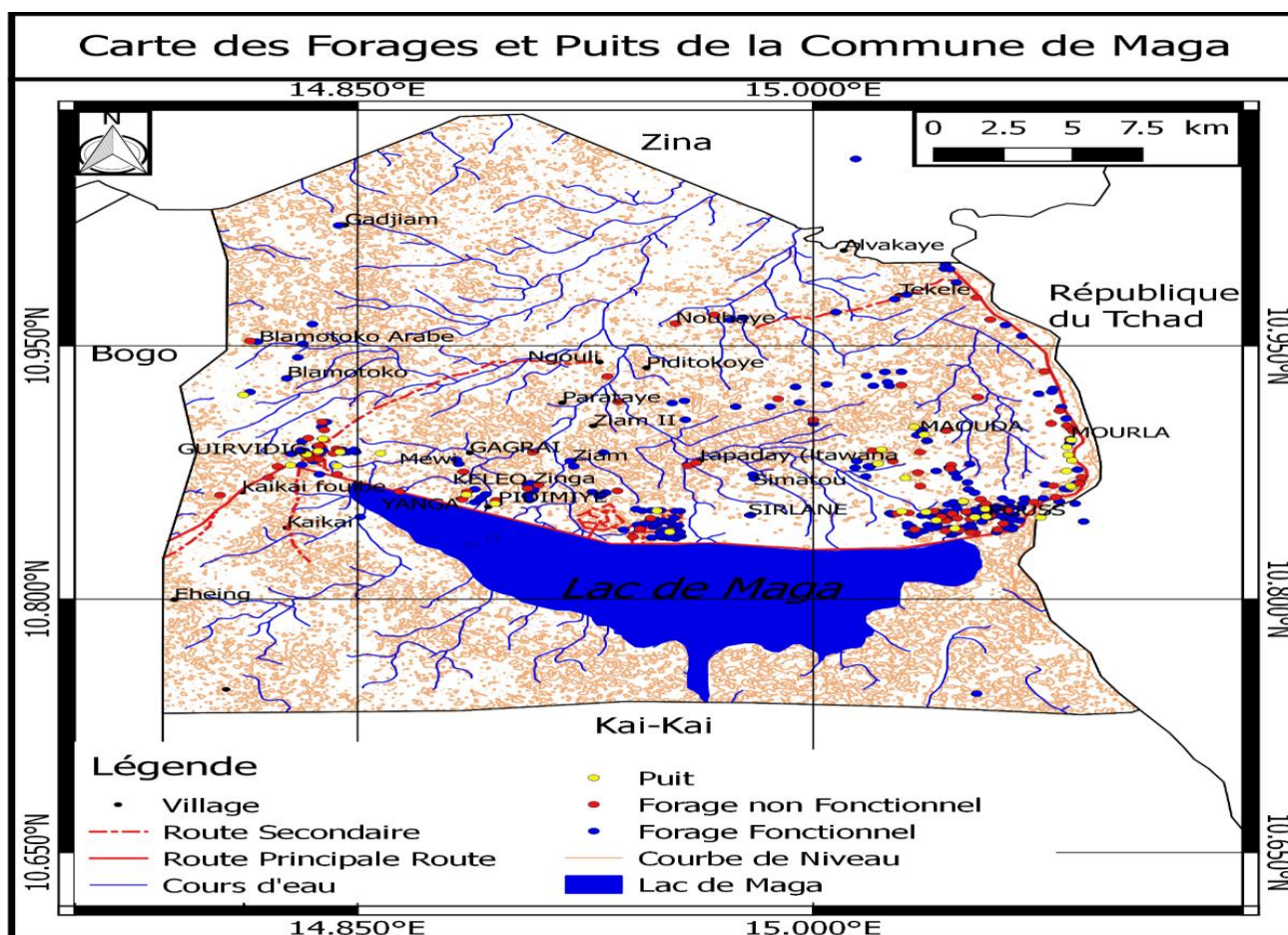


Figure 6 : Carte hydraulique de la commune de Maga

4.2.3. Énergie

La principale source d'énergie des populations de la Commune est le bois de chauffe. De nombreux hectares de forêts sont ainsi dévastés chaque année pour des besoins domestiques. Il faudrait prévoir un plan de renouvellement de ces arbres. Par ailleurs, les populations ont aussi recours à l'énergie fossile à travers le pétrole et l'essence. Le problème ici est la source d'approvisionnement. Car il n'existe aucune station-service à Maga ; Situation qui pousse les populations à faire recourt au carburant frelaté qui les expose à de nombreux risques d'incendies.

L'énergie électrique est également présente dans la Commune mais l'électrification est partielle dans la mesure où, certain villages ne sont pas électrifiés. Plusieurs problèmes sont soulevés dans ce secteur à l'instar des coupures récurrentes, des poteaux et câbles qui tombent, de l'intervention tardive des agents d'ENEO ...

L'énergie solaire est quant à elle, sous exploitée malgré un fort ensoleillement toute l'année. Toutefois, on rencontre chez les particuliers les lampes à énergie solaire et les plaques solaires pour l'alimentation domestique.

4.2.4. Infrastructures marchandes

La commune de Maga compte des marchés plus ou moins équipés de quelques infrastructures dont la situation de référence se présente comme suit :

Tableau 16 : Situation de référence des infrastructures marchandes

Différents marchés	Infrastructures et équipement existant										Aménagement existant						
	Magasin	Complexe commercial	Gare routière	Comptoir	Boutique	Hangar	Boucherie	Poissonnerie	Chambre froide	Autres	Point d'eau	Latrine	Dispositif de traitement déchet	Reboisement	Electricité	Rampes d'accès pour handicapés	Bureau
PITOKOYE	N	N	N	0	0	0	0	0	0	0	N	N	N	N	N	N	N
POUSS	Oui	N	N	0	0	0	0	0	0	2	O	O	N	N	O	N	N
MAGA	Oui	N	N	0	0	0	1	1	0	0	N	O	N	O	O	N	N
GUIRVIDIG	N	N	N	112	40	1	0	0	0	0	O	O	N	N	N	N	N
YANGA	N	N	N	0	0	0	0	0	0	0	N	N	N	N	N	N	N
ALGARZAMA	N	N	N	0	0	0	0	0	0	0	N	N	N	N	N	N	N
BOKO	N	N	N	0	0	0	0	0	0	0	N	N	N	N	N	N	N

4.2.5. Transport/ Travaux publics

La commune de Maga compte des principaux axes revêtus des latérites. Ces axes sont irrégulièrement entretenus. Les différents axes et leurs linéaires sont présentés dans le tableau ci-après :

Tableau 17: Principaux axes routiers

N°	Tronçon	Linéaire
1.	Maga-Pouss	15 km
1.	Maga-Guirvidig	14 Km
2.	Maga-Tekele	21 Km
3.	Maga-Blamotoko	25 Km
4.	Maga-Boko	27 Km
5.	Maga-Ziam	9 km
6.	Maga- Mourla	21 Km
7.	Maga Maouda	20km
8.	Maga- Kaikai	20 km

4.3. Principales potentialités de la Commune

Les potentialités de la Commune de Maga reposent sur plusieurs ressources dont les caractéristiques se présentent comme suit :

Tableau 18: Matrice diagnostic des ressources naturelles

Ressources Naturelles	Caractéristiques	Potentialités	Utilisation	Accès/Contrôle	Tendance	Problèmes/Contraintes	Actions à Entreprendre
Zone de riziculture	Sols sablo-argileux rocaillieux ; Vallées ; Plaines ; Galeries forestières ; Champs agroforestiers	Disponibilité d'espaces cultivables ; Fertilité des sols ; Diversité des sols favorable à une agriculture diversifiée	Agriculture Elevage	Libre	Baisse de la fertilité ; Erosion ; Inondation	Surexploitation des espaces ; Mauvaises pratiques culturales ; Conflits agropastoraux ; Feux de brousse	Délimitation et sécurisation des espaces agricoles ; Restauration du sol par l'utilisation de la fumure organique pour une agriculture durable ; Mise en place des comités de gestion des espaces agricoles ; Utilisation rationnelle des espaces par la pratique des jachères
Savane arbustive	Arbustives	Diversité de la flore et de la faune ; Existence des plantes médicinales	Chasse Coupe de la paille et du bois ; Agriculture et élevage	Libre	Dégradation due aux (actions anthropiques dont la coupe abusive et la pratique de l'agriculture et l'élevage extensifs)	Aménagement des espaces pour l'agriculture ; Aménagement des espaces d'habitations ; Extension des zones de pâturage ; Coupe anarchique du bois	Sensibilisation des populations sur les conséquences de la déforestation ; Création des bosquets et reboiser les espaces en voie de dégradation ; Mise en place des comités de suivi et de gestion des espaces ; Renforcement du contrôle et application des mesures correctives
Lacs ; fleuve	Sablonneux ; Caillouteux	Sable ; Eau ; Poisson ; Fourrage ; Abreuvement bétails	Pêche ; Agriculture maraîchère	Accès libre	Régressive	Dégradation des berges ; Ensamblage des lacs ; Disparition de certaines espèces halieutiques	Reboisement des berges des mayo et des lacs ; Aménagement des étangs piscicoles

Ressources Naturelles	Caractéristiques	Potentialités	Utilisation	Accès/Contrôle	Tendance	Problèmes/Contraintes	Actions à Entreprendre
						Baisse des ressources halieutiques	
Bas-fonds	Sol hydromorphe avec dépôt alluvionnaire	Poterie et briqueterie ; Fourrage ; Terre fertile et propice pour le maraichage, la riziculture et les fruitiers	Agriculture ; Elevage ; Poterie et Briqueterie	Accès libre	Dégradation, baisse de la fertilité, érosion, inondation	Conflits agropastoraux ; débat des cultures par les hippopotames,	Aménagement et sécurisation des bas-fonds ; Aménagement des pistes d'accès ; Mise en place des comités de gestion
Zone de pâturage	Sols hydriques ; Matière organique ; Sols utilisables par saison	Existence du pâturage ; Fumier	Elevage	Accès libre	Dégradation des espèces floristiques	Conflits agropastoraux ; Occupation par les cultures ; Feux de brousse	Mise en place des comités de gestion ; Reboisement des espaces fourragers ; Délimitation, aménagement et sécurisation des espaces de pâturage



Figure 7: Carte de la gestion durable des terres de la commune de Maga

4.4. Synthèse des données sur la petite enfance

L'enfance s'étend de la naissance jusqu'au tour de la treizième année, où commence l'adolescence. Le statut privilégié de l'enfant au Cameroun fait écho à l'engagement du Chef de l'Etat, **Son Excellence Monsieur Paul BIYA**, qui du haut de la tribune de l'Assemblée Générale Extraordinaire des Nations Unies consacrée aux enfants en mai 2002, déclarait : " **Il n'existe pas de causes humaines plus dignes que celle de la défense et de la promotion des droits et de l'avenir des enfants qui, selon la Bible sont héritage de Dieu**". Or cette jeunesse, dans la première partie de sa vie, est sujette à des défis majeurs qui influenceront positivement ou négativement ces enfants dans l'avenir. D'où l'intérêt de s'intéresser à cette tranche d'âge (0-14 ans) afin de baliser le chemin et de leurs permettre d'accéder à un mieux vivre.

Tableau 19:Référence sur la tranche de la population cible de la petite enfance

Quartiers / Villages	Ensemble de la population			Groupes spécifiques				
	Population totale	Homme	femme	Nourrissons (0-35 mois) (10,7%)	Population cible du PEV (0-59 mois) (16,9%)	Population d'âge préscolaire (4-5 ans) (6,3%)	Population d'âge scolaire dans le primaire (6-14 ans) (23,4%)	Adolescents (12-19 ans) (18,5%)
MAGA	180544	87771	92773	19318	30512	11374	42247	33401
MAGA Ville	33310	16680	16631	3564	5629	2099	7795	6162
BOURMI	2385	1186	1199	255	403	150	558	441
CANAL DOUGUI	1033	501	533	111	175	65	242	191
COMMERCIAL	4196	2134	2062	449	709	264	982	776
DANDALANG	838	407	431	90	142	53	196	155
DOUGUI	2259	1141	1118	242	382	142	529	418
GALA	1324	709	615	142	224	83	310	245
GAYA	745	392	352	80	126	47	174	138

GOLABAYE	1869	965	904	200	316	118	437	346
GUIDIBA	395	206	189	42	67	25	92	73
KOTOKO	2094	1057	1037	224	354	132	490	387
MADALAM	658	352	306	70	111	41	154	122
MAGA - NORD	5007	2482	2525	536	846	315	1172	926
MAGA CENTRE	4421	2134	2287	473	747	279	1035	818
MILIAOU	1801	842	959	193	304	113	421	333
NGAMA	308	151	157	33	52	19	72	57
QUARTIER ADMINISTRATIF	3040	1525	1515	325	514	192	711	562
SIRATA	938	494	443	100	158	59	219	173
GUIRVIDIG	53877	26097	27780	5765	9105	3394	12607	9967
BLAMOTOKO ARABE	1385	702	683	148	234	87	324	256
BLAMOTOKO FOULBÉ	1018	475	543	109	172	64	238	188
BLAMOTOKO MOUSGOUM	1184	607	577	127	200	75	277	219
BOKO	4909	2416	2493	525	830	309	1149	908
DAWAYA	6498	3119	3380	695	1098	409	1521	1202
EHENG	2056	980	1076	220	347	130	481	380
GONGOM	569	282	286	61	96	36	133	105
GUIRVIDIG	16616	8236	8380	1778	2808	1047	3888	3074
KAI KAYE FOULBE	3163	1534	1629	338	535	199	740	585
KALANG	1825	866	959	195	308	115	427	338

KAYAM	1464	711	753	157	247	92	343	271
KELEO	4358	2054	2304	466	736	275	1020	806
ME WI	2548	1129	1419	273	431	161	596	471
YANGHA	6284	2987	3297	672	1062	396	1470	1163
LAMIDAT DE POUSS	93357	44994	48363	9989	15777	5881	21845	17271
DANDALANG	1625	815	810	174	275	102	380	301
GAYA	2457	1114	1343	263	415	155	575	454
GOUDAGAÏBAGA SARE	3112	1551	1561	333	526	196	728	576
LOUKOY KAMAS	872	399	473	93	147	55	204	161
MAGA	4247	1992	2255	454	718	268	994	786
MALKA	2264	1025	1239	242	383	143	530	419
MAOUDA	3706	1786	1920	397	626	234	867	686
MOURLA	11442	5319	6123	1224	1934	721	2677	2117
NGOULMOUNG	12078	5885	6193	1292	2041	761	2826	2234
POUSS	37541	18237	19304	4017	6344	2365	8785	6945
SIMATOU	3916	2015	1901	419	662	247	916	725
SIRLAWE	1644	796	849	176	278	104	385	304
TAPADAYE	1992	978	1014	213	337	126	466	369
TEKELE	6460	3083	337	691	1092	407	1512	1195

Tableau 20: Tableau de la petite enfance

N°	Thèmes	Etats des lieux	Objectifs spécifiques	Activités à mener	Responsables/ Partenaires
1.	Enregistrement des naissances	- Régulier dans tous les villages - Eloignement des centres d'état civil de certains villages 63+ - Campagnes d'enregistrement irrégulières dans tous les villages - Faible suivi des du processus d'établissement des actes par les parents	Garantir aux enfants leur citoyenneté	- Equiper les centres de santé existants en matériels de bureau - Construire et équiper des centres d'état civil spécialisés dans tous les villages, - Affecter les sages-femmes dans les CSI et garantir des carnets pour l'enregistrement des naissances	- Communes - MINAS - PNUD - ONG ...
2.	Enfants exploités ou abusés	- Phénomène de la participation obligatoire des enfants à charge de ménage - Phénomène des enfants exploités à des fins économiques - Phénomène d'enfants dans la rue observé dans l'espace urbain	Améliorer le système de rééducation des enfants victimes de violences, d'exploitation, d'abus et de discrimination	- Organiser des réunions de sensibilisation des populations sur les méfaits de rejet des enfants par les familles, de l'exploitation des enfants à des fins économiques et de l'obligation des enfants à contribuer à la charge de ménage - Appuyer l'insertion scolaire des enfants dans la rue identifiés dans l'espace urbain	- Communes - MINAS - ONG ...
3.	Enfants malnutris	- Nombre d'enfants souffrants de mal nutrition légère ou grave signalés dans CSI et hôpitaux de la Commune - Existence d'un programme spécifique de prise en charge des cas de mal nutrition - Allaitement maternel très encrés dans les mœurs locales	Faciliter l'accès à une alimentation équilibrée des enfants (éducation et appuis)	- Former des relais communautaires dans les villages pour détecter et référer tous les cas de mal nutrition dans les villages - Organiser dans les villages de la Commune de sensibilisation sur la nutrition infantiles - Renforcer les CSI en matériels roulants et en suppléments nutritifs	- Commune - MINSANTE - ONG
4.	Enfants et vaccination	- Mise en œuvre des PEV effectives dans les hôpitaux et CSI de la Commune	Renforcer le PEV dans la Commune	- Organiser dans les villages de la Commune de sensibilisation sur les PTME et la vaccination des enfants et des mères	

N°	Thèmes	Etats des lieux	Objectifs spécifiques	Activités à mener	Responsables/ Partenaires
		- Couverture de tous les villages de la commune		- Renforcer les CSI et des hôpitaux en personnel en matériel roulant et produit de vaccinations	
5.	Enfants, eau, hygiène et assainissement	- Faible niveau d'accès à l'eau potable dans presque tous les villages - Insuffisance des ouvrages d'assainissement dans certaines écoles et CSI	Promouvoir l'accès à la santé, l'eau, l'hygiène et l'assainissement des petits enfants	- Améliorer l'accès à l'eau potable - Construire des latrines dans les écoles primaires et maternelles de la Commune - Organiser des campagnes de sensibilisation sur le lavage des mains à l'eau et au savon	- Commune - MINEE - ONG
6.	Enfants victimes du VIH et sida	- Nombre d'enfants victimes du VIH/SIDA observés dans les hôpitaux et CSI de la Commune - Prise en charge sanitaire des enfants à l'hôpital de district - Insuffisance des médicaments	Améliorer la prise en charge des OEV	- Organiser des campagnes de sensibilisation sur la prise en charge psychosociale des orphelins en famille dans les villages de la Commune - Fournir régulièrement les hôpitaux et CSI de la Commune en médicament pour la prise en charge des enfants victimes des de VIH/ SIDA	- Commune - MINEE - ONG
7.	Accès à l'éducation préscolaire de qualité	- Nombre écoles maternelles des parents, publiques et privées créées dans la Commune - Faible équipement des infrastructures - Insuffisances d'enseignants dans les écoles maternelles de la Commune - Difficultés d'accès à une éducation de base pour les enfants de toutes les familles	Améliorer l'accès à une éducation préscolaire de qualité	- Créer, construire et équiper de nouvelles écoles maternelles - Renforcer les écoles maternelles en enseignants qualifiés - Soutenir les écoles maternelles pour les rendre accessibles à tous les enfants	- Commune - MINEDUB - ONG ...

4.5. Synthèse des données sur les populations vulnérables

Les diagnostics ont permis de mettre à jours l'existence de 09 groupes vulnérables (grands malades personnes du 3^{ème} âge ; les filles-mères ; les veuves ; les orphelins et les handicapés moteurs et les aveugles). Le fichier des couches vulnérables a été constitué avec l'aide des services des affaires sociales qui encadrent ces groupes de personnes. Les effectifs des personnes vulnérables, leurs activités, leurs difficultés et leurs besoins sont résumés dans le tableau ci-dessous :

Tableau 21: Typologies, problèmes et besoins des différentes couches vulnérables

Groupe Vulnérable	Effectifs	Niveau d'organisation	Activités exercées	Difficultés rencontrées par rapport à leur situation	Besoins exprimés ou Attentes
Handicapés moteurs	309	Sont regroupés autour du programme PRINCES	- Petit Commerce - Enseignement - Secrétariat ; - Couture ; - Peintres - Cordonniers ; - Tisserands.	- Stigmatisation - Difficultés d'accès aux bâtiments - Difficultés d'accès au matériel roulant - Victimes des préjugés, mépris - Limitation de pratique de certaines activités ; - Forte dépendance ; - Difficulté à se déplacer.	- Construction de rampes d'accès dans tous les bâtiments publics - Dotation en matériels roulants - Renforcer l'organisation ; - Avoir les équipements de travail ; - Accès au financement des activités ; - Formation en divers métiers - Octroi des vélos tricycles et béquilles ; - Encadrement.
Personnes déplacées interne	4200	Organiser en association	- Pêche - Agriculture - Petit commerce	- Manque d'habitation définitive - Insuffisance d'espace réservé aux familles - insuffisance moyen financier - Difficulté d'accès à la terre - Marginalisation - Difficulté d'accès aux soins de santé - Distance séparant certaines personnes des services sociaux de base	- Construire des habitats - Encourager et encadrer les familles d'accueil pour faciliter l'insertion - Former les PDI en commerce - Créer des points d'eau - Créer des espaces et fournir des matériels locaux de construction pour abriter les PDI

				Insuffisance de salle de classe dans le camp	- Appui en construction d'habitat décent - Fournir des denrées alimentaires
Enfants de la rue	31	Aucun	- Mendicité - Domestiques - Manutention	- Rejet de la société - Stigmatisation - Abandon ; - Mépris ; - Difficultés d'accès à l'éducation, nutrition, habillement	Création de centres d'accueils et d'encadrements d'enfants de la rue à Maga
Orphelins et enfants vulnérables	623	Aucun	- Domestiques - Manutention - Écoliers - Petit commerce - métayage	- Rejet de la société - Stigmatisation - Accès difficile à l'éducation, nutrition, habillement ; - Abandon de certains par les membres de leurs familles ; - Non accès aux aides et dons ; - Mauvais traitement de certains par les membres de leurs familles ;	- Mis en place d'un programme d'appui à la scolarisation des orphelins et enfants vulnérables - Construction d'un centre d'écoute polyvalent - Création d'un foyer d'accueil ; - Prise en charge sur le plan éducation, nutrition, etc. ; - Formation en petits métiers pour certains ; - Appui financier et matériels ; - Réinsertion sociale
Sourds/ Muets	211	Sont regroupés autour de la FENAHCAM	- Agriculture ; - Couture ;	- Stigmatisation ; - Absence d'écoles spécialisées - Forte dépendance ; - Mépris,	Création d'écoles spécialisées pour sourds-muets

Personnes vivants avec le VIH	355	Aucun	- Commerce - Élevage - Enseignement - Taximen - Chauffeurs de gros porteurs	- Rejet de la société ; - Stigmatisation	Pourvoir les unités de prise en charges en stock suffisant d'anti retro viraux
Grands malades	43	Aucun	Aucune activité	- Rejet de la société - Difficultés d'accès au soin personnel de qualité ;	Construire un centre de prise en charge des grands malades
Handicapés visuels	125	Sont regroupés autour de PRINCES	- Tisserin - Tricotage	- Stigmatisation - Difficultés d'accès aux bâtiments - Absence d'écoles spécialisées	- Aménagement des passerelles pour personne handicapé - Création d'écoles spécialisée pour sourds-muets
Veuves	125	Aucun	- Commerce ; - Culture ; - Petit élevage ;	- Difficulté d'assurer les besoins de base de la famille (éducation, santé, vêtement, logement, nutrition) - Rejet de la société - Poids de la prise en charge des orphelins ;	Mettre en place un programme d'appui à la création d'AGR par les veuves
Personnes du 3^{ème} âge	608	Aucun	-Petit commerce - Agriculture - Elevage ;	- Rejet de la société -Manque d'assistance pour certains ; - Insuffisance de moyens financiers ; - Problèmes de maladies ; - Problème de nutrition, - Difficultés d'accès aux infrastructures publics	- Construire un centre de prise en charge des personnes du 3^{ème} âge - Accès aux dons - Accès aux infrastructures marchandes ; à l'eau potable, - Prise en charge sur le plan sanitaire, traitement, Habillement, etc. ;

					• Faciliter l'accès au financement ; • - Améliorer la sécurité des personnes et des biens
--	--	--	--	--	--

4.6 Synthèse sur l'économie locale

Les acteurs du développement intervenant dans la ville de Maga sont nombreux et divers. Ils sont constitués d'associations (tontines, comité de développement et différents groupes d'entraide), des GICs, des différents corps de métier et surtout des élites.

Tableau 22 : Différents partenaires au développement de la Commune

N°	Dénomination	Statut	Domaine d'activité	Localité
1.	PNUD	ONG	Lutte contre inondation, Système Communautaire d'Alerte Precose, encadrement des jeunes et des couches vulnérables	Commune Maga
2.	FEICON	Parapublic	Appuis financier aux projets des communes.	Commune Maga
3.	ACEFA	Programme	Conseil en Agriculture et élevage	Commune Maga
4.	SEMRY	Programme	Conseils technique, encadrement et développement de la riziculture	Commune Maga
5.	PASGIRAP	Programme	Appuis financiers aux agriculteurs	Commune Maga
6.	PNDP	Programme	Appui au développement local et à l'épanouissement social et économique des populations	Commune Maga
7.	Crédit du Sahel	Etablissement de micro-finance	Epargne et crédit aux agriculteurs	Commune Maga
8.	UCEC	Etablissement de Micro-finance	Epargne et crédit aux agriculteurs	Commune Maga
9.	IRAD	Institut de recherche	Vulgarisation des plantes forestières	Commune Maga
10.	PIDMA	Programme	Production des semences améliorées	Commune Maga
11.	PRODEBALT	ONG	Construction des biefs, forages, produits pharmaceutiques au CSI	Commune Maga
12.	ANOCADEF	Association	Encadrement de la jeune-fille	Commune Maga
13.	Association des mères d'élèves	Association	Accompagnement des élèves	Commune Maga
14.	Croix rouge Camerounaise	ONG	Assainissement, construction des latrines et forage, assistance aux enfants malnutris	Commune Maga
15.	Banque islamique de développement	ONG	Construction des salles d'infrastructure	Commune Maga
16.	UNICEF	ONG	WASH, Réalisation des points d'eau de lutte contre l'insalubrité : seaux, gobelets....	Commune Maga
17.	Croix rouge	ONG		Commune de Maga

4.6. Activités économiques

L'économie de la commune repose principalement sur le commerce, l'agriculture, la pêche et l'élevage. La présence du lac de Maga favorise une pratique agricole en deux saisons.

4.6.1. Commerce

Le commerce est une activité très importante pour les populations de la Commune. Il existe plusieurs marchés dans la localité dont les principaux sont : le marché de Pouss, Maga et celui de Guirvidig.

On observe dans la commune, un foisonnement d'activités informelles comme la vente de carburant, le métier de call box, le point Mobile money, etc.

4.6.2. Agriculture

L'agriculture occupe l'essentiel de la population de Maga. Il s'agit en effet, de la riziculture qui a été impulsée à la fois avec la création du lac de Maga et de la SEMRY. La culture du riz est la première activité économique dans ladite localité. Les revenus provenant de cette exploitation servent à subvenir aux besoins des familles. Les différentes méthodes de production utilisées sont :

- le labour traditionnel basé sur l'utilisation des outils simples ;
- le labour attelé ;
- la méthode de production par l'utilisation des herbicides uniquement.

Les principaux produits cultivés sont : le riz, le mil, le niébé.

Comme partout ailleurs, le développement de l'agriculture vivrière rencontre de nombreux problèmes parmi lesquels :

- les difficultés d'approvisionnement en intrants et matériels agricoles ;
- l'insuffisance du personnel d'encadrement ;
- l'insuffisance de financement de l'agriculture traditionnelle ;
- les pertes post- récoltes dues à l'absence des moyens de conservation ou d'unités de transformation des produits.

4.6.3.Élevage et pêche

L'élevage est l'une des principales activités économiques pratiquées dans la Commune. Elle se fait de façon traditionnelle et les animaux constituent une sorte d'épargne pour l'éleveur. Les types d'élevage pratiqué sont l'élevage des bovins, des

ovins, des caprins, de la volaille C'est surtout dans les villages qu'on pratique l'élevage de bovins.

Le bétail est exporté vers les marchés de Maroua et de la sous-région. Les activités pastorales sont encadrées par la délégation d'arrondissement du MINEPIA. Les bergers nomades sont très présents

La pêche occupe une place de choix dans les activités économiques à Maga. Elle est pratiquée au niveau du lac de Maga qui est très poissonneux. Elle est pratiquée davantage par les Mousgoum et les Massas qui sont considérés comme les spécialistes de la pêche dans ladite commune. Cependant, la pêche n'est autorisée que pendant une certaine période de l'année. Pendant la période où la pêche est interdite, il y a rareté de poisson sur le marché. En période de pêche par contre, le poisson excède le niveau de consommation de la population et est exporté vers les villes voisines comme Bogo ou Maroua. Les produits dérivés de la pêche sont commercialisés sous plusieurs formes fumé, sec ou frais. Les principales espèces halieutiques sont les carpes, les saumons, les silures, les mâchoirons, les sardines.

4.6.4. Artisanat

Dans l'espace communal de Maga, le secteur artisanal est diversifié et comprend principalement trois domaines à savoir l'artisanat d'art (couture, broderie, tissage, sculpture, menuiserie, tapisserie et Charpente Vannerie), l'artisanat de services (Meuniers, Coiffeurs) et l'artisanat de production (fabricant des matériels agricoles et des engins des pêches, gargote, Restaurant, Cafétéria, Bouchers, vendeur de viande grillée).

4.6.5 Transport

Deux (02) modes de transport sont représentés dans la Commune : le transport terrestre et le transport fluvial.

Le transport terrestre est dominé par les motos taxi à l'interne et à l'extérieur et l'agence de voyage Djama'aré Express a l'extérieure de la ville. La commune est reliée à la capitale régionale de l'Extrême-Nord par une route départementale. Les travaux en cours sur la digue route et sur l'axes Maroua-Bogo annoncent un avenir prometteur pour le secteur du transport. L'association des motos taxis existe mais n'est pas active et ne tiennent pas régulièrement leurs rencontres. Les principaux problèmes rencontrés sont : le mauvais état des routes en interne à cause de la boue,

l'insuffisance des motos taxi, l'absence d'horaire fixe de voyage pour l'agence de voyage Djama'a ré, le coût élevé des déplacements à l'intérieur de l'espace communale, etc.

Le transport fluvial pratiqué sur le Lac et le fleuve Logone est dominé par les pirogues. Ce mode de transport est utilisé non seulement pour se rendre dans les villages inaccessibles (Dawaya, Ngoulmoug) en saison de pluie mais aussi au Tchad voisin.

Les difficultés rencontrées sont : le mauvais état des pirogues, l'absence de gilet de sauvetage pour les passagers, etc.

4.. Activités de transformation

A Maga, le secteur de la transformation est encore embryonnaire et les activités dans ce secteur sont de l'ordre de l'artisanat traditionnel. Le décorticage du riz est la principale activité de transformation. Les céréales sont transformées en poudre avec l'aide des moulins ; les populations affectionnent le vin local qui est le résultat de la transformation des céréales. Par ailleurs, les produits de la pêche subissent souvent les processus de séchage et de fumage.

4.6.7. Services

Les services de base sont représentés par les activités de call-box, de restauration, de photographie, de mécanique auto/moto se sont développées un peu partout dans la Commune. Il y a aussi le service postal représenté par la CAMPOST. À Maga, on note également des établissements de micro-finances tels qu'Express Union, Express Exchange, Crédit du sahel. Les services « Mobile Money », Orange Money y sont aussi disponible.

A côté de ces initiatives privées, on rencontre aussi les services déconcentrés de l'Etat (Sous-préfecture, Délégations d'arrondissement de l'Agriculture et du développement rural, de l'Elevage, des pêches et des industries animales, des Sports et de l'éducation physique, de la Jeunesse et de l'éducation civique, le CMPJ, de l'Education de base, femme et famille, .).Cependant les coupures intempestives du courant électrique réduit la disponibilité et la qualité de ces services

4.6.8. Autres activités économiques :

Exploitation du sable et de l'argile

Bien que les ressources minières soient peu diversifiées on note une exploitation des matériaux de construction, la principale ressource minérale exploitée est le sable. Ce sable est extrait du fleuve Logone dans la commune de Maga. Les latérites sont également exploitées pour la fabrication des briques en terre cuite. Argiles mais la commune ne prélève aucunes taxes relatives à l'exploitation et au transport de ces substances minérales.

Tableau 23: Situation de l'économie locale dans la Commune

Secteur	Potentialités et opportunités	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à entreprendre	AGR possibles	Emplois probables
Agriculture	Existence du lac favorable à la diversification et l'intensification des cultures Proximité des grandes métropoles ; Fort potentiel humain qui s'intéresse à l'activité		Améliorer la productivité pour booster la production et créer les richesses et les emplois directs	Faciliter l'accès à la propriété foncière Faciliter l'accès aux crédits Construire les magasins de stockage, Vulgariser les nouvelles techniques culturales ; Renforcer les capacités organisationnelles des acteurs ; Mettre en place une synergie d'intervention des structures d'encadrement Développer le système de ventes groupées	Achat, stockage et revente des produits agricoles à l'état nature ou transformés Exportation des produits dans les autres villes ou dans les pays voisins ; Création d'une centrale d'achat et de vente des produits agricoles au niveau de la commune ; Création des unités de transformation des produits agricoles, Construction de magasins de stockage	Auto emploi ; Main d'œuvre dans les unités de production, de conservation et commercialisation
Elevage	Abondance de la verdure (fourrage) en saison pluvieuse ; Présence des espèces animales variées ; Zonage des espaces de pâturage et de culture ; Zone propice à l'élevage de la volaille Existence des structures d'encadrement	Insuffisance et pauvreté des pâturages en saison sèche ; Faible matérialisation des pistes à bétail ; Faible maîtrise des techniques d'élevage ; Epizooties récurrentes (Porc, volaille, petits ruminants)	Organiser les producteurs Accompagner et appuyer les producteurs	Renforcer les capacités techniques des éleveurs ; Faciliter l'accès aux crédits ; Faciliter l'accès aux produits d'alimentation et de traitement du bétail,	Vente des produits de l'élevage ; Transformation des produits de l'élevage ;	Auto emploi ; Main d'œuvre dans les unités de production, et commercialisation des produits d'élevage

Secteur	Potentialités et opportunités	Obstacles à lever	Axes stratégiques	Actions à entreprendre	AGR possibles	Emplois probables
Commerce	Présence de la clientèle ; Disponibilité de la matière première ; Localité frontalière au Tchad Existence des marchés Existence des structures d'encadrement	Cherté des produits ; Insalubrité du milieu ; Tracasserie des FMO	Créer un climat favorable pour le développement du secteur	Construire des infrastructures marchandes ; Elaborer un fichier des commerçants ; Faciliter l'accès aux crédits	Création des restaurants ; Commerce du gros et du détail	Auto emploi ; Emploi de la main d'œuvre ; Emplois ambulant
Transport	Présence des transporteurs par moto taxi Présence des moyens de transport inter et extra urbain	Faible entretien des routes ; Des agences de voyage en plein milieu urbain ; Insécurité routière (accident et agression) ; Insuffisance des plaques de signalisation Faible maîtrise du code de la route	Organiser le secteur afin de favoriser un transport fluide des personnes et des biens	Création d'une agence de transport ; Entretien régulier des routes avec ses commodités (bitumage, éclairage, plaque de signalisation...) ; Sensibilisation au code de la route ; Aménagement d'une aire de transport	Développement du transport inter urbain	Auto emploi

4.7 Synthèse des données sur les changements climatiques

Les changements climatiques constituent aujourd'hui une menace pour la sécurité dans le monde. D'où l'étude qui est menée et dont le but est de mesurer la capacité de résilience des populations et d'entrevoir des solutions qui pourraient améliorer l'existence de celles-ci.

Tableau 24: Synthèse sur les changements climatiques

N°	Secteur	Tendances	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Niveau de risque	Capacité d'adaptation	Solutions envisagées	Villages/Zones concernés
	Agriculture	✓ Variation du cycle des pluies (tantôt précoces, tantôt tardives, tantôt long, tantôt court)	✓ Erosion des sols ✓ Savanisation de la végétation ✓ Destruction des cultures	✓ Perturbation du calendrier agricole ✓ Baisse des rendements agricoles ✓ Baisse de revenus	Moyen	✓ Bonne	✓ Promouvoir et vulgariser les nouvelles techniques agroforestières : régénération naturelle assistée (RNA)	Tous les villages
	Elevage	✓ Réduction du couvert végétal (pâturages) ✓ Assèchement des mares et des puits d'abreuvement,	✓ Amaigrissement des bétails, ✓ Epizooties ✓ Mort des bétails	✓ Réduction des cheptels, ✓ Baisse de coût de bétails sur les marchés, ✓ Pauvreté des éleveurs	Moyen	✓ Bonne	✓ Cultiver les champs fourragers ✓ Créer des mares et des puits à bétails ✓ Créer de nouveaux centres vétérinaires	Tous les villages
	Forêts-Faune	✓ Dégradation du couvert forestier	✓ Erosion des sols ✓ Migration des espèces fauniques ✓ Perte du potentiel floristique et faunique	✓ Raréfaction des produits forestiers et fauniques ✓ Difficultés à pratiquer la pharmacopée traditionnelle ✓ Perturbation des régimes	Elevé	✓ Moyen	✓ Promouvoir et vulgariser les nouvelles techniques agro forestières : régénération naturelle assistée (RNA)	Tous les villages

N°	Secteur	Tendances	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Niveau de risque	Capacité d'adaptation	Solutions envisagées	Villages/Zones concernés
				alimentaires locaux				

4.8. Principaux problèmes et besoins identifiés et consolidés par secteur

La synthèse des problèmes des différents diagnostics effectuée en ont permis la réalisation des tableaux suivants qui serviront d'outil de base vue de l'élaboration dudit PCD fait ressortir :

Secteur : Administration territoriale et décentralisée

Tableau 25: Synthèses des problèmes et besoins par secteur

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Faible encadrement des populations par les administratifs	➤ Difficulté d'accès au service de l'Etat civil au sein de la commune - Insuffisance des officiers d'état civil - Absence des services d'état civil dans les villages - Ignorance globale de l'importance des actes d'état civil (Acte de naissance, de décès, de mariage) par les populations - Tracasserie des agents de la commune	• Présence de nombreux enfants sans acte de naissance • Analphabétisme • Conflit foncier • Lenteur dans le traitement des dossiers • Délinquance •	➤ Améliorer l'accès à l'Etat civil au sein de la commune - Nommer 10 officiers Assistés d'un relais communautaire d'Etat civil dans les localités de : Boko, Ziam II, tékelé, Diga, Blamatoko Arabe, Zingah, Madiago, kai-kai fulbé, Varaye - Sensibiliser la population sur la prise en compte des documents d'état civil. - Sensibiliser des agents de la commune sur le respect de la population en cas de demande de service. - Sensibiliser le personnel administratif à l'éthique professionnelle ;

		➤ Difficulté de sécurisation des biens et des personnes de la commune. - Tracasseries policières - La non circulation de l'information entre l'administration et les administrés - La non détention d'acte de naissance par les enfants en âge scolaire - Méconnaissance de l'importance d'acte de naissance par certains parents - Manque de comité de vigilance dans les villages - Vol de bétail - Agressions dans les maisons - Insuffisance et Absence d'agent de maintien de l'ordre (police, Gendarmerie). ➤ Difficulté de gestion des catastrophes à Maga. - Faible identification des zones à risque - - Manque de personnel formé pour les premiers gestes de secours - Absence d'un plan - Manque d'orientation de la population en cas des catastrophes		➤ Améliorer la sécurité des biens et des personnes • Sensibiliser certains agents des forces de maintien de l'ordre et de défense sur la nécessité d'éviter les abus et la rapacité ; • Créer les comités de vigilance dans les quartiers ; ➤ Améliorer la gestion des catastrophes • Identification de tous les types de risques et les sites à risques dans la Commune de Maga ; • Former 500 secouristes prêts à intervenir en cas de sinistre • Sensibilisation des populations sur la conduite à tenir en cas de sinistre ➤ Améliorer la gestion du patrimoine communal • Elaboration d'une stratégie de collecte des taxes basées sur la pérennité du recouvrement et sur le renforcement des objectifs déjà fixés ; • Mise en place d'une politique de gestion du patrimoine communal basé sur l'acquisition des actifs pouvant être cédés ou loués (camion benne, chaises, tentes, tables de réception, couvert...) • Recrutement d'un magasinier qualifié chargé de définir la politique de gestion du patrimoine • Intégration du système d'amortissement dégressif dans la vie des actifs patrimoniaux. • Actualiser le fichier des contribuables
--	--	--	--	---

		Difficultés dans la gestion du patrimoine communal - Absence de stratégie de recouvrement orientée - absence d'AGR par la commune - absence d'un magasinier qualifié - absence de politique d'amortissement des biens - non maîtrise des recettes. ➤ Difficulté d'efficacité de l'action communale -insuffisance du matériel roulant - Insuffisance de communication et de pédagogie ➤ Faible coopération entre les acteurs du développement. • Absence de partenariat avec les autres communes • Faible implication des élites et de la diaspora dans la politique communale • Faible intéressement du secteur privé aux objectifs de la commune • Insuffisance de coordination entre les services déconcentrés et l'administration communale		➤ Améliorer l'efficacité de l'action communale • Renforcer le matériel roulant par l'achat de 02 véhicules de liaison et de 04 motos ; • Mise en place d'une stratégie de communication basée sur le recrutement d'un chargé de la communication et d'un Web master ; ➤ Renforcer le cadre de coopération avec les acteurs internes et externes. • Multiplier les délibérations autorisant le jumelage et/ou des partenariats avec d'autres communes • Création d'une plate-forme de rencontres entre la Commune, les sectoriels et le secteur privé. • Création d'une plate-forme entre la Commune, les élites et la diaspora.
--	--	--	--	--

Secteur : Affaires sociales

localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
--------------	-----------	--------	--------	---------------------------

Tous les villages	Difficulté d'épanouissement des personnes vulnérables	• Ignorance par les populations des différentes prestations sociales existantes - Présence très discrète des agents des affaires sociales - Manque de dynamisme des services sociaux - Ignorance des procédures d'accès • inexistence d'une base de données actualisée sur les différentes couches vulnérables existantes dans le territoire communal - insuffisance des moyens logistiques pour le recensement et l'actualisation d'une base de données - Non fréquentation des affaires sociales par les intéressés - Peur et intimidation des personnes vulnérables • pénible conditions de vie des personnes vulnérables dans tout le territoire communal - mal logement des personnes vulnérables - mauvaise nutrition des enfants vulnérables de Maga - non équipement des personnes handicapées	- Présence des orphelins - Accès difficile aux dons - Méfiance des populations lors de la collecte des informations ; - Dépendance vis-à-vis des autres ; - Sentiment d'abandon - Difficultés de s'alimenter/mendicité - Insécurité des sans abri	• Améliorer les connaissances des populations sur les prestations sociales existantes • Organiser 16 séances de sensibilisation des populations sur les différentes prestations du centre sociale de Maga ainsi que sur les modalités d'y accéder dans les 40 villages la Commune • Former 200 jeunes aux activités génératrices de revenu • Mettre à jour la base de données sur les différentes couches vulnérables existantes dans le territoire communal - Recensements des personnes vulnérables par type - Recensement des associations regroupant les personnes vulnérables • Améliorer les conditions de vie des personnes vulnérables dans tout le territoire communal
-------------------	---	--	---	--

		(béquilles, tricycles, cannes) - difficulté d'accès aux soins		- Donner 50 béquilles à personnes handicapées moteurs - Construire un Centre d'accueil d'enfants en détresse à Maga. - Mener des campagnes de sensibilisation des populations sur l'importance de l'établissement de l'acte de naissance dans les 40 villages focaux de la commune. - Doter les personnes handicapées en appareillages - Faire le plaidoyer pour l'acquisition de 125 Tricycles 60 cannes blanches 45 prothèses pour les handicapés physiques - Aider et secourir les personnes vulnérables en matière de santé - Construire et équiper en matériels adéquats le Centre Social de Maga
--	--	--	--	--

Secteur : Agriculture et développement rural

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Faible rendement agricole	• Appauvrissement du sol par des techniques de défense et de restauration des sols dans tous les villages - Les feux de brousse • Difficulté d'accès aux intrants et équipements agricoles de qualité - Cherté des intrants agricoles - Cherté des équipements modernes (tracteur, camion) - Absence de point de livraison des intrants agricoles - L'ignorance des agriculteurs sur l'existence d'espèces améliorées • les attaques des cultures avant la récolte - présence des plantes nuisibles dans tous les villages - Présence des insectes - Les inondations - Dévastation des cultures par le bétail • les pertes Post- récoltes des produits agricoles - vol des récoltes - mauvaise condition de conservation - l'action des rongeurs - insuffisance des Magasins - Absence d'un grenier communautaire	- Pauvreté - Exode rural - Perte de revenu - Abandon du secteur - maladies - Famines - Sous scolarisation	• Organiser les producteurs coopératives agricoles par : • La tenue des assemblées constitutives des coopératives • La rédaction des statuts, PV et règlement intérieur • La légalisation des coopératives • La formation des membres de coopératives sur les techniques d'animation et gestion comptable • La formation des membres de coopératives sur la comptabilité simplifiée et gestion des stocks dans les Magasins • La négociation avec les opérateurs de la filière de micro-finance des contrats de partenariat afin de faire bénéficier les producteurs agricoles de crédits à très faible taux d'intérêt • Restaurer la fertilité du sol par des techniques de défense et de restauration des sols dans tous les villages 1- organiser un atelier de sensibilisation d'une durée d'une semaine dans les 40 villages (Tékelé, Ziam I, Ziam II, ziam III, Dawaya,Diga,Mourla, Eheinh,kayam, maouda,Gaziam, Pidimier, Tapayé, Sirlawé, Simatou, Alvakayé, Boko, Gargaye, barihoho,kai-kaimousgoum,gaya, blamatoko mousgoum 1,Mewi,Varaye,Ngouwi,Grong,Pid-Tokay, Gamak,Ngoulmoung, kai-kai fulbé,

		- Mauvais état des pistes agricoles • faible taux d'encadrement des producteurs en personnel de qualité - ignorance des techniques moderne de culture - absence des techniciens pour conseiller les agriculteurs-- - Absence des structures d'appui - Faible transformation des produits issus de la récolte - Insuffisance des petites industries agroalimentaires - Faible appui financier et technique	Nouhaye, Baria godjo, Kalang, Keleo, Madiogo, Mougou, Malka, Zinga, Blamatoko-Arabe, Yangah • Faciliter l'accès des populations aux intrants et équipements agricoles de qualité 2- Doter en semence amélioré par des agriculteurs 3- Créer 20 points de vente des intrants agricoles (Tékelé, Ziam I, Ziam II, ziam III, Dawaya, Diga, Mourla, Eheinh, kayam, maouda, Gaziam, Pidimier, Tapayé, Sirlawé, Simatou, Alvakayé, boko, gargaye, Mougou, Malka) - subventionner des équipements agricoles (motopompes, Décortiqueuses, tricycles) - Réhabilitation des pistes agricoles - Doter les agriculteurs en produit phytosanitaire Renforcer les capacités financières des agriculteurs -Créer 10 coopératives de financement agricole et faciliter l'accès des producteurs aux crédits - former les coopératives à la gestion des fonds • Réduire les pertes Post- récoltes des produits agricoles - Construction 36 Magasins de stockage dans les localités : Nouhaye : 02, kai kai : 02, Ziam i :01 ziam ii: 01 ziam III:01,Diga: o1, Tapadaye:01, Pidimier 01, Alvakaye :03, Sirlawe :04,Bari hoho :06, gragai : 02, Tekele :01, kayam :02 Magasins, Kai-kai mousgoum
--	--	---	--

				:01, Eheing :01, Blamakoto :02. ;01 Malka,02 Maga ;01Boko • Mise en place des comités de surveillance des champs, pistes agricoles et Magasins • La lutte contre la divagation des bêtes La mise en place d'un comité de gestion de conflits fonciers • Renforcer l'encadrement des producteurs agricoles par : • La réhabilitation des anciens postes agricoles • Le renforcement en matériels et en personnel des postes agricoles • L'ouverture des pistes agricoles dans les bassins de production • La mécanisation de l'agriculture (mise à disposition des tracteurs) • Faciliter le développement des petites industries agroalimentaires • Formation des populations sur la transformation sous-produits (riz, du niébé, mil, légumineuses)
--	--	--	--	--

Secteur : Art et culture

localisation	problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté de promotion et de pérennisation de la culture locale	1- Non Préservation du patrimoine culturel matériel et immatériel - Inexistence des journées culturelles (Damara) - Ignorance - Faible intervention communale - Manque de sensibilisation - Manque de sensibilisation - Faible budget - Inexistence des journées culturelles - Absence d'un musée d'art - Disposition des gardiens culture Absence de politique en faveur de la lecture • Absence de bibliothèque - Absence de salle de fête	- Disparition des rites traditionnels - Disparition des objets d'arts - Abandon d'arts culturels - Perte des valeurs culturelles - Baisse de revenu - Perte - Perte de gain - Manque à gagner - Pauvreté	1- Préserver le patrimoine culturel matériel et Préserver le patrimoine culturel immatériel 1- Prospection de tous les sites archéologiques et des espaces sacrés de la commune pour recenser tous les vestiges culturels matériels 2- Construction d'un musée municipal. 3- Construction d'un centre linguistique municipal pour les langues locales et artistique 4- Valorisation des danses traditionnelles par l'organisation tous les ans des festivals • Valorisation de l'art local 1- Faire une carte des sites culturels de la Commune 2- Aménagement des monuments et des sites culturels à : Pouss, Guirvidig, tékélé, 3- Construction d'un musée communal et artistique à MAGA 4- Réhabiliter les chefferies de Pouss et Guirvidig • Promotion de la lecture publique 1- Construction et équipement d'une bibliothèque municipale à MAGA 2- Construction d'une salle de fête à MAGA

Secteur : Cadastre et affaires foncières

Localisation	problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté d'accès à la propriété foncière	Faible constitution et aménagement des réserves foncières dans l'espace communal Difficulté d'accès au titre foncier	Litiges fonciers Construction anarchique Faible obtention des titres fonciers	- Elaboration d'un plan d'occupation des sols de l'espace urbain - Constitution et aménagement des réserves foncières dans l'espace communal afin d'éviter des occupations anarchiques - Mise en place d'une politique permanente de simplification et de sensibilisation des populations sur la procédure d'acquisition du titre foncier

Secteur : Commerce

localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté de commercialisation des produits locaux.	- Absence des infrastructures commerciales adéquates ➢ Absence des Magasins et boutiques sécurisées ➢ Absence des aménagements des marchés ➢ Absence des latrines dans les marchés - Difficulté d'accès au financement des AGR ➢ Difficulté d'accès des commerçants au crédit dans les banques villageoises ➢ Faible esprit de créativité en matière de commerce ;	- Cherté des denrées alimentaires - Augmentation des couts des achats - Dégradation des produits à commercialiser - Pauvreté - Sous-développement économique - Faible revenus des ménages - Parcours de longue distance pour faire les achats	- Améliorer les infrastructures commerciales en qualité et quantité 1- Construire de 40 marchés dans les localités de : Tékelé , Ziam I,Ziam II, ziam III , Dawaya, Diga,Mourla, Eheinh,kayam, maouda,Gaziam, Pidimier, Tapayé, Sirlawé, Simatou, Alvakayé ,boko,gargaye,barihoho,kai-kai mousgoum,gaya, blamatoko mousgoum 1, Mewi, Varaye, Ngouwi, Grong, PidiTokay, Ngoulmoung, kai-kai fulbé, Nouhaye, Baria godjo, Kalang, Keleo, Madiogo, Gamak, Zinga, Malka, Blamatoko-Arabe, Yangah, Mougou, 2- Redynamisation du partenariat Commune/Opérateurs économiques pour la construction de 450 boutiques dans les marchés créés.

		➤ Manque de culture d'épargne ; ➤ Faible culture d'épargne chez les villageois, ce qui limite leur accès au crédit auprès des structures ➤ Manque de capital ; - Cherté de la vie - Pratique de faux prix sur les marchandises - Mauvais état des routes - Cout élevé de transport		3- Construction de 32 Magasins d'une capacité de 500 sacs à : Nouhoye : 02, kai kai : 02, Ziam i :01 ziam ii: 01 ziam III:01,Diga: 01, Tapadaye:01, Pidimier 01, Alvakaye :03, Sirlawe :04,Bari hoho :06, gragai : 02, Tekele :01, kayam :02 Magasins, musgum :01, Eheing :01, Blamakoto :02 4- Construction de latrines dans tous les marchés de la commune 5- Améliorer l'accès au financement des AGR 6- Développer un cadre de financement entre commune et agriculteurs 7- Former les petits commerçants sur les procédures d'accès au crédit 8- Sensibiliser des commerçants sur le respect des prix en vigueur. - Intensifier la lutte contre la vie chère 9- Sensibilisation des agents vérificateurs sur l'importance de leur rôle. 10- Mettre en place de 04 marchés témoins dans les localités de : Pouss, Darwaya, Mewi,kai-kai mousgoum
--	--	---	--	--

Secteur : Communication

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
--------------	-----------	--------	--------	---------------------------

Tous les villages	Difficulté d'accès à une communication de qualité	1- Difficulté de couverture du réseau audio-visuel CRTV radio et TV dans tout l'espace géographique Communal. - Panne de l'antenne CRTV Télé et radio ; - Perturbation des signaux ; 2- Faible performance de la Radio communautaire - Arrêt des émissions de la Radio Communautaire (Maga FM) - Durée d'émission très courte de Maga FM - Limitation dans l'usage des TIC à cause de non électrification des villages 3- Difficulté d'accès des populations à la presse écrite dans l'espace géographique de la commune. - Non accès à la station CRTV Régionale de Maroua - Manque de bibliothèque communale ; - Absence de Kiosque de vente des journaux ;	- Sous-information des populations ; - Populations coupées du reste du monde et même du reste du Cameroun - Sous- développement socio-économique et culturel	4- Améliorer la couverture du réseau audio-visuel CRTV radio et TV 1- Faire le plaidoyer pour la réparation de l'antenne CRTV Télé et radio en panne et la remise en service de la Radio au sein de la commune 2- Remédier aux problèmes de perturbation des signaux dans la localité de Maga. 5- Améliorer la performance de la Radio communautaire 3- Limitation dans l'usage des TIC à cause de non électrification des villages 6- Améliorer l'accès des populations à la presse écrite 4- Créer et faire fonctionner 03 kiosques à journaux dans les grandes agglomérations à Maga
-------------------	---	--	--	--

Secteur : Développement urbain et habitat

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
		➤ Excès de désordre urbain constaté au niveau de l'occupation de	- Incendies fréquents des maisons	

Tous les villages	Faible développement urbain et de l'habitat	<i>l'espace dans les grandes agglomérations.</i> - Absence du plan d'urbanisation - Faible lotissement des quartiers péri urbains ➤ <i>Absence des infrastructures urbaine des grandes agglomérations.</i> - Mauvais état des routes - Absence des ponts - Inexistence des ouvrages d'assainissement ➤ <i>Faibles embellissement de la ville de Maga</i> - Non entretien des jardins publics - Non sensibilisation des populations sur le respect des règles d'hygiène d'assainissement et entretien des voies publiques -	- Sous-développement - Insuffisance de l'urbanisation de la ville de Maga - Insalubrité dans la ville de Maga - Insuffisance d'habitat dans l'arrondissement de Mga - Existence du désordre urbain	<i>Réduire le désordre urbain constaté au niveau des occupations</i> ➤ <i>Elaborer les plans d'urbanisation des grandes agglomérations</i> ➤ <i>Améliorer les infrastructures urbaines des grandes agglomérations.</i> 1 Aménager les routes avec construction des Ponts sur ces tronçons : Nouhoye-Dawaya, Ziam III, pont entre canal de SEMRY au hors cassiers 2 Réaliser les ouvrages d'assainissement à Nouhaye, Dawaya, Ziam i, ii et III, kai-kai, kai-kai fulbé, pidimiier ➤ <i>Embellissement de la ville</i> 1Aménager 02 sites pour Jardins Publics à Maga <i>Organiser une fois par an des séances de sensibilisation des populations sur l'hygiène et l'assainissement et sur l'entretien de route</i>
--------------------------	--	---	--	---

Sous-Secteur : Eau

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
---------------------	------------------	---------------	---------------	----------------------------------

Tous les villages	Difficulté d'accès à l'eau potable	➤ Faible pérennisation des ouvrages - Absence d'étude de faisabilité - Panne de forage d'eau (50 forages et puits à réhabilités) - Manque des agents de maintenance des ouvrages hydrauliques. ➤ Insuffisance de l'offre en matière d'eau potable - Difficulté d'accès à l'eau de la CDE dans certains quartiers de la zone urbaine - Manque des campagnes d'abonnement - Absence d'études de faisabilité pour certains travaux d'extension du réseau de la CDE ➤ Absence de réseau d'adduction d'eau dans plusieurs villages de plus de 1000 habitants ➤ Absence de fontaines publiques gratuites à Maga ➤ Insuffisance des forages ➤ Insuffisance des puits à ciel ouvert	➤ Consommation d'eau de qualité douteuse ➤ Maladies hydriques ➤ Pannes fréquentes des forages ➤ Coupure fréquente d'eau	➤ Assurer la pérennisation des ouvrages 1- Faire une réhabilitation des Etudes de faisabilité pour tous les forages défectueux. 2- Réhabilitation de 50 forages dans les localités : Mourla 05, Maouda 01, Pouss1 02, Blamotoko-Arabe 02, Guirvidig 05, Maga 06, Gagrai 03, Kouaye 01, Keleo 02, Pidimier 01, Kai-kai foulbe 01, Ziam 1(01), Ziam II 01, Ziam III (01), Tapadaye 03, Gaziam 02, Alvakaye 02, Simatou 01, Tekele 04, Varaye 01, Ngouwi 03, Ngoulmoum 02, Mougou 01. Blamotoko Mousgoum 3- Former et équiper des réparateurs sur la maintenance préventive et la réparation des ouvrages hydrauliques ; ➤ Améliorer l'offre en eau potable 4- Etendre l'adduction d'eau de la CDE à certains quartiers de la zone urbaine 5- Lancer une campagne d'abonnement des ménages non connectés 6- Construire 131 forages équipés de PMH dans certaines localités de : Nouhaye 05, kai kai 07, ziam i 04, ngoumii 03, ziam ii
---------------------------------	--	--	--	--

				04, Ziam iii 04, (EP ziam II, souai, tichoe, daram) Pid-Tokay 08 , Diga 05, Dawaya 10, Tapadaye 05, Pidimier 04, Gajiam 02, Alvakaye 05, simatou 01, Sirlawe 04, gragai 15, Boko 03, tekele 01, gaya 10, kayam 05, musgum 05, Eheing 10, varaye 06, Blamakoto 5 , 2Malka 05 ; Dougui Maga, Gadjian 05, Blamotoko-Arabe 07, Blamotoko musgum 07 , Blamotoko Musgum 03, Boko 07, 7- Construction de 15 points d'eau dans les localités de : Ziam ii 04, Pid tokaye 05, Diga 01, Tapadaye : 05 8- Construction de 02 bornes fontaines à Maga centre
--	--	--	--	--

Sous-Secteur : Energie

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
		➤ Faible niveau d'électrification des villages de plus de 1000 habitants et vétusté des équipements électriques (poteaux, etc.) - Insuffisance des campagnes d'électrification des villages - Insuffisance d'éclairage public - Baisse de production de l'énergie électrique en périodes d'étiage	- Utilisation de bois de feu - Augmentation de la chaleur - Insuffisance d'initiative en faveur d'extension du réseau électrique	➤ Améliorer l'accès à l'énergie électrique 1- Organiser des campagnes d'électrification des grands villages 2- Raccorder les villages au réseaux électriques :Malka, Gaya, Alvakaye ,Argazama, Ngoumi,Boko, Ehein, Blamotoko Arabe, Blamotoko mousgoum, Gaziam, Keleo, Yangah, Pidimier, Mewi, Ziam I , Ziam II, Ziam III, Tapadaye, Pidictokoye, Gagarye,

Tous les villages	Faible accès à l'énergie électrique et aux produits pétroliers de qualité	- Danger d'électrocution lié à la dégradation des installations de l'ENEO (des fils électriques tombés par terre ou mal raccordés) ➤ Difficulté d'accès aux produits pétroliers de qualité - Insuffisance de stations-services - Désordre dans la commercialisation du carburant frelaté - Rareté du gaz domestique ➤ Difficulté d'accès aux autres sources d'énergie : - Cherté du bois de chauffe - Faible vulgarisation des énergies renouvelables (éolienne, solaire, biomasse) - Faible utilisation de l'énergie solaire	- vers tous les villages - Absence de produits pétroliers dans certains villages	Grong, Ngoulmoun, Dawaya, Diga, Varaye, Mewi , Mourla, Kaikai Foulbé 3- Sensibiliser les populations sur les dangers du courant électrique ➤ faciliter l'accès aux produits pétroliers 4- construire 02 stations-services à Maga 5- Interdiction formelle de la vente de carburant frelaté ➤ Faciliter l'accès aux autres sources d'énergie 6- Approvisionner régulièrement la commune en produits gaziers 7- Améliorer la production du bois de chauffe en sensibilisant les populations à planter les arbres, 8- Organiser des campagnes de vulgarisation des énergies renouvelables (éolienne, solaire, biomasse) dans tous les 40 villages. 9- Faire un plaidoyer pour la suppression des droits de douane sur les groupes électrogènes
--------------------------	--	---	---	---

Secteur : Education de base

localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages		➤ Insuffisance des infrastructures et équipements scolaires - Insuffisance des établissements de base	➤ Analphabétisme ➤ Déperdition scolaire	➤ Améliorer les infrastructures et équipements scolaires

	Difficulté d'accès à une éducation de base de qualité	- Mauvais état des salles de classe - Insuffisance des tables bancs - Insuffisance des clôtures des établissements - Absence de point d'eau (forages) dans certains établissements ➤ Faible taux de réussite scolaires dans tout le territoire communal de Maga. - Manque de séance de sensibilisation des parents sur l'importance des études primaires pour garçons et filles et de les encourager à les y maintenir. - Absence de récompense pour les élèves méritants - Manque des moyens financiers - Manque d'enseignant formé 67222 ➤ Mauvaise gestion des ressources matérielles, humaines et financières dans les établissements scolaires ➤ Mauvaise gestion des ressources ➤ Mauvais fonctionnement des APEE dans certaines écoles	➤ Exode rural ➤ Non implication des parents dans le fonctionnement des écoles ➤ Echecs récurrents ; ➤ Effectifs pléthoriques ➤ Difficulté à dispenser les cours	• Créer et faire fonctionner 29 nouveaux établissements de base dans les localités de : 06 Ep bilingue Guirvidig, 01 Vrick, 01 EP Gagraye, 01EP Gaya sud, 01 Ep gouvraye, 01 Gaziam, 01Kayam, 01 Mourbouna, 01 EP Zoulaye, 01 Koumkouma, 01 Maga-Madiogo, 01 Meleme 01 Ep Palia, 01 Ep Bagassa, 01 Ep Maga IB, 01 Ep Maga3A, 01 Ep Maga 3B, 01 Ep Mourla 2, 01 Ep Pouss 4, 01 Ep Pouss 4B, 01 Ep Bagassaré, 01 Ep pouss3, 01 Ep Guirvidig3, 02 Ep Guirvidig 3, 01 Ep de Boko2, 01 Ep Tekele, 01 Ep Ngoulmong, 01 Ep argazama 2. Réfectionner 41 salles de classe dans les établissements suivants : 02 à l'EP Bagassare, 02 à l'EP Bagassare, 02 EP Barabaye, Ziam I, EP Gaya, EP Guirvidig ; EP Louvoug01 à l'EP Goungui, 01 à l'EP Ziam ii, 02 à l'EP Dawaya, 2 à 'Simatou, 01 à l'EP sirlawe, 01 à Boko, 01 à l'EP gaya., 01 EP Keleo, 02 EP Maga1, 02 Maga 2A, 01 EP Maouda, 02 EP Pouss 1, 02 EP Tekele, - Construire 368 salles de classe dans les Etablissements suivants :
--	---	--	---	---

				05 Ecole publique bilingue de Maga , 03 Ecole pub Mariana (Maga), 06 Vrick, 04 EP poukoum, 04 Ep Guedueing , 05 EP Taram 1, 05 Ep taram 2 , 06 Ep Mariana 2, 12 Ep gouvraye ,09 Ep Palia , 07 Ep Bagassa ,10 Ep Maga IB, 04 Ep Maga 2A, 12 Ep Maga 2B, 04 Maga privé catholique, 12 Maga franco arab, 04 Institut islamique de Maga, 05 Ep Gozom, 05 Ep Gasbala, 08 Ep Mourla, 04 Ep Gozom-mourla, 03 Ep Pouss 2, 03 Ep Pouss 1, 04 Ep bilingue pouss, 04 Ep Goudakaye, Ep Maternelle de pouss, 07 Ep Bagassaré 1, 04 Ecole privé de pouss, 07 Ep pouss3, 04 Ep eheing1, 04 Ep eheing 2, 05 Ep Gozom eheing, 06 Ep Zulay Magay, 06 Ep Abarbaré, 03 Ep Guirvidig 1,09 Ep Guirvidig 2, 03 Ep Guirvidig3, 06 Ep Guirvidig 4, 06 Ep Gaziam, 02 EP de Mourla, 04 EP poukom, 04 Ep Madiogo, 04 Ep Ziam, 06 Ep de kai-kai mousgoum, 05 Ep de kai-kai mousgoum2, 04 Ep de kai-kai yougouda, 04 Ep dekai-kai foulbé, 06 Ep Diga, 05 Ep de Boko1, 11 Ep de Boko2, 06 Ep de pidtokoye, 06 Ep Tekele1, 06 Ep pinfoun, 06 Ins islamique de Ngoulmong, 08 Ep Ngoulmong, 04 Ep de Guedoin, 06 Ep Blamotoko mousgoum1, 04 Ep Blamotoko mousgoum2, 03 Ep Nouhoi, 06 Ep madiogo1,
--	--	--	--	--

				01 Ep Madiogo 2 , 06 Ep alvakaye, 10 Ep argazama 4. Clôturer les établissements de l'enseignement primaire existants dans le ressort territorial communal. ➤ Améliorer les résultats scolaires dans tout le territoire communal de Maga ➤ Organiser dans chacun des 48 villages focaux de la commune 01 séance de sensibilisation des parents sur l'importance des études primaire pour garçons et filles et de les encourager à les y maintenir. ➤ Organiser une fois l'an à Maga une cérémonie de distribution des prix d'excellence aux meilleurs élèves du primaire. ➤ Equiper les établissements primaires 11567 tables bancs donc : 186 à l'Ecole publique bilingue de Maga , 151 à l'Ecole pub Mariana, 180 à l'Ep Vrick, 138 à l'EP poukoum, 120 à l' Ep Guedueing (M), 164 à l'EP Taram 1, 164 à l'Ep taram 2 ,180 à l'Ep Mariana 2 ,360 à l' Ep gouvraye ,262 à l'Ep Palia, 350 à l'Ep Maga IB, 210 à l'Ep Maga 2A, 337 à l'Ep Maga 2B, 120 à l'école privé catholique de Maga , 349 à l'Ep
--	--	--	--	--

				franco arab, 112 à l'Institut islamique de Maga, 171 à l'Ep Gozom, 152 à l'Ep Gasbala, 308 à l' Ep Mourla, 105 à l'Ep Gozom-mourla, 220 à l'Ep Pouss 2, 230 à l'Ep Pouss 1, 129 à l'Ep bilingue pouss, 150 à l'Ep Goudakaye, Ep Maternelle de pouss, 268 à l'Ep Bagassaré 1, 169 à l' Ecole privé de pouss, 210 à l'Ep pouss3, 180 à l' Ep eheing1, 180 à l'Ep eheing 2, 171 à l'Ep Gozom eheing, 180 à l' Ep Zulay Magay, 180 à l'Ep Abarbaré, 120 à l'Ep Guirvidig 1, 300 à l'Ep Guirvidig 2, 47 à l'Ep maternelle de Guirvidig, 167 à l'Ep Guirvidig3, 180 à l'Ep Guirvidig 4, 180 à l'Ep Gaziam, 163 à l'EP de Mourla, 180 à l'EP poukom, 161 à l'Ep Madiogo, 168 à l'Ep Ziam, 180 à l'Ep de kai-kai mousgoum, 180 à l'Ep de kai-kai mousgoum2, 160 à l'Ep de kai- kai yougouda, 158 à l' Ep dekai-kai foulbé, 180 à l'Ep Diga, 168 à l' Ep de Boko1, 356 à l'Ep de Boko2, 180 à l'Ep de pidtokoye, 210 à l'Ep Tekele1, 180 à l' Ep pinfoung, 120 à l'Ep tekele2, 180 à l'Ins islamique de Ngoulmong, 316 à l'Ep Ngoulmong, 160 à l'Ep de Guedoin, 180 à l' Ep Blamotoko mousgoum1, 60 à l'Ep Blamotoko mousgoum2, 119 à l'Ep Nouhoi, 180 à l'Ep
--	--	--	--	---

				<i>madiogo1, 180 à l'Ep Madiogo 2 , 180 à l'Ep alvakaye, 290 à l'Ep argazama</i> <i>Affecter 373 enseignants formés dans les écoles publiques dans les établissements suivants: 04 EP Alarbare, EP 05 Ecole publique bilingue de Maga , 04 Ecole pub Mariana , 06 Vrick, 02 EP poukoum, 03 Ep Guedueing , 05 EP Taram 1, 06 Ep taram 2 , 06 Ep Mariana 2, 11 Ep gouvraye ,05 Ep Palia , 09 Ep Bagassare 1 , 09 Ep Bagassare ; EP 10 Ep Maga IB, 09 Ep Maga 2A, 10 Ep Maga 2B, 4 Maga privé catholique, 4 Maga franco arab, 06 Institut islamique de Maga, 04 Ep Gozom, 04 Ep Gasbala, 09 Ep Mourla, 04 Ep Gozom-mourla, 05 Ep Pouss 2, 06 Ep Pouss 1, 06 Ep bilingue pouss, 09 Ep Goudakaye, 02 Ep Maternelle de pouss, 06 Ep Barabaye , 06 Ecole privé de pouss,, 03 Ep eheing1, 03 Ep eheing 2, 04 Ep Gozom eheing, , 05 Ep Abarbaré, 10 Ep Guirvidig 1,13 Ep Guirvidig 2, 01 Ep Guirvidig3, 06 Ep Guirvidig 4, 01 Ep Gaziam, 05 EP de Mourla, 04 EP poukom, 06 Ep Madiogo, 06 Ep Ziam, 06 Ep de kai-kai mousgoum, 04 Ep de kai-kai mousgoum2, 05 Ep de kai-kai yougouda, 05 Ep de kai-kai foulbé, 06 Ep Diga, 5 Ep de Boko1, 11 Ep de Boko2, 06 Ep de pidtokoye, 05 Ep Tekele1, 03 Ep pinfoun, 06 Ins</i>
--	--	--	--	--

				islamique de Ngoulmong, 10 Ep Ngoulmong, 04 EP Gaya, 04 Ep de Guedoin, 05 Ep Blamotoko mousgoum1, 05 Ep Blamotoko mousgoum2, 04 Ep Nouhoi, 06 Ep madiogo1, 06 Ep Madiogo 2, 10 Ep argazama ➤ , Améliorer la gestion des ressources matérielles, humaines et financières dans les établissements scolaires ➤ Redynamiser / mettre en place et former les APEE (Association des parents d'élèves et enseignants) dans tous les établissements primaires de la commune.
--	--	--	--	---

Secteur : Enseignement secondaire

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté d'accès des jeunes en âge scolaire aux études secondaires de qualité	- Faible taux de réussite scolaire dans tout le territoire communal de Maga - Absence de récompense et encouragement des élèves - Manque d'enseignants formés - Manque des infrastructures et équipements dans les établissements d'enseignements secondaires - Insuffisance des établissements d'enseignement secondaire	➤ Analphabétisme ➤ Déperdition scolaire ➤ Exode rural ➤ Non implication des parents dans le fonctionnement des écoles ➤ Echecs récurrents ; ➤ Effectifs pléthoriques	➤ Améliorer les résultats scolaires dans tout le territoire communal de Maga - Organiser une fois l'an à Maga une cérémonie de distribution des prix d'excellence aux meilleurs élèves du Secondaire - . Plaidoyer pour affecter 99 enseignants de qualité :

		- Mauvais état des salles de classe - Insuffisance des tables bancs - Insuffisance des clôtures des établissements - Manque de puits d'eau dans les établissements - Faible de scolarisation de la jeune fille - Manque de séance de sensibilisation des parents sur l'importance des études secondaire pour la jeune fille. - Faible implication des APEE dans certains établissements secondaires	➤ Difficulté à dispenser les cours	17 lycée de guirvidig, 11 lycée de maga, 6 lycée de mourla, 12 lycée de Pouss, 9 lycée de tekele, 05lycee de yangah, 06 l.t de maga, 06 ces de maga-madiogo, 09 ces de mihira, 7 ces de ngoulmoung, 11 cetic de guirvidig, 10 cetic de Maouda - Construire 09 Blocs administratifs, 01 Lycée de Mourla, 01 Lycée de Tekele, 01 Lycée de Yangah, 01Lycée de Maga, 01CES de Maga-Madiogo, 01CES de Mihira, 01CES de Ngoulmoung, 01CETIC de Guirvidig, 01 CETIC de Maouda. ➤ Améliorer les infrastructures et équipements dans les établissements d'enseignements secondaires - Equiper les établissements secondaires existants en 170 tables bancs. - Clôturer les 12 établissements de l'enseignement secondaire existants - Equiper les établissements secondaires existant en tables bancs .1262 . 95 Lycées de Guirvidig ,77 Lycée Technique de Maga, 45 Lycée de Mourla, 32 Lycée de Pouss, 167 Lycée de Tekele, 60 Lycée de Yangah, 112 Lycée de Maga, 45 CES de Maga-
--	--	--	--	---

				Madiogo, 120 CES de Mihira, 60 CES de Ngoulmoung, 60 CETIC de Guirvidig - Construire 12 bibliothèques .01 Lycée de Guirvidig, 01Lycee de Maga, 01 Lycée de Mourla, 01Lycee de Pouss, 01 Lycée de Tekele, 01 Lycée de Yangah, 01Lycée de Maga, 01CES de Maga-Madiogo, 01CES de Mihira, 01CES de Ngoulmoung, 01CETIC de Guirvidig, 01 CETIC de Maouda - Construire 73 salles de classes .06 Lycée de Guirvidig, 11 Lycée de Maga, 07 Lycée de Mourla, 11 Lycée de Pouss, 7 Lycée de Tekele, 07 Lycée de Yangah, 08Lycée Technique de Maga, 04 CES de Maga-Madiogo, 04 CES de Mihira, 04 CES de Ngoulmoung, 04 CETIC de Guirvidig, 11 CETIC de Maouda. - Construction 09 Ateliers, 03 Lycée Technique de Maga, 03 CETIC de Guirvidig, 03 CETIC de Maouda. - Aménager 22 Aire de jeux .02 Lycée de Guirvidig, 02 Lycée de Maga, 02 Lycée de Mourla, 02 Lycée de Pouss, 02 Lycée de Tekele, 02 Lycée de Yangah, 02 CES de Maga-Madiogo, 02 CES de Mihira, 02 CES de Ngoulmoung, 02 CETIC de Guirvidig, 02 CETIC de Maouda ➤ Améliorer le niveau de scolarisation de la jeune fille - Organiser dans chacun des 40 villages focaux de la commune
--	--	--	--	---

				01 séance de sensibilisation des parents sur l'importance des études secondaires pour garçons et filles et de les encourager à les y maintenir. - Redynamiser / mettre en place et former les APEE (Association des parents d'élèves et enseignants) dans tous les établissements secondaires de la commune
--	--	--	--	--

Secteur : Enseignement supérieur

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté d'accès des jeunes Bacheliers aux études supérieures	➤ Faible accès des jeunes diplômés ressortissants de la Commune aux études supérieures - Insuffisance de séance de sensibilisation des parents d'étudiants - Manque de solidarité dans la prise en en charge des jeunes étudiants - Manque des moyens pour le financement des études - Manque des consignes des aînés académiques pour orienter les petits frères académiques	- Déperdition scolaire - Abandon des études - Exode rural - Délinquance juvénile - Mariage précoce	➤ Améliorer l'accès des jeunes diplômés ressortissants de la Commune aux études supérieures 1- Organiser des séances de sensibilisation des parents d'étudiants en vue de créer des organisations pour la prise en charge des jeunes au niveau des villes d'accueil 2- Faire des plaidoyers auprès des associations de développement sœurs en vue de la construction des mini-cités et la prise en

		➤ Faible accès de la jeune fille aux études supérieures - Manque de séance de sensibilisation des parents sur l'importance des études secondaire pour les filles		charge des étudiants dans les universités et grandes écoles 3- Organiser dans chacun des 40 villages focaux de la commune 01 séance de sensibilisations des parents et élèves / étudiants sur l'importance poursuivre les études au niveau supérieur et de soutenir spontanément les enfants ➤ Améliorer l'accès de la jeune fille aux études supérieures - Organiser des séances de sensibilisation des parents sur l'importance des études supérieures pour les filles
--	--	--	--	--

Secteur : Elevage, pêche et industrie animale

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Faible productivité et compétitivité pastorale et halieutique	➤ Faible encadrement des éleveurs et des pêcheurs • Insuffisance des campagnes de sensibilisation et de formation des producteurs • Insuffisance des mesures d'encouragement des éleveurs ➤ Faible accompagnement des activités de production, transformation et commercialisation des produits pastoraux	- Faible productivité - Faible compétitivité - Conflits agropastoraux - Surexploitation des ressources halieutiques -	➤ Améliorer l'encadrement des éleveurs et des pêcheurs 1. Organiser chaque année, en partenariat avec les services du MINEPIA, 10 sessions de formations de 15 SCOOP en techniques modernes d'élevage : utilisation de paille de riz en alimentation du bétail, aménagement des logements pour animaux d'élevage, prévention des maladies

		- Faible organisation des producteurs - Difficultés d'accès aux intrants ➤ Conflits agro-pastoraux - Absence d'une carte actualisée des zones de pâturage et des pistes à bétail - Absence de délimitation claire entre les aires des pâtures et les surfaces agricoles ➤ Faible aménagement des points d'abreuvement du bétail - Absence de points d'abreuvement du bétail dans certaines zones - Risques de transmission des maladies animales autour de certains points d'abreuvement mal aménagés ➤ Exploitation irresponsable des ressources halieutiques - Non-respect du repos biologique - Usage des engins de pêche prohibés - Pertes post-captures ➤ Faible promotion de l'aquaculture - Nombre insuffisant d'étangs aménagés - Difficultés d'accès aux intrants (alevins, aliments)	animales, gestion durable de l'environnement 2. Organiser une fois l'an le concours du plus bel élevage dans le ressort communal de Maga ➤ Accompagner les activités de production, transformation et commercialisation des produits pastoraux 3. Construire 03 SCOOPS de vente des intrants et produits vétérinaires à Maga, Pouss et Guividig 4. Structurer les éleveurs et pêcheurs en SCOOPS en fonction de la localité et du domaine d'activité (producteurs, transformateurs, commerçants) : 2 SCOOPS par localité et par domaine ➤ Prévenir les conflits agro-pastoraux 5. Mise à disposition des SCOOPS d'éleveurs et d'agriculteurs de la carte actualisée des zones de pâturages 6. Baliser les principales zones de pâturages et les pistes à bétail ➤ Aménager des points d'eau pour bétail 7. Construire 10 points d'abreuvement et 5 parcs
--	--	--	---

		- Faible maîtrise des techniques d'aquaculture ➤ Faible appui aux pêcheurs en période de repos biologique - Absence d'une structure d'épargne et de crédit pour les pêcheurs -		de vaccination dans les zones d'élevage en 5 ans ➤ Promouvoir une exploitation durable des ressources halieutiques et réduire les pertes post-captures 8-Créer au niveau de chaque pêcherie une brigade de contrôle des activités de pêche composée des agents communaux et des représentants des SCOOPS des pêcheurs 9-Construire une fabrique de glace 10-Regrouper les pêcheurs et ceux qui exercent dans la transformation (fumage, séchage) et la commercialisation des produits halieutiques en SCOOP 11. Former les pêcheurs sur : les techniques d'exploitation durable des ressources halieutiques et l'intérêt du repos biologique, les méthodes de conservation des produits de la pêche (fumage, séchage) ➤ Promouvoir l'aquaculture 12. Former les SCOOPS de pêcheurs (en période de repos biologique) aux techniques d'aquaculture
--	--	---	--	--

				Construire un centre d'alevinage 13. Aménager des étangs et les mettre à la disposition des potentiels aquaculteurs ➤ Créer une coopérative d'épargne adaptée aux pêcheurs et les encourager à y adhérer
--	--	--	--	--

Secteur : Environnement et protection de la nature

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Faible protection de l'environnement et de la nature	- Difficulté de mise en œuvre des stratégies de lutte contre l'avancée du désert et du changement climatique • Feu de brousse • Déforestation • Pression démographique - Dégradation des sols et difficulté de mise en place des dispositifs de lutte contre l'inondation de certains villages de la Commune • Les fortes pluies • Les vents violents	- Nudité du sol - Exposition du sol à l'érosion - Présence des déchets plastiques	➤ Faciliter la mise en œuvre des stratégies lutte contre l'avancée du désert 1. Organiser chaque année une séance de sensibiliser des populations sur les effets de déboisement, feux de brousse et l'utilisation des foyers améliorés dans les 16 cantons et groupements de la Commune. 2. Appuyer les communautés dans l'acquisition des plants de reboisement de 3650 plants et les former en technique de plantation et d'entretien des arbres à Nouhaye 1500, Ziam III : 500, Diga : 550, Dawaya 1000, Tapadaye: 100 3. Assurer la protection des plants reboisés sur les sites de la localité de Maga :

		• Destruction du couvert végétal • Insuffisance des digues - Usage non rationnel du bois de chauffe et difficultés d'accès des populations aux autres sources d'énergie - Insuffisance des sources d'énergie - Cout élevé d'autres sources d'énergie		- Réduire les effets d'érosion du sol et prévenir es inondations 4. Construire les biefs en pierres maçonnées Diga, Dawaya et ziam i, ii iii. 5- Construire les berges de mayo à : Zinga, Pous, Gamak, 6- Aménager les digues de protection contre l'inondation à Maga centre, Nouhaye Dawaya et Ziam III et Alvakaye - Améliorer l'accès des populations aux autres sources d'énergie 7- Sensibiliser les populations sur l'utilisation des autres sources d'énergie 8- Faire le plaidoyer pour la réduction des coûts d'acquisition des autres sources d'énergies
--	--	--	--	---

Secteur : Foret et Faune

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Faible gestion durable des ressources	- Coupe abusive des arbres dans le territoire communal - Faible utilisation des autres sources d'énergie - - Difficulté d'acquisition des jeunes plants pour le reboisement dans tout le territoire communal - Absence de pépinière municipale	- Nudité du sol - Exposition du sol à l'érosion - Présence des déchets plastiques	- Limiter la coupe abusive des arbres 1- Organiser 16 ateliers de sensibilisation sur les méfaits de la coupe abusive des arbres, le braconnage et les feux de brousse incontrôlés dans tous les Chefs-lieux de Cantons et groupements 2- Mettre en place au moins 1 comité de gestion des forêts et de la faune dans chacun des 40 villages focaux que compte la Commune - Améliorer l'acquisition des jeunes plants pour le reboisement

	forestières et fauniques	- Surexploitation des ressources fauniques - Faible promotion des élevages non-conventionnels		- 3- Relancer les 02 processus d'acquisition des forêts communautaires des 40 villages 4- Redynamiser 06 anciennes pépinières villageoises existantes dans l'aire communale de Maga 5- Equiper les pépiniéristes de l'aire géographique de la Commune en matériels de travail. 6- Créer 03 bosquets communautaires au niveau des villages ziam, kai-kai, fulbé 7- Mettre en place au moins 3650 plants par an dans le cadre du reboisement des CSI, écoles, collèges, lieux publics et au niveau des forêts communautaires - Encourager l'élevage non conventionnel (pintades, aulacodes, cobayes...)
--	---------------------------------	---	--	--

Secteur : Jeunesse et Education civique

localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Faible épanouissement des jeunes	• Faible encadrement des jeunes • Pas d'activités d'excursion des jeunes • Inexistence d'une télé centre communautaire • Insuffisance de cadres de jeunesse et d'animation • Inexistence d'un centre multifonctionnel de promotion • Difficulté d'entrepreneuriat des jeunes	- L'ennui - Le vagabondage - Le vol - Drogue - Le stress - Le renfermement sur soi même	• Améliorer l'encadrement des jeunes 1- Organiser des activités récréatives 2- Créer un télé centre communautaire à Maga 3- plaider pour l'affectation des cadres de jeunesse et animation à Ziam I, II, III, ngouwe, kai-kai. 4- Créer, construire et équiper un foyer des jeunes à Maga. • Faciliter l'entrepreneuriat des jeunes 5- créer un fonds d'insertion des jeunes

		• <i>insuffisance du fonds d'insertion jeune</i> • <i>manque de soutien aux projets à caractère civique des jeunes (reboisement, salubrité publique.)</i> • <i>difficulté d'accès aux sources de financement</i> • <i>manque de soutien aux activités des jeunes pendant les vacances ;</i> • <i>absence d'un appui conseil des jeunes au sein de la commune</i> • Difficulté d'accès des jeunes aux activités récréatives • <i>Absence d'une association des orchestres, club théâtre</i>		6- <i>soutien aux projets à caractère civique</i> 7- <i>faciliter l'accès aux sources de financement (PIFMAS, PAJER-U)</i> • Faciliter l'accès des jeunes aux activités récréatives 8- <i>S'appuyer aux activités des jeunes pendant les vacances dans les 40 villages</i> 9- <i>Créer des centres culturels à Guividig, Pouss et Maga</i>
--	--	---	--	---

Secteur : Mines, Industrie et Développement technologique

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Faible développement des Mines et Développement Technologique dans l'espace	- Faible exploitation minière -Ignorance du potentiel des ressources minières existantes dans la Commune. - Manque des bases de données des ressources - Absence d'un fichier des exploitants des ressources minières de la commune - Absence d'une cartographie des carrières minières de la commune - Faible connaissances des exploitants miniers sur le code minier en vigueur.	- <i>Risque de dégradation de l'environnement</i> - <i>Interruption fréquente de la fourniture en énergie électrique</i> - <i>Utilisation des machines surannées</i> - <i>Faible contribution de l'exploitation minière à l'économie de la commune</i>	Valoriser les ressources minières existantes au sein de la commune 1- <i>Recenser les différents sites miniers existants dans l'aire géographique de la commune.</i> 2- <i>Organiser les exploitants miniers en vue d'une</i>

	géographique communale	- Abondance des risques d'accidents dans les parcs de transvasement de carburants et dans les carrières - Mauvaise manipulation des carburants - Ignorance du code minier	- Faibles progrès économiques	exploitation rationnelle des ressources minérales 3- Suivre et contrôler le respect de la réglementation en vigueur par rapport à l'exploitation des ressources minières dans la commune Réduire les risques d'accidents causés dans la manipulation des ressources minières. 4- Organiser chaque année 01 réunion de sensibilisation des populations sur les dangers liés à la manipulation du carburant dans les 48 villages 5- Améliorer les connaissances des exploitants minérales sur le code minier en vigueur : Organiser chaque année 01 réunion de sensibilisation des populations riveraines et les exploitants miniers sur le code minier dans les 48 villages
--	--------------------------------------	--	---	--

Secteur : Poste et télécommunication

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté d'accès des populations aux services de postes et télécommunication	• couverture insuffisante du réseau téléphonique - perturbation récurrents du réseau - existence de zone non couvertes par le réseau • Difficulté d'accès à un service postal - Absence d'un bureau de de la post dans les villages de Maga • Difficulté d'accès au réseau internet -Inexistences d'appareils adéquats - pour la navigation internet - Cherté de la connexion - Analphabétisme	- Populations coupées du monde extérieur - Ignorance de l'actualité - Population ne profitant pas de la masse de connaissances disponibles sur le web	Améliorer la couverture du réseau téléphonique 1- Plaidoyer pour le renforcement de la puissance des émetteurs de l'antenne MTN, ORANGE et NEXTTEL. 2- Plaidoyer pour la mise en service du réseau CAMTEL Faciliter l'accès à un service postal 3- Sensibilisation des populations sur les services offerts par la poste 4-Plaidoyer pour l'ouverture d'un centre multimédia à Maga Faciliter l'accès au réseau internet 5- Plaidoyer pour la connexion de la commune à la fibre optique

				6- Plaidoyer pour la mise en place d'une télé centre communautaire
--	--	--	--	--

Secteur : Tourisme et loisirs

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté de promotion du tourisme à Maga	2- Potentiel touristique de la commune de Maga peu valorisé. - Inexistence de sites aménagés - Patrimoines culturel non valorisé - Hostilité du milieu naturel (marécages en saison de pluie et canicules en saison sèche) 3- Insuffisance des structures d'accueil - Milieu très peu fréquenté - Manque de sponsors - Insuffisance d'hôtels et auberges 4- Renforcer l'encadrement dans le domaine du tourisme culturel - Absence dans la commune de Maga des spécialistes du tourisme - Ignorance de la population sur les vertus du tourisme - Absence d'évènements touristiques et culturels	• Faible fréquentation des touristes • Activités touristiques bloquées • Expression culturelle figée • Faible rentrée de dévires • Manque de distraction • Méconnaissance des valeurs • Développement limité • Sédentarisme Disparition de la culture	Valoriser le potentiel touristique de la commune de Maga. 1- aménagement sur le Lac artificiel de Maga d'une espace de découverte des hippopotames Améliorer les structures d'accueil 2 - Construire 01 hôtel de 25 chambres à Pouss 3- Construire 03 campements de 06 chambres à Guirvidig, Pouss et Ziam III 4- créer un office municipal de tourisme Améliorer l'encadrement dans les domaines touristiques 5- l'organisation des formations en hôtellerie, tourisme, restauration, secourisme 6- L'organisation des formations en : (accueil, gestion des clients, et des sites 7- l'organisation des festivals culturels, des soirées et week-end culturels les veilles des grandes fêtes 8- L'organisation des œuvres de vacances en matière de loisirs : les colonies de vacances, les camps de vacances, centre aéré et centre de loisirs

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté d'accès aux soins de santé de qualité	• Faible encadrement sanitaire - manque des médecins qualifiés - Manque des aides-soignants - Mauvais état de centre de santé - Insuffisance des recyclages des personnels soignants • Insuffisance infrastructure et l'équipement dans les formations sanitaires - Insuffisance des centres de santé - Manque des forages - Absence des puits d'eau • Forte prévalence des maladies épidémiques et endémiques - Manque d'entretien des points et forages d'eau - Non-respect des règles d'hygiène - Manque de moyens financiers - Absence des relais communautaires • Difficulté d'accès aux médicaments de qualité - Mauvaise gestion des stocks - Difficultés d'approvisionnement	- Mauvais suivi prénatal - Augmentation de la mortalité maternelle et infantile - Cherté des soins - Automédication - Recours à la pharmacopée traditionnelle et aux tradipraticiens	• Améliorer l'encadrement sanitaire 1- Plaidoyer pour l'affectation de 14 personnels qualifiés dans les formations sanitaires de la Commune de : 05 CSI Maga, 04 CSI Pouss, 04 Guirvidig, Keleo, 04 Ngoulmoun, 04Tekele 2- Organiser périodiquement les séminaires de recyclage des personnels soignants sur les avancées de la médecine • Améliorer l'infrastructure et l'équipement des formations sanitaires 3- Réhabiliter le centre de santé de Maga et HD 4- Construire 13 centres de santé (Kai kai, Ziam i, Diga, Dwaya, Pidimier, Alvakaye, simatou, Bari hoho, gragai, tapadaye, kayam, Eheing, blamakoto) 5- Construire des forage CSI Maga, Pouss, Guirvidig, Keleo, Ngoulmoun, 04Tekele 6- Sensibiliser des populations sur les règles d'hygiène usuelles 7- Former les relais communautaires sur les mesures de potabilisation des eaux ;

				• Faciliter l'accès aux médicaments 8- Former les comités de gestion des formations sanitaires sur la gestion des stocks 9- Sensibiliser les populations sur les dangers de l'automédication 10- Renforcer les stocks de compléments alimentaires dans les formations sanitaires
--	--	--	--	--

Secteur : Travail et sécurité sociale

<i>Localisation</i>	<i>Problèmes</i>	<i>Causes</i>	<i>Effets</i>	<i>Besoins / Idées de projet</i>
Tous les villages	Difficulté d'accès à la sécurité sociale	5- Difficulté d'accès à un emploi rémunéré - Déficit de formation des populations - Insuffisance de structures capables de recruter 6- Faiblesse du système de la sécurité sociale - Absence d'activité de promotion de sécurité sociale - Absence de control rigoureux de la vie des petites et moyennes entreprises - L'illégalité de certains groupements économiques	- Chômage - Violations graves des droits des travailleurs dans les plantations de Riz dans la commune de Maga - Manque à gagner dans le circuit économique - Maladies et accidents de travail	Faciliter l'accès à un emploi rémunéré 1- La formation des jeunes pour des emplois rémunérés Améliorer la sécurité sociale 2- Respect de la législation sur le travail des enfants 3- Sensibilisation des corps de métiers du secteur informel sur les procédures d'affiliation à la CNPS. Sous total 4 - La formation des jeunes aux métiers artisanaux

Secteur : Travaux publics

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Difficulté d'accès à certains points de l'espace géographique de la commune	• Mauvais état des routes communales et des pistes existantes dans l'aire géographique de la commune - Insuffisance des routes • Absence d'ouvrages de franchissement - Insuffisance des ponts - Mauvais état des digues • Absence de voie de transport entre certain villages	- La mort - Accidents de circulation - Inondation	• Améliorer l'état des routes communales et les pistes existantes 1- Aménager les tronçons existants sur des petites distance : Nouhaye – Maga, 12 km, Nouhaye – Guirvidig 25 km, Nouhaye – Pouss 24 km, Nouhaye – Tekele 18 km, Ziam I – Simatou : 03 km, Ziam I-Maga : 7km, Ngouwi – Maga : 12 km, Ngouwi – Pouss :15 km, Ngouwi – Guirvidig , Ziam II – Simatou, Ziam II – Maga, Ziam II – Guirvidig (14km), Simatou – Ziam III :3 km, Ziam III – Maga. Diga- Guirvidig : 7 km, Diga - Zina :90km, Dawaya- Guirvidig : 23km, Dawaya – Tekele :8km, Dawaya – Malazina : 5km, Tapadaye – Ziam I, Kaikai – Musgoum – Guirvidig, Eheing – Guirvidig • Absence d'ouvrages de franchissement 2- Construire des ponts à : Pont entre Nouhaye et Dawaya, Ziam III : 04, pont entre canal de SEMRY au hors cassiers 3- Organiser 01 séance de sensibilisation des populations sur l'entretien routier par la méthode HIMO dans chacun des 40 villages focaux de la Commune

Secteur : Transport

Localisation	Problèmes	Causes	Effets	Besoins / Idées de projet
Tous les villages	Améliorer le déplacement des biens et des personnes dans la commune de Maga.	7- Mauvaise qualité des infrastructures de transport et incivisme des conducteurs - Mauvais état des routes - Mauvais état des ponts - Absence de structure de fabrication des embarcations surs - Conduite en état d'ivresse - Surcharges - Appels téléphoniques en pleine conduite - 8- Mauvaises organisation du secteur - Insuffisance d'agence de transport (Danay et Diamaré) - Absence de délimitation des aires de stationnement 9- Renforcer la sécurité routière - Ignorances des règles du code de la route - Entêtement des conducteurs - Insuffisance de control routier	- Accidents de la route - Noyades dans les rivières - Morts - Conflits sociaux - Destruction des biens	10- Améliorer la qualité des infrastructures de transport 1- Réhabilitation des routes : Nouhaye – Maga, 12 km, Nouhaye – Guirvidig 25 km, Nouhaye – Pouss 24 km, Nouhaye – Tekele 18 km, Ziam i – Simatou : 03 km, ziam i Maga : 7km, Ngouwi – Maga : 12 km, Ngouwi – pouss : 15 km, Ngouwi – guirvidig , ziam II – simatou, ziam II – Maga, ziam II – guirvidig (14km), simatou – ziam III : 3 km, ziam III – Maga. Diga- Guirvidig : 7 km, Diga - zina : 90km, Dawaya- Guirvidig : 23km, Dawaya – Goromo 415 km Dawaya – Tekele : 8km, Dawaya – Malazina : 5km, Tapadaye – Ziam I, Kaikai – musgoum – Guirvidig, Eheing – guirvidig

				2- Construction de ponts dans les localités : Nouhaye, Dawaya, Ziam III (4ponts), 3- La construction des gares routières a Maga 11- Organiser le secteur des transports et améliorer les habitudes de conduite 4- La délimitation visible du parc de stationnement des motos et pirogues 5- La délimitation visible du parc de stationnement des voitures 6- L'organisation des séances de formation à la conduite des motos et des voitures dans la commune 12- Améliorer la sécurité routière 7- La production et affichage des panneaux et des affiches sur la sécurité routière 8- L'organisation des campagnes de sensibilisation sur le code de la route et la nécessité d'avoir tous les documents afférents avant de circuler 9- Le renouvellement tous les ans du fichier des exploitants de motos
--	--	--	--	---

				10- L'application de la décision sur le port obligatoire de chasuble
--	--	--	--	--

4.9. Esquisse du Plan d'utilisation et de gestion des terres de l'espace communal :

Tableau 26 : Matrice diagnostic des ressources naturelles et esquisse de PUGDT

Ressources Naturelles	Caractéristiques	Potentialités	Utilisation	Accès/Contrôle	Tendance	Problèmes/Contraintes	Actions à Entreprendre
Zone de polyculture	Sols sablo-argileux rocailleux ; Vallées ; Plaines ; Galeries forestières ; Champs agro-forestiers	Disponibilité d'espaces cultivables ; Fertilité des sols ; Diversité des sols favorables à une agriculture diversifiée	Agriculture Elevage	Libre	Baisse de la fertilité ; Erosion ; Inondation	Surexploitation des espaces ; Mauvaises pratiques culturales ; Conflits agropastoraux ; Feux de brousse	Délimitation et sécurisation des espaces agricoles ; Restauration du sol par l'utilisation de la fumure organique pour une agriculture durable ; Mise en place des comités de gestion des espaces agricoles ; Utilisation rationnelle des espaces par la pratique des jachères
Bosquet	Arbustives	Diversité de la flore et de la faune ; Existence des plantes médicinales	Chasse Coupe de la paille et du bois ; Agriculture et élevage	Libre	Dégradation due aux (actions anthropiques dont la coupe abusive et la pratique de l'agriculture et l'élevage extensifs)	Aménagement des espaces pour l'agriculture ; Aménagement des espaces d'habitations ; Extension des zones de pâturage ; Coupe anarchique du bois	Sensibilisation des populations sur les conséquences de la déforestation ; Création des bosquets et reboiser les espaces en voie de dégradation ; Mise en place des comités de suivi et de gestion des espaces ; Renforcement du contrôle et application des mesures correctives
Mayo et lacs	Sablonneux ; Caillouteux	Sable ; Eau ; Poisson ;	Pêche ; Agriculture maraîchère	Accès libre	Régressive	Dégradation des berges ;	Reboisement des berges des mayo et des lacs ;

Ressources Naturelles	Caractéristiques	Potentialités	Utilisation	Accès/Contrôle	Tendance	Problèmes/Contraintes	Actions à Entreprendre
		Fourrage ; Abreuvement bétails				Ensablement des lacs ; Disparition de certaines espèces halieutiques Baisse des ressources halieutiques	Aménagement des étangs piscicoles
Bas-fonds	Sols hydriques ; Présence de la matière organique ; Sols utilisables par saison	Poterie et briquetterie ; Fourrage ; Terre fertile et propice pour le maraichage, la riziculture et les fruitiers	Agriculture ; Elevage ; Poterie et Briquetterie	Accès libre	Dégradation, baisse de la fertilité, érosion, inondation	Conflits agropastoraux ; débats des cultures par les hippopotames,	Aménagement et sécurisation des bas-fonds ; Aménagement des pistes d'accès ; Mise en place des comités de gestion
Zone de pâturage	Sols hydriques ; Matière organique ; Sols utilisables par saison	Existence du pâturage ; Fumier	Elevage	Accès libre	Dégradation des espèces floristiques	Conflits agropastoraux ; Occupation par les cultures ; Feux de brousse	Mise en place des comités de gestion ; Reboisement des espaces fourragers ; Délimitation, aménagement et sécurisation des espaces de pâturage

4.10. Cadre logique par secteur

Secteur : Administration territoriale, Décentralisation et Maintien de l'ordre

Problème central :

Tableau 27: Cadre logique par secteur

	Logique d'intervention	Indicateur vérifiable	objectivement	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Préserver l'intégrité territoriale et la protection civile.					
Objectif global	Améliorer l'administration du territoire et organiser la protection civile sur l'ensemble du territoire communal				
Objectifs spécifiques	1- Contrôler l'application de la législation et de la réglementation sur l'Etat-civil en liaison avec les Centres d'Etat-civil	Niveau/taux d'accroissement de l'accès aux services de l'état-civil Nombre de personnes enregistré sur les registres de l'état civil		Rapports MINAT Service de la commune	-Stabilité politique - Sécurité assurée - Bonne gouvernance
	2- veiller au maintien de l'ordre public et à la sécurisation des biens et des personnes	Nombre de postes de police et de gendarmeries supplémentaires créés Nombre de comités de vigilance des villages créés et encadrés		Les rapports de la préfecture	
	3- Organiser la protection civile en liaison avec la Commune et les communautés	Liste des mesures de protection civile en temps de paix et en temps de guerre ; Fonds de protection civile et de prévention des risques Liste des mesures de prévention		Rapport MINAT	
	4- Améliorer la gestion du patrimoine communal	Etat du patrimoine		Les rapports de la préfecture	
	5-Améliorer l'efficacité de l'action communale	Niveau d'appréciation de l'action communal		Rapport Mairie	

	6-Renforcer le cadre de coopération avec les acteurs internes et externes.	<i>Nombre de partenariat établi</i>	<i>Rapport Mairie</i>	
Résultats	1. <i>Dysfonctionnements de l'état civil réduit</i>		<i>Services de la commune</i>	
	2. <i>L'ordre public est maintenu et la sécurité des biens et des personnes améliorée</i>	<i>Degré d'adhésion des populations aux politiques de la commune</i>	<i>Rapport Service de l'ordre public</i>	
	3. <i>La protection civile est organisée et les communautés sensibilisées</i>	<i>Plateforme/synergie locale mise en place ; Mesures de protection et de prévention vulgarisées ; Fonds de protection civile et de prévention des risques mobilisés Système Communautaire d'Alerte Précoce (SCAP) mis en place</i>	<i>Rapports d'activités PV des réunions Livre des comptes</i>	
	4. <i>Gestion du patrimoine de la commune améliorée</i>	<i>Nombres de rencontres et de conventions</i>	<i>Rapports MINMEESA Services de la commune</i>	
	5. <i>Action communale efficace</i>	<i>Nombre des coopératives et associations des producteurs encadrés</i>	<i>Les rapports de la DRADER Rapport des COOP/GIC régional</i>	
	6. <i>Forte coopération entre la commune et les acteurs internes et externes du développement</i>	<i>Niveau des recettes collectées</i>	<i>Rapports des services communaux</i>	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- <i>Nommer 10 officiers Assistés d'un relais communautaire d'Etat civil dans les localités de : Boko, Ziam II, tékelé, Diga, Blamatoko Arabe, Zingah, Madiago,kai-kai fulbé, Varaye, Guirvidig, Pouss</i>			1.000 000 frs
	1.1.2- <i>Sensibilisation des populations sur la prise en compte des documents d'état civil.</i>			10.000.000 frs
	1.1.3- <i>sensibiliser et former le personnel de l'état civil sur le service public</i>			3.300 000 frs
	1.1.4- <i>Elaboration d'un règlement intérieur réglementant le fonctionnement des services au sein de la Commune (SG)</i>			500.000 frs

	Sous-Total Activités 1.1	T=14.800.000 frs
	2.1 Sensibiliser les agents des forces de maintien de l'ordre et de défense sur la nécessité d'éviter les abus et la rapacité ;	10.000,000 frs
	2.2. Créer les comités de vigilance dans les quartiers ;	10.000.000 frs
	Sous-Total Activités 2.1	T= 20.000 000 frs
	3.1. Identifier/répertorier et analyser les données liées aux types de risques et catastrophes naturelles sur toute l'étendue de la Commune de Maga ;	5 500 000 frs
	3.2 : Former 500 secouristes volontaires prêts à intervenir en cas de risque et/ou de sinistre	22 000 000 frs
	3.3. Mettre sur pied un Observatoire/Plateforme communal avec des relais communautaires/volontaires formés au SCAP afin de détecter rapidement les risques et anticiper sur les impacts des catastrophes naturelles	12 000 000 frs
	3.4. Organiser chaque mois une réunion de coordination de l'Observatoire/Plateforme communal au niveau de la Sous-Préfecture avec production d'un rapport mensuel	3 000 000 frs
	3.5. Disposer/construire sur les zones de risque des alarmes/sirènes déclenchées par des volontaires et/ou un mécanisme automatisé du SCAP aux fins de prévenir les populations de l'éminence d'un danger ou d'une catastrophe naturelle dans la Commune.	17.500 000 frs
	Sous-Total Activités 3.1	T=60 000 000 frs
	4.1. Elaboration d'une stratégie de collecte des taxes basées sur la pérennité du recouvrement et sur le renforcement des objectifs déjà fixés ;	500 000 frs
	4.2. Mise en place d'une politique de gestion du patrimoine communal basé sur l'acquisition des actifs pouvant être cédés ou loués (camion benne, chaises, tentes, tables de réception, couvert...)	100 000 000 frs
	4.3. Recrutement d'un magasinier qualifié chargé de définir la politique de gestion du patrimoine	200.000 frs
	4.4. Intégration du système d'amortissement dégressif dans la vie des actifs patrimoniaux.	
	4.5. Actualiser le fichier des contribuables	5 000 000
	Sous-Total Activités 4	T= 105 700 000 frs
	4.1. Renforcer le matériel roulant par l'achat de 02 véhicules de liaison et de 04 motos ;	40 000 000 frs
	4.2. Mise en place d'une stratégie de communication basée sur le recrutement d'un chargé de la communication et d'un Web master	1 000 000 frs
	Sous-Total Activités .4.1	41 000 000
	1. Multiplier les délibérations autorisant le jumelage et/ou des partenariats avec d'autres communes	
	2. Création d'une plate-forme de rencontres entre la Commune, les sectoriels et le secteur privé	5 000 000
	3. Création d'une plate-forme entre la Commune, les élites et la diaspora.	10.000 000 frs
	Sous-Total Activités	15 000 000 frs
Total secteur		T= 320 000 000 FCA

Secteur : Affaire sociale

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Promouvoir la solidarité nationale et résorber les décalages les plus flagrants entre les femmes et les hommes dans les groupes sociaux afin de préserver la paix sociale				
Objectif global	Faciliter l'accès aux services des affaires sociales			
Objectifs spécifiques	1- Améliorer les connaissances des populations sur les différentes prestations sociales existantes	Nombre de séance de sensibilisation des populations sur les différentes prestations sociales existantes	Rapports DDAS Rapports service de la commune	-Stabilité politique - Sécurité assurée - Bonne gouvernance
	2-créer une base de données actualisée sur les différentes couches vulnérables existantes dans le territoire communal	Nombre de fichiers des personnes vulnérables	Rapports DDAS Rapports service de la commune	
	3- Améliorer les conditions de vie des personnes vulnérables dans toute la commune	Nombre de mesures prises en faveur de la réduction de la pauvreté de personnes vulnérables	Rapports DDAS Rapports service de la commune	
Résultats	1.1- Les populations sont sensibilisées sur les différentes prestations sociales existantes	Nombre de séance de sensibilisation des populations sur les différentes prestations du centre sociale	Rapports DDAS Rapports service de la commune	
	1.-Les personnes vulnérables sont sensibilisées sur les différentes prestations des services sociaux	Nombre de séance de sensibilisation des personnes vulnérables sur les différentes prestations du centre sociale	Rapports DDAS Rapports service de la commune	
	2.1 Une base de données des personnes vulnérables est créée	Nombre de fichiers des personnes vulnérables	Rapports DDAS Rapports service de la commune	
	3.1 Les conditions de vie des personnes vulnérables sont améliorées	Niveau actuelles de vie des personnes vulnérables	Rapports DDAS Rapports service de la commune	
	3.1.2- les personnes handicapées ont des appareillages	Nombre des appareillages des personnes handicapées.	Rapports DDAS Rapports service de la commune	
				Coûts estimatifs

Activités	1.1.1 –Organisation de 16 séances de sensibilisation des populations sur les différentes prestations du centre sociale de Maga ainsi que sur les modalités d'y accéder dans les 48 villages la de Commune	16 000 000
	Sous-Total Activités 1.1	
	1.2.1-La création d'un fichier des personnes par type de handicap ;	50.000
	1.2.2- Recensements des personnes vulnérables par type	800.000
	1.2.3- Recensement des associations regroupant les personnes vulnérables	400 000
	1.2.4 localisation des ménages comptant des personnes vulnérables	2 000 000
	Sous-Total Activités 1.2	T= 41 055 000
	3.1. - La formation de 200 jeunes aux activités génératrices de revenus	10 000 000
	3.2- L'insertion socio-économique des jeunes déshérités	60 000 000
	3.3- Le soutien scolaire aux enfants issus des familles indigentes	5 000 000
	3.4 -L'organisation des jeunes sans emploi en coopérative et l'appui financier de cette coopérative	1 000 000
	3.5. La création de 8 associations (aveugles, handicapés moteurs, sourds muets, PVVS, filles mères, personnes du 3 ^{ème} âge, femmes veuves)	800 000
	3.6. L'appui à 8 associations des personnes vulnérables	16 000 000
	3.7. L'acquisition des 50 béquilles, des 125 tricycles, 60 cannes blanches, 45 prothèses (jambières) pour faciliter la mobilité à des personnes handicapées	50 .000 000
	3.8 L'appui à l'intégration socio-économique de 100 veuves indigentes	30 000 000
	Sous-Total Activités2.1	T= 180 995 000
Total général du secteur		222 050 000 FCFA

Secteur : Agriculture et développement rural

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Assurer une production agricole durable en quantité et en qualité dans les filières porteuses				
Objectif global	Améliorer la productivité végétale dans l'aire géographique de la Commune			
Objectifs spécifiques	1-Organiser les producteurs en coopératives agricoles	Nombre de coopératives agricoles créées Fréquence des rencontres des coopératives	Rapports du MINADER Rapports des producteurs agricoles Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	- Conditions climatiques favorables - Stabilité politique - Sécurité assurée
	2-Restaure la fertilité du sol et promouvoir une agriculture durable	Niveau/taux d'accroissement de la qualité des productions agricoles Niveau/taux d'accroissement des productions agricoles en quantité Nombre de formation réalisée sur les techniques culturales durables	Rapports du MINADER Rapports des producteurs agricoles Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	3-Faciliter l'accès des producteurs aux semences de qualité	Nombre d'agriculteur utilisant des semences améliorées	Rapports du MINADER Rapports des producteurs agricoles Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	4-Renforcer les capacités financières des agriculteurs	Nombre de producteurs agricoles ayant accès aux microcrédits	Rapports du MINADER Rapports des producteurs agricoles Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	5- Réduire les pertes post-récolte et améliorer le niveau de transformation des produits agricoles	Nombre de Magasins de conservation des denrées agricoles construits Nombre de formation sur la technique de conditionnement tenue	Rapports du MINADER Rapports des producteurs agricoles Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	6-Améliorer l'encadrement des producteurs agricoles	Nombre de postes agricoles créés ou réhabilités	Rapports du MINADER Rapports des producteurs agricoles Rapports ACEF, SEMRY et ASGIRAP	

Résultats	1.1-De nouvelles coopératives sont créées, légalisées et fonctionnelles disposant d'un bureau	Nombre de coopératives créées	Registres COOPGIC du MINADER Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	2.1-Deux (02) actifs agricoles formés pour encadrer les producteurs dans chaque village sur les techniques de restauration du sol et d'agriculture durable	Nombre de personnes formées par village	Rapport commune et DDADER Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	3.1-.80% des producteurs utilisent des semences améliorées	Nombre d'agriculteur utilisant des semences améliorées	Rapport commune et DDADER Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	4.1-Les coopératives de financement des producteurs sont créés	Nombre d'agriculteurs bénéficiant d'un crédit	Rapport commune et DDADER Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	5.1- La filière de transformation des produits agricoles se développe et les pertes post récolte sont sensiblement réduites	Niveau d'accroissance des activités de transformation des produits agricoles	Rapport commune et DDADER Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
	6.1- De nouveaux postes agricoles créés, construits, équipés, réhabilités et fonctionnels	Niveau/taux de réduction des pertes post-récoltent	Rapport commune et DDADER Rapports ACEFA, SEMRY et ASGIRAP	
				Coûts estimatifs 1.1
Activités	1.1.1-Organisation de 40 assemblées générales constitutives et rédaction des textes statutaires des coopératives des producteurs			16 000 000
	1.1.2 Formation de 80 membres des coopératives sur les techniques d'animation et de gestion des coopératives agricoles			2 000 000
	1.1.3Suivi et évaluation des coopératives			5 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			T=23 000 000
	2.1.1-Formation des membres des coopératives sur les techniques de restauration du sol et d'agriculture durable			10 000 000
	2.1.2-Organisation des séances pratiques dans chaque village			2 000 000
	Sous-Total Activités 2.1			T=12 000 000
	3.1- Créer 03 coopératives de distribution des semences amélioration			3 000 000
	3.2 -Organiser 15 sessions de formation sur l'utilisation des semences améliorées avec l'appui du MINADER			15 000 000
	3.3.Créer 20 points de vente des intrants agricoles (Tékelé, Ziam I, Ziam II, ziam III, Dawaya, Diga, Mourla, Eheinh, kayam, maouda, Gaziam, Pidimier, Tapayé, Sirlawé, Simatou, Alvakayé, boko, gargaye, Mougou, Malka)			40 000 000
	Sous-Total Activités 3.1			57 000 000
	4.1.1-Créer 10 coopératives de financement agricole et faciliter l'accès des producteurs aux crédits			100 000 000
	4.1.2- former les coopératives à la gestion des fonds			5 000 000
	Sous-Total Activités 4.1			105 000 000

5.1.1- Construction 32 Magasins de stockage des denrées agricoles dans les localités de : Nouhaye : 02, kai kai : 02, Ziam i :01 ziam ii: 01 ziam III:01,Diga: 01, Tapadaye:01, Pidimier 01, Alvakaye :03, Sirlawe :04,Bari hoho :06, gragai : 02, Tekele :.01, kayam :02 Magasins, musgum :01, Eheing :01, Blamakoto :02.	64 000 000
5.2- Organisation 01 session de formation des populations sur les techniques de conservation et de gestion des stocks dans chacun des 48 villages focaux de la Commune	48 000 000
5.3- promotion de la recherche sur amélioration des techniques de transformation des produits agricoles.	10 000 000
Sous-Total Activités 5.1	122 000 000
6.1.1-Redynamiser 20 brigades villageoises d'intervention phytosanitaire et mettre à leur disposition des matériels de travail (combinaison, appareils et produits de traitement)	10 000 000
6.1.2- Créer, formaliser et équiper au moins 10 nouvelles brigades villageoises d'intervention phytosanitaire dans les localités de : Kai kai, Ziam i, Diga, Dwaya, Pidimier, Alvakaye, simatou, Bari hoho, gragai, tekele	20 000 000
6.1.3- Créer 04 Nouveaux Poste Agricoles dans les villages (Nouhaye, ziam II, ziam III, Pidimie	20 000 000
6.1.4- Affectation de 06 techniciens d'agriculture dans les Postes agricoles vacants pour encadrer agriculteurs (Nouhaye : 302, ziam II 500, ziam III : 180, Pidimier : 142).	PM
Sous-Total Activités 6.1	50 000 000 frs
Total général du secteur	369 000 000 FCFA

Secteur : Art et Culture

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
Stratégie sectorielle	Sauvegarde et promotion de l'identité culturelle du Cameroun, développement artistique et culturel en promouvant les entreprises et industries culturelles	Nombre des entreprises et industries culturelles, Liste des biens culturels	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune	
Objectif global	Sauvegarde et promotion des arts et de la culture dans la Commune	Nombre des entreprises et industries culturelles,	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune	

		Liste des biens culturels		-Stabilité politique - Sécurité assurée
Objectifs spécifiques	1- Sauvegarder et valoriser le patrimoine culturel matériel et immatériel de la Commune	Liste d'inventaire du patrimoine culturel matériel et immatériel disponible	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune	
	2- Valoriser les différentes catégories d'art (arts lyriques, arts dramatiques, arts graphiques arts plastiques, arts appliqués)	-répertoire des artistes disponible -Cadre d'exposition des œuvres artistiques	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune	
	3- Promouvoir la lecture publique dans la Commune	Taux d'accès des populations à la lecture publique	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune ;	
	4- Mettre en œuvre le Bureau Communal des Arts et de la Culture (BAC) prévu dans l'organigramme type	Organigramme de la commune mis en œuvre	Délibération du Conseil municipal	
Résultats (Axes stratégiques)	1.1- Le patrimoine culturel matériel et immatériel est sauvegardé et valorisé	Résultat d'inventaire des biens culturels de la Commune Support multimédia et papier des productions artistiques	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune ;	
	2.1- les différentes catégories d'art sont valorisées	Répertoire des professionnels de l'art disponible	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune ; PV ; Photos	
	3.1-Des bibliothèques municipales et communautaires sont construites ; 3.2-Des Clubs de lectures sont créés	Bibliothèques municipales construites et fonctionnelles	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune ;	
	4.1- Le Bureau Communal des Arts et de la Culture prévu dans l'organigramme type des Communes est fonctionnel	Bureau des Arts et de la culture fonctionnel Décision municipale portant désignation le personnel	- Extrait de délibération -Chronos / Archives	

Activités				Coût
	1.1.1- Inventaire et cartographie des biens culturels de la Commune	Liste des biens culturels inventoriée ; Sites culturels cartographiés	Chef BAC Commune ; Rapport DDAC-MD	2 000 000
	1.1.2- Restauration et protection des biens culturels de la Commune (case obus de Mourla etc...)	Liste des biens culturels restaurés	Chef BAC Commune ; Rapport DDAC-MD	10 000 000
	1.1.3- Aménagement des monuments et des sites culturels à :Maga , Pouss, Guirvidig et Tékélé,	04 monuments construits et fonctionnels	- Rapport DDAC -Rapport des travaux -Photo -Observation directe	100 000 000
	1.1.4- Organisation annuelle d'un festival "Mousgum"	Nombre de festival organisé	Rapport DDAC-MD Chef BAC Commune ;	10 000 000
	1.1.5- Construction et équipement d'un centre d'initiation et promotion des langues et des cultures des peuples de la Commune	Un centre de promotion des langues et des cultures créé	Rapport DD-CULTURE/YAGOUA	35 000 000
	1.1.6- Réhabilitation des chefferies de Pouss et Guirvidig	(02) Deux chefferies réhabilitées	PV réception des travaux -copie de l'étude	20 000 000
	Sous total			124 000 000
	2.1.1- Construction et équipement d'un musée communal à MAGA	01 musée construit, réceptionné et fonctionnel	- Rapport DDAC -Rapport des travaux -Photo -Observation directe	60 000 000
	2.1.2- Aménagement d'un salon d'exposition des œuvres d'art à Maga	01 salon aménagé et viable	- Rapport DDAC -Rapport des travaux -Photo	20 000 000

			-Observation directe	
	2.1.3- Ouverture et hébergement d'un site-web pour la promotion des richesses artistique et culturelles de la commune	Un site web créer et héberger	Url du site web	2 000 000
	2.1.3-Appui aux artistes pour la participation aux expositions et événements culturels	Nombre d'artistes subventionnées	-Rapport Chef BAC -Pièces justificatives d'appui aux artistes	1 000 000
	2.1.4-Etablissement d'un répertoire des artistes dans les arts lyriques, plastiques, graphiques et appliqués de la Commune	Existence d'un répertoire	Rapport DD-CULTURE/YAGOUA	1 500 000
	2.1.5 -Mise en place d'une stratégie de sauvegarde et de valorisation de la danse "Mousgoum"	Stratégie mise en place et opérationnelle -répertoire des groupes de danses créés et opérationnels	-répertoire des groupes de danse (DDAC/MD)	500 000
	Sous total			83 000 000
	3.1.1- Construction et équipement d'une bibliothèque municipale à MAGA	01 bibliothèque construite, équipée et fonctionnelle	Rapport DD-CULTURE/YAGOUA - Rapport de la commission des travaux -Photos	50 000 000
	3.1.2-Mise en place des clubs de lecture et fourniture de supports de lecture aux clubs	10 clubs de lecture fonctionnels et dotés de supports de lecture (journaux)	Liste des clubs créés	500 000
	3.1.3-Construction d'une salle de fête à MAGA	01 salle construite et fonctionnelle	Rapport DD-CULTURE/YAGOUA - Rapport de la commission des travaux ; -Photos	50 000 000
	Sous total			100 500 000
	4.1.1-Nomination d'un personnel au poste de Chef du bureau des affaires culturelles et équipement du bureau	-Poste pourvu -bureau équipé	-Acte de nomination	1 000 000

	Sous total			1 000 000
TOTAL				308 500 000

Secteur : Cadastre et affaires foncières

	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de réalisation
Stratégie sectorielle	Permettre aux populations de satisfaire leurs besoins essentiels, de jouir de leurs droits fondamentaux et d'assumer leur devoir	% de la population sensibilisée sur la sécurité Foncière Nombre d'hectares réservés aux projets futurs	Rapport DD- /YAGOUA	-Stabilité sociopolitique -Conditions sécuritaires assurées
Objectif global	Améliorer l'accès à la propriété foncière	Taux d'accès à la propriété foncière	Rapport DD- CAF/YAGOUA	
Objectifs spécifiques	1- Protéger et développer le patrimoine foncier communal	Taux de sécurisation et de développement du patrimoine communal	Rapport DD- CAF/YAGOUA	
Résultats (axes stratégiques)	1.1-Un plan cadastral est élaboré	Existence d'un plan cadastral de la Commune	Rapport DD- CAF/YAGOUA	
	1.2-les réserves foncières sont constituées et viabilisées	Liste et localisation des réserves foncières constituées et viabilisées	Rapport DD- CAF/YAGOUA	
	1.3- Le mécanisme d'obtention du titre foncier est simplifié	Nombre de personnes possédant de titres fonciers	Rapport DD- CAF/YAGOUA	
	1.4- organiser les séances de sensibilisation avec les services techniques du mincaf	30% de la population sensibilisée sur la sécurité Foncière	Rapport DD- CAF/YAGOUA	
Activités				Coût
	1.1.1-Elaboration d'un plan d'occupation des sols de l'espace urbain	Un plan d'occupation de sol disponible et exploité	Rapport DD- CAF/YAGOUA	100 000 000
	Sous total			100 000 000

	1.2.1-Constitution et aménagement des réserves foncières dans l'espace communal afin d'éviter des occupations anarchiques	Superficie de réserves foncières constituées	Rapport DD-CAF/YAGOUA	20 000 000
	Sous total			20 000 000
	1.3.1-Mise en place d'une politique permanente de simplification et de sensibilisation des populations sur la procédure d'acquisition du titre foncier	Taux d'amélioration d'accès aux titres fonciers	Rapport DD-CAF/YAGOUA	500 000
	Sous total			5 000 000
Total				125 000 000

Secteur : commerce

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Assurer de manière compétitive la présence des produits camerounais sur les marchés				
Objectif global	Améliorer le développement des AGR à Maga			
Objectifs spécifiques	1-Améliorer les infrastructures marchandes en quantité et en qualité sur le marché	Au moins les 75% des infrastructures marchandes sur les marchés sont améliorés	Rapports du MINCOMMERCE Rapports de Services de la commune	
	2- Faciliter l'accès au financement des AGR	Au moins 70% des commerçants ont accès aux micro-crédits	Rapports du MINCOMMERCE Rapports de Services de la commune	
	3- Mettre en place un système efficace de lutte contre la vie chère	Au moins les 80% du système de lutte contre la vie sont mis en place	Rapports du MINCOMMERCE Rapports de Services de la commune	

Résultats	1.1- Les infrastructures marchandes sont améliorées	Nombre d'infrastructures marchandes construites	Rapports du MINCOMMERCE Rapports de Services de la commune	
	2.1-L'accès aux financements est facilité	Au moins 70% des commerçants ont accès aux micro-crédits	Rapports du MINCOMMERCE Rapports de Services de la commune	
	2.2-Petits commerçants sont formés sur les procédures d'accès au crédit	Taux d'accès des petits commerçants aux micro-crédits	Rapports du MINCOMMERCE Rapports de Services de la commune	
	3.1- Le système de lutte contre la vie chère est mis en place	Nombre de commerçants en règle avec les prix officiels	Rapports du MINCOMMERCE Rapports de Services de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1-Construction de 06 marchés dans les localités de : Maga, Pouss, Tékélé, Boko, Ngouhmi, Ngoulmoung			PM Etude de faisabilité
	1.1.2- Redynamisation du partenariat Commune/Opérateurs économiques pour la construction de 450 boutiques dans les marchés créés.			225 000 000
	1.1.3- Construction de 32 Magasins d'une capacité de 500 sacs à : Nouhaye : 02, kai kai : 02, Ziam i :01 ziam ii: 01 ziam III:01,Diga: 01, Tapadaye:01, Pidimier 01, Alvakaye :03, Sirlawe :04,Bari hoho :06, gragaye : 02, Tekele :01, kayam :02 Magasins, Blamotoko musgum :01, Eheing :01, Blamakoto Arabe :02			576 000 000
	1.1.4 - Construction de 18 latrines à Pouss 04, Boko04, Tapadaye02, Argazama04, Guirvidig04			36 000 000
	1.1.5-Construction de 06 forages d'eau dans les 06 marchés : Guirvidig ; Pouss ; Maga, Boko, Argazama, Tapadaye			48 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			897 000 000
	2.1.1- Identification et établissement d'un répertoire de toutes les structures pouvant accorder les crédits aux opérateurs économiques (commerçants)			500 000
	2.1.2- Développement d'un cadre de financement entre la commune et les commerçants.			1 000 000
	2.2.1- Formation des petits commerçants sur les procédures d'accès au crédit			1000 000
	Sous-Total Activités 1.2			2 500 000
	3.1.1- Sensibilisation des commerçants sur le respect des prix en vigueur.			1 000 000
	3.1.2- Sensibilisation des agents vérificateurs sur l'importance de leur rôle.			1 000 000
	3.1.3- Mettre en place de 04 marchés témoins dans les localités de : Pouss, Maga, Guirvidig et Boko			1 000 000

	Sous-Total Activités 1.3	3 000 000
	Total général du secteur	902, 500 000

Secteur : Communication

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Développer les infrastructures de communication pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable				
Objectif global	Faciliter l'accès des populations aux services audio-visuel et aux autres sources d'informations dans l'espace géographique de la commune			
Objectifs spécifiques	1- Améliorer la couverture du réseau audio-visuel CRTV radio et TV dans tout l'espace géographique Communal.	Niveau/taux d'accroissement des équipements émetteurs radios et télé	Rapports MINCOM Rapports services de la commune	Stabilité sociopolitique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Renforcer la performance de la Radio	Niveau de performance de la radio communautaire	Rapports MINCOM Rapports services de la commune	
	3- Faciliter l'accès des populations à la presse écrite dans l'espace géographique de la commune.	Nombre d'espaces économiques intégrés et viables Nombre de personnes ayant accès à l'information	Rapports MINCOM Rapports services de la commune	
Résultats	1.1- Tout l'espace communal est couvert par le réseau audio-visuel CRTV radio/ Télé et radio communautaire d'ici	Le taux de couverture radio et téléphonique	Rapports MINCOM Rapports services de la commune	
	2.1- La Radio communautaire est équipée et performante	Niveau de performance de la Radio communautaire	Rapports MINCOM Rapports services de la commune	
	3.1- 03 kiosques à journaux dans les grandes agglomérations à Maga centre	Un kiosque créé et fonctionnel	Rapports MINCOM Rapports services de la commune	
				Coûts estimatifs

Activités	1.1.1- Faire le plaidoyer pour la réparation de l'antenne CRTV Télé et radio en panne et la remise en service de la Radio au sein de la commune	200 000
	Sous-Total Activités 1.1	200 000
	2.1.1- Améliorer la qualité des installations et équipements de la radio communautaire	PM, Etude de faisabilité
	2.1.2- Améliorer les compétences des travailleurs de la radio communautaire	1 000 000
	Sous-Total Activités 2.1	1 000 000
	3.1.1- Créer et faire fonctionner 03 kiosques à journaux dans les grandes agglomérations à Maga	1 500 000
	Sous-Total Activités 3.1	1 500 000
	Total général du secteur	2 700 000

Secteur : Emploi et formation professionnelle

	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de vérification
Stratégie sectorielle	Promouvoir des emplois décents durables, accroître l'employabilité de la population active par une formation professionnelle adaptée	Taux d'employabilité des personnes	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	-Stabilité sociopolitique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
Objectif global	Faciliter l'accès à un emploi décent et durable et à une formation professionnelle	Taux d'insertion professionnel ; Taux de jeunes formées	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	
Objectifs spécifiques	1-Faciliter l'accès des populations à la formation professionnelle	Nombre de structures de formation post scolaires -Nombre d'emplois créés et de personnes en auto emploi	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	
	2-Promouvoir l'emploi décent			
Résultats (axes stratégiques)	1.1- L'accès des populations à la formation professionnelle est amélioré	Nombre de structures de formation post scolaire créée	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	

	1.2-L'auto emploi est promue	Nombre des jeunes ayant bénéficié des appuis	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	
Activités				Coût
	1.1.1-Construction de 01 centre de formation aux petits métiers porteurs à Maga (agriculture/élevage, Pêche, mécanique, maçonnerie)	01 centre construit et fonctionnel	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	50 000 000
	1.1.2- construction et l'équipement d'un SAR/SM à Maga	SAR/SM construite	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	150 000 000
	1.1.3- Appui à la Création dans les centres privés dans des filières porteuses adaptées aux réalités du milieu (Pisciculture, Menuiserie, Industrie de l'habillement, Electricité, Mécanique moto et automobile, tourisme...)	Nombre de centre créés	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	30 000 000
	Sous total			230 000 000
	2.1.1-Création d'un centre d'écoute pour la sensibilisation et l'orientation des populations sur les opportunités d'emploi et les structures d'appui (PIAASI, FNE) a Maga.	01 centre d'écoute créé et opérationnel	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	500 000
	2.1.2- Mise en place d'un répertoire sur les compétences des jeunes de la Commune	Présence d'un répertoire	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	1 000 000
	2.1.3- Appui aux candidats porteurs des projets et ayant des aptitudes entrepreneuriat : Montage des études de faisabilité, formation en gestion des entreprises, suivi et encadrement	Nombre d'appuis octroyés	Rapport DD-EFOP/YAGOUA	50 000 000
	Sous total			51 500 000
TOTAL				281 500 000

Secteur : Habitat et développement urbain

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Assurer un habitat décent à chaque habitant de Maga				
Objectif global	Faciliter le développement urbain et de l'habitat dans toute l'aire géographique de la Commune			
Objectifs spécifiques	- Réduire le désordre urbain constaté au niveau des occupations	Taux d'urbanisation de la ville da Maga	Rapport MINH DU Rapport service de commune	Stabilité sociopolitique

				-Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2-Lutter contre l'insalubrité dans la commune	Niveau de salubrité de l'espace urbain	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	3- Améliorer l'habitat dans la commune de Maga	Nombre d'habitats dans la ville de Maga	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	4- Lutter contre le désordre urbain	Niveau d'organisation de l'espace urbain	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	5- Renforcer l'éclairage public	Niveau d'éclairage public	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	6-Aménager la voirie urbaine	Taux d'aménagement de la voirie urbaine	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
Résultats	1.1- Le plan d'occupation de sols de Maga est élaboré et respecté	Niveau d'application du plan d'occupation des sols	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	2.1-L'hygiène et la salubrité publique est respectée à Maga et ses environs	Nombre de campagnes de sensibilisation organisées sur l'hygiène et la salubrité publiques	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	3.1- Habitat amélioré	Nombre d'habitats en matériaux locaux	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	4.1-Les citoyens sont sensibilisés sur le respect des règles d'urbanisme	Respect du Règlement d'urbanisme	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	5.1 -Les principaux axes routiers de la ville de Maga sont éclairés	Nombre de routes et carrefour éclairés	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
	6.1-Voirie aménagée	Aménagement ou bitumage de la voirie urbaine	Rapport MINHDU Rapport service de commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- Réaliser les études de faisabilité et travaux nécessaires pour la mise en œuvre du plan d'occupation des sols de Maga			22 000 000
	1.1.2 Elaboration du plan d'urbanisation de Maga			44 000 000
	1.1.3 Mise sur pieds d'une commission de contrôle et de vérification de construction des bâtiments			10 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			76 000 000
	2.1.1- Etude de faisabilité pour la construction de la voirie urbaine des grandes agglomérations à Pouss, Tekele, Ngoulmoung, Boko, Guirvidig centre			2 000 000
	2.1.2- Etude De faisabilité en vue de la réalisation des ouvrages d'assainissement à Nouhaye, Dawaya, Ziam I, II et III, Kai-kai, Kai-kai fulbé, Pidimier			2 000 000

	Sous-Total Activités 2.1	4 000 000
	3.1.1- Promotion des matériaux locaux dans la construction des habitats	2 000 000
	3.1.2- Améliorer en qualité et en quantité la main d'œuvre locale dans le domaine de la construction	1 500 000
	Sous-Total Activités 3.1	3 500 000
	4.1.1- Faire l'extension de l'éclairage public à Maga	PM
	Sous-Total Activités 4.1	PM
	5.1.1- Installation de 20 lampadaires dans les carrefours et aux abords des grands axes routiers de la ville de Maga	20 000 000
	Sous-Total Activités 5.1	20 000 000
	6.1.1 Etude de faisabilité pour le bitumage des principales routes de la ville	2 500 000
	6.1.2 Etude de faisabilité pour l'aménagement des routes avec construction des Ponts sur ces tronçons : Nouhaye-Dawaya, Ziam III, pont entre canal de SEMRY au hors cassiers	5 000 000
	6.1.3- Renforcement et la redynamisation des commissions de délivrances des actes d'urbanisme	500 000
	Sous-Total Activités 6.1	8 000 000
	Total général du secteur	115 000 000

Sous-secteur : Eau

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Développer les infrastructures hydrauliques et assainissement				
Objectif global	Promouvoir l'accès durable des populations à l'eau potable			
Objectifs spécifiques	1- Assurer le fonctionnement permanent des ouvrages hydraulique.	Nombre de points d'eau assainis et entretenus	Rapports du MINEE Rapports des services communaux Norme internationale	Stabilité sociopolitique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Etendre l'adduction d'eau de la CDE à certains quartiers de la zone urbaine	Kilométrage du réseau hydraulique dans la commune	Rapports du MINEE Rapports des services communaux	
	3- Améliorer l'offre en eau potable	Nombre personnes ayant accès à l'eau potable	Rapports du MINEE Rapports des services communaux	
Résultats	1.1-Les COGES et les populations prennent en main la gestion des points d'eau.	Nombre de COGES formés	Rapports du MINEE	

			Rapports des services communaux	
	1.2- Tous les quartiers de la zone urbaine sont branchés en eau	Étendue du réseau dans la commune	Rapports du MINEE Rapports des services communaux	
	1.3- Des infrastructures hydrauliques sont créées et fonctionnelles	Nombre d'adduction d'eau réalisée Nombre de forges réalisés Nombre de puits à ciels réalisés Nombre de mares à bétails réalisées	Rapports du MINEE Rapports des services communaux	
				Coûts estimatifs
Activités	.1.1-Faire des Analyses d'eau pour tous les forages de la commune.			7 500 000
	1.2- mise en place et redynamisation des comités de gestion des points d'eau.			8 000 000
	1.3- Formation et équipement de 96 artisans réparateurs (02 par Lawanat) sur la maintenance préventive et la réparation des ouvrages hydrauliques ;			9 600 000
	Sous-Total Activités 1.1			24 500 000
	.2.1- Etude de faisabilité pour l'extension du réseau CDE vers les quartiers : Tekele, Pouss, Mourla, Guirvidig et dans les autres quartiers de Maga			3 000 000
	2.2- Lancement d'une campagne d'abonnement des ménages non connectés.			1 000 000
	Sous-Total Activités 1.2			4 000 000
	1.3.1- Construction de 141 forages équipés de PMH dans certaines localités de : 05 Blamotoko Arabe, 05 blamotoko mousguom, NouhOye : 05, Kai kai : 07, Ziam i : 04, Ngouwi: 03, Ziam ii:04 Ziam III 04 (EP ziam II, souai, tichoe, daram) Pid- Tokay :08 , Diga : 05, Dawaya : 10, Tapadaye :05, Pidimier : 04, Gaziam :02 Alvakaye : 05, simatou :02, Sirlawe : 04, gragai :15, Boko :03, Tekele : 01, Gaya :10, kayam :05, musgum : 05, Eheing : 10, Varaye :06, Blamakoto : 15, Keleo : 03, Mourla :04, Alvakaye:05, Grong :03, Malka :			1 128 000 000
	1.3.2- Réalisation de 15 pompes solaire d'eau dans les localités de : Ziam : 02, Pid tokay : 02 Diga : 01, Tapadaye : 02, kaikai- foulbé 02 ;Gaziam :02			60 000 000
	1.3.3- Construction de 16 bornes fontaines à Maga : 04, Pouss : 04, Guirvidig : 04, Tekele : 02, Boko : 02			2 500 000
	Sous-Total Activités 1.3			1 215 000 000
	Total général du sous-secteur			1 238 460 000

Sous-secteur : Energie

	Logique d'intervention	Indicateur vérifiable	objectivement	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Développer les infrastructures énergétiques					
Objectif global	Améliorer l'accès à l'énergie électrique et aux produits pétroliers				
Objectifs spécifiques	1- Faciliter l'accès à l'énergie électrique des villages	Nombre de populations ayant accès à l'énergie électrique	Nombre de villages connectés	- Rapports du MINEE - Rapports des services communaux	Stabilité sociopolitique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Améliorer l'accès aux produits pétroliers	Nombre de populations ayant accès aux produits pétroliers		- Rapports du MINEE - Rapports des services communaux	
	3- Encourager et promouvoir l'accès aux autres sources d'énergie	Nombre de personnes ayant accès aux autres produits		- Rapports du MINEE - Rapports des services communaux	
Résultats	1.1-Tous les villages de plus de 1000 habitants sont connectés au réseau électrique	Nombre de ménages ayant accès à l'énergie électrique		- Rapports du MINEE - Rapports des services communaux	
	1.2 -Toute la population a accès aux produits pétroliers	Nombre de personnes ayant accès aux produits pétroliers		- Rapports du MINEE - Rapports des services communaux	
	1.3-Toute la population a accès aux autres sources de l'énergie	Nombre de populations ayant accès autres sources d'énergie		- Rapports du MINEE - Rapports des services communaux	
					Coûts estimatifs
	1.1.1-Organiser des campagnes de branchement des ménages à l'énergie électrique et des établissements scolaires dans l'espace urbaines (Pouss, Maga, Guivigig)				41 000 000
	1.1.2- Etendre le réseau électrique dans les villages Madiogo Malka, Gaya, Alvakaye ,Argazama, Ngoumi,Boko, Ehein, Blamotoko Arabe, Blamotoko mousgoum, Gaziam, Keleo, Yangah, Pidimier, Mewi,				250.000 0000

	Ziaml , Ziam II, Ziam III, Tapadaye, Pidictokoye, Gagarye, Grong, Ngoulmoun, Dawaya, Diga, Varaye, Mewi , Mourla, Kaikai Foulbé	
	1.1.3-Plaidoyer pour la création d'autres sources compensatoires d'énergies électriques (énergie éoliennes, solaires et thermiques) dans les 40 villages Malka, Tekele, Gaya, Alvakaye ,Argazama, Ngoumi,Boko, Ehein, Blamotoko Arabe, Blamotoko mousgoum, Gaziam, Keleo, Yangah, Pidimier, Mewi, Ziaml , Ziam II, Ziam III, Tapadaye, Pidictokoye, Gagarye, Grong, Ngoulmoun, Dawaya, Diga, Varaye, Mewi , Mourla, Kaikai Foulbé	124.000 000
	Sous-Total Activités 1.1	415 000 000
	1.2.1- Construire 02 stations-services dans la localité de Maga	PM Etude de faisabilité
	1.2.2-installation d'une équipe chargée de contrôler la vente illicite du carburant frelaté	1 000 000
	1.2.3-Construction à Maga d'un magasin pour la vente des produits gaziers	10 000 000
	Sous-Total Activités 1.2	11 000 000
	1.3.1-Améliorer la production du bois de chauffe en sensibilisant les populations à planter les arbres	3 000 000
	1.3.2-Organiser des campagnes de vulgarisation des énergies renouvelables (éolienne, solaire, biomasse) dans tous les Malka, Gaya, Alvakaye ,Argazama, Ngoumi,Boko, Ehein, Blamotoko Arabe, Blamotoko mousgoum, Gaziam, Keleo, Yangah, Pidimier, Mewi, Ziaml , Ziam II, Ziam III, Tapadaye, Pidictokoye, Gagarye, Grong, Ngoulmoun, Dawaya, Diga, Varaye, Mewi , Mourla, Kaikai Foulbé , Tekele	30 000 000
	1.3.3- Plaidoyer pour la subvention du prix d'achat des équipements de production d'énergie renouvelable.	45 000 000
	1.3.4- Construction d'une centrale solaire dans les grandes agglomérations Tekele ; Ngoulmoung	500 000 000
	Sous-Total Activités 1.3	78 000 000
	Total général du Sous-secteur	1 004 000 000

Secteur : Education de base

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Améliorer l'accès et l'équité de tous les enfants à une éducation de base				
Objectif global	Améliorer l'accès à l'éducation de base de qualité			
Objectifs spécifiques	1-Améliorer les infrastructures et Equipements Scolaires	Nombre d'infrastructures créées	Rapports du MINEDUB Rapports des services communaux	-Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Améliorer les résultats scolaires dans tout le territoire communal de Maga.	Taux de réussite des élèves	Rapports du MINEDUB	

			Rapports des services communaux	
	3- Améliorer la gestion des ressources matérielles, humaines et financières dans les établissements scolaires	Niveau de gestion des ressources matérielles, humaines et financières dans les établissements scolaires	Rapports du MINEDUB Rapports des services communaux	
Résultats	1.1- les infrastructures et Equipements Scolaires sont améliorés	Nombre d'infrastructure créé	Rapports du MINEDUB Rapports des services communaux	
	1.2- Résultats scolaires améliorés	Nombre d'élèves admis en classe supérieure	Rapports du MINEDUB Rapports des services communaux	
	1.3-La gestion des ressources matérielles, humaines et financières dans les établissements scolaires est améliorée	Niveau de gestion des ressources matérielles, humaines et financières dans les établissements scolaires	Rapports du MINEDUB Rapports des services communaux	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- Plaidoyer pour la Création et le fonctionnement de 29 nouveaux établissements de base dans les localités de : Boko 01 EP Gagraye, 01 EP Gaya, 01 Ep Gaziam, 01 EP kayam, 01 EP Koumkouma ; 01 EP Maga Madiogo, 01 EP Meleme ; 01 EP Mourbouna, 01 EP Vrick , 01 EP zoulaye, 01 Ep gouvraye 2 , 01 Ep Palia , 01 Ep Bagassa , 01 Ep Maga IB, 01 Ep Maga IIA, 01 Ep Maga 2B,, 01 Ep Mourla 02, 01 Ep Pouss 3, 01 Ep Pouss 4, 01 Ep Bagassaré 3, 01 Ep Guirvidig3, Ep Guirvidig 4, 01 Ep de Boko2, 01 Ep Tekele3, 01 Ep Ngoulmoung2 , 01 Ep argazama, 01 EP Alvakaye			PM
	1.1.2- Réfectionner 41 salles de classe dans le territoire communal : 02 à l'EP Bagassare, 02 à l'EP Bagassare, Ziam I , 01 à l'EP Goungui , 01 à l'EP Ziam ii , 02 à l'EP Dawaya , 12 à 'Simatau, 01 à l' EP sirlawe , 01 à Boko , 01 à l'EP gaya., 01 EP Keleo, 02 EP Maga 1B, 02 Maga 2 B, 01 EP Maouda, 02 EP Pouss 1, 02 EP Tekele,			PM Etude de faisabilité
	1.1.3 Equiper les établissements primaire existants en 11307 tables bancs : 186 à l'Ecole publique bilingue de Maga , 151 à l'Ecole pub Mariana, 180 à l'Ep Vrick, 138 à l'EP poukoum, 120 à l' Ep Guedueing (M), 164 à l'EP Taram 1, 164 à l'Ep taran 2 , 180 à l'Ep Mariana 2 , 360 à l' Ep gouvraye , 262 à l'Ep Palia, 350 à l'Ep Maga IB, 210 à l'Ep Maga 2A, 337 à l'Ep Maga 2B, 120 à l'école privé catholique de Maga , 349 à l'Ep franco arab, 112 à l'Institut islamique de Maga, 171 à l'Ep Gozom, 152 à l'Ep Gasbala, 308 à l' Ep Mourla, 105 à l'Ep Gozom-mourla, 220 à l'Ep Pouss 2, 230 à l'Ep Pouss 1, 129 à l'Ep bilingue pouss, 150 à l'Ep Goudakaye, 50 Ep Maternelle de pouss, 268 à l'Ep Bagassaré 1, 169 à l' Ecole privé de pouss, 210 à l'Ep pouss3, 180 à l' Ep eheing1, 180 à l'Ep eheing 2, 171 à l'Ep Gozom eheing, 180 à l' Ep Zulay Magay, 180 à l'Ep Abarbaré, 120 à l'Ep Guirvidig 1, 300 à l'Ep Guirvidig 2, 47 à l'Ep maternelle de Guirvidig, 167 à l'Ep Guirvidig3, 180 à l'Ep Guirvidig 4, 180 à l'Ep Gaziam, 163 à l'EP de Mourla, 180 à l'EP poukom, 161 à l'Ep Madiogo, 168 à l'Ep Ziam, 180 à l'Ep de kai-kai mousgoum, 180 à l'Ep de kai-kai mousgoum2, 160 à l'Ep de kai-kai yougouda, 158 à l' Ep dekai-kai foulbé, 180 à l'Ep Diga, 168 à l' Ep de Boko1, 356 à l'Ep de Boko2, 180 à l'Ep de pidtokoye, 210 à l'Ep Tekele1, 180 à l' Ep pinfoung, 120 à l'Ep tekele2, 180 à l'Ins islamique de Ngoulmoung, 316 à l'Ep Ngoulmoung, 160 à l'Ep de Guedoin, 180 à l' Ep Blamotoko mousgoum1, 60 à l'Ep Blamotoko mousgoum2, 119 à l'Ep Nouhoi, 180 à l'Ep madiogo1, 180 à l'Ep Madiogo 2 , 180 à l'Ep alvakaye, 290 à l'Ep argazama			323 979 856

1.1.4. Clôturer les 78 établissements de l'enseignement primaire existants dans le ressort territorial communal	504 000 000
1.1.5. Construction de 78 blocs administratifs dont 01 dans chacune des écoles	874 222 222
1.1.6. Construction de 78 Bibliothèques dont 01 par établissement primaire	840 000 000
1.1.7 Construction de 78 logements d'astreints au profit des enseignants dont un par établissement primaire et maternel	101 422 222
1.1.8. Construction et équipement de 78 salles d'informatiques dont 01 dans chaque école primaire	700 000 000
Sous-Total Activités 1.1	3 343 624 300
1.2.1-Organiser dans chacun des 48 villages focaux de la commune 01 séance de sensibilisation des parents sur l'importance des études primaires pour garçons et filles et de les encourager à les y maintenir.	3 000 000
1.2.2- Organiser une fois l'an à Maga une cérémonie de distribution des prix d'excellence aux meilleurs élèves du primaire.	2 000 000
1.2.3. Construire 368 salles de classe dans les Etablissements suivants : 05 école publique bilingue de Maga , 03 Ecole pub Mariana (Maga), 06 Vrick, 04 EP poukoum, 04 Ep Guedueing , 05 EP Taram 1, 05 Ep taram 2 , 06 Ep Mariana 2, 12 Ep gouvraye ,09 Ep Palia , 07 Ep Bagassa ,10 Ep Maga IB, 04 Ep Maga 2A, 12 Ep Maga 2B, 04 Maga privé catholique, 12 Maga franco arab, 04 Institut islamique de Maga, 05 Ep Gozom, 05 Ep Gasbala, 08 Ep Mourla, 04 Ep Gozom-mourla, 03 Ep Pouss 2, 03 Ep Pouss 1, 04 Ep bilingue pouss, 04 Ep Goudakaye, Ep Maternelle de pouss, 07 Ep Bagassaré 1, 04 Ecole privé de pouss, 07 Ep pouss3, 04 Ep eheing1, 04 Ep eheing 2, 05 Ep Gozom eheing, 06 Ep Zulay Magay, 06 Ep Abarbaré, 03 Ep Guirvidig 1,09 Ep Guirvidig 2, 03 Ep Guirvidig3, 06 Ep Guirvidig 4, 06 Ep Gaziam, 02 EP de Mourla, 04 EP poukom, 04 Ep Madiogo, 04 Ep Ziam, 06 Ep de kai-kai mousgoum, 05 Ep de kai-kai mousgoum2, 04 Ep de kai-kai yougouda, 04 Ep dekai-kai foulbé, 06 Ep Diga, 05 Ep de Boko1, 11 Ep de Boko2, 06 Ep de pidtokoye, 06 Ep Tekele1, 06 Ep pinfoun, 06 Ins islamique de Ngoulmong, 08 Ep Ngoulmong, 04 Ep de Guedoin, 06 Ep Blamotoko mousgoum1, 04 Ep Blamotoko mousgoum2, 03 Ep Nouhoi, 06 Ep madiogo1, 01 Ep Madiogo 2 , 06 Ep alvakaye, 10 Ep argazama	4 416 000 000
1.12.4 Affecter 373 enseignants formés dans les écoles publiques dans les établissements suivants: 04 EP Alarbare, EP 05 Ecole publique bilingue de Maga , 04 Ecole pub Mariana , 06 Vrick, 02 EP poukoum, 03 Ep Guedueing , 05 EP Taram 1, 06 Ep taram 2 , 06 Ep Mariana 2, 11 Ep gouvraye ,05 Ep Palia , 09 Ep Bagassare 1 , 09 Ep Bagassare ; EP 10 Ep Maga IB, 09 Ep Maga 2A, 10 Ep Maga 2B, 4 Maga privé catholique, 4 Maga franco arab, 06 Institut islamique de Maga, 04 Ep Gozom, 04 Ep Gasbala, 09 Ep Mourla, 04 Ep Gozom-mourla, 05 Ep Pouss 2, 06 Ep Pouss 1, 06 Ep bilingue pouss, 09 Ep Goudakaye, 02 Ep Maternelle de pouss, 06 Ep Barabaye , 06 Ecole privé de pouss,, 03 Ep eheing1, 03 Ep eheing 2, 04 Ep Gozom eheing, , 05 Ep Abarbaré, 10 Ep Guirvidig 1,13 Ep Guirvidig 2, 01 Ep Guirvidig3, 06 Ep Guirvidig 4, 01 Ep Gaziam, 05 EP de Mourla, 04 EP poukom, 06 Ep Madiogo, 06 Ep Ziam, 06 Ep de kai-kai mousgoum, 04 Ep de kai-kai mousgoum2, 05 Ep de kai-kai yougouda, 05 Ep de kai-kai foulbé, 06 Ep Diga, 5 Ep de Boko1, 11 Ep de Boko2, 06 Ep de pidtokoye, 05 Ep Tekele1, 03 Ep pinfoun, 06 Ins islamique de Ngoulmong, 10 Ep Ngoulmong, 04 EP Gaya,04 Ep de Guedoin, 05 Ep Blamotoko mousgoum1, 05 Ep Blamotoko mousgoum2, 04 Ep Nouhoi, 06 Ep madiogo1, 06 Ep Madiogo 2, 10 Ep argazama	PM

	Sous-Total Activités 1.2	4 421 000 000
	1.3.1- Suivi des enseignants et des enseignements dispensés	2 500 000
	1.3.2- Redynamiser / mettre en place et former les APEE (Association des parents d'élèves et enseignants) dans tous les établissements primaires de la commune	2 500 000
	Sous-Total Activités 1.3	5 000 000
	Total général du secteur	7 469 624 300

Secteur : Enseignements secondaires

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle :	<i>Améliorer l'accès et l'équité dans les enseignements secondaires</i>			
Objectif global	<i>Améliorer l'accès aux Enseignements secondaires de qualité</i>			
Objectifs spécifiques	1- Améliorer les résultats scolaires dans tout le territoire communal de Maga	Taux de réussite aux examens officiels	Rapports MINSEC Services de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2-Améliorer les conditions d'enseignement et d'apprentissage	Nombre d'enseignants ayant des bonnes conditions de travail Nombre de logements d'astreinte construits	Rapports MINSEC Services de la commune	

		<i>Nombre d'élèves ayant accès aux enseignements secondaires et aux écoles normales d'instituteurs</i> <i>Niveau/taux d'accroissement des inscriptions dans les lycées et collèges</i>		
	<i>3-Promouvoir l'égal accès aux enseignements secondaires</i>	<i>Ratio fille/garçon dans les enseignements secondaires</i>	<i>Rapports MINSEC</i> <i>Services de la commune</i>	
Résultats	<i>1.1-Résultats scolaires améliorées</i>	<i>Taux de réussite dans les établissements d'enseignements secondaires et les écoles normales d'instituteurs</i>	<i>Rapports MINSEC</i> <i>Services de la commune</i>	
	<i>1.2-Les conditions de travail des enseignants améliorées</i>	<i>Les indices visibles</i>	<i>Rapports MINSEC</i> <i>Services de la commune</i>	
	<i>1.3- L'équité appliquée pour tout</i>	<i>Equité sensible</i>	<i>Rapports MINSEC</i> <i>Services de la commune</i>	
				Coûts estimatifs
Activités	<i>1.1.1- Plaidoyer pour affecter 99 enseignants de qualité : 17 lycée de Guirvidig, 11 lycée de maga, 6 lycée de mourla, 12 lycée de pouss, 9 lycée de tekele, 05 lycée de yangah, 06 lycée technique de de maga, 06 ces de maga-madiogo, 09 ces de mihira, 7 ces de ngoulmoung, 11 ceticdeguirvidig, 10 cetic de maouda</i>			<i>1 200 000</i>
	<i>1.1.2- Organiser une fois l'an à Maga une cérémonie de distribution des prix d'excellence aux meilleurs élèves du Secondaire.</i>			<i>7 000 000</i>
	Sous-Total Activités 1.1			8 200 000
	<i>1.2.1- Equiper les établissements secondaires existant en tables bancs .1262 . 78 Lycée de Guirvidig, Lycée de Maga, 156 Lycée de Mourla, 32 Lycée de Pouss, 167 Lycée de Tekele, 60 Lycée de Yangah, 01 Lycée de Maga, 45 CES de Maga-Madiogo, 120 CES de Mihira, 60 CES de Ngoulmoung, 60 CETIC de Guirvidig, 260 CETIC de Maouda</i>			<i>30 155 000</i>
	<i>1.2.2- Construire 12 bibliothèques .01 Lycée de Guirvidig, 01Lycée de Maga, 01 Lycée de Mourla, 01Lycée de Pouss, 01 Lycée de Tekele, 01 Lycée de Yangah, 01Lycée de Maga, 01CES de Maga-Madiogo, 01CES de Mihira, 01CES de Ngoulmoung, 01CETIC de Guirvidig, 01 CETIC de Maouda</i>			<i>120 000 000</i>

1.2.3- 15 Toilettes .02 Lycée de Guirvidig, 04 Lycée de Maga, 02 Lycée de Mourla, 02 Lycée de Pouss, 02 Lycée de Tekele, 01 Lycée de Yangah, 2 Lycée technique de Maga, 01CES de Maga-Madiogo, 01CES de Mihira, 01CES de Ngoulmoung, 01CETIC de Guirvidig, 01 CETIC de Maouda.	5 250 000
1.2.4 -Réaliser 10 Raccordement électriques .01 Lycée de Guirvidig, 1 Lycée de Mourla, 01Lycee de Pouss, 01 Lycée de Tekele, 01 Lycée de Yangah, 01CES de Maga-Madiogo, 01CES de Mihira, 01CES de Ngoulmoung, 01CETIC de Guirvidig, 01 CETIC de Maouda.	120 000 000
1.2.5- Construire 12 Laboratoires .01 Lycée de Guirvidig, 01Lycee de Maga, 01 Lycée de Mourla, 01Lycee de Pouss, 01 Lycée de Tekele, 01 Lycée de Yangah, 01Lycée de Maga, 01CES de Maga-Madiogo, 01CES de Mihira, 01CES de Ngoulmoung, 01CETIC de Guirvidig, 01 CETIC de Maouda.	240 000 000
1.2.6- boko 09 Blocs administratifs, 01 Lycée de Mourla, 01 Lycée de Tekele, 01 Lycée de Yangah, 01Lycée de Maga, 01CES de Maga-Madiogo, 01CES de Mihira, 01CES de Ngoulmoung, 01CETIC de Guirvidig, 01 CETIC de Maouda.	180 000 000
1.2.7- Construction et équiper 09 Ateliers, 03 Lycée Technique de Maga, 03 CETIC de Guirvidig, 03 CETIC de Maouda.	325 000 000
1.2.8- Toilettes .01 Lycée de Guirvidig, 01Lycee de Maga, 01 Lycée de Mourla, 01Lycee de Pouss, 01 Lycée de Tekele, 01 Lycée de Yangah, 01Lycée de Maga, 01CES de Maga-Madiogo, 01CES de Mihira, 01CES de Ngoulmoung, 01CETIC de Guirvidig, 01 CETIC de Maouda.	5 000 .000
1.2.9- Construire 73 salles de classes .06 Lycée de Guirvidig, 11 Lycée de Maga, 07 Lycée de Mourla, 11 Lycée de Pouss, 7 Lycée de Tekele, 07 Lycée de Yangah, 08Lycée Technique de Maga, 04 CES de Maga-Madiogo, 04 CES de Mihira, 04 CES de Ngoulmoung, 04 CETIC de Guirvidig, 11 CETIC de Maouda.	177 500 000
1.2.11. Aire de jeux .02 Lycée de Guirvidig , 02 Lycée de Maga, 02 Lycée de Mourla , 02 Lycée de Pouss,02 Lycée de Tekele, 02 Lycée de Yangah, 02 CES de Maga-Madiogo,02 CES de Mihira, 02 CES de Ngoulmoung, 02 CETIC de Guirvidig, 02 CETIC de Maouda..	12 000 000
1.2.4- Clôturer les 12 établissements de l'enseignement secondaire existants dans le ressort territorial communal	120 000 000
Sous-Total Activités 1.2	1 322 905 000
1.3.1-Organiser dans chacun des 48 villages focaux de la commune 01 séance de sensibilisation des parents sur l'importance des études secondaires pour garçons et filles et de les encourager à les y maintenir.	1 000 000
1.3.2- Redynamiser / mettre en place et former les APEE (Association des parents d'élèves et enseignants) dans tous les établissements secondaires de la commune	1 000 000

	1.3.3- Octroie des bourses d'étude aux filles	2 000 000
	Sous-Total Activités 1.3	4 000 000
	Total général du secteur	1 335 105 000

Secteur : Enseignement supérieur

	Logique d'intervention	Indicateur vérifiable	objectivement	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Améliorer l'accès et l'équité dans l'enseignement supérieur					
Objectif global	Améliorer l'accès à l'enseignement supérieur				
Objectifs spécifiques	1- Faciliter l'accès aux enseignements supérieurs et aux grandes écoles	Nombre d'étudiants inscrits à l'université		Rapports MINSUP Services de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Promouvoir l'égal accès aux enseignements supérieurs	Rapport entre le nombre d'étudiants filles et de garçons		Rapports MINSUP Services de la commune	
Résultats	1.1-Des jeunes bacheliers accèdent massivement aux formations du supérieur	Nombre de bacheliers inscrits à l'université et à l'école normale		Rapports MINSUP Services de la commune	
	1.2-les filles ont accès aux universités autant que les garçons	Nombre de filles et garçons nouveaux bacheliers		Rapports MINSUP Services de la commune	
					Coûts estimatifs
activités	1.1.1- Organiser des séances de Sensibilisation des parents d'étudiants en vue de créer des organisations pour la prise en charge des jeunes au niveau des villes d'accueil				1 000 000
	1.1.2 - Organiser dans chacun des 40 villages focaux de la commune 01 séance de sensibilisations des parents et élèves / étudiants sur l'importance de poursuivre les études au niveau supérieur et de soutenir spontanément les enfants				4 000 000

	1.2.1- Faire des plaidoyers auprès des élites et autres associations de développement sœurs en vue de la construction des mini-cités et la prise en charge des étudiants dans les universités et grandes écoles	100 000
	Sous-Total Activités 1.1	5 100 000
	1.2.1 Prime spéciale aux lauréats au Bac par la commune	500 000
	Sous-Total Activités 1.2	5 700 000
	Total général du secteur	10 800 000

Secteur : Elevage, pêche et industrie animale

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Assurer une production durable en quantité et en qualité dans les filières animales et halieutiques				
Objectif global	Améliorer la compétitivité pastorale et halieutique			
Objectifs spécifiques	1-Améliorer l'encadrement et l'organisation des éleveurs et pêcheurs	Nombre de structures et de personnels d'encadrement des éleveurs et pêcheurs en place	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2-Accompagner les activités de production, de transformation et de commercialisation des produits pastoraux et halieutiques	Nombre de coopératives d'éleveurs et de pêcheurs, Nombre d'unité de transformation du lait, de la viande du cuir et de la peau, Nombre de commerçants du bétail et d'intrants en production animale (aliments d'élevage, matériel d'élevage, produits vétérinaires.)	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	3-Réduire les conflits entre agriculteurs et éleveurs	Nombre de pâturages et de pistes à bétail balisés	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	4-Amenager des points d'abreuvement à bétail	Nombre de points d'eau pour bétails	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	5-Promouvoir une pêche durable et limiter les pertes post-capture	Nombre de pêcheurs pratiquant une pêche responsable et respectant la période de repos biologique, Nombre de fabriques de glace,	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	

		Nombre d'unité de séchage et de fumage du poisson		
	6-Encourager l'aquaculture	Nombre d'étangs aménagés		
	7-Créer une coopérative d'épargne adaptée aux pêcheurs et les encourager à y adhérer	Nombre de pêcheurs adhérant à la coopérative d'épargne	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
Résultats	1.1-Les éleveurs et pêcheurs sont encadrés à 80% d'ici 2023	Nombre d'éleveurs encadrés	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	1.2- Les activités de production, de transformation et de commercialisation des produits d'élevage et de pêche sont organisées à 90% d'ici 2023	Nombre d'activités organisées	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	1.3- Les conflits agro-pastoraux prévenus et/ou résolus à 90%	Nombre de conflits résolus	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	1.4-De nouveaux points d'eau à bétail sont réalisés	Nombre de points d'eau réalisés	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	1.5-Les pêcheurs pratiquent une pêche responsable et les pertes post-capture sont réduites	Nombre de pêcheurs pratiquant une pêche responsable Volume des pertes post capture	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	1.6- L'aquaculture se développe	Nombre d'étangs aquaculteurs	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
	1.7-Les pêcheurs épargnent leurs revenus auprès d'une coopérative d'épargne qui mettra ces fonds à leur disposition en période de repos biologique	Nombre de pêcheurs adhérant à la coopérative d'épargne	Rapports MINEPIA Rapports services communaux	
				Coûts estimatifs
activités	1.1.1- Organiser chaque année, en partenariat avec les services du MINEPIA, 10 sessions de formations de 15 SCOOP en techniques modernes d'élevage : utilisation de paille de riz en alimentation du bétail, aménagement des logements pour animaux d'élevage, prévention des maladies animales, gestion durable de l'environnement			30.000.000
	1.1.2- Organiser une fois l'an le concours du plus bel élevage dans le ressort communal de Maga			2.500.000
	Sous-Total Activités 1.1			32 500 000
	1.2.1- Structurer les éleveurs et pêcheurs en SCOOPS en fonction de la localité et du domaine d'activité (producteurs, transformateurs, commerçants) : 2 SCOOPS par localité et par domaine			1.000.000
	1.2.2-Construire 03 SCOOPS de vente des intrants et produits vétérinaires à Maga, Pouss et Guividig			10.000.000
	Sous-Total Activités 1.2			
	1.3.1-Baliser les principales zones de pâturages et les pistes à bétail			5.000.000

	1.3.2- Mise à disposition des SCOOPS d'éleveurs et d'agriculteurs de la carte actualisée des zones de pâturages	
	Sous-Total Activités 1.3	16 000 000
	1.4.1- Construire 10 points d'abreuvement et 5 parcs de vaccination dans les zones d'élevage en 5 ans :	30.000.000
	Sous-Total Activités 1.4	30 000 000
	.5.1- Regrouper les pêcheurs et ceux qui exercent dans la transformation (fumage, séchage) et la commercialisation des produits halieutiques en SCOOP	1.000.000
	.5.2- Former les pêcheurs sur : les techniques d'exploitation durable des ressources halieutiques et l'intérêt du repos biologique, les méthodes de conservation des produits de la pêche (fumage, séchage)	3.000.000
	.5.3. Créer au niveau de chaque pêcherie une brigade de contrôle des activités de pêche composée des agents communaux et des représentants des SCOOPS des pêcheurs	1.000.000
	5.4. Construire une fabrique de glace	62.000.000
	Sous-Total Activités 1.5	17 000 000
	6.1 Aménager des étangs et les mettre à la disposition des potentiels aquaculteurs a Maga ; Ngoulmoung ; Dawaya Malka,	120.000.000
	6.2. Construire un centre d'alevinage a Maga	125.000.000
	.6.3. Former les coopératives (100pêcheurs en période de repos biologique) aux techniques d'aquaculture	3.000.000
	Sous-Total Activités 1.6	48 000 000
	.7.1 Mettre en place une coopérative d'épargne pour les pêcheurs	10.000.000
	Sous-Total Activités 1.7	10.000.000
	Total général du secteur	525 500 000

Secteur : Environnement, protection de la nature et du développement durable

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Assurer une gestion durable des ressources naturelles				
Objectif global	Améliorer la protection de l'environnement et la nature à MAGA			
Objectifs spécifiques	1- Faciliter la mise en œuvre des stratégies de lutte contre l'avancée du désert et du changement climatique dans l'aire géographique de la Commune	11- Niveau/taux actuel du composant sol	12- Rapports MINEPDED Services de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Limiter les effets de l'érosion des sols dans toute l'aire géographique de la Commune	Degré d'érosion des sols actuel	Rapports MINEPDED Services de la commune	
	3- Promouvoir une meilleure utilisation du bois de chauffe	Nombre de foyer utilisant des foyers améliorés	Rapports MINEPDED Services de la commune	
	4-Faciliter l'accès des populations aux autres sources d'énergie	Nombre de différents types de sources d'énergie existant	Rapports MINEPDED Services de la commune	
Résultats	1.1- la mise en œuvre des stratégies de lutte contre l'avancée du désert et du changement climatique est facilitée	Nombre de stratégies mise en œuvre	Rapports MINEPDED Services de la commune	
	1.2- les effets de l'érosion des sols sont minimisés	Degré d'Acquisition des plants de reboisement	Rapports MINEPDED Services de la commune	
	1.3- la quantité de bois de chauffe utilisé par les foyers diminuent	Nombre de foyer utilisant des foyers améliorés	Rapports MINEPDED Services de la commune	
	1.4- l'accès des populations aux autres sources d'énergie est facilité	Différentes formes d'énergie existante	Rapports MINEPDED Services de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- Organiser chaque année une séance de sensibilisation des populations sur les effets de déboisement, feux de brousse et l'utilisation des foyers améliorés dans les 16 cantons et groupements de la Commun.			2 000 000
	1.1.2-Appuyer les communautés dans l'acquisition des plants de reboisement de 9850 plants et les former en technique de plantation et d'entretien des arbres à Nouhoye 1500, Ziam III : 500, Diga : 550, Dawaya 1000, Tapadaye : 100, Gaziam : 500, Blamotoko Arabe ; 500, Boko : 500 ; Ehein : 500 ; KaiKai-Mousgoum : 700. KaiKai-Foulbé :500 ;Gaya sinistre :500 ;Diga :500 , Tapadaye :500, Piditokoye : 500 ; Ngoulmoun :500 ; Zingah : 500 :			13 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			15 000 000
	1.2.3- Assurer la protection des plants reboisés sur les sites de la localité de Maga :			1 000 000
	1.2.1- Construire les biefs en pierres maçonnées Diga, Dawaya et ziam i, ii iii. Mougou, Ngougni,			1 000 000(Etude de faisabilité)

	1.2.2- Construire les berges de mayo à : Zingah, Pous, Gamak,	1 000 000(Etude de faisabilité)
	1.2.3- Aménager les digues de protection contre l'inondation, Nouhoye Dawaya et Ziam III, Alvakaye ; Argazama	1 000 000(Etude de faisabilité)
	Sous-Total Activités 1.2	3 000 000
	1.3.1 Créer une unité de fabrication des foyers améliorés	2 000 000
	1.3.2 sensibiliser les populations sur les avantages des foyers améliorés	1 000 000
	Sous-Total Activités 1.3	3 000 000
	1.4.1- Sensibiliser les populations sur l'utilisation des autres sources d'énergie	1 000 000
	1.4.2- Faire le plaidoyer pour la réduction des coûts d'acquisition des autres sources d'énergies	2 00 000
	Sous-Total Activités 1.4	1 200 000
Total		22 200 000

Secteur : Promotion de la femme et de la famille

	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de réalisation
Stratégie sectorielle	Promouvoir l'épanouissement de la cellule familiale et la participation communautaire	Degré d'épanouissement de la cellule familiale	Rapport DD-PROFF/YAGOUA	Stabilité socioéconomique et politique - Conditions sécuritaires assurées - Bonne gouvernance
Objectif global	Améliorer l'épanouissement de la femme et de la jeune fille	Degré d'implication de la femme dans le développement de la famille et dans l'économie locale	Rapport DD-PROFF/YAGOUA	
Objectifs spécifiques	1-Assurer le développement intellectuel et social de la femme et de l'enfant	Taux d'amélioration du développement intellectuel et social de la femme et de l'enfant de la commune	Rapport DD-PROFF/YAGOUA	
	2-Promouvoir le développement économique de la femme en vue de son autonomisation	Taux d'amélioration de l'accès des femmes aux conditions de développement des AGR	Rapport des services de MINPROFF DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête des OSC et des ONG -Rapport des partenaires financiers	

			-Rapport des organisations des femmes	
Résultats (axes stratégiques)	1.1-Le développement intellectuel et social de la femme est assuré	-Nombre de structures d'encadrement des femmes construites -Nombre de mariages formalisés	Rapport DD-PROFF/	
	2.1-Le développement économique de la femme de la Commune de Maga est promu	-Nombre d'organisation des femmes mises en places et fonctionnelles -Nombre des femmes ayant bénéficié des appuis pour le développement de leurs AGR	-Rapport des services de MINPROFF (DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête des OSC et des ONG -Rapport des partenaires financiers -Rapport des organisations des femmes	
Activités				Coût
	1.1.1-Plaidoyer pour la création, la construction et l'équipement d'un centre de promotion de la femme à Maga	01 plaidoyer rédigé et transmis	Rapport DD-PROFF/Yagoua	500 000
	1.1.2-Construction de 01 maison de la promotion de la femme et de la famille a Maga	01 maisons de la femme construites et fonctionnelles	Rapport DD-PROFF/Yagoua	60 000 000
	1.1.3-Construction et opérationnalisation de 05 centres d'alphabétisation des femmes à : Ngoulmoun, Kéléo, Tékélé, Pouss, Guirvidig	05 centres d'alphabétisation construits et fonctionnels	Rapport des services de MINPROFF (DD/Yagoua) Photos PV de la commission de réception des travaux	50 000 000
	1.1.4-Dotation des femmes en 4800 foyers améliorés :	4800 foyers améliorés distribués	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), ONG, OSC...	7 050 000
	1.1.5-Organisations des tournées de sensibilisation des parents sur les conséquences des mariages forcés et des mariages précoces dans la commune	Nombre des séances organisées Nombre de personnes touchées	Rapport DD-PROFF/Yagoua	5 000 000
	1.1.6-Organisation des sessions de célébration des mariages collectifs une fois l'an	Nombre de personnes disposant d'acte de mariages	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), Commune ONG, OSC...	25 000 000
	Sous total			147 550 000

	2.1.1-Acquisition et installation de 45 moulins à concasser et à moudre les céréales à :	45 moulins acquis et dotés aux associations des femmes	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), Commune ONG, OSC...	11 250 000
	2.1.2-Appui à l'accès aux espaces rizicoles dans le domaine SEMRY (100 parcelles).	100 Parcelles bâtiments construits et équipés	Rapport DD-PROFF/Yagoua	20 000 000
	2.1.3-Organisation permanente des séances de renforcement des capacités techniques et managériales des organisations des femmes en matière de montage et gestion des projets et la recherche de financements en vue de développer les activités génératrices de revenus et leur insertion socio-économique	Nombre de séances de formation organisée Différentes thématiques de formation	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), ONG ...	5 000 000
	2.1.4-Acquisition et installation de 11 unités de transformation des produits piscicoles et rizicoles	11 machines acquises et dotées aux associations	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), Commune ONG, OSC...	11 000 000
	2.1.5-Appui à l'association des femmes des coopératives (ALALAO ASSOUMOU ABAY de Malka, GAYNI ALAO, ALLAH HOKKI de Guirvidig,.....) en races améliorées des chèvres pour embouche	Nombre de chèvres acquises et dotées aux femmes	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), Commune ONG, OSC...	10 000 000
	Sous total			57 250 000
TOTAL				204 800 000

Secteur : Forêt et faune

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Assurer une gestion durable des ressources naturelles				
Objectif global	Améliorer la préservation de la forêt et de la faune sauvage à Maga			
Objectifs spécifiques	1- Réduire la coupe abusive des arbres dans le territoire communal	Niveau de la coupe du bois	Rapports MINFOF Service de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Faciliter l'acquisition des jeunes plants pour le reboisement dans tout le territoire communal	Nombre de jeunes plants acquis	Rapports MINFOF Service de la commune	
	3-Encourager l'élevage non conventionnel (pintades, aulacodes, cobayes...)	Nombre d'élevages non conventionnel créés	Rapports MINFOF Service de la commune	
Résultats	1.1- Coupe abusive des bois réduite	Nombre d'arbre abattu par an	Rapports MINFOF Service de la commune	
	1.2 Le processus d'acquisition des jeunes plants est facilité	Niveau d'acquisition	Rapports MINFOF Service de la commune	
	1.3 L'élevage non conventionnel se développe	Nombre d'élevages non conventionnel créés	Rapports MINFOF Service de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- Organiser 16 ateliers de sensibilisation sur les méfaits de la coupe abusive des arbres, le braconnage et les feux de brousse incontrôlés dans tous les Chefs-lieux de Cantons et groupements			2 000 000
	1.1.2- Mettre en place au moins 1 comité de gestion des forêts et de la faune dans chacun des 30 villages focaux que compte la Commune			200 000
	1.1.3 -Relancer les 02 processus d'acquisition des forêts communautaires des 40 villages			1 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			3 200 000
	1.2.1- Redynamiser 06 anciennes pépinières villageoises existantes dans l'aire communale de Maga			2 500 000
	1.2.2- Equiper les pépiniéristes de l'aire géographique de la Commune en matériels de travail.			5 000 000
	1.2.3- Créer 03 bosquets communautaires au niveau des villages ziam, kai-kai, kai-kai fulbé			3 000 000
	1.2.4- Mettre en place au moins 36500 plants par an dans le cadre du reboisement des CSI, écoles, collèges, lieux publics et au niveau des forêts communautaires			33 000 000
	Sous-Total Activités 1.2			33 000 000
	1.3.1 Organiser des 10 sessions de formation sur l'élevage non conventionnel			1 000 000
	1.3.2 Organiser 10 ateliers de sensibilisation des consommateurs de la viande de brousse sur l'intérêt d'adopter les produits issus des élevages non conventionnels			1 000 000
	Sous-Total Activités 1.3			2 000 000
	Total général du secteur			18 700 000

Secteur : Industrie, mine et développement technologique

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Assurer l'industrialisation à travers la transformation et la valorisation des matières premières locales et la promotion des exportations				
Objectif global	Améliorer le développement des mines et de l'industrie à Maga			
Objectifs spécifiques	1-Améliorer le cadre l'exploitation minière	Niveau de l'exploitation minière	Rapports MINMIDT Rapports services de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2-Acompagnerle développement de l'industrie et de l'innovation technologique	Nombre d'unités créées et fonctionnelles Nombre d'unités industrielles créées et fonctionnelles	Rapports MINMIDT Rapports services de la commune	
Résultats	1.1-Un arrêté municipal règlemente l'exploitation minière	Nombre d'exploitants miniers recensés	Rapports MINMIDT Rapports services de la commune	
	1.2-Mise en place des petites industries de transformation des produits locaux	Nombre de PME créées	Rapports MINMIDT Rapports services de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1-Recenser les différents sites miniers existants dans l'aire géographique de la commune.			1 000 000
	1.1.2- Organiser les exploitants miniers en vue d'une exploitation rationnelle des ressources minières.			2 000 000
	1.1.3- Suivre et contrôler le respect de la réglementation en vigueur par rapport à l'exploitation des ressources minières dans la commune			1 000 00
	Sous-Total Activités 1.1			4 000 000
	1.2.1- Organiser chaque année 01 réunion de sensibilisation des populations riveraines et les exploitants miniers sur le code minier dans les 40 villages			1 000 000
	1.2.2- Organiser chaque année 01 réunion de sensibilisation des populations sur les dangers liés à la manipulation du carburant dans les 40 villages			1 000 000
	Sous-Total Activités 1.2			2 000 000
Total				7 000 000

Secteur : Jeunesse et de l'éducation civique

Problème centrale : Faible épanouissement des jeunes

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Augmenter l'offre et la qualité de la formation et de l'encadrement des jeunes				
Objectif global	Améliorer l'épanouissement des jeunes			
Objectifs spécifiques Résultats	1- Renforcer les structures d'encadrement de la jeunesse dans la commune de Maga	Nombre de structures d'encadrement des jeunes	Rapports DA/DD/JEC/ Rapports services de commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2-Faciliter la formation et autonomisation des jeunes	Nombre de jeunes formés en entrepreneuriat	Rapports DA/DD/JEC/ Rapports services de commune	
	3- Renforcer la promotion de l'éducation civique et de l'intégration nationale des jeunes	Nombre de médiateurs communautaire d'EMAPUR et de Clubs ECIN formés et appuyés	Rapports DA/DD/JEC/ Rapports services de commune	
Résultats	.1-1 Les structures et équipements d'encadrement et d'accompagnement des jeunes sont mises en place et fonctionnelles	Nombre de jeunes encadrés	Rapports DA/DD/JEC/ Rapports services de commune	
	.2-1 Les jeunes reçoivent des soutiens financiers pour la réalisation des AGR	Nombre de jeunes ayant reçus des appuis financiers	Rapports DA/DD/JEC/ Rapports services de commune	
	3-1es EMAPUR et les Clubs ECIN sont opérationnel activités socioculturelles sont organisées et sponsorisées chaque année	Nombre de médiateurs communautaires, des EMAPUR et d'activités sponsorisées réductions des cas d'incivisme	Rapports DA/DD/JEC/ Rapports services de commune	
				Coûts estimatifs
1.1.1- Extension et équipement du CMPJ de Maga				30 000 000
1.1.2- Construction de la clôture du CMPJ de Maga				70 000 000
1.1.3-Plaidoyer pour l'affectation des cadres de jeunesse et animation au CMPJ, DAJEC.				PM
1.1.4. construction et équipement de la DAJEC de Maga				50 000 000
1.1.5 construction et équipement 04 foyers des jeunes à Pouss, Tekele, Guirvidig, Ngoulmoung (50 000 000x4)				200 000 000
Sous-Total Activités 1.1				350 000 000
.2.1.1-Création d'un fonds rotatif annuel d'insertion pour 200 jeunes (200x500 000)				100 000 000
.2.1.2- Formation de 70 Gics des jeunes formés en entrepreneuriat (4 000 000X4)				16 000 000

	2.1. 3 Financement des 70 GICs (1 000 000x70)	70 000 000
	2.1.4- Organisation du concours du meilleur entrepreneur jeune par domaine d'activité dans les différents thématiques (1 000 000 x5x5=25 000 000)	25 000 000
	Sous-Total Activités 2	211 000 000
	3.1.1 Recyclage et formation de 200 agents sensibilisateurs (2 000 000 x5 = 10 000 000)	10 000 000
	3.1.2 Appui a 200 agents sensibilisateurs (20 000x 200x5=20 000 000)	20 000 000
	3.1.3 Equipement en EPI (tenues, bottes) de 200 agents sensibilisateurs (15 000x200=3000 000 x5=15 000 000)	15 000 000
	3.1.4 confection des supports de sensibilisation (2 000 000 x 5= 10 000 000)	10 000 000
	Sous-Total Activités 3	55 000 000
	Total général du secteur	616 000 350

Secteur : Petites et moyennes entreprises, économie sociale et artisanat

	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
Stratégie sectorielle	Améliorer le climat des affaires et la compétitivité des entreprises locales	Degré d'amélioration du climat des affaires	Rapport DD- PMEESA/YAGOUA	-Stabilité socioéconomique et politique - Conditions sécuritaires assurées -Disponibilité de l'énergie électrique - Bonne gouvernance
Objectif global	Améliorer le développement des PME, de l'économie sociale et de l'artisanat dans la commune de Maga	Niveau de compétitivité des PME camerounaises	Rapport DD- PMEESA/YAGOUA	
Objectifs spécifiques	1- Promouvoir l'initiative privée	Taux d'amélioration d'initiatives entreprises	Rapport DD- PMEESA/YAGOUA	
	2- Promouvoir l'entrepreneuriat collectif et améliorer le climat des affaires en faveur des PME et des acteurs de l'économie sociale	Taux d'amélioration de l'entrepreneuriat collectif et du climat des affaires	Rapport DD- PMEESA/YAGOUA	
Résultats stratégiques) (Axes	1.1- L'initiative privée est promue	Nombres d'initiatives privées mises en place	Rapport DD- PMEESA/YAGOUA	
	2.1-L'entrepreneuriat collectif et le climat des affaires en faveur des PME, de l'économie et de l'artisanat sont améliorés	-Nombre d'organisations -Nombre d'infrastructures développées	Rapport DD- PMEESA/YAGOUA	

Activités				Coût
	1.1.1-Elaboration du fichier des PME, des artisans et des acteurs de l'économie sociale de la Commune	Fichier des PME, des artisans disponibles	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA)	5 000 000
	1.1.2-Appui matériels et financiers aux acteurs du secteur informel de la Commune	Nombre d'acteurs ayant reçus d'appuis	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête de terrain	10 000 000
	1.1.3-Vulgarisation des produits et expertises à travers l'organisation des salons annuels de l'artisanat dans la Commune	Nombre de salons organisés	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête de terrain	25 000 000
	1.1.4-Construction et équipement des ateliers de couture et broderie (17 machines multifonctionnelles et 120 machines simple fonction) des ateliers de couture et broderie au profit de l'association des jeunes de (03 machines multifonctionnelles)	140 machines et 22 multifonctions sont acquises et dotées aux acteurs Liste des bénéficiaires	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête de terrain	46 000 000
	Sous total			86 000 000
	2.1.1-Appui au regroupement des artisans en organisations de l'économie sociale	Nombre d'organisations mises sur pied	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête de terrain	1 000 000
	2.1.2-Mise en place d'un centre d'écoute et d'orientation de la population sur les opportunités qu'offrent le MINPMEEA et ses différents partenaires	01 centre d'écoute créé et fonctionnel	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête de terrain	40 000 000
	2.1.5-Appui à la création des coopératives par filaire des artisans de la Commune	Nombre de coopérative créée et fonctionnelle	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête de terrain	5 000 000
	2.1.6-Vulgarisation de la loi régissant les PME et l'artisanat au Cameroun	Taux d'amélioration de l'accès des acteurs à la loi	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA)	5 000 000

	2.1.7-Mise sur pied d'un fonds d'appui aux organisations de l'économie sociale	Enveloppe allouée Liste de personnes ayant bénéficié	Rapport des services du MINPMESA (DD/YAGOUA)	20 000 000
Sous total				119 700 000
TOTAL				119 700 000

Secteur : Poste et télécommunication

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Développer les infrastructures de communication et de télécommunication pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable				
Objectif global	Améliorer l'accès aux TIC à Maga			
Objectifs spécifiques	1- Améliorer la couverture du réseau téléphonique	Au moins 80% de la couverture en réseau téléphonique des améliorée	Rapports MINPOSTEL Rapports services de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- : Faciliter l'accès à un service postal	Au moins 70% des populations ont accès à un service postal	Rapports MINPOSTEL Rapports services de la commune	
	3- Faciliter l'accès à internet	Nombre de personnes ayant accès à internet	Rapports MINPOSTEL Rapports services de la commune	
Résultats	1.1- Les réseaux CAMTEL, MTN, ORANGE et NEXTTEL sont disponibles	Taux de couverture en réseau téléphonique	Rapports MINPOSTEL Rapports services de la commune	
	1.2-Le service de transports de courriers et colis est disponible	Le délai d'expédition ou de réception des courriers ou colis	Rapports MINPOSTEL Rapports services de la commune	
	1.3-Le réseau internet est disponible	Taux de couverture en réseau téléphonique	Rapports MINPOSTEL Rapports services de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- Plaidoyer pour le renforcement de la puissance des émetteurs de l'antenne MTN, ORANGE et NEXTTEL.			PM

	1.2.1- Plaidoyer pour la mise en service du réseau CAMTEL	100 000
	Sous-Total Activités 1.1	100 000
	2.1.1-Sensibilisation des populations sur les services offerts par la poste	1 500 000
	2.2.1- Plaidoyer pour l'ouverture d'un centre multimédia à Maga	100 000
	Sous-Total Activités 1.2	1 600 000
	3.1.1 Plaidoyer pour la connexion de la commune à la fibre optique	100 00
	3.2.1- Plaidoyer pour la mise en place d'une télé-centre communautaire	100 000
	Sous-Total Activités 1.3	200 000
	Total général du secteur	1 800 000

Secteur : Promotion de la femme et de la famille

	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de réalisation
Stratégie sectorielle	Promouvoir l'épanouissement de la cellule familiale et la participation communautaire	Degré d'épanouissement de la cellule familiale	Rapport DD-PROFF/YAGOUA	Stabilité socioéconomique et politique -Conditions sécuritaires assurées -Bonne gouvernance
Objectif global	Améliorer l'épanouissement de la femme et de la jeune fille	Degré d'implication de la femme dans le développement de la famille et dans l'économie locale	Rapport DD-PROFF/YAGOUA	
Objectifs spécifiques	1-Assurer le développement intellectuel et social de la femme et de l'enfant	Taux d'amélioration du développement intellectuel et social de la femme et de l'enfant de la commune	Rapport DD-PROFF/YAGOUA	
	2-Promouvoir le développement économique de la femme en vue de son autonomisation	Taux d'amélioration de l'accès des femmes aux conditions de développement des AGR	Rapport des services de MINPROFF DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête des OSC et des ONG -Rapport des partenaires financiers -Rapport des organisations des femmes	

Résultats (axes stratégiques)	1.1-Le développement intellectuel et social de la femme est assuré	-Nombre de structures d'encadrement des femmes construites -Nombre de mariages formalisés	Rapport DD-PROFF/	
	2.1-Le développement économique de la femme de la Commune de Maga est promu	-Nombre d'organisation des femmes mises en places et fonctionnelles -Nombre des femmes ayant bénéficié des appuis pour le développement de leurs AGR	-Rapport des services de MINPROFF (DD/YAGOUA) -Rapport d'enquête des OSC et des ONG -Rapport des partenaires financiers -Rapport des organisations des femmes	
Activités				Coût
	1.1.1-Plaidoyer pour la création, la construction et l'équipement d'un centre de promotion de la femme à Maga	01 plaidoyer rédigé et transmis	Rapport DD-PROFF/Yagoua	500 000
	1.1.2-Construction de 01 maison de la promotion de la femme et de la famille a Maga	01 maisons de la femme construites et fonctionnelles	Rapport DD-PROFF/Yagoua	60 000 000
	1.1.3-Construction et opérationnalisation de 05 centres d'alphabétisation des femmes à : Ngoulmoun, Kéléo, Tékélé, Pouss, Guirvidig	05 centres d'alphabétisation construits et fonctionnels	Rapport des services de MINPROFF (DD/Yagoua) Photos PV de la commission de réception des travaux	50 000 000
	1.1.4-Dotation des femmes en 4800 foyers améliorés :	4800 foyers améliorés distribués	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), ONG, OSC...	7 050 000
	1.1.5-Organisations des tournées de sensibilisation des parents sur les conséquences des mariages forcés et des mariages précoces dans la commune	Nombre des séances organisées	Rapport DD-PROFF/Yagoua	5 000 000

		Nombre de personnes touchées		
	1.1.6-Organisation des sessions de célébration des mariages collectifs une fois l'an	Nombre de personnes disposant d'acte de mariages	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), Commune ONG, OSC...	25 000 000
	Sous total			147 550 000
	2.1.1-Acquisition et installation de 45 moulins à concasser et à moudre les céréales à :	45 moulins acquis et dotés aux associations des femmes	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), Commune ONG, OSC...	11 250 000
	2.1.2-Appui à l'accès aux espaces rizicoles dans le domaine SEMRY (100 parcelles).	100 Parcelles bâtiments construits et équipés	Rapport DD-PROFF/Yagoua	20 000 000
	2.1.3-Organisation permanente des séances de renforcement des capacités techniques et managériales des organisations des femmes en matière de montage et gestion des projets et la recherche de financements en vue de développer les activités génératrices de revenus et leur insertion socio-économique	Nombre de séances de formation organisée Différentes thématiques de formation	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), ONG ...	5 000 000
	2.1.4-Acquisition et installation de 11 unités de transformation des produits piscicoles et rizicoles	11 machines acquises et dotées aux associations	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), Commune ONG, OSC...	11 000 000
	2.1.5-Appui à l'association des femmes des coopératives (ALALAO ASSOUMOU ABAY de Malka, GAYNI ALAO, ALLAH HOKKI de Guirvidig,...) en races améliorées des chèvres pour embouche	Nombre de chèvres acquises et dotées aux femmes	Rapports des services de MINPROFF (DD/YAGOUA), Commune ONG, OSC...	10 000 000
			Sous total	57 250 000
			TOTAL	204 800 000

Secteur : Recherche scientifique et innovation

	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de réalisation
Stratégie sectorielle	<i>Améliorer la recherche dans le secteur de l'industrie, de l'agriculture, de l'élevage, de la médecine et des services</i>	<i>Taux d'amélioration de la recherche</i>	<i>Rapport service de recherche</i>	-Stabilité socioéconomique et politique -Conditions sécuritaires assurées -Bonne gouvernance
Objectif global	<i>Faire bénéficier aux populations des résultats de la recherche</i>	<i>Niveau de vulgarisation des résultats de la recherche</i>	<i>Rapport service de recherche</i>	
Objectifs spécifiques	<i>1-Améliorer les conditions de l'accès des populations aux résultats de recherche et de pérennisation de ces innovations</i>	<i>Taux d'introduction des résultats de recherche au sein des populations</i>	<i>Rapport service de recherche</i>	
Résultats (Axes stratégiques)	<i>1.1-L'accès des populations aux résultats de recherche est amélioré</i>	<i>Nombre d'unités de démonstration implantées Liste des villages couverts Types d'innovations introduites</i>	<i>Rapport service de recherche</i>	
	<i>1.2- Le taux d'adoption et de pérennisation des résultats de recherche est amélioré</i>	<i>Nombre de personnes ayant accepté et adopté les innovations introduites</i>	<i>Rapport service de recherche</i>	
Activités				Coûts estimatifs
	<i>1.1.1-Diffusion des résultats de la recherche à travers la création et l'aménagement des unités de démonstration dans les villages afin de susciter l'adoption effective de ces résultats</i>	<i>Nombre de champs de démonstration aménagés dans la commune de Maga</i>	<i>Rapport service de recherche Rapport d'enquête</i>	<i>1 000 000</i>
	<i>1.1.2-Identification, valorisation et promotion des matériaux locaux</i>	<i>Liste des produits identifiés</i>	<i>Rapport service de recherche</i>	<i>2000 000</i>
	<i>1.1.3-Appui à la pharmacopée traditionnelle en vue d'améliorer les conditions de production</i>	<i>Liste des tradipraticiens encadrés et appuis dans la commune</i>	<i>Rapport service de recherche Rapport d'enquête</i>	<i>500 000</i>
	Sous total			3 500 000

	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de réalisation
	1.2.1-Organisation des journées portes ouvertes autour des unités de démonstration aménagées dans chaque localité	Nombre de journées organisées annuellement	Rapport service de recherche Rapport d'enquête	1 000 000
	Sous total			1 000 000
TOTAL				4 500 000

Secteur : Santé

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Les populations de toutes les régions du Cameroun jouissent d'une bonne santé favorable à leur contribution aux efforts de croissance				
Objectif global	Améliorer l'accès aux soins de santé de qualité dans l'arrondissement de Maga			
Objectifs spécifiques	1- Améliorer l'encadrement sanitaire	Nombre des personnels médico-sanitaires sur place Niveau de satisfaction des usagers Proportion de la population ayant facilement accès à une formation sanitaire fonctionnelle située à moins d'une heure de marche	Rapports Districts de santé de Maga Rapports de Services de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Améliorer l'infrastructure et l'équipement dans les formations sanitaires	Nombre de CSI à créer	Rapports Districts de santé de Maga Rapports de Services de la commune	
	3- Réduire l'incidence des maladies épidémiques et endémiques	Nombre des cas d'épidémies recensés par an	Rapports Districts de santé de Maga Rapports de Services de la commune	
	4- Faciliter l'accès aux médicaments de qualité	Les médicaments de qualité sont disponibles et accessibles	Rapports Districts de santé de Maga Rapports de Services de la commune	
Résultats	1.1- L'accueil et les soins apportés aux malades sont de qualité	Nombre de prise en charge sanitaire assurée par les formations sanitaire	Rapports Districts de santé de Maga	

			Rapports de Services de la commune	
	1.2- Les centres de soins sont proches des malades	Nombre de CSI créés, équipés et fonctionnels	Rapports Districts de santé de Maga Rapports de Services de la commune	
	1.3-Les populations sont sensibilisées pour mieux faire face aux épidémies	Nombre d'appuis apportés aux CSI pour la surveillance épidémiologique	Rapports Districts de santé de Maga Rapports de Services de la commune	
	1.4-Les populations vont régulièrement se consulter et se font soigner à l'hôpital	Nombre de populations refusant l'automédication	Rapports Districts de santé de Maga Rapports de Services de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- Plaidoyer pour l'affectation de 26 personnels qualifiés dans les formations sanitaires de la Commune de : 06 CSI Ngoulmoung, 06 CSI Guirvidig, 08 CSI Keleo, 05 CSI Mourla, 06 CSI Maga, 05 Hopital Maga, 06CSI Pouss, 07 Tekele ; 13 Hopital Maga			
	1.1.2- Organisation périodique de séminaires de recyclage des personnels soignant sur les avancées de la médecine			20 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			20 000 000
	1.2.1- Réhabilitation de l'Hôpital de District de Maga			20 000 000
	1.2.2- créer 13 centres de santé (Kai kai, Ziam I, Diga, Dawaya, Pidimier, Alvakaye, Simatou, Bari hoho, Gragai, Boko, Mourla, Malka, Blamakoto Mousgoum)			130 000 000
	1.2.3- Réalisation de 05 point d'eau à : 01 CSI Maga, 01CSI Tekele, 01 CSI Keleo, 01 Pouss, 01Ngoulmoung,			25 000 000
	Sous-Total Activités 1.2			160 000 000
	1.3.1- Sensibilisation des populations sur les règles d'hygiène usuelles			1 000 000
	1.3.2- Formation des relais communautaires sur les mesures de potabilisation des eaux ;			5 000 000
	Sous-Total Activités 1.3			6 000 000
	1.4.1- Formation des comités de gestion des formations sanitaires sur la gestion des stocks			1 000 000
	1.4.2- Sensibilisation des populations sur les dangers de l'automédication			2 000 000
	1.4.3- Renforcement des stocks de compléments alimentaires dans les formations sanitaires			2 000 000
	Sous-Total Activités 1.4			5 000 000
			Total général du secteur	191 000 000

Secteur : Sport et éducation physique

Secteur : Sport et éducation Problème : Insuffisance des infrastructures sportives				
	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de réalisation
Stratégie sectorielle	Développer les infrastructures sportives pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable			
Objectif global	Promouvoir le développement du sport et de l'éducation physique dans la commune			Implication des autorités locales Stabilité
Objectifs spécifiques	1- Améliorer la qualité et le nombre des infrastructures et équipements sportifs de la Commune	Taux d'amélioration de la qualité et du nombre des infrastructures sportives	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	
	2- Renforcer l'encadrement et l'appui des associations et des mouvements sportifs	Nombre d'associations ayant reçu d'appuis divers	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	
	1.1-			
Résultats (axes stratégiques)	1.1 La qualité des infrastructures sportives est améliorée	Nombre d'infrastructures sportives renouvelées	Rapport DDMINSEP/Mayo Danay	
	1.2 De nouvelles infrastructures sportives sont construites	Nombre d'infrastructures sportives construites	Rapport DDMINSEP/Mayo Danay	
	2.1 les associations et mouvements sportives sont créés et structurés	Nombre d'association et mouvement créés et structurés	Rapport DDMINSEP/Mayo Danay	

Secteur : Sport et éducation Problème : Insuffisance des infrastructures sportives				
	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de réalisation
	2.2- Les associations et mouvements sportives sont encadrés	Nombre d'association et mouvement encadrés	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	
	2.3- Les associations et mouvements sportives sont appuyés	Nombre d'association et mouvement appuyés	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	
Activités				Coûts estimatifs
	1.1.1 Réhabilitation de (06) aires de jeux (Maga, Pouss, Tekele, Ngoulmoung, Guirvidig, Mourla)	06 aires de jeux renovées	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	100 000 000
	1.1.2- Construction et équipement d'un complexe sportif à Maga (Aires de jeux, pistes d'athlétisme)	01 complexe sportif construit	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	100 000 000
	1.1.3. Réhabilitation (piste d'athlétisme, atelier de sauts et lancé) du stade municipal de Maga		Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	1 4 000 000
	1.1.3- Construction et équipement de 02 plateformes multisport à Pouss et Guirvidig	02 aires de jeux construits	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	1 600 000
	1.1.4 Aménagement d'une plateforme nautique sur le Lac de Maga	01 Une plateforme nautique est aménagée	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	PM
	Sous total			230 000 000
	2.1.1 Création et structuration de (10) associations et mouvements sportifs	Nombre d'association et mouvement sportives créés	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	100 000
	2.1.2- Appui a (10) associations et mouvements sportives de la Commune en matériels	Nombre et qualité de matériels dotés aux associations sportives	Rapport DDMINSEP-/Mayo Danay	500 000
	2.1.3. Appui aux championnats de vacances, camps sportifs et aux clubs de sport de maintien	Qualité d'appuis apportés	Rapport DD-Sport/Mayo DDMINSEP-/Mayo Danay	5 000 000

Secteur : Sport et éducation Problème : Insuffisance des infrastructures sportives				
	Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèse de réalisation
	2.1.4-Appui aux athlètes et encadreur sportifs pour les dixiades	Montant de l'appui	Rapport DD-Sport/Mayo Danay	1 000 000
	Sous total			6 600 000
TOTAL				236 600 000

Secteur : Tourisme et loisirs

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Développer les produits touristiques camerounais pour faire du Cameroun une destination touristique				
Objectif global	Développer les activités touristiques à Maga.			
Objectifs spécifiques	1-Valoriser le potentiel touristique de la commune	Nombre de potentiels touristiques valorisés	Rapports MINTOUL Service de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2-Améliorer les structures d'accueil	Nombre de structures d'accueil	Rapports MINTOUL Service de la commune	
	3-Renforcer l'encadrement dans les domaines touristiques	Nombre de structures d'encadrement touristique	Rapports MINTOUL Service de la commune	
	4- Promouvoir l'organisation de 2 ou 3 des festivals culturels par an	Nombre de festival organisés avec l'appui de la commune	Rapports MINTOUL Service de la commune	
Résultats	1.1-Les potentiels touristiques sont valorisés	Nombre des sites touristiques revalorisés	Rapports MINTOUL Service de la commune	
	1.2- Des hôtels et restaurants de meilleure qualité sont construits	Nombre d'hôtels et restaurants construits	Rapports MINTOUL Service de la commune	
	1.3-La structure d'encadrement existe avec un personnel bien formé	Nombre de structures et de personnel d'encadrement mis en place	Rapports MINTOUL Service de la commune	
	1.4- Des festivals culturels sont organisés et sponsorisés chaque année	Nombre de festivals organisés et sponsorisés	Rapports MINTOUL Service de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1-La valorisation des sites d'intérêt touristique comme les lamidats, les marchés, les lacs, les marres, les cases traditionnelles, les danses traditionnelles			15 000 000
	1.1.2-La collecte et conservation des objets anciens d'intérêt touristique			2 000 000

	Sous-Total Activités 1.1	7 000 000
	1.2.1- Construction de 01 hôtel de 25 chambres à Maga	2 000 000 (Etude de faisabilité)
	1.2.2- Construction de 03 campements de 06 chambres	2 000 000 (Etude de faisabilité)
	Sous-Total Activités 1.2	4 000 000
	1.3.1- Création d'un office municipal de tourisme	2 000 000
	1.3.2 Organisation des formations en hôtellerie, tourisme, restauration, secourisme	3 000 000
	1.3.3- Organisation des formations en : (accueil, gestion des clients et des sites touristiques)	1 500 000
	Sous-Total Activités 1.3	6 500 000
	1.5.1 Apporter un appui matériel et financier à l'organisation des festivals culturels importants	1 200 000
	1.5.2 Rechercher les partenaires ou sponsor pour chaque festival	1 000 000
	Sous-Total Activités 1.4	2 200 000
	Total général du secteur	19 700 000

Secteur : Travail et sécurité sociale

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Prémunir les populations des maux, fléaux et risques sociaux et promouvoir la sécurité sociale				
Objectif global	Améliorer l'accès au travail rémunéré et à la sécurité sociale à Maga			
Objectifs spécifiques	1-Faciliter l'accès à un emploi rémunéré	Nombre d'emplois rémunérés	Rapport MINTSS Service de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Améliorer l'accès de tous les corps de métiers à la sécurité sociale	Niveau de sécurité sociale Nombre de travailleur affiliés à la CNPS ;	Rapport MINTSS Service de la commune	

		Nombre de travailleur sensibilisés sur leurs droits Nombre de syndicats créés		
Résultats	1 : Des emplois rémunérés sont disponibles	Nombre de jeunes employés	Rapport MINTSS Service de la commune	
	2. L'accès à la sécurité sociale est amélioré	Nombre de jeunes employés ayant une couverture sociale	Rapport MINTSS Service de la commune	
				Coûts estimatifs
	1.1.1-La formation des jeunes pour des emplois rémunérés			50 000 000
	1.1.2-L'application de la législation en matière de travail d'enfant			2 000 000
	1.1.3- La formation des jeunes aux métiers artisanaux			10 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			62 000 000
	1.2.1 - Promouvoir l'affiliation des travailleurs à la CNPS			1 000 000
	1.2.1-La création des mutuelles de santé pour les travailleurs			10 000 000
			Sous-Total Activités 1.2	11 000 000
			Total général du secteur	73 000 000

Secteur : Travaux publics

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Assurer la pérennité du patrimoine infrastructurel de l'Etat				
Objectif global	Améliorer l'état des voies de communication dans la commune de Maga			
Objectifs spécifiques	1-Améliorer l'état des infrastructures routières	Etat des infrastructures routières	Rapports du MINTP Services de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2- Réaliser des ouvrages de franchissement sur certains mayo	Nombre d'ouvrages réalisés	Rapports du MINTP Services de la commune	
	3- Faciliter la communication entre les différents villages	Nombre de pistes ouvertes ou entretenues	Rapports du MINTP Services de la commune	
Résultats	1.1-Toutes les routes communales sont entretenues chaque année	Nombre de km de routes entretenues	Rapports du MINTP Services de la commune	

	1.2- Les ponts, les radiers, les buses, les biefs et dalots sont construits et constamment entretenus	Nombre d'ouvrages construits ou réhabilités	Rapports du MINTP Services de la commune	
	1.3- De nouvelles pistes sont ouvertes pour desservir certaines localités enclavées	Nombre de km de pistes ouvertes	Rapports du MINTP Services de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- Organiser 01 séance de sensibilisation des populations sur l'entretien routier par la méthode HIMO dans chacun des 40 villages focaux de la Commune			50 000 000
	1.1.2- Création des comités d'entretien dans chaque village			48 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			98 000 000
	1.2.1 -Construire des ponts à : Pont entre Nouhaye et Dawaya, Ziam III : 04, pont entre canal de SEMRY au hors cassiers			PM Etude de faisabilité
	Sous-Total Activités 1.2			
	1.3.1- Aménager les tronçons existants sur des petites distance : Nouhaye – Maga, 12 km, Nouhaye – Guirvidig 25 km, Nouhaye – Pouss 24 km, Nouhaye – Tekele 18 km, Ziam i – Simatou : 03 km, Ziam I Maga : 7km, Ngouwi – Maga : 12 km, Ngouwi – pouss :15 km, Ngouwi – Guirvidig , Ziam II – Simatou, ziam II – Maga, Ziam II – Guirvidig (14 km), Simatou – Ziam III :3 km, Ziam III – Maga. Diga- Guirvidig : 7 km, Diga - zina : 90 km, Dawaya- Guirvidig : 23 km, Dawaya – Tekele : 8 km, Dawaya – Malazina : 5km, Tapadaye – Ziam I, Kaikai – Musgoum – Guirvidig, Eheing – Guirvidig, Pousscentre -Kouaye,			500 000 0000
	Sous-Total Activités 1.3			500 000 000
			Total général du secteur	598 000 000

Secteur : Transports

	Logique d'intervention	Indicateur objectivement vérifiable	Source de vérification	Hypothèse de réalisation
La stratégie sectorielle : Développer les infrastructures de transport pour contribuer à la création d'un espace économique intégré et viable				
Objectif global	Améliorer le déplacement des biens et des personnes dans la commune de Maga.			
Objectifs spécifiques	1-Promouvoir une utilisation responsable des infrastructures de transports existantes	Nombre de km de route en bon état Qualité et quantité des infrastructures de transport Nombre de permis de conduire délivrés	Rapports du MINTRANSPORTS Services de la commune	Stabilité politique -Sécurité assurée -Bonne gouvernance
	2-Organiser le secteur des transports	Taux de réduction des accidents de la route	Rapports du MINTRANSPORTS Services de la commune	
	3-Renforcer la sécurité routière	Nombre de syndicats créés Nombre d'accidents de la route	Rapports du MINTRANSPORTS	

		Nombre d'infractions Nombre de barrières de pluie fonctionnelles	Services de la commune	
Résultats	1.1-Comportement responsable des usagers	Nombre d'accidents de circulation	Rapports du MINTRANSPORTS Services de la commune	
	1.2-La sécurité routière est renforcée	Nombre de descente des services de prévention routière sur le terrain	Rapports du MINTRANSPORTS Services de la commune	
	1.3- Le secteur du transport est réorganisé	Nombre de syndicats des transporteurs actifs	Rapports du MINTRANSPORTS Services de la commune	
				Coûts estimatifs
Activités	1.1.1- L'organisation des campagnes de sensibilisation sur le code de la route			1 000 000
	1.1.2- Création d'un centre de visite technique			8 000 000
	1.1.3- Appuyer l'installation d'auto-écoles			2 000 000
	Sous-Total Activités 1.1			11 000 000
	1.2.1- Délimitation des parcs de stationnement			2 500 000
	1.2.2.-Mise sur pieds d'une police municipale avec pour mission l'application stricte de la loi			200 000
	1.2.3 Former les employés des agences aux mesures de sécurité routière			2 200 000
	Sous-Total Activités 1.2			4 700 000
	1.3.1- Regrouper et recenser les motos taxi			500 000
	1.3.2-Construction d'une gare routière			35 000 000
	1.3.3- Construire un parc de stationnement des hors-bords			17 000 000
	Sous-Total Activités 1.3			36 500 000
Total général du secteur				52 100 000

4.11. Coût estimatif du PCD

Tableau 28: Coût estimatif du PCD

N°	SECTEURS	COUTS ESTIMATIFS
1	Administration territoriale et décentralisation	320, 000,000
2	Affaires sociales	222, 400,000
3	Agriculture et développement rural	369, 000,000
4	Arts et culture	308, 000,000
5	Cadastre et affaires foncière	125, 000,000
6	Commerce	902, 500,000
7	Communication	2, 700,000
9	Développement urbain et habitat	115, 000,000
10	Eau	1 238, 460,000
11	Energie	1 004 000 000
12	Éducation de base	7 469, 501,,000
13	Élevage, pêches et industries animales	525 500 000,
14	Emploi et formation professionnelle	281, 500,000
15	Enseignements secondaires	1 .335, 105,000
16	Enseignement supérieur	10, 800,000
17	Environnement, protection de la nature et développement durable	22, 200,000
18	Forêts et faune	18, 700,000
19	Jeunesse et éducation civique	115, 000,000
20	Mines et développement technologique	7, 000,000
21	Petites et moyennes entreprises, économie sociale et artisanal	118, 000,000
22	Postes et télécommunication	1, 800,000
23	Promotion de la femme et de la famille	204, 800,000
24	Recherche scientifique et innovation	4, 500,000
25	Santé publique	191, 000,000
26	Sport et éducation physique	50, 100,000
27	Tourisme	19, 700,000
28	Transport	66, 400,000
29	Travail et sécurité sociale	73, 000,000
30	Travaux publics	598, 000,000
TOTAL		15 719 666 000

V. PLANIFICATION STRATEGIQUE

5. PLANIFICATION STRATEGIQUE

5.1. Vision et objectifs du PCD

La vision des autorités communales est de faire de MAGA un pôle de développement prospère où il fait bon vivre. A ce titre, le PCD de MAGA doit permettre à la Commune et ses administrés de bénéficier des infrastructures de base qui faciliteront le désenclavement des zones rurales, des bassins de production et rendront disponibles les commodités nécessaires pour implémenter les investissements voire le développement dans la Commune. C'est pourquoi la vision dudit PCD est de faire de Maga **un pôle de création de richesse et d'emplois où il fait bon vivre.**

Le présent PCD a pour objectif de :

- Dresser la situation de référence de l'Institution communale sur les aspects de l'organisation, des ressources humaines, des ressources financières, du patrimoine et des relations que la Commune entretient avec différents acteurs de développement ;
- Identifier et planifier les actions à mettre en œuvre pour rendre plus opérationnelle l'institution communale ;
- Identifier les actions à entreprendre pour booster les différents secteurs (28) de développement dans l'espace géographique de la Commune en insistant sur l'accès des populations aux infrastructures sociales de base et de souveraineté que sont : les routes, l'éducation, l'eau potable, les soins de santé de qualité, l'énergie électrique...;
- Développer des stratégies de mobilisation des ressources pour la mise en œuvre du document de PCD ;
- Mettre en place une stratégie marketing en vue de promouvoir la communication tous azimuts autour de la gestion communale et de la mise en œuvre du PCD ;
- Diagnostiquer la situation de développement de l'économie locale ;
- Outiller l'ensemble des bénéficiaires que sont les Communes et les communautés à pouvoir conduire un processus de planification participative locale ;
- Assurer la promotion de la petite enfance ;
- Prendre des mesures de protection de l'environnement en vue de réduire les effets du changement climatique ;

- Prendre en compte la situation des personnes vulnérables dans la Commune ;
- Veiller à la prise en compte des aspects socio-environnementaux lors de la réalisation des projets

5.2. Éléments de cadrage

Les éléments du cadrage budgétaire de la Commune de Maga sont élaborés à partir des ressources propres issues des comptes administratifs (2013, 2014 et 2015s), des projets prioritaires et l'ordre de financement des villages.

5.2.1. Tableau consolidé des projets prioritaires

Tableau 29: Liste des microprojets prioritaires par village

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
1	Boko	Construction d'un forage équipé d'une pompe a motricité humaine	Branchement du village au réseau électrique (8km)	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Boko	Reprofilage de la route Gogom-Taram (environ 18km)	Construction de 01 forage a motricité humaine à Taram	Construction un magasin d'une capacité de 1000 sacs	Construction d'un hangar au marché de Boko	Dotation de la population d'un moulin à écraser		Construction un magasin d'une capacité de 1000 sacs
	Coût	8 000 000	35 000 000	25 000 000	PM	8 000 000	15 000 000	18.000.000	2 000 000		15 000 000
2	Kai kai foulbé	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP	Construction d'un forage équipé de PMH	Dotation du CSI en produits pharmaceutiques de première nécessité	Appui des populations en plants pour le reboisement des espaces publics	Aménagement de la route Kaikai Mousgoum - Guirvidig	Construction un magasin de stockage d'une capacité de 1000 sacs	Appui des OP en produits phytosanitaires	Dotation des populations en 01 moulin à céréales		Construction un magasin d'une capacité de 1.000 sacs
		25 000 000	8.000.000	2.000.000	4.000.000	22.000.000	15.000.000	2.000.000	2 000 000		12.000.000
3	Gaziam	Construction de 01 forage a motricité humaine	Reprofilage de la route Gaziam-Kayam (environ 18km)	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP	Raccordement du village au réseau électrique (17km)	Ouverture et équipement d'un bureau d'état civil secondaire à Gaziam	Appui aux éleveurs en produits vétérinaires	Construction un magasin de stockage d'une capacité de 3000 sacs	Acquisition d'un moulin à céréales		Construction de 01 forage a motricité humaine
		8 000 000	PM	25 000 000	30 000 000	1.000.000	2.000.000	12.000.000	4.000.000		12.000.000

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
4	Pidimier	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP	Construction d'un forage équipé de PMH au quartier banjol	Aménagement de la route Pidimier-Guirvidig (environ 8 km)	Construction de 01 forage a motricité humaine à l'EP Pidimier	Construction d'un forage équipé de PMH 0 Zarbaye	Dotation des populations en une décortiqueuse de riz	Construction d'un magasin de stockage de 1000 sacs	Aménagement du bas fond pour les cultures maraîchères		Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EP
		25 000 000	8.000.000	PM	8 000.000	8.000.000	12.000.000	8.000.000	5.000.000		25 000 000
5	Diga	Construction d'un forage à motricité humaine au quartier arabe Choa,	Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP	Construction de 01 forage a motricité humaine à l'EP Diga	Réhabilitation de la route Diga – Guirvidig sur 7 km et Diga Zina sur 90km	Implantation de 03 plaques solaires à l'EP Diga	Dotation des populations en 01 moulin à céréales	Construction d'un forage pastoral à énergie solaire	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 1000 sacs au quartier Diga		Construction 01 forage à motricité humaine au quartier arabe Choa,
		8.0000.000	16.000.000		42.000.000	45.000.000	5.000.000	10 000 000	12.000.000		8.000.000
6	Gounhi	Aménagement de la piste rurale GOUNHI – Maga sur 12 km,	Dotation de l'EP en table banc	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de GOUNHI	Construction 01 forage à motricité humaine Ngougni GOUNHI	Construction de 01 forage à motricité humaine au quartier Massa	Dotation des populations en 01 décortiqueuse de riz	Aménagement d'un étang piscicole à GOUNHI centre	Construction d'un parc vaccinogène		Aménagement de la piste rurale GOUNHI – Maga sur 12 km,
		20.000.000	1.800.000	25 000 000	8.000.00	8.000.000	12 000 000	14.000.000	4.000.0000		20 000 000
7.	Kayam	Construction de 01 forage équipé de PMH à Kayam	Construction de 01 forage équipé de PMH à Kayam	Dotation des populations en plants pour le reboisement du village	Aménagement de la route Kayam – Guirvidig	Implantation des plaques solaires dans le village	Construction de 01 magasin de stockage d'une capacité de 2000 sacs	Construction d'un forage pastoral à Kayam	Dotation des populations en 01 moulin à écraser les céréales		Construction 01 magasin d'une capacité de stockage de 2000 sacs
	Coût	8.000.000	8 000 000	PM	7.000.000	15.000.000	15 000 000	10 000 000	12.000.000		15.000.000

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
8	Nouhoye	Construction un bloc de deux salles de classe à l'EP	Construction d'un forage une à Nouhoye	Aménagement de la route Nouhaye-Maga	Construction d'un centre d'alphabétisation à Nouhoye	Construction d'un pont sur la rivière séparant Nouhaye et Dawaya	Construction et équipement d'un magasin de vente des produits vétérinaires	Construite d'une unité de transformation et de conservation des produits d'élevage à Koukoum	Construction de 01 magasin de stockage des céréales d'une capacité de 1000 sacs		Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP
	Coût	25 000 000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	10.000.000	15.000.000	30 000 000	10.000.000		25 000 000
9	Ziam I	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam	Construction d'un forage à Motricité humaine Ziam I (quartier Toupouri	Aménagement des routes à l'intérieur du village Ziam	Construction un forage à Ziam I (quartier Mousgoum (01)	Electrification des quartiers Toupouri et Mousgoum	Construction d'un magasin de stockage des céréaliers d'une capacité de 1000 sacs	Aménagement d'un étang piscicole à Ziam I	Appui aux organisations à la mise en place d'une ferme avicole de 260 têtes de volaille à Ziam I		Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam I
	Coût	25 000 000	8.000.000		10 000 000	15 000 000	15.000.000	6.000.000	10.000.000		25.000.000
10	Ziam II	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Ziam II	Réhabilitation de la case de santé de Ziam 2	Construction de 01 forage à motricité humaine EP Ziam II,	Réhabilitation de la route principale de Ziam II	Construction un forage à motricité humaine à Bouzar Doukou,	Construction un magasin de stockage de 14m/10 au quartier Lawan	Dotation des populations d'une décortiqueuse de riz	Construction d'un point de ventes des produits phytosanitaires et vétérinaires à Ziam 2		Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Ziam II
	Coût	16.000.000	4.000.000	8.000.000	22.000.000	8.000.000	12.000.000	12.000.000	3.000.000		25 000 000
11	Ziam III	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Ziam III	Construction d'un forage à (EP de Ziam III Zaouai,	Appui à la formation des OP aux nouvelles techniques culturelles à Ziam III	Construction d'un forage à Ziam III centre	Construction d'un forage équipé de PMH à Tisseur	Construction un magasin de stockage de 15m/10 à Ziam III	Dotation des populations d'une décortiqueuse de riz à gasoil Ziam III	Dotation des populations de Ziam III d'un moulin à gasoil		Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Ziam III
	Coût	25.000.000	8.000.000	2 000 000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	2 000 000		25.000.000

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
12	Piditokoye	Construction de 01 forage à motricité humaine à l'EP Piditokoye	Aménagement de la route Pid Tokay- Piditokoye Ziam 1	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Piditokoye	Construction de 01 forage à motricité humain au quartier Lawan	Octroi des foyers aux ménages du village	Construction d'un magasin de stockage de 15/5m	Construction de 01 puits pastoral à énergie solaire	Dotation des populations en une décortiqueuse de riz.		Construction 01 forage à motricité humaine : 01 à l'EP Piditokoye
	Coût	8 000 000	10 000 000	25 000 000	8.000.000	3 000 000	12.000.000	10.000.000	12.000.000		8.000.000
13	Dawaya	Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE	Réhabilitation de la route Dawaya – guirvidig sur 23 km,	Aménagement d'une forêt communautaire	Construction d'un forage à Dawaya	Plantation de 1000 arbres à Dawaya : 300 neem, 200 manguiers, 400 eucalyptus, 100 goyaviers,	Appui aux OP en 10 motopompes : 02 à Dawaya centre, 02 à Talaye II, 02 à Talaye I, 01 à Vrik, 01 à Goromo Ketelé, 01 à Zigla messéré, 01 à Kakaye	Dotation des populations en 01 moulin à céréales	Aménagement d'un lac artificiel à Dawaya		Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE
	Coût	PM	11.000.000	8.000.000		3.000.000	1 000 000	12.000.000	20.000.000		PM
14	Tapadaye	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP	Construction de 01 forage équipé de PMH au quartier Mousgoum,	Construction d'un forage au quartier Arabe	Construction de 01 forage équipé de PMH à l'EP Tapadaye	Electrification du village Tapadaye sur 7 km (maga – Tapadaye)	Construction un magasin de stockage d'une capacité de 500 sacs à Tapadaye	Appui aux organisations à la mise en place d'une ferme avicole à Tapadaye	Construction et équipement d'un atelier de décorticage du riz à gasoil		Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP
	Coût	25 000 000	8.000.000.	8.000.000	8.000.000	22.000.000	8 000 000	4.000.000	8.000.000		25 000 000
15	Mourla	Construction d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Mourla	Construction d'un bloc administratif au Lycée de Mourla	Aménagement un terrain de football au Lycée de Mourla	Appui à l'approvisionnement des populations en produits pharmaceutiques essentiels	Construction d'un pont à l'entrée de du village	Construction d'un hangar au marché	Installation d'une machine à décortiquer le riz	Installation d'une machine à écraser		Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée
	Coût	25 000 000	22.000.000	4.000.000	3.000.000	11.000.000	8.000.000	8.000.000	2.000.000		25 000 000

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
16	Alvakaye	Réhabilitation de la digue	Dotation du CSI de Tékélé en produit pharmaceutiques essentiels	Construction d'un forage équipé de PMH	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles au lycée de Tékélé	Construction d'un forage équipé de PMH	Construction d'un magasin de stockage des céréales d'une capacité de 1000 sacs	Appui aux OP en 10 motopompes pour l'agriculture	Dotation des populations en 01 moulin à écraser		Réhabilitation de la digue
	Coût	PM	4 000 000	8 000 000	25 000 000	8.000.000	12 000 000	8.000.000	12.000.000		PM
17.	Simatou	Réhabilitation de la voirie de Simatou	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles à l'EP de Simatou	Appui à la formation des agriculteurs en techniques culturales et d'élevages	Construction d'un centre d'alphabétisation des femmes de Simatou	Appui à la formation des organisations des femmes en cultures maraîchères	Aménagement des étangs piscicoles à Simatou	Appui aux OP en quatre motos pompes	Construction d'un magasin de stockage des céréales d'une capacité de 500 sacs		Construction d'un magasin de stockage des céréales
	Coût	3.000.000	8.000.000	6.000.000	25 000 000	8.000.000	7.000.000	6.000.000	8.000.000		15 000 000
18.	Maouda	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au CETIC	Construction d'un pont reliant Maouda à Maga	Construction d'un forage à énergie solaire	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP	Aménagement d'un terrain de football au CETIC	Acquisition de quatre motos tricycles aux OP	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 1000 sacs	Dotation des populations en 01 moulin à céréale		Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda
	Coût	25 000 000	PM	8.000.000	25 000 000	3.000.000	7.000.000	15.000.000	2 000 000		25 000 000
19.	Sirlawe	Construction de 01 forage à Sirlawe	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe	Réhabilitation des canaux et dalots	Dotation de l'EP en table bancs	Construction d'un forage à MH à l'EP Sirlawé	Dotation du village d'un moulin à écraser	Construction de 01 magasin de stockage des céréales d'une capacité de 1000 sacs	Appui financier aux organisations des jeunes pour le développement de leurs AGRs		Dotation du village d'un moulin à céréales
	Coût	8.000.0000	25 000 000	PM	1 800 000	8 000 000	8.000.000	8.000.000	22.000.000		2 000 000

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
20.	Bari Hoho	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes à l'EP	Aménagement d'une aire de jeux à l'EP	Construction des latrines à l'EP	Dotation de l'EP en tables bancs	Canaux d'évacuations	Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs	Dotation des populations en 03 décortiqueuses de riz	Dotation des populations en 05 motopompes		Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs
.	Coût	25 000 000	PM	PM	1 800 000	PM	8 000 000	12.000 000	6.000.000.		8 000 000
21	Gagraye	Construction 01 forage a motricité humaine	Aménager les routes Gagraye – Mewi -Yangah	Construction 01 forage a motricité humaine à Gamak-Gagraye (Déplacés de Gamak)	Aménagement de la voirie du village	Extension du réseau électrique à partir de Guirvidig	Construction de 01 magasin de stockage des produits agricoles d'une capacité de 2000 sacs chacun	Dotation des populations en 01 décortiqueuse de riz	Dotation des populations en 01 moulin à écraser les céréales		Construction de 01 forage à motricité humaine
	Coût	8 000 000	12.000.000	8 000 000	PM	PM	15.000.000		2 000 000		8 000 000
22.	Tekele	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à Argazama	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à Pinfoung	Aménagement de la zone rizicole hors quassier de Tekele	Equipement du centre de santé intégré de Tékèle	Réalisation d'une mi-adduction d'eau à Tekele	Construction d'un hangar au marché de TEKELE (quartier kaikai)	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 1000 sacs	Création d'une unité de transformation du poisson frais à Argazama Tekele		Construction d'un hangar au marché d'ARGAZAMA TEKELE
.	Coût	25 000 000	25.000.000	22.000.000	12.000.000	110.000.000	25 000 000	12.000.000	10.000.000		25 000 000
23.	Eheing	Aménagement de la route Eheing - Guirvidig	Construction d'un forage équipé PMH	Electrification du village par les plaques solaires	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP	Dotation de l'EP en tables bancs	Construction d'un atelier équipé d'un moulin à écraser les céréales	Construction d'un magasin de stockage des céréales d'une capacité de 1000 sacs	Appui aux OP en produits phytosanitaires		Construction d'un magasin de stockage des céréales d'une capacité de 10000 sacs
	Coût	100.000.000	8.000.000	2.000.000	25 000 000	1 800 000	10 000 000	10.000.000	2.000.000		12 000 000

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
24	Ngoulmoung	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	Equipement du centre de santé intégré en 10 lits	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Ngoulmoung	Electrification du tronçon Malka - Ngoulmoung	Construction d'un forage PMH à l'EP Guedueng centre	Construction d'un hangar au marché de Ngoulmoung	Construction d'un atelier doté de 02 décortiqueuses et 02 moulins à gasoil à Ngoulmoung	Construction de 01 magasin de stockage d'une capacité de 1000 sacs à Kalao		Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung
	Coût	25 000 000	1.000.000	25 000 000	22.000.000	8.000.000	10 000 000	10.000.000	10.000.000		25 000 000
25	Yangah	Electrification du village	Aménagement de la voirie de Yanga	Construction d'un pont reliant l'axe principal et le village	Construction d'un forage à MH au centre du village	Construction d'un bloc de 02 salles de classe au lycée	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité d de 700 sacs	Construction d'un hangar de 30 m au marché	Construction d'un atelier muni d'une décortiqueuse de riz		Electrification du village
	Coût	46 114055	10.000.000	12.000.000	8.000.000	25 000 000	10.000.000	4.000.000	8.000.000		46 114055
26	Blamatoko-arabe	Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EP	Construction de 01 forage équipé de PMH au quartier Mogo,	Construction de 01 forage équipé de PMH au quartier Lawan	Appui aux femmes pour l'acquisition des CNI	Construction de 01 forage équipé de PMH à l'EP	Construction et équipement d'un bâtiment avec 02 machines à gasoil ,01 moulin à sorgho, 01 décortiqueuse de riz et 01 moulin à vivre frais	Construction d'un magasin de stockage de 20m/15 à Blamatoko-arabe	Construction et aménagement d'un marché à bétail		Construction 01 forages PMH au quartier Lawan
	Coût	25 000.000	8.000.000	8.000.000	PM	8 000 000	10.000.000	12.000.000	5.000.000		8.000.000
27	Blamatoko mousgoum	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP	Construction d'un forage équipé de PMH au centre du village	Aménagement de la voirie de Blamatoko mousgoum	Construction de 01 forage équipé de PMH à l'EP	Appui aux femmes pour l'acquisition des CNI	Construction d'un magasin de stockage des produits agricoles d'une capacité de 1000 sacs	Dotation du village d'un atelier équipé de 02 moulins à céréales	Construction d'un forage pastoral à énergie solaire		Construction d'un magasin de stockage des céréales.

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
	Coût	25 000 000	8.000.000	20.000.000	8 000 000	PM	10.000.000	4.000.000	8 000 000		15 000 000
28	Gamak	Construction de 01 forage équipé de PMH à Gamak centre	Construction de 01 forages équipé de a PMH Gamak II	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Maga (groupe 1)	Connexion du village au réseau électrique (3km)	Canalisation du village Gamak	Construction d'un magasin de stockage de produits agricoles d'une capacité de 1000 sacs	Dotation de la coopérative du village de 06 motopompes	Dotation de la coopérative d'un atelier équipé d'un moulin à gasoil		Construction d'un magasin de stockage des céréales
	Coût	8.000.000	8.000.000	25 000 000	8.000.000	PM	12 000 000	3.000.000	10 000 000		12 000 000
29	Madiogo	Construction d'un bloc de deux salles de classe au CES	Electrification du village	Construction et équipement de 02 blocs de 02 salles de classe à l'école publique	Construction d'un forage à énergie solaire au centre du village	Construction de 01 forage équipé de PMH à l'EP	Dotation des populations d'un moulin à céréales	Aménagement de la route maga - Madiogo	Construction d'un pont entre Madiogo et Maga		Construction d'un bloc de deux salles de classes CES MADIOGO
	Coût	16.000.000	16.000.000	25 000 000	8.000.000	8.000.000	2 000 000	14 000 000	20 000 000		25 000 000
30	Patakaye	Construction de 01 forage à MH à Nbarkout	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP	Construction d'un pont reliant Patakaye – Madiogo	Construction des latrines à l'EP	Construction de 01 forage équipé de PMH à l'EP	Dotation des OP en 05 en motopompes	Dotation du village d'un moulin à gasoil pour écraser les céréales	Construction d'un magasin de stockage des céréales 15/8m		Construction d'un forage à motricité humaine à Nbarkout
	Coût	8 000 000	25 000 000	20 000 000	3 500 000	8 000 000	700 000	2 000 000	10 000 000		8 000 000
31	Kalang	Electrification du village par le réseau ENEO	Construction de 01 forage au quartier Kalang centre	Aménagement de la voirie de Kalang	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP Yangah	Construction de 01 forage à MH au petit marché de Kalang	Dotation des OP du village en 10 motopompes	Construction d'un magasin des intrants agricoles	Construction un hangar de 50 m au petit marché		Electrification du village
	Coût	PM	8 000 000	5 000 000	25 000 000	8 000 000	1 000 000	12 000 000	4 000 000		PM

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
32	Mewi-Baria – Godjo	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP	Aménagement d'une passerelle entre Mewi-Baria Godjo	Construction de 01 forage à l'EP	Construction des latrines à l'EP Mewi-Baria Godjo	Electrification du village par le réseau ENEO	Construction d'un magasin de stockage des céréales d'une capacité de 1000 sacs	Dotation du village de 02décortiqueuses de riz	Dotation du village de 05 motos tricycle		Dotation du village d'un moulin à céréales
	Coût	25 000 000	PM	8 000 000	PM	PM	12 000 000	5 000 000	5 000 000		2 000 000
33	Zingah	Construction de 01 forage au quartier Balia	Construction de la route Zingah - Madiogo	Construction d'un pont entre Zingah – Madiogo	Ouverture et équipement d'un centre d'état civil secondaire à Kéléo	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP Kéléo	Construction d'un magasin de stockage des céréales d'une capacité de 1000	Dotation de 01 moulin à céréales	Construction d'un pont entre Zingha et Madiogo		Construction d'un magasin de stockage des céréales d'une capacité de 1000
	Coût	8 000 000	PM	PM	PM	25 000 000					12 000 000
34.	Keleo	Construction du CSI	d'un bloc de 02 salles de classe à L'EP Keleo du CSI	Construction d'un forage équipé de PMH au CSI	Construction des canaux d'évacuation d'eau dans les artères du village	Construction d'un forage équipé de PMH à Kéléo centre	Aménagement des espaces pour la culture de riz	Construction d'une unité de décorticage du riz	Appui aux OP en intrants agricoles		Construction du CSI
	Coût	25 000 000	58 000 000	8 000 000	5.000.000	8 000 000	20.000.000	5.000.000	1.000.000		25 000 000
35.	Gaya	Construction d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	Aménagement de la voirie de Gaya sinistré	Construction de 01 forage équipé de PMH à Gaya sinistré	Construction 01 forages PMH à Gaya sud (village)	Aménagement d'une aire de jeux	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 1000 sacs	Electrification u village Gaya sinistré à partir du réseau de Pouss	Dotation d'un moulin à écraser aux populations de Pouss		Construction d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré
	Coût	16.000.000	PM	8 000 000	8.000.000	4.000.000	12.000.000	PM	2.000.000		25 000 000
36.	Kai-kai-Mousgoum	Aménagement d'une voie d'accès au village	Construction d'un forage équipé de PMH	Approvisionnement du CSI de Guirvidig en médicaments essentiels	Octroi des foyers améliorés aux ménages du village	Construction des canaux d'évacuation des eaux dans le village	Construction d'un magasin de stockage de 1000 sacs	Aménagement d'étangs piscicoles	Construction d'une unité de transformation (décorticage riz) de produits agricoles		Construction d'un forage à motricité humaine

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
	Coût	PM	8 000 000	1.000.000	3.000.000	4.000.000	10.000.000	10.000.000	8.000.000		8 000 000
37.	Varaye	Construction des canaux d'évacuation des eaux	Construction de 01 forage à MH au centre du village	Construction et équipement d'une bibliothèque à l'EP Gaya	Electrification du village par des plaques solaires	Octroi des foyers améliorés aux ménages	Construction d'un magasin de stockage de riz d'une capacité de 1000 sacs	Construction d'un atelier équipé d'un moulin à écraser les céréales	Aménagement d'un étang piscicole		Construction d'un magasin de stockage de riz
	Coût	2 000 000	8 000 000	5.000.000	PM	2 000 000	15 000 000	4.000.000	5.000.000		15 000 000
38.	Mewi	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP	Dotation de l'EP en tables bancs	Construction de 01 forage équipé de PMH au centre du village	Construction d'un centre d'alphabétisation des femmes à Mewi	Appui aux populations en moustiquaires imprégnées	Construction d'un magasin de stockage de riz d'une capacité de 1000 sacs	Construction d'un forage pastoral à énergie solaire			Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP
	Coût	25 000 000	1 800 000	8.000.000	10.000.000	5 000 000	12.000.000	8 000 000	10.000.000		25 000 000
39	Bourmi – Maga	Construction de 01 forage équipé de PMH	Electrification du village par le réseau électrique ENEO	Construction des canaux d'évacuation d'eaux de pluie dans les artères du village	Extension du réseau CAMWATER dans le quartier	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Maga 2	Dotation des OP de 0 5 motos tricycles	Construction de 01 magasin de stockage de céréales d'une capacité de 1000 sacs	Appui financier aux organisations des éleveurs pour le développement de leurs activités		Construction d'un forage à motricité humaine
	Coût	8.000.000	PM	4.000.000	PM	10.000.000	6.000.000	10.000.000	3.000.000		8.000.000
40	Dandalang – Maga	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au Lycée Technique	Extension du réseau électrique ENEO à Dandalang	Construction d'un forage équipé de PMH	Approvisionnement du CSI de Maga en médicaments essentiels	Construction des dalots sur ruelles	Construction d'un magasin de stockage des céréales d'une capacité de 1000 sacs	Dotation des populations en 01 moulin à écraser les céréales	Appui aux pêcheurs en matériels (Pirogue à moteur et filets)		Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au Lycée Technique
	Coût	25 000 000	17.000.000	8 000 000	3.000.000	PM	12.000.000	2 000 000	15 000 000		25 000 000

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
41	Grong	Branchement du village au réseau Electrique	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP Gaya	Création d'une aire de jeux à Grong	Construction d'01 forage PMH	Urbanisation du village	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 1000 sacs	Appui et équipement des OP des éleveurs	aménagement d'une zone agricole à Makolaka (Grong Sud)		Branchement du village au réseau Electrique
		22.000.000	25.000.000	3 000 000	8.000.000	PM	10.000.000	5.000.000	22.000.000		22.000.000
42	Maga	Construction et équipement d'un atelier de menuiserie à la SAR/SM	Dotation en table banc du Lycée de maga (200)	Equipement du CSI de Maga matériels	Extension du réseau CAMWATER vers Maga Nord	réhabilitation du centre zootechnique et vétérinaire de Maga	Raccordement au réseau ENEO des quartiers Maga nord	Appui à la valorisation et à l'exploitation des étangs piscicoles	Construction et équipement d'une auberge municipale		Raccordement au réseau ENEO des quartiers Maga nord
		35 000 000	6 000 000	20 000 000	50 000 000	20 000 000	20 000 000	35 000 000	5000 000		20 000 000
43	Guirvidig	Construction d'un forage équipé de PMH au quartier 2000 ans	Construction d'un forage équipé de PMH au lycée de Guirvidig	Faire une mini adduction d'eau.	Construction d'un bloc de 2 salles de classe à EP Bilingue	Extension du réseau électrique au lycée et ses environs	Connexion du marché de Guirvidig au réseau électrique	Aménagement d'un site touristique près de la digue	Construction d'un puits pastoral à énergie solaire à Guirvidig		Connexion du marché de Guirvidig au réseau électrique
		8.000.000	8.000.000	100.000.000		PM	12.000.000	14.000.000	17 000 000		8.000.000
44	Pouss	Construction d'un bloc de 2 salles de classe au lycée de Pouss	Equipement du CSI de Pouss en matériels	Construction des canaux d'évacuation des eaux de Wankroum-Kalao	Réhabilitation du foyer des jeunes de Pouss	Extension du réseau électrique à Palia(POUSS)	Construction d'un bloc de 25 boutiques au marché	Construction d'un magasin à céréale au marché	Réhabilitation de l'air d'abattage		Construction d'un bloc de 2 salles de classe au lycée de Pouss
		18 000 000	25 000 000	PM	15 000 000	PM	50 000 000	5 000 000	10 000 000		18 000 000

	Villages	Projets sociaux				Projets économiques				TOTAL	Projet prioritaire des prioritaires
		MP 1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP1	MP2	MP3		
45	Malka	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Malka	Extension du réseau électrique sur 3 km	Construction des canaux d'évacuation d'eaux à Malka	Construction d'un bloc de 2 salles de classe à EP de Malka	Construction d'un forage équipé de PMH à l'EP de Malka	Construction d'un magasin communautaire	Construction d'un atelier de décortiquage	Dotation des OP de trois tricycles		Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Malka
		25 000 000	30 000 000	50 000 000	16 000 000	8 000 000	10 000 000	5 000 000	5 000 000		10 000 000
46	Goudagaye	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Goudagaye	Aménagement de la voirie du village	Construction d'un forage à MH Goudagaye centre	Electrification du village via les plaques solaires	Construction des latrines à l'EP	Appui au OP en intrant	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 1000 sacs	Dotation d'un moulin à céréales aux OP		Construction d'un bloc de deux salles de classe
		25 000 000	PM	8 000 000	PM	3 500 000	4 000 000	12 000 000	5 000 000		
47	Dougui-Maga	Equipement du CMPJ de Maga	Réhabilitation de l'hôpital de district de Maga	Construction d'un forage à MH à Dougui centre	Construction et équipement d'un centre de promotion de la femme et de la famille	Extension du réseau CAMWATER	Extension du réseau électrique au quartier Dougui	Appui aux OP en moulins à céréales	Dotation de 3tricycles aux OP de Dougui		Extension du réseau électrique au quartier Dougui
		PM	25 000 000	8 000 000	50 000 000	PM	PM	3.000.000	6 000 000		PM
48	Mougou	Construire un pont reliant Balia- Mougou	Construction d'un forage au quartier Mougou centre	Construire un forage au quartier Moustafari	Créer une forêt communautaire	Créer un pont reliant Mougou à Moustafari.	Electrification du village Mougou	Création des fonds rotatifs locaux pour l'entreprenariat	Faire une pépinière des arbres fruitiers		Construire un pont reliant Balia- Mougou
		100.000.000	8 000 000	8.000 0000	22 000 000	100 000 000	80 000 000	40 000 000	300 000 000		100 000 0000

5.2.2. Ressources budgétaires issues des trois exercices

Tableau 30: Ressources propres de la commune sur la base des trois années (2013, 2014 et 2015)

Année	Budget	Total compte administratif	Total ressources affectées à l'investissement	Total ressources propres affectées à l'investissement	Observations (% investissements)
Exercice 2013	464 850 000	333 615 293	183 328 220	29 293 597	La commune a contribué à 15% de son fond propre à l'investissement
Exercice 2014	501 660 000	543 761 966	393 612 722	33 142 350	La commune a contribué à 8.5% de son fond propre à l'investissement
Exercice 2015	484 752 110	620 109 741	433 419 884	43 680 484	La commune a contribué à 10% de son fond propre à l'investissement
Total sur 03 ans	1 451 262 110	947 650 000	1 010 360 826	106 116 431	Soit 10% du fonds propres consacré à l'investissement sur les trois dernières années
Moyenne annuelle	483 754 037	315 883 333	336 786 942	35 372 143	
Total projeté sur 03 ans	1 451 262 110	947 650 000	1 010 360 826	106 116 431	
Total projeté sur 05 ans	2 418 770 185	1 579 416 667	1 683 934 710	176 860 718	

5.2.3. Ranking des villages/Ordre de financement des villages

Tableau 31: Ranking des villages

Village/espace urbain	Rang	Microprojet du village pour ce secteur	Nature du microprojet
GAYA	01	Construction d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	S
ZIAM 1	02	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1	S
GAZIAM	03	Construction 01 forage a motricité humaine à Gaziam	S
ALVAKAYE	04	Réhabilitation de la digue	S
NGOULMOUNG	05	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	S
TAPADAYE	06	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Tapadaye	S

EHEING	07	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10 000 sacs à Eheing	E
BARI-HOHO	08	Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs des populations du village Bari-hoho	E
MAOUDA	09	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda	S
MAGA	10	Electrification de Maga-Nord	E
GUIRVIDIG	11	Electrification du nouveau marché de Guirvidig	
YANGAH	12	Electrification du village	E
BLAMOTOKO ARABE	13	Construction 01 forage a motricité humaine à Blamotoko arable	S
GAGRAYE	14	Construction 01 forage a motricité humaine	S
MADIOGO	15	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de Madiogo	S
VARAYE	16	Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye	E
ZIAM 2	17	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP de Ziam 2	S
BOKO	18	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Boko	E
MOURLA	19	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Mourla	S
TEKELE	20	Construction d'un hangar au marché ARGAZAMA TEKELE	E
DAWAYA	21	Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE	S
MALKA	22	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP de Malka	S
SIMATOU	23	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Simatou	E
POUSS	24	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Pouss	S
GRONG	25	Electrification du village GRONG	E
ZIAM 3	26	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP de Ziam 3	S
SIRLAWÉ	27	Dotation du village d'un moulin à céréales à Sirlawe	E
GOUGNI	28	Réhabilitation de la route GOUGNI-MAGA	E
BARIA-GODJO	29	Dotation du village d'un moulin à céréales à Baria-Godjo	E
PIDITOKOYE	30	Construction d'un forage à motricité humaine à l'EP de Pidotokoye	S
BOURMI-MAGA	31	Construction d'un forage à motricité humaine à Bourmi-Maga	S
KELEO	32	Construction et équipement du centre de santé de Keleo	S
DIGA	33	Construction d'un forage à motricité humaine au quartier Arabe-Choa	S
GAMAK	34	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Gamack	E
DANDANLANG-MAGA	35	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée technique de Maga	S
PATAKAYE	36	Construction d'un forage à motricité humaine à Nbankout	S
ZINGAH	37	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Zingah	E
KAYAM	38	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Kayam	E

PIDIMIER	39	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP à Piddimier	S
KALANG	40	Electrification du village Kalang	E
BLAMOTOKO MOUSGOUM	41	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Blamotoko Mousgoum	E
KAIKAI-FOULBE	42	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Kaikai-Foulbé	E
KAIKAI MOUSGOUM	43	Construction d'un forage à motricité humaine à Kaikai Mousgoum	S
GOUDAGAYE	44	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Goudagaye	S
DOUGOUI	45	Extension du réseau électrique au quartier Dougui	E
YANGAH	46	Electrification du village	E
MAGA	47	Construction et équipement d'un atelier de menuiserie à la SAR/SM	S
GUIRVIDIG	48	Construction d'un forage équipé de PMH au quartier 2000 ans	S
MEIWI	49	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP à MEIWI	S
NOUHOYE	50	Construction un bloc de deux salles de classe à l'EP de NOUHOYE	S
MOUGOU	51	Construction d'un pont reliant Balia- Mougou	E

Tableau 32: Ordre de financement des villages

Rang	Lieu d'implantation	Libellé du projet	Secteur	Coût	Cumul	Source de financement	Periode	Nature du projet	Sous-programme
1	GAYA	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	MINEDUB	21050000	21050000	MINDEVEL		S	E
2	ZIAM 1	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1	MINEDUB	20 050 000	41 100 000	MINDEVEL		S	E
3	GAZIAM	Construction 01 forage a motricité humaine à GAZIAM	MINEE	8000000	49 100 000	MINDEVEL		S	E
4	ALVAKAYE	Réhabilitation de la digue à ALVAKAYE	MINTP	10000000 (pour étude de faisabilité)	59 100 000	Commune		E	E
5	NGOULMOUNG	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	MINESEC	25000000	84 100 000	Commune		S	E
6	TAPADAYE	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Tapadaye	MINEDUB	20050000	104 150 000	Commune		S	E
7	EHEING	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10000 sacs à Eheing	MINADER	12000000	116 150 000	Commune		E	AG

Rang	Lieu d'implantation	Libellé du projet	Secteur	Coût	Cumul	Source de financement	Periode	Nature du projet	Sous-programme
8	BARI-HOHO	Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs des populations du village Bari-hoho	MINADER	8000000	124 150 000	Commune		E	AG
9	MAOUDA	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda	MINESEC	25000000	149 150 000	MINDEVEL		S	E
10	BLAMOTOKO ARABLE	Construction 01 forage a motricité humaine à Blamotoko arable	MINEE	8000000	157 150 000	MINDEVEL		S	EE
	GAGRAYE	Construction 01 forage a motricité humaine à GAGRAYE	MINEE	8000000	165 150 000	Commune		S	EE
11	MADIOGO	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de Madiogo	MINESEC	25000000	190 150 000	Commune		S	E
12	VARAYE	Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye		15000000	205 150 000	Commune		E	AG
13	Yangah	Electrificatio du Village YANGAH		60602850	265 752 850	PNDP		E	EE
14	Guirvidig	Electrification nouveau marché de Guirvidig		34564468	300 317 318	PNDP		E	EE
15	Maga	Electrification du quartier Maga Nord		45329532	345 646 850	PNDP		E	EE
16	Maga	Instalation des lampadaires solaires a Maga		75000000	420 646 850	FEICOM		E	EE

Rang	Lieu d'implantation	Libellé du projet	Secteur	Coût	Cumul	Source de financement	Periode	Nature du projet	Sous-programme
17	MAGA	Réhabilitation d'une aire des jeux	MINEDUB	10000000	430 646 850	MINDEVEL-		SEP	SEP
18	POUSS	Construction et équipement d'une plate —forme multi sport	MINADER	10000000	440 646 850	MINDEVEL-		SEP	SEP
	Commune de Maga	Mise en fonction du bureau des affaires culturelles	MINAC	2000000	442 646 850	- MINDEVEL		AC	AC
19	Commune de Maga	Inventaire et cartographie des biens et éléments culturels de la commune	MINAC	2000000	444 646 850	MINDEVEL		AC	AC
20	Commune de Maga	Etablissement d'un répertoire des artistes dans les arts lyriques, plastiques, graphiques et appliqués de la Commune	MINAC	1000000	445 646 850	MINDEVEL		AC	AC
21	MINDEVEL	Mise en place d'une stratégie de sauvegarde et de valorisation de la danse " " "	MINAC	500000	446 146 850	MINDEVEL		AC	AC
22	Commune de Maga	Ouverture et hébergement d'un site-web pour la promotion des richesses artistique et culturelles de la commune	MINAC	2000000	448 146 850	MINDEVEL		AC	AC
			MINPOSTEL						
24	Commune de Maga	Mise en fonction du bureau des affaires culturelles	MINAC	2000000	450 146 850	MINDEVEL		AC	AC
25	Commune de Maga	Inventaire et cartographie des biens et éléments culturels de la commune	MINAC	2000000	452 146 850	MINDEVEL		AC	AC

Rang	Lieu d'implantation	Libellé du projet	Secteur	Coût	Cumul	Source de financement	Periode	Nature du projet	Sous-programme
	Commune de Maga	Formation de 08 GICs en entrepreneuriat jeune	MINJEC	2000000	454 146 850	MINDEVEL		JEC	JEC
26	Commune de Maga	Financement de 08 GIC de jeunes	MINJEC	8000000	462 146 850	MINDEVEL		JEC	JEC
27	Commune de Maga	Acquisition des matériels audiovisuels pour les agents sensibilisateurs	MINJEC	5000000	467 146 850	MINDEVEL		JEC	JEC
28	VARAYE	Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye	MINADER	15000000	482 146 850	Commune		E	AG
29	MOURLA	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Mourla	MINESEC	25000000	507 146 850	Commune		S	E
30	Commune	Création et structuration de (10) associations et mouvements sportifs	MINSEP	1000000	508 146 850	MINDEVEL-		SEP	SEP
31	Commune	Appui en équipement à (10) associations et mouvements sportives de la Commune en matériels	MINSEP	5000000	513 146 850	-MINDEVEL		SEP	SEP
32	Mourla	Restauration et protection des biens culturels de la Commune (case obus de Mourla)	MINAC	10000000	523 146 850	- MINDDEVEL		AC	AC
33	Commune	Formation de 14 Gics des jeunes en entrepreneuriat	MINJEC	3000000	526 146 850	MINDDEVE-		JEC	JEC
34	Commune	Financement de 14 GIC de jeunes	MINJEC	14000000	540 146 850	- MINDDEVEL		JEC	JEC
35	MINDDEVEL	Organisation annuelle pour 05 secteurs du concours du	MINJEC	2000000	542 146 850	-		JEC	JEC

Rang	Lieu d'implantation	Libellé du projet	Secteur	Coût	Cumul	Source de financement	Periode	Nature du projet	Sous-programme
		<i>meilleur entrepreneur jeune par domaine d'activité dans les différentes thématiques</i>							
36	TEKELE	Construction d'un hangar au marché ARGAZAMA TEKELE	MINCOMMERCE	25000000	567 146 850	Commune		E	C
37	DAWAYA	Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE	MINTP	10000000 (Pour étude de faisabilité)	577 146 850	Commune		E	TP
38	Commune	Appui aux athlètes et encadreur sportifs pour les dixiades	MINJEC	2500000	579 646 850	- MINDEVEL		JEC	JEC
39	Commune de Maga	Mise en place des clubs de lecture et fourniture de supports de lecture aux clubs	MINJEC	5000000	584 646 850	- MINDEVEL		JEC	JEC
	Maga	Aménagement d'un cadre d'exposition des œuvres des artistes à MAGA	MINAC	20000000	604 646 850	- MINDEVEL		AC	AC
40	Commune de Maga	Formation de 14 Gics des jeunes en entrepreneuriat	MINJEC	3000000	607 646 850	- MINDEVEL		JEC	JEC
41	Commune de Maga	Financement de 14 GIC	MINJEC	14000000	621 646 850	- MINDEVEL		JEC	JEC
	MALKA	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Malka	MINEDUB	25000000	646 646 850	Commune		S	E
42	SIMATOU	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Simatou	MINADER	15000000	661 646 850	Commune		E	AG

Rang	Lieu d'implantation	Libellé du projet	Secteur	Coût	Cumul	Source de financement	Periode	Nature du projet	Sous-programme
43	POUSS	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Pouss	MINSEC	25000000	686 646 850	Commune		S	E
44	Commune de Maga	Réhabilitation (piste d'athlétisme, atelier de sauts et lancé) du stade municipal de Maga	MINSEP	5000000	691 646 850	MINDDEVEL		SEP	SEP
45	Pouss	Organisation tous les 03 ans d'un festival "Mousgum" à Pouss	MINAC	10000000	701 646 850	MINDDEVEL		AC	AC
46	Commune de Maga	Formation de 34 Gics des jeunes en entrepreneuriat	MINJEC	8000000	709 646 850	MINDDEVEL		JEC	JEC
47	Commune de Maga	Financement de 34 GIC (500 00*34)	MINJEC	17000000	726 646 850	MINDDEVEL		JEC	JEC
48	GRONG	Electrification du village GRONG	MINEE	23000000	749 646 850	Commune		E	EE
49	ZIAM 3	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP de Ziam 3	MINEDUB	25000000	774 646 850	Commune		S	E
50	SIRLAWE	Dotation du village d'un moulin à céréales à Sirlawe	MINADER	2000000	776 646 850	Commune		S	E
51	GOUGNI	Réhabilitation de la route GOUGNI-MAGA		2000000	778 646 850	Commune		E	TP
			MINTP	(pour étude de faisabilité)		Commune			

Rang	Lieu d'implantation	Libellé du projet	Secteur	Coût	Cumul	Source de financement	Periode	Nature du projet	Sous-programme
52	MEWI-BARIA-GODJO	Dotation du village d'un moulin à céréales à Mewi-Baria-Godjo	MINADER	2000000	780 646 850	Commune		E	AG
53	PIDITOKOYE	Construction d'un forage à motricité humaine à l'EP de Piditokoye	MINEE	8000000	788 646 850	Commune		S	EE
54	BOURMI-MAGA	Construction d'un forage à motricité humaine à Bourmi-Maga	MINEE	8000000	796 646 850	Commune		S	EE

5.2.4. Validation des données de base par secteur

Les données collectées auprès des différentes sources ont été validées au cours d'un atelier tenu du 08 au 10 Mai 2018 lequel atelier a été présidé par le Maire en personne en présence des membres de COPIL, les conseillers municipaux, les sectoriels représentés dans la commune et des partenaires au développement. Les cadres logiques élaborés ont été restitués aux responsables sectoriels départementaux respectifs en date 29 Mai 2018 et les amendements ont été pris en compte par l'OAL.

5.2.5. Détermination du niveau d'accès aux services sociaux de base

Tableau 33 : Niveau d'accès aux services sociaux de base

N°	PROGRAMME	SOUS-PROGRAMME	Situation initiale		Situation visée		Population cible	Norme sectorielle
			Nombre/Qté	Taux de couverture (%)	Nombre/Qté	TX de couverture (%)		
01	Social	Eau	463 Forages	63	6	63,2	180544	1/250
02		Education	253 Salles de classe	20,2	22	21 ,18	75 648	1/60
	Art culture /sport et education physique/ jeunesse et education	sport	03	27	6	50	104 896	11
		Art et culture	0	0	01	8.3	180544	1/12
		jeunesse	0	0	4900	6	84 000	

5.2.5. Ressources mobilisables et échéances

Les ressources mobilisables par la commune de Maga pour les cinq prochaines sont issues des ressources propres de la commune elle-même, du Budget d'Investissement Public(BIP), du PNDP et du FEICOM telles présentées dans le tableau ci-après :

Tableau 34: Mobilisation des ressources et échéance

N°	Sources de financement	Nature	Montant	Année de mobilisation et montant					Observation
				2019	2020	2021	2022	2023	
1	COMMUNE	Fonds propres	176 860	35 372 143	35 372 143	35 372 143	35 372 143	35 372 143	
2	BIP	/	145 000 000						
3	PNDP	Allocation	200 000 000	140 496 850					
4	FEICOM	Convention	100 000 000	75 000 000					
5	MINDEVEL	Dotation spéciale	123.270.000	123.270.000	40 000 000	40 000 000	40 000 000	40 000 000	
TOTAL			532 491 000	374 235 995	75 372 143	75 372 143	75 372 143	75 372 143	

5.3. Planification stratégique

Le cadrage budgétaire constitue un élément important pour élaborer une planification stratégique arrimée au budget programme. Il permet de définir les différents programmes ainsi que leurs poids respectifs.

5.3.1. Elaboration des programmes techniques

Les programmes techniques découlent du plan quinquennal. Pour ce faire, à partir du cadrage budgétaire, une projection sur 5 ans des projets issus du tableau des projets prioritaires.

5.3.1.1. Plan quinquennal

Tableau 35: Plan quinquennal

Libellé du projet	Coût	Lieu d'implantation	Source de financement	Contribution partenaire	Années de réalisation					Partenaires	Nature du projet	Sous-programme
					2019	2020	2021	2022	2023			
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	21 050 000	GAYA	MINDEVEL	0						MINEDUB	S	E
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1	20 050 000	ZIAM 1	MINDEVEL	0						MINEDUB	S	E
Construction 01 forage a motricité humaine à GAZIAM	8 000 000	GAZIAM	MINDEVEL	0						MINEE	S	EE
Réhabilitation de la digue à ALVAKAYE	10 000 000 (pour étude de faisabilité)	ALVAKAYE	Commune	0						MINTP	S	TP
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	25 000000	NGOULMOUNG	Commune	0						MINESEC	S	E
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Tapadaye	20 050 000	TAPADAYE	Commune	0						MINEDUB	S	E
Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10000 sacs à Eheing	12 000000	EHEING	Commune	0						MINADER	E	AG
Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs des populations du village Bari-hoho	8 000 000	BARI-HOHO	Commune	0						MINADER	E	AG

Libellé du projet	Coût	Lieu d'implantation	Source de financement	Contribution partenaire	Années de réalisation					Partenaires	Nature du projet	Sous-programme
					2019	2020	2021	2022	2023			
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda	25 000000	MAOUDA	MINDEVEL	0						MINESEC	S	E
Construction 01 forage a motricité humaine à Blamotoko arable	8 000000	BLAMOTOKO ARABLE	MINDEVEL	0						MINEE	S	EE
Construction 01 forage a motricité humaine à GAGRAYE	8000000	GAGRAYE	Commune	0						MINEE	S	EE
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de Madiogo	25 000000	MADIOGO	Commune	0						MINESEC	S	E
Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye	15 000000	VARAYE	Commune	0								
Electrification du Village YANGAH	60 602 850	Yangah	PNDP	0								
Electrification nouveau marché de Guivirdig	34 564 468	Guivirdig	PNDP	0								
Electrification du quartier Maga Nord	45 329 532	Maga	PNDP	0								
Installation des lampadaires solaires a Maga	75 000 000	Maga	FEICOM	0		PIA						
Réhabilitation d'une aire des jeux	10 000 000	MAGA	MINDEVEL-	0						MINEDUB	S	E
Construction et équipement d'une plate -forme multi sport	10 000 000	POUSS	MINDEVEL-	0						MINADER	E	AG
Mise en fonction du bureau des affaires culturelles	2 000 000	Commune de Maga	- MINDEVEL							MINAC		2 000 000
Inventaire et cartographie des biens et éléments culturels de la commune	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL	Commune de Maga						MINAC		2 000 000
Etablissement d'un répertoire des artistes dans les arts lyriques, plastiques, graphiques et appliqués de la Commune	1 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL							MINAC		1 000 000
Mise en place d'une stratégie de sauvegarde et de valorisation de la danse " "	500 000	MINDEVEL	MINDEVEL							MINAC		AC
Ouverture et hébergement d'un site-web pour la promotion des richesses artistique et culturelles de la commune	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL							MINAC MINPOSTEL		AC

Libellé du projet	Coût	Lieu d'implantation	Source de financement	Contribution partenaire	Années de réalisation					Partenaires	Nature du projet	Sous-programme
					2019	2020	2021	2022	2023			
Mise en fonction du bureau des affaires culturelles	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL							MINAC		AC
Inventaire et cartographie des biens et éléments culturels de la commune	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL							MINAC		AC
Formation de 08 GICs en entrepreneuriat jeune	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL							MINJEC		JEC
Financement de 08 GIC de jeunes	8 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL							MINJEC		JEC
Acquisition des matériels audiovisuels pour les agents sensibilisateurs	5 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL	0						MINJEC		JEC
Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye	15 000 000	VARAYE	Commune	0						MINADER	E	AG
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Mourla	25 000 000	MOURLA	Commune	0						MINESEC	S	E
Création et structuration de (10) associations et mouvements sportifs	1 000 000	Commune	MINDEVEL-							MINSEP		
Appui en équipement à (10) associations et mouvements sportives de la Commune en matériels	5 000 000	Commune	-MINDEVEL							MINSEP		
Restauration et protection des biens culturels de la Commune (case obus de Mourla)	10 000 000	Mourla	- MINDEVEL							MINAC		AC
Formation de 14 Gics des jeunes en entrepreneuriat	3 000 000	Commune	MINDDEVE-	Commune de Maga						MINJEC	Formation de 14 Gics des jeunes en entrepreneuriat	3 000 000
Financement de 14 GIC de jeunes	14 000 000	Commune	- MINDDEVEL	Commune de Maga						MINJEC	Financement de 14 GIC de jeunes	14 000 000
Organisation annuelle pour 05 secteurs du concours du meilleur entrepreneur jeune par domaine d'activité dans les différentes thématiques	2 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC	s	2 000 000
Construction d'un hangar au marché ARGAZAMA TEKELE	25 000 000	TEKELE	Commune	0						MINCOMMERCE	E	C

Libellé du projet	Coût	Lieu d'implantation	Source de financement	Contribution partenaire	Années de réalisation					Partenaires	Nature du projet	Sous-programme
					2019	2020	2021	2022	2023			
Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE	10 000 000 (Pour étude de faisabilité)	DAWAYA	Commune	0				CDMT		MINTP	S	TP
Appui aux athlètes et encadreur sportifs pour les dixiades	2 500 000	Commune	MINDDEVEL -									SEP
Mise en place des clubs de lecture et fourniture de supports de lecture aux clubs	5 000 000	Commune de Maga	- MINDDEVEL							MINAC		AC
Aménagement d'un cadre d'exposition des œuvres des artistes à MAGA	20 000 000	Maga	- MINDDEVEL	0						MINAC		AC
Formation de 14 Gics des jeunes en entrepreneuriat	3 000 000	Commune de Maga	MINDDEVEL							MINJEC		
Financement de 14 GIC	14 000 000	Commune de Maga	MINDDEVEL							MINJEC		
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Malka	25 000 000	MALKA	Commune	0						MINEDUB	S	E
Construction d'un magasin de stockage des céréales à Simatou	15 000 000	SIMATOU	Commune	0						MINADER	E	AG
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Pouss	25 000 000	POUSS	Commune	0						MINESEC	S	E
Réhabilitation (piste d'athlétisme, atelier de sauts et lancé) du stade municipal de Maga	5 000 000	Commune de Maga	MINDDEVEL									
Organisation tous les 03 ans d'un festival "Mousgum" à Pouss	10 000 000	Pouss	MINDDEVE-							MINAC MINTOUL		AC
Formation de 34 Gics des jeunes en entrepreneuriat	8 000 000	Commune de Maga	MINDDEVEL							MINJEC		
Financement de 34 GIC (500 00*34)	17 000 000	Commune de Maga	MINDDEVEL							MINJEC		JEC
Electrification du village GRONG	23 000 000	GRONG	Commune	0						MINEE	E	EE
PLAN QUINQUENAL												
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP de Ziam 3	25000000	ZIAM 3	Commune	0						MINEDUB	S	E
Dotation du village d'un moulin à céréales à Sirlawe	2 000 000	SIRLAWE	Commune	0						MINADER	E	AG

Libellé du projet	Coût	Lieu d'implantation	Source de financement	Contribution partenaire	Années de réalisation					Partenaires	Nature du projet	Sous-programme
					2019	2020	2021	2022	2023			
Réhabilitation de la route GOUGNI-MAGA	2 000 000 (pour étude de faisabilité)	GOUGNI	Commune	0						MINTP	E	TP
Dotation du village d'un moulin à céréales à Mewi-Baria-Godjo	2 000000	MEWI-BARIA-GODJO	Commune	0						MINADER	E	AG
Construction d'un forage à motricité humaine à l'EP de Piditokoye	8000000	PIDITOKOYE	Commune	0						MINEE	S	EE
Construction d'un forage à motricité humaine à Bourmi-Maga	8000000	BOURMI-MAGA	Commune	0						MINEE	S	EE

Tableau 36: Différents programmes techniques

Programme	Coût	Proportion (%)
Programme Amélioration de l'offre des services sociaux de base	202 130 715	30%
Programme Promotion du développement économique et protection de l'Environnement	31 349 6850	46%
Promotion de la culture, des sports et appui à la jeunesse	160 000 000	24%
TOTAL	675627565	100

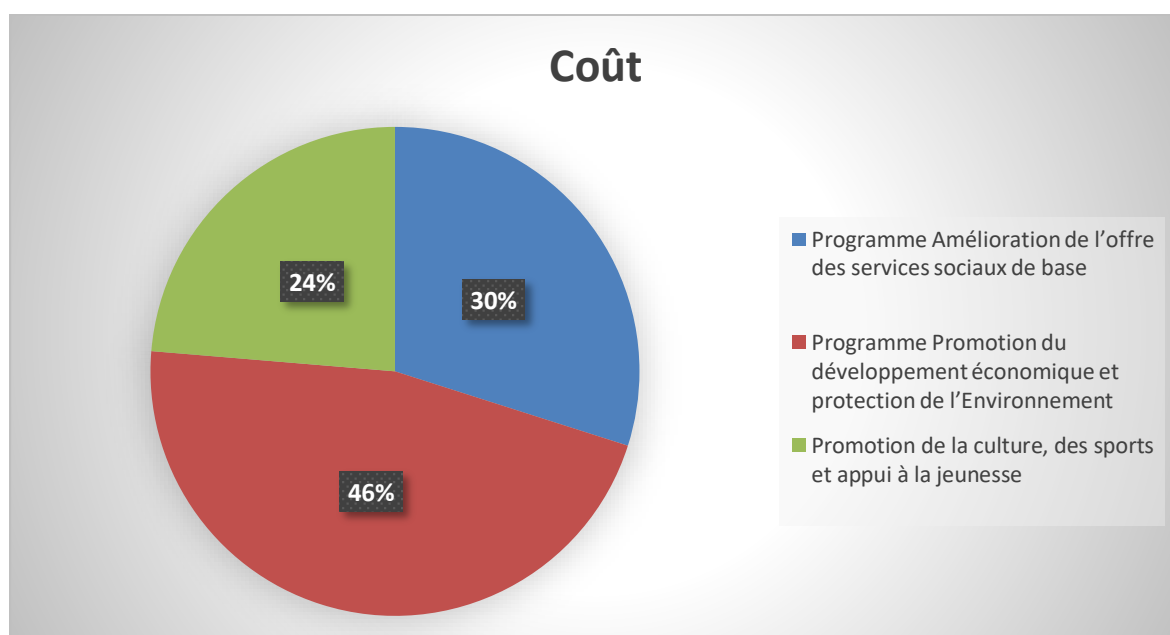


Figure 8: Camembert des programmes techniques

La Commune de Maga a axé son développement pour les cinq prochaines années sur trois programmes prioritaires : le Programme Amélioration de l'offre des services sociaux de base ; le Programme de Promotion du développement économique et de protection de l'Environnement et le Programme Promotion de la Culture, des Sports et Appui à la jeunesse. L'interprétation de la figure ci-dessus ressort que le programme économique est plus le plus important avec 46 % tandis que le programme social tient les 30% du poids total et le programme promotion de la culture, sport et appui a la jeunesse 24%. Le programme social consacre ses réalisations à la construction des infrastructures scolaires, hydrauliques et des formations sanitaires. Les projets économiques sont représentés par les besoins en infrastructures marchandes, routières et agricoles. Le programme promotion de la culture, sport et appui a la jeunesse appui les secteurs sport, art et culture et jeunesse.

5.3.1.1. Programme Technique d'amélioration de l'offre des services sociaux de base

Tableau 37 : Programme technique d'Amélioration de l'offre des services sociaux de base

Sous-programme	Coût	Proportion %
Eau	32 000 000	13
Education	211 000 000	87
TOTAL	243 000 000	100

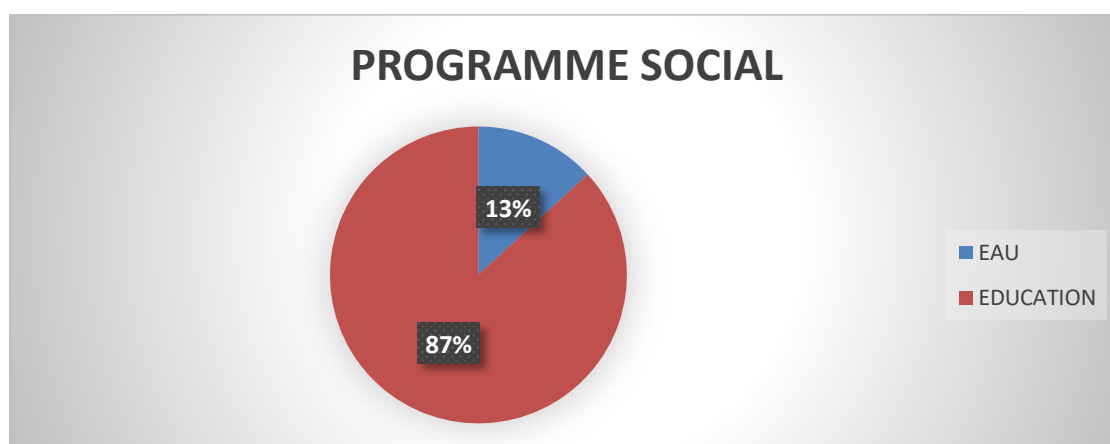


Figure 9 : Proportion des différents sous programmes du programme technique social

Du programme social, il ressort que 87% des besoins des populations sont portés par les projets liés à l'éducation, tandis que les besoins en eau occupent 13%. Ces proportions démontrent à suffisance que ces besoins essentiels sont importants et nécessitent une implication de tous les acteurs au développement (Etat, Programmes, ONG, Exécutif, élites, ...).

Tableau 38 : Programme d'Amélioration de l'offre des services sociaux de base

PROGRAMME D'AMELIORATION DE L'OFFRE DES SERVICES SOCIAUX DE BASE										
Objectif : Améliorer l'accès des populations de la Commune de Maga aux infrastructures socio -communautaires de base construites et équipées										
Indicateur : Nombre d'infrastructures construites et équipées ou réhabilitées										
ACTION : Education										
Objectif : Améliorer de 20.2 à 22 % le taux d'accès des enfants de la commune de Maga à une éducation de qualité										
Indicateur : Nombre d'infrastructures scolaires construites et équipées										
Projets : Construction et équipement de 6 blocs de salle de classe dans les EP et 4 dans les établissements d'Enseignement Secondaire dans Commune de Maga										
Secteur : Education de Base										
Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaires
					2019	2020	2021	2022	2023	
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	20 500 000	Commune	0	GAYA						MINEDUB
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1	20 000 000	Commune	0	ZIAM 1						MINEDUB
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Tapadaye	25 000000	Commune	0	TAPADAYE						MINEDUB
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP Ziam 2	25 000 000	Commune	00	ZIAM 2						MINEDUB
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP de Malka	25 000000	Commune	0	MALKA						MINEDUB
TOTAL	175 000 000		0							
Secteur : Enseignements secondaires										
Construction et équiper d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	25 000000	Commune	0	NGOULMOUNG						MINESEC
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda	25 000000	Commune	0	MAOUDA						MINESEC
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de MADIOGO	25 000000	Commune	0	MADIOGO						MINESEC

Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de POUSS	25 000000	Commune	0	POUSS						MINESEC
TOTAL	100 000 000		0							

PROGRAMME D'AMELIORATION DE L'OFFRE DES SERVICES SOCIAUX DE BASE

Objectif : Améliorer de 63 à 63.2 % le taux d'accès des populations de la Commune de Maga aux infrastructures socio-communautaires de base

Indicateur : Nombre d'infrastructures sociales communautaire construites ou réhabilitées

ACTION : Eau

Objectif : Améliorer l'accès des populations de la Commune à l'eau potable

Indicateur : 05 forages construits et fonctionnels

Projet : Construction de 05 forages équipé de PMH dans la Commune

Secteur : Eau

Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaires
					2019	2020	2021	2022	2023	
Construction 01 forage a motricité humaine à GAZIAM	8 000 000	Commune	0	GAZIAM						MINEE
Construction 01 forage a motricité humaine à BLAMOTOKO ARABLE	8 000 000	Commune	0	BLAMOTOKO ARABLE						MINEE
Construction 01 forage a motricité humaine à GAGRAYE	8 000 000	Commune	0	GAGRAYE						MINEE
Construction d'un forage à motricité humaine à l'EP de PIDITOKOYE	8 000 000	Commune	0	PIDI-TOKOYE						MINEE MINEDUB
Construction d'un forage à motricité humaine à BOURMI-MAGA	8 000 000	Commune	0	BOURMI-MAGA						MINEE
TOTAL	40 000 000		0							

5.3.1.2. Programme Technique de Promotion du développement économique et de protection de l'Environnement

Tableau 39: Différents programmes techniques de promotion du développement économique et de protection de l'environnement

Sous-programme	Coût	Proportion (%)
Commerce	25 000 000	8%
Agriculture	57 000 000	18%
TP	20 000 000	6%
Energie	215 496 850	68%
TOTAL	317 496 850	100

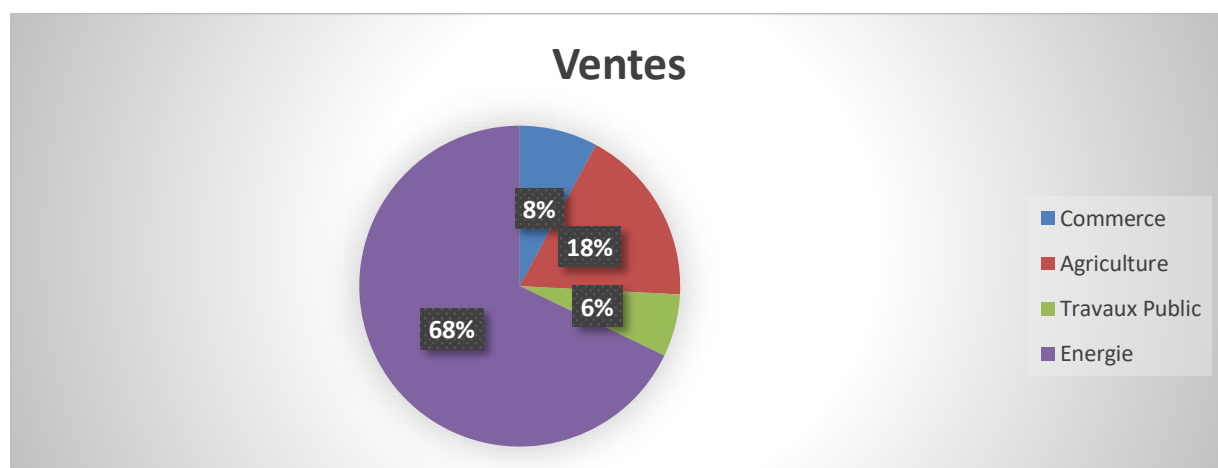


Figure 10: Camembert des sous-programmes du programme technique économique

L'analyse du programme de Promotion du développement économique et de protection de l'Environnement, fait ressortir que, 18% des projets du plan quinquennal sont des projets liés à l'agriculture ; 8% sont consacrés aux infrastructures marchandes, tandis que les projets énergétiques représentent 68%, les 6% restants sont des projets liés à l'amélioration de la circulation des biens et des personnes. Le besoin énergétique est l'un des problèmes majeurs identifiés lors des diagnostics mais cette portion importante provient aussi de l'appui des partenaires au développement de la commune.

Tableau 40: Programme de Promotion du développement économique et de protection de l'Environnement

PROGRAMME DE PROMOTION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT										
Objectif : Assurer une économie durable et compétitive en vue d'améliorer les conditions socioéconomiques de la population de la Commune de Maga										
Indicateur : Nombre d'équipements socio- économiques construits										
ACTION : Commerce										
Objectif : Développer durablement les activités commerciales										
Indicateur : Nombre d'infrastructures marchandes construites										
Projets : Construction d'un hangar au marché d'ARGAZAMA TEKELE										
Secteur : Commerce										
Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaire
					2019	2020	2021	2022	2023	
Construction d'un hangar au marché ARGAZAMA TEKELE	25 000 000	Commune	0	Argazama Tekele						MINCOMMERCE MINTP
TOTAL	25 000 000	0	0							

PROGRAMME DE PROMOTION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT										
Objectif : Assurer une économie durable et compétitive en vue d'améliorer les conditions socioéconomiques de la population de la Commune de Maga										
Indicateur : Nombre d'équipements socio- économiques acquis ou construits										
ACTION : Agriculture et Développement Rural										
Objectif : Améliorer la productivité et la compétitivité agricole										
Indicateur : Nombre d'infrastructures agricoles construites										
Projets : Construction des infrastructures agricoles (magasins, moulins et forage à énergie) dans la Commune de Maga										
Secteur : Agriculture										
Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaires
					2019	2020	2021	2022	2023	
Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10000 sacs à EHEING	12 000 000	Commune	0	Eheing						MINADER

Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs de riz Bari Hoho	8 000 000	Commune	0	Bari-hoho						MINADER
Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye	15 000 000	Commune	0	Varaye						MINADER
Construction d'un magasin de stockage des céréales à Boko	15 000 000	Commune	0	Boko						MINADER
Construction d'un magasin de stockage des céréales à Simatou	15 000 000	Commune	0	Simatou						MINADER
Dotation du village d'un moulin à céréales à Sirlawe	2 000 000	Commune	0	Sirlawe						MINADER
Dotation du village d'un moulin à céréales à Baria-Godjo	2 000 000		0	Baria-Godjo						MINADER
TOTAL	69 000 000		0							

PROGRAMME DE PROMOTION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT										
Objectif : Assurer une économie durable et compétitive en vue d'améliorer les conditions socioéconomiques de la population de la Commune de Maga										
Indicateur : Nombre d'équipements socio- économiques acquis ou construits										
ACTION : Energie										
Objectif : Améliorer l'offre en énergie électrique										
Indicateur : Nombre d'infrastructures électriques construites										
Projets :										
Secteur : Energie										
Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaires
					2019	2020	2021	2022	2023	
Installation des lampaire a Maga	75 000 000	Commune		Maga						
Extension des réseaux électriques au village Yangah	60 602 850	commune	0	Yangah						MINEE
Electrification du quartier Maga Nord	45 329 532	Commune	0	Maga-Nord						MINEE
Electrification du nouveau marché de Guirvidig	34 564 468	Commune	0	Guirvidig						MINEE

Electrification du village Grong	23 000 000	Commune	0	Grong						MINEE
TOTAL	80 000 000									

PROGRAMME DE PROMOTION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT										
Objectif : Assurer une économie durable et compétitive en vue d'améliorer les conditions socioéconomiques de la population de la Commune de Maga										
Indicateur : Nombre d'équipements socio- économiques acquis ou construits										
ACTION : Travaux publics										
Objectif : Améliorer l'état des infrastructures routières										
Indicateur : Nombre d'infrastructures construites										
Projets : Etude de faisabilité pour la construction des infrastructures routières dans la Commune de Maga										
Secteur : Elevage										
Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaires
					2019	2020	2021	2022	2023	
Réhabilitation de la digue d'Alvakaye	10 000 000 (pour étude de faisabilité)	Commune	0	Alvakaye						MINTP
Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE	1 000 000 (pour étude de faisabilité)	Commune	0	Dawaya						MINTP
Réhabilitation de la route GOUGNI-MAGA	2 000 000 (pour étude de faisabilité)	Commune	0	Gougni-Maga						MINTP
TOTAL	13 000 000									

PROGRAMME DE PROMOTION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Objectif : Améliorer la gestion du milieu écologique des populations de la commune par la plantation d'arbres, l'assainissement du milieu et la réalisation des latrines.
--

Indicateur : Nombre d'arbres, d'ouvrages d'assainissement et des latrines réalisés

ACTION : Gestion des ressources naturelles

Objectif : Améliorer le couvert végétal autour des infrastructures sociocommunautaire de base par la plantation des arbres										
Indicateur : Nombre d'arbres plantés										
Projets : Plantation des arbres autour des salles de classe, forages et CSI de la commune de Maga										
Secteur : Education de Base										
Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaires
					2019	2020	2021	2022	2023	
Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de GAYA	PM	Commune	0	GAYA						MINEDUB MINEPDED
Z Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de IAM 1	PM	Commune	0	ZIAM 1						MINEDUB MINEPDED
Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de TAPADAYE	PM	Commune	0	TAPADAYE						MINEDUB MINEPDED
Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de ZIAM 2	PM	Commune	0	ZIAM2						MINEDUB MINEPDED
Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de MALKA	PM		0	MALKA						MINEDUB MINEPDED
Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de ZIAM 3	PM		0	ZIAM 3						MINEDUB MINEPDED
Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de PIDI-TOKOYE	PM		0	NOUHOYE						MINEDUB MINEPDED
Secteur : Enseignements secondaires										
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	PM			NGOULMOUNG						MINESEC MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda	PM			MAOUDA						MINESEC MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classes au CES de MADIOGO	PM			MADIOGO						MINESEC MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Pouss	PM			POUSS						MINESEC MINEPDED
Secteur : Eau										
Plantation de 25 arbres autour d'un forage à motricité humaine	PM	Commune	0	GAZIAM						MINEE MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un forage à motricité humaine	PM	Commune	0	BLAMOTOKO ARABLE						MINEE MINEPDED

Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine	PM	Commune	0	GAGRAYE						MINEE MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un forage à motricité humaine à l'EP	PM	Commune	0	PIDITOKOYE						MINEE MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un forage à motricité humaine à BOURMI-MAGA	PM	Commune	0	BOURMI-MAGA						MINEE MINEPDED

PROGRAMME DE PROMOTION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Objectif : Améliorer la gestion du milieu écologique des populations de la commune par la plantation d'arbres ; l'assainissement du milieu et la réalisation des latrines.

Indicateur : Nombre d'arbres, d'ouvrages d'assainissement et des latrines réalisés

ACTION : Assainissement

Objectif : Construire ouvrages d'assainissement dans des établissements scolaires, sanitaires et au marché de Maga

Indicateurs : 12 blocs latrines construits, 20 bacs à ordures acquis, 01 point de décharge aménagé, 01 point de traitement des déchets aménagés et 01 tricycle acquis

Projets : Construire 12 blocs latrines, acquérir 20 bacs à ordures, aménagement d'un point de décharge et un point de traitement des déchets et acquérir un tricycle au profit des écoles et établissements secondaires

Secteur : Education de Base

Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaires
					2019	2020	2021	2022	2023	
Construction d'une latrine à l'EP de Gaya sinistré	PM	Commune	0	GAYA						MINEDUB MINEPDED
Construction d'une latrine à l'EP de Ziam 1	PM	Commune	0	ZIAM 1						MINEDUB MINEPDED
Construction d'une latrine à l'EP de Tapadaye	PM	Commune	0	TAPADAYE						MINEDUB MINEPDED
Construction d'une latrine à l'EP de Ziam 2	PM		0	ZIAM2						MINEDUB MINEPDED
Construction d'une latrine à l'EP de Malka	PM		0	MALKA						MINEDUB MINEPDED
Construction d'une latrine à l'EP de Ziam 3	PM		0	ZIAM 3						MINEDUB MINEPDED

Secteur : Enseignements secondaires

Construction d'une latrine au CES de Ngoulmoung	PM			NGOULMOUN G						MINESEC MINEPDED
Construction d'une latrine au CETIC de Maouda	PM			MAOUDA						MINESEC MINEPDED
Construction d'une latrine au CES de MADIOGO	PM			MADIOGO						MINESEC MINEPDED
Construction d'une latrine au Lycée de Pouss	PM			POUSS						MINESEC MINEPDED
Dotation de 02 bacs à ordures au CES de Ngoulmoung	PM			NGOULMOUN G						MINESEC MINEPDED
Dotation de 02 bacs à ordures au CETIC de Maouda	PM			MAOUDA						MINESEC MINEPDED
Dotation de 02 bacs à ordures au CES de MADIOGO	PM			MADIOGO						MINESEC MINEPDED
Dotation de 02 bacs à ordures au Lycée de Pouss	PM			POUSS						MINESEC MINEPDED
Secteur : Eau										
Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine	PM	Commune	0	GAZIAM						MINEE MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine	PM	Commune	0	BLAMOTOKO ARABLE						MINEE MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine	PM	Commune	0	GAGRAYE						MINEE MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un forage à motricité humaine à l'EP	PM	Commune	0	PIDI-TOKOYE						MINEE MINEPDED
Plantation de 25 arbres autour d'un forage à motricité humaine à BOURMI-MAGA	PM	Commune	0	BOURMI-MAGA						MINEE MINEPDED

5.3.

1.3. Technique de Promotion de la Culture, des Sports et Appui à la jeunesse.

Sous-programme	Coût	Proportion (%)
Sport et éducation physique	33 500 000	21%
Arts et Culture	52 500 000	33%
Jeunesse et Education Civique	76 000 000	46%
TOTAL	162 000 000	100

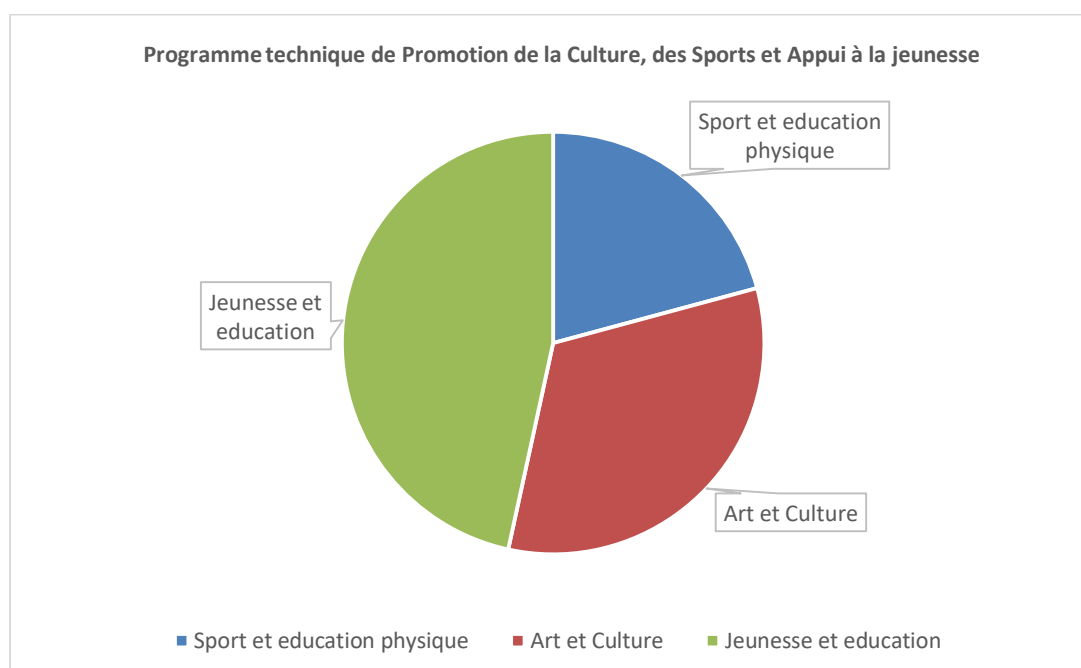


Figure 11: Camenbert des différents sous programmes du programme promotion

Du programme social, il ressort que 87% des besoins des populations sont portés par les projets liés à l'éducation, tandis que les besoins en eau occupent 13%. Ces proportions démontrent à suffisance que ces besoins essentiels sont importants et nécessitent une implication de tous les acteurs au développement (Etat, Programmes, ONG, Exécutif, élites, ...).

Programme Technique de Promotion de la Culture, des Sports et Appui à la jeunesse.

Objectif du programme : Accompagner le développement culturel, sportif et le soutien à la jeunesse locale

Indicateur du programme : Nombre d'activités culturelles, sportives, d'encadrement et d'insertion de la jeunesse organisées

Tableau 42 : Programme technique de Promotion de la Culture, des Sports et Appui à la jeunesse

PROGRAMME TECHNIQUE DE PROMOTION DE LA CULTURE, ET APPUI A LA JEUNESSE										
Objectif : Accompagner le développement culturel, sportif et le soutien à la jeunesse locale										
Indicateur : Nombre d'activités culturelles, sportives, d'encadrement et d'insertion de la jeunesse organisées										
ACTION : Développement des sports et de l'éducation physique										
Objectif : Porter de 27% à 50% le taux d'accès aux activités des sports et de l'éducation physique d'ici 2023										
Indicateur : Taux d'accès aux activités des sports et éducation physique										
Secteur : Sport et éducation physique										
Désignation des microprojets	Coût total	Source de financement	Contribution de chaque partenaire	Lieu d'implantation	Année de réalisation					Partenaires
					2019	2020	2021	2022	2023	
Réhabilitation d'une aire des jeux	10 000 000	MINDDEVEL	-	MAGA						MINSEP
Construction et équipement d'une plate -forme multi sport	10 000 000	MINDDEVEL	-	POUSS						MINSEP
Création et structuration de (10) associations et mouvements sportifs	1 000 000	MINDDEVEL	-	Commune						MINSEP
Appui en équipement à (10) associations et mouvements sportives de la Commune en matériels	5 000 000	MINDDEVEL	-	Commune						MINSEP
Appui aux athlètes et encadreur sportifs pour les dixiades	2 500 000	MINDDEVEL	-	Commune						MINSEP MINESEC
Réhabilitation (piste d'athlétisme, atelier de sauts et lancé) du stade municipal de Maga	5 000 000	MINDDEVEL	-	MAGA						MINSEP

Total Sport et éducation physique	33 500 000									
ACTION : Promotion des Arts et de la culture										
Objectif : Porter de 0% à 8% le taux de couverture d'ici 2023										
Indicateur : Nombre de sites culturels, archéologiques, et naturels de la commune aménagés										
Secteur : Arts et Culture										
Mise en fonction du bureau des affaires culturelles	2 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINAC
Inventaire et cartographie des biens et éléments culturels de la commune	2 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINAC
Etablissement d'un répertoire des artistes dans les arts lyriques, plastiques, graphiques et appliqués de la Commune	1 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINAC
Mise en place d'une stratégie de sauvegarde et de valorisation de la danse "Mousgoum"	500 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINAC
Ouverture et hébergement d'un site-web pour la promotion des richesses artistique et culturelles de la commune	2 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINAC MINPOSTEL
Restauration et protection des biens culturels de la Commune (case obus de Mourla)	10 000 000	MINDDEVEL	-	Mourla						MINAC
Mise en place des clubs de lecture et fourniture de supports de lecture aux clubs	5 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINAC
Aménagement d'un cadre d'exposition des œuvres des artistes à MAGA	20 000 000	MINDDEVEL	-	Maga						MINAC
Organisation tous les 03 ans d'un festival "Mousgoum" à Pouss	10 000 000	MINDDEVEL	-	Pouss						MINAC MINTOUL
Total Arts et Culture	52 500 000									
ACTION : Encadrement et accompagnement de la jeunesse en vue de son développement et de son épanouissement intégral										
Objectif : Porter de 0% à 6% la proportion des jeunes encadrés et accompagnés d'ici 2023										
Indicateur : Nombre des jeunes encadrés et accompagnés										
Secteur : Jeunesse et Education Civique										
Formation de 08 GICs en entrepreneuriat jeune	2 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Financement de 08 GIC de jeunes	8 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC

Acquisition des matériels audiovisuels pour les agents sensibilisateurs	5 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Formation de 14 Gics des jeunes en entrepreneuriat	3 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Financement de 14 GIC de jeunes	14 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Organisation annuelle pour 05 secteurs du concours du meilleur entrepreneur jeune par domaine d'activité dans les différentes thématiques	2 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Formation de 14 Gics des jeunes en entrepreneuriat	3 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Financement de 14 GIC	14 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Formation de 34 Gics des jeunes en entrepreneuriat	8 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Financement de 34 GIC (500 00*34)	17 000 000	MINDDEVEL	-	Commune de Maga						MINJEC
Total Jeunesse et Education Civique	76 000 000									
TOTAL PROGRAMME DE PROMOTION DE LA CULTURE, DES SPORTS ET APPUI A LA JEUNESSE	162 000 000									

5.3.1.4. Programme gouvernance locale

5.3.1.4.1. Sous-programme mobilisation et sécurisation des recettes propres

Tableau 41: Gouvernance locale

PROGRAMME GOUVERNANCE LOCALE															
Objectif : Améliorer la capacité de gestion et la qualité des services de l'institution communale en 05 ans.															
Indicateur : Proportion des citoyens de la commune satisfaits de la gestion et de la qualité des services rendus par la commune															
SOUS-PROGRAMME : Mobilisation et sécurisation des recettes propres															
Objectif : Améliorer le système de collecte et de sécurisation des recettes de la commune de Maga															
Indicateur : Taux d'amélioration du niveau des recettes collectées															
Projets : Mise en place d'un dispositif de recouvrement efficace des recettes propres de la commune de Maga															
Secteur : Institution communale															
Désignation des microprojets	Localisation	Indicateur	Source de vérification	Responsable	Année de réalisation										Observation
					2019		2020		2021		2022		2023		
					Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	
Actualisation du répertoire des contribuables	Mairie	Nombre de nouveaux contribuables identifiés	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Receveur municipal	1	1 000 000	/	/	/	/	/	/	/	/	
Sensibilisation permanente des contribuables sur la nécessité de payer les impôts et taxes	Mairie	Taux d'amélioration des recettes	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Receveur municipal	3	1 500 000	2	1 000 000	2	1 000 000	2	1 000 000	2	1 000 000	
Redynamisation du service de recouvrement	Mairie	Efficacité des services de recouvrement	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Receveur municipal	1	500 000	1	500 000	1	500 000	1	500 000	1	500 000	
Motivation du personnel chargé des recouvrements	Mairie	Montant alloué	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire Receveur municipal	1	200 000		200 000		200 000		200 000		200 000	

5.3.1.4.2. Sous-programme gestion des ressources humaine de la commune

PROGRAMMESUPPORT															
Objectif : Améliorer la capacité de gestion et la qualité des services de l'institution communale en 05 ans.															
Indicateur : Proportion des citoyens de la commune satisfaits de la gestion et de la qualité des services rendus par la commune															
SOUS-PROGRAMME : Gestion des ressources humaine de la commune															
Objectif : Renforcer l'organisation administrative et fonctionnelle de la commune															
Indicateur : Taux d'amélioration du niveau d'organisation et de fonctionnement de la commune															
Projets : Recrutement du personnel communal nouveau, renforcement des capacités des personnels anciens et nouveau et amélioration de leur cadre et conditions de travail															
Secteur : Institution communale															
Désignation des microprojets	Localisation	Indicateur	Source de vérification	Responsable	Année de réalisation										Observation
					2019		2020		2021		2022		2023		
					Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	
Mise en œuvre effective de l'organigramme de la Commune	Commune	Nombre de poste de l'organigramme pourvu et fonctionnel	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	SG	1	50 000	/	/	/	/	/	/	/	/	
Amélioration de la qualité de recrutement en mettant l'accent sur l'aspect compétence	Commune	Niveau de résultat atteint par chaque personnel	Rapports Commune Rapports d'enquêtes Sondage d'opinions	SG	1	50 000	1	50 000	1	50 000	1	50 000	1	50 000	
Institution d'un cahier de charges du personnel	Commune	Un cahier de charge mis sur pied et fonctionnel	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	SG Maire	1	20 000	/	/	/	/	/	/	/	/	

PROGRAMMESUPPORT															
Objectif : Améliorer la capacité de gestion et la qualité des services de l'institution communale en 05 ans.															
Indicateur : Proportion des citoyens de la commune satisfaits de la gestion et de la qualité des services rendus par la commune															
SOUS-PROGRAMME : Gestion des ressources humaine de la commune															
Objectif : Renforcer l'organisation administrative et fonctionnelle de la commune															
Indicateur : Taux d'amélioration du niveau d'organisation et de fonctionnement de la commune															
Projets : Recrutement du personnel communal nouveau, renforcement des capacités des personnels anciens et nouveau et amélioration de leur cadre et conditions de travail															
Secteur : Institution communale															
Désignation des microprojets	Localisation	Indicateur	Source de vérification	Responsable	Année de réalisation										Observation
					2019		2020		2021		2022		2023		
					Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	
Renforcement des capacités de l'ensemble des agents et des conseillers municipaux sur les compétences et la gestion des ressources transférées	Commune	Nombre de personnes formées	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	SG Maire	1	2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	
Instauration des réunions hebdomadaires dans les activités communales	Commune	Nombre de réunions par mois	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	SG Maire	1	200 000	1	200 000	1	200 000	1	200 000	1	200 000	
Informatisation du fichier d'état civil	Commune	Niveau de sécurisation des actes d'état civil	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	SG Maire	/	/	1	3 000 000	/	/	/	/	/	/	

PROGRAMMESUPPORT															
Objectif : Améliorer la capacité de gestion et la qualité des services de l'institution communale en 05 ans.															
Indicateur : Proportion des citoyens de la commune satisfaits de la gestion et de la qualité des services rendus par la commune															
SOUS-PROGRAMME : Gestion des ressources humaine de la commune															
Objectif : Renforcer l'organisation administrative et fonctionnelle de la commune															
Indicateur : Taux d'amélioration du niveau d'organisation et de fonctionnement de la commune															
Projets : Recrutement du personnel communal nouveau, renforcement des capacités des personnels anciens et nouveau et amélioration de leur cadre et conditions de travail															
Secteur : Institution communale															
Désignation des microprojets	Localisation	Indicateur	Source de vérification	Responsable	Année de réalisation										Observation
					2019		2020		2021		2022		2023		
					Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	
Formation de l'exécutif communal sur le suivi du processus d'actualisation et de la mise en œuvre du PCD	Commune	Nombre de séances organisées	Rapports Commune Rapports de formation	SG Maire	1	1 000 000	1	1 000 000	1	1 000 000	1	1 000 000	1	1 000 000	

5.3.1.4.3. Sous-programme gestion et sécurisation du patrimoine communal

PROGRAMMESUPPORT															
Objectif : Améliorer la capacité de gestion et la qualité des services de l'institution communale en 05 ans.															
Indicateur : La proportion des citoyens de la commune satisfaits de la gestion et de la qualité des services rendus par la commune															
Sous-programme : Gestion et sécurisation du patrimoine communal															
Objectif : Améliorer la gestion du patrimoine communal															
Indicateur : Proportion des biens meubles et immeubles gérés dans le respect de la réglementation en vigueur															
Projets : Mise en place des mécanismes de gestion du patrimoine communal respectueux de la réglementation															
Secteur : Institution communale															
Désignation des microprojets	Localisation	Indicateur	Source de vérification	Responsable	Année de réalisation										Observation
					2019		2020		2021		2022		2023		
					Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	

Inventaire régulier du patrimoine communal	Commune	Sommier régulièrement actualisé	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire		50 000		50 000		50 000		50 000		50 000	
Redynamisation des comités de gestion du patrimoine communal	Commune	Comité de gestion redynamisé	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire		200 000		200 000		200 000		200 000		200 000	
Mise en place d'un système de gestion efficiente des équipements marchands et des infrastructures sociales	Commune	Niveau des recettes issues du patrimoine	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire		200 000	/	/	/	/	/	/	/	/	
Instauration des documents de gestion (fiche amortissement et détenteur) du patrimoine communal	Commune	Nombre de documents élaborés	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire	1	500 000	/	/	/	/	/	/	/	/	
Mise en place d'un système de pérennisation des forages communaux par la formation des agents réparateurs et la facilitation de l'installation d'un fournisseur des pièces de rechange à Maga	Espace communal	Nombre d'agents formés Nombre de fournisseurs installés	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire		2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	
Mise en place des comités de gestion des points d'eau et redynamisation de ceux existants	Espace communal	Nombre de comité mis en place Nombre de comités redynamisés	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire		500 000	2	/	2	500 000	2	500 000	2	/	
Recrutement d'un agent de maintenance et d'entretien du patrimoine communal	Commune	01 agent recruté	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire	1	100 000	/	/	/	/	/	/	/	/	

Sécurisation du patrimoine foncier de la Commune	Commune	Nombre de lotissements communaux	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire	1	2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	1	2 000 000	
Valorisation des ressources naturelles et touristiques de la Commune	Espace communal	Niveau de valorisation des ressources naturelles et touristiques	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire		2 000 000									

5.3.1.4.4. Sous-programme gestion des relations et partenariat

PROGRAMMESUPPORT															
Objectif : Améliorer la capacité de gestion et la qualité des services de l'institution communale en 05 ans.															
Indicateur : Proportion des citoyens de la commune satisfaits de la gestion et de la qualité des services rendus par la commune de Maga															
Sous-programme : Gestion des relations et partenariat															
Objectif : Accroître la proportion des partenaires de la commune dans 05 ans.															
Indicateur : Proportion des partenaires nouveaux qui sont entrés en relation avec la commune															
Projets : Elaboration d'une stratégie de développement des relations de la commune avec les partenaires et bailleurs de fonds															
Secteur : Institution communale															
Désignation des microprojets	Localisation	Indicateur	Source de vérification	Responsable	Année de réalisation										Observation
					2019		2020		2021		2022		2023		
					Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	
Développement des partenariats avec des structures de formation (FNE ; CEFAM) afin de renforcer les capacités techniques et managériales du personnel	Commune	Nombre de convention signé	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire SG	2	200 000	/	/	/	/	/	/	/	/	

Mise en place d'un cadre de concertation avec les acteurs du développement de la Commune et les services déconcentrés de l'Etat	Commune		Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire SG	1	2 000 000	/	/	/	/	/	/	/	/	
---	---------	--	---	----------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	--

5.3.1.4.5. Sous-programme communication communale

PROGRAMMESUPPORT															
Objectif : Améliorer la capacité de gestion et la qualité des services de l'institution communale en 05 ans.															
Indicateur : La proportion des citoyens de la commune satisfaits de la gestion et de la qualité des services rendus par la commune de Maga															
Sous-programme : Communication communale															
Objectif : Améliorer l'accès des populations aux informations concernant les activités et le fonctionnement de la commune de la commune d'ici à 2022															
Indicateur : Proportion des citoyens de la commune informés des activités et du fonctionnement de la commune															
Projets : Informer le grand public sur les activités de la commune, l'élaboration et la mise en œuvre du plan communal de développement															
Secteur : Gouvernance locale															
Désignation des microprojets	Localisation	Indicateur	Source de vérification	Responsable	Année de réalisation										Observation
					2019		2020		2021		2022		2023		
					Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	Qté	Coût	
Création d'un site internet communal	Mairie	01 site créé et opérationnel	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Secrétaire général		100 000	/	/	/	/	/	/	/	/	
Ouverture et opérationnalisation d'une radio communale (équipements techniques, mobiliers et aménagement)	Maga	01 radio communale ouverte et fonctionnelle	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire		10 000 000	/	/	/	/	/	/	/	/	
Restitution officielle du PCD aux populations	Commune	Nombres de réunions organisées	Rapports Commune Rapports d'enquêtes	Maire		1 000 000	/	/	/	/	/	/	/	/	

5. 3.4. Projets ne figurant pas dans la programmation quinquennale

Compte tenu de la faible capacité de mobilisation des ressources propres de la commune, tous les projets n'ont pas été pris en compte dans le plan quinquennal. Ces projets ont fait l'objet d'une prise en compte dans des fiches élaborées par secteur et se présentent comme suit :

Tableau 42: Fiches projet prioritaire par secteur

Fiche : Education					
Rang 1	Rang 2	Village	Projet prioritaire	Coût	Coût cumulé
32	1 ^{er}	DANDANLANG-MAGA	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée technique de Maga	25 000000	25 000 000
36	2 ^{ème}	PIDIMIER	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP à Piddimier	25 000000	50 000 000
41	3 ^{ème}	GOUDAGAYE	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Goudagaye	25 000000	75 000 000
44	4 ^{ème}	MAGA	Construction et équipement d'un atelier de menuiserie à la SAR/SM	18 000 00	93 000 000
46	5 ^{ème}	MEIWI	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP à MEIWI	25 000 000	118 000 000
47	6 ^{ème}	NOUHOYE	Construction un bloc de deux salles de classe à l'EP de NOUHOYE	25 000 000	143 000 000

Fiche : Agriculture et développement rural					
Rang 1	Rang 2	Village	Projet prioritaire	Coût	Coût cumulé
31	1 ^{er}	GAMAK	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Gamack	15 000000	15 000 000
34	2 ^{ème}	ZINGAH	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Zingah	15 000000	30 000 000
35	3 ^{ème}	KAYAM	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Kayam	15 000000	45 000 000
38	4 ^{ème}	BLAMOTOKO MOUSGOM	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Blamotoko Mousgoum	15 000000	60 000 000
39	5 ^{ème}	KAIKAI-FOULBE	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Kikai-Foulbé	15 000000	75 000 000
43	6 ^{ème}	YANGAH	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité d de 700 sacs	10 000 000	80 000 000

Fiche : Santé					
Rang 1	Rang 2	Village	Projet prioritaire	Coût	Coût cumulé
29	1 ^{er}	KELEO	Construction et équipement du centre de santé de Keleo	58 000000	58 000 000

Fiche : Energie					
Rang 1	Rang 2	Village	Projet prioritaire	Coût	Coût cumulé
37	1 ^{er}	KALANG	Electrification du village Kalang	25 000 000	25 000 000

Fiche : Energie					
Rang 1	Rang 2	Village	Projet prioritaire	Coût	Coût cumulé
42	2 ^{ème}	DOUGUI-MAGA	Extension du réseau électrique au quartier Dougui	20 000 000	50 000 000

Fiche : Eau					
Rang 1	Rang 2	Village	Projet prioritaire	Coût	Coût cumulé
30	1 ^{er}	DIGA	Construction d'un forage à motricité humaine au quartier Arabe-Choa	8000 000	8000 000
33	2 ^{ème}	PATAKAYE	Construction d'un forage à motricité humaine à Nbarkout	8 000 000	16 000 000
40	3 ^{ème}	KAIKAI MOUSGOM	Construction d'un forage à motricité humaine à Kaikai Mousgoum	8 000 000	24 000 000
45	4 ^{ème}	GUIRVIDIG	Construction d'un forage équipé de PMH au quartier 2000 ans	8 000 000	32 000 000

5.4. Planification opérationnelle

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

Le CDMT est une programmation faite sur trois années. Pour le compte de la Commune de Maga, elle se présente tel que contenu dans le tableau suivant :

Tableau 43: Cadre de Dépenses à Moyen Terme

Libellé du projet	Secteur	Coût	Lieu d'implantation	Source de financement	Nature du projet		
					2019	2020	2021
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	MINEDUB	21 050 000	GAYA	MINDEVEL			
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1	MINEDUB	20 050 000	ZIAM 1	MINDEVEL			
Construction 01 forage a motricité humaine à GAZIAM	MINEE	8 000 000	GAZIAM	MINDEVEL			
Réhabilitation de la digue à ALVAKAYE	MINTP	10 000 000 (pour étude de faisabilité)	ALVAKAYE	Commune			
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	MINESEC	25 000000	NGOULMOUNG	Commune			
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Tapadaye	MINEDUB	20 050 000	TAPADAYE	Commune			
Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10000 sacs à Eheing	MINADER	12 000000	EHEING	Commune			
Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs des populations du village Bari-hoho	MINADER	8 000 000	BARI-HOHO	Commune			
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda	MINESEC	25 000000	MAOUDA	MINDEVEL			
Construction 01 forage a motricité humaine à Blamotoko arable	MINEE	8 000000	BLAMOTOKO ARABLE	MINDEVEL			
Construction 01 forage a motricité humaine à GAGRAYE	MINEE	8000000	GAGRAYE	Commune			
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de Madiogo	MINESEC	25 000000	MADIOGO	Commune			
Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye		15 000000	VARAYE	Commune			
Electrification du Village YANGAH		60 602 850	Yangah	PNDP			
Electrification nouveau marché de Guirvidig		34 564 468	Guirvidig	PNDP			
Electrification du quartier Maga Nord		45 329 532	Maga	PNDP			

Libellé du projet	Secteur	Coût	Lieu d'implantation	Source de financement	Nature du projet		
					2019	2020	2021
Installation des lampadaires solaires a Maga		75 000 000	Maga	FEICOM			
Réhabilitation d'une aire des jeux	MINEDUB	10 000 000	MAGA	MINDEVEL-			
Construction et équipement d'une plate – forme multi sport	MINADER	10 000 000	POUSS	MINDEVEL-			
Mise en fonction du bureau des affaires culturelles	MINAC	2 000 000	Commune de Maga	- MINDEVEL			
Inventaire et cartographie des biens et éléments culturels de la commune	MINAC	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL			
Etablissement d'un répertoire des artistes dans les arts lyriques, plastiques, graphiques et appliqués de la Commune	MINAC	1 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL			
Mise en place d'une stratégie de sauvegarde et de valorisation de la danse " "	MINAC	500 000	MINDDEVEL	MINDEVEL			
Ouverture et hébergement d'un site-web pour la promotion des richesses artistique et culturelles de la commune	MINAC MINPOSTEL	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL			
Mise en fonction du bureau des affaires culturelles	MINAC	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL			
Inventaire et cartographie des biens et éléments culturels de la commune	MINAC	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL			
Formation de 08 GICs en entrepreneuriat jeune	MINJEC	2 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL			
Financement de 08 GIC de jeunes	MINJEC	8 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL			
Acquisition des matériels audiovisuels pour les agents sensibilisateurs	MINJEC	5 000 000	Commune de Maga	MINDEVEL			
Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye	MINADER	15 000000	VARAYE	Commune			
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Mourla	MINESEC	25 000000	MOURLA	Commune			
Création et structuration de (10) associations et mouvements sportifs	MINSEP	1 000 000	Commune	MINDEVEL-			
Appui en équipement à (10) associations et mouvements sportives de la Commune en matériels	MINSEP	5 000 000	Commune	-MINDEVEL			
Restauration et protection des biens culturels de la Commune (case obus de Mourla)	MINAC	10 000 000	Mourla	- MINDEVEL			
Formation de 14 Gics des jeunes en entrepreneuriat	MINJEC	3 000 000	Commune	MINDEVE-			
Financement de 14 GIC de jeunes	MINJEC	14 000 000	Commune	- MINDEVEL			
Organisation annuelle pour 05 secteurs du concours du meilleur entrepreneur jeune par domaine d'activité dans les différentes thématiques	MINJEC	2 000 000	MINDDEVEL	-			
Construction d'un hangar au marché ARGAZAMA TEKELE	MINCOM MERCE	25 000000	TEKELE	Commune			
Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE	MINTP	10 000 000 (Pour étude de faisabilité)	DAWAYA	Commune			

5.4.2. Cadre de gestion environnementale sommaire du CDMT

5.4.2. 1. Principaux impacts environnementaux potentiels

Le tableau ci-dessous résume les différents impacts environnementaux des microprojets envisagés dans le CDMT et le PIA et les mesures prises pour les endiguer.

Tableau 44: Principaux impacts environnementaux potentiels

Type de microprojets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts environnementaux positifs possibles	Mesures environnementales d'optimisation	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'atténuation
Microprojets sociocommunautaires de base				
Construction d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	- Équipement de la localité, - Viabilisation, valorisation équipement et structuration des infrastructures et des espaces scolaires local, - Équipement et viabilisation de l'espace scolaire local, - Viabilisation, valorisation équipement et structuration des infrastructures et des espaces hospitaliers locaux	- Éviter d'implanter les ouvrages dans les zones de parcs et aires protégées ; - Mettre en dépôt des déchets dans les anciennes zones d'emprunt ;	- Risques liés au choix d'un site inapproprié ou non constructible pour l'implantation du projet ; - Érosions dues à l'exploitation des zones d'emprunts/carrières de graviers ou de sable et/ou à l'excavation du site du projet ; - Inondations et stagnation des eaux aux alentours de l'ouvrage ; - Perte des espèces ligneuses liée au dégagement du site ; - Pollution et déversement des huiles de vidanges ; - Pollution de l'air par la poussière due au	- Éviter systématiquement d'implanter les ouvrages dans les zones sensibles telles que marécages, zones sacrées, lits des cours d'eau, flancs de montagnes ; - Remettre en l'état les zones d'emprunt, en respectant les pentes du terrain naturel - Reboiser et enherber les zones affectées ; - Utiliser les engins adaptés et peu polluants et entretenir régulièrement les modules usagés (filtres à huile. ex.) ; - Mettre en place des bacs de récupération des huiles usagées et les retourner aux entreprises spécialisées pour destruction ;
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1				
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Tapadaye				
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP Ziam 2				
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP de Malka				
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP Ziam 3				
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Pidi-Tokoye				
Construction et équiper d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung				
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda				
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de MADIOGO				

Type de microprojets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts environnementaux positifs possibles	Mesures environnementales d'optimisation	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'atténuation
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de POUSS			transport des matériaux et circulation des engins ; - Pollution due aux déchets générés du fait des travaux ; - Impacts liés aux déchets solides générés du fait de l'exploitation de l'ouvrage	- Éviter de déposer les déchets dans les cours d'eau (à au moins 100m des cours d'eau) ; - Prévoir des bacs de récupération des déchets solides qui seront acheminés à la décharge
Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10000 sacs à EHEING				
Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs de riz 0 Bari Hoho				
Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye				
Construction d'un magasin de stockage des céréales à Boko				
Construction d'un magasin de stockage des céréales à Simatou				
Microprojets hydrauliques				
Construction 01 forage a motricité humaine à GAZIAM	Gestion durable des ressources en eau	- Reboiser au-delà de l'emprise de l'ouvrage ou convenir sur un site à reboiser ; - Éviter de déposer les déchets auprès de l'ouvrage (à au moins 100 m, et les étaler) - Mettre en dépôt les déchets dans les anciennes zones d'emprunt	- Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du projet ; - Pollution du point d'eau soit par les produits phytosanitaires ; soit par la latrine ; - Impacts liés à la pollution et déversement des huiles de vidanges de l'engin d'exhaure ; - Pollution de l'air par la poussière due au transport des matériaux et circulation des engins ; - Perte des espèces ligneuses liée au dégagement du site ;	- Éviter systématiquement d'implanter les ouvrages dans les zones sensibles telles que marécages, zones sacrées, lits des cours d'eau, parcs et aires protégées, zones de frayère, flancs de montagnes ; - Interdire les champs utilisant les produits phytosanitaires aux abords immédiats de l'ouvrage (maintenir une distance d'au moins 300m) ; - Maintenir les latrines au moins 50 m du point d'eau ; - Utiliser les engins adaptés et peu polluants et entretenir régulièrement les modules usagés (filtres à huile. p.ex.) ; - Mettre en place des bacs de récupération des huiles usagées et les retourner aux
Construction 01 forage a motricité humaine à BLAMOTOKO ARABLE				
Construction 01 forage a motricité humaine à GAGRAYE				
Construction d'un forage à motricité humaine à l'EP de PIDI-TOKOYE				
Construction d'un forage à motricité humaine à BOURMI-MAGA				

Type de microprojets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts environnementaux positifs possibles	Mesures environnementales d'optimisation	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'atténuation
			• Perturbation de la qualité de l'eau ; • Risque d'inondation et de stagnation des eaux autour de l'ouvrage ; • Risques de contamination et d'infiltration des eaux sales ou boueuses ; • Pollution due aux déchets générés du fait des travaux	• entreprises spécialisées pour destruction ; • Prévoir un réseau simplifié d'assainissement des eaux de pluie, y compris leur évacuation éventuelle dans un puits perdu et sécurité ; • Sécuriser le point d'eau en le clôturant ; • Imperméabiliser les alentours par un dallage approprié ; • Procéder régulièrement au traitement physico-chimique de l'eau
Microprojets structurants				
Réhabilitation de la digue	- Viabilité, bonne structuration et fonctionnalité de la voirie locale	- Arroser l'endroit avec de l'eau provenant des cours d'eau permanent ; - Mettre les panneaux de signalisation du chantier ; - Mettre en dépôt les déchets biodégradables dans les anciennes zones d'emprunt ; - Arroser l'endroit avec de l'eau provenant des cours d'eau permanent ;	- Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du projet ; - Conflits liés au choix du site/déplacement involontaire pour l'utilisation du site ; - Conflits liés à l'utilisation et à la non pérennisation des ouvrages ; - Impacts divers liés aux choix du site ; - Impacts liés à la pollution des huiles de vidanges des engins ; - Pollution de l'air par les poussières dues au transport des matériaux et circulation d'engins ;	- Éviter systématiquement d'implanter les zones sensibles telles que les marécages, zones sacrées cours d'eau, parcs et aires protégées, zone de frayère, flancs des montagnes ; - Utiliser les engins adaptés - Mettre en place des bacs de récupération des huiles usagée et les retourner aux services spécialisés pour destruction ; - Reboiser les alentours de l'ouvrage ; - Éviter de déposer les déchets aux alentours de l'ouvrage ou point d'eau (à 100m au moins et les étaler) ;
Extension Electricité MAGA NORD				
Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE				
Electrification du nouveau marché de Guirvidig				

Type de microprojets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts environnementaux positifs possibles	Mesures environnementales d'optimisation	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'atténuation
		- Mettre les panneaux de signalisation du chantier ; - Mettre en dépôt les déchets biodégradables dans les anciennes zones d'emprunt.	- Perte des espèces ligneuses liée au dégagement du site et autres actions de dégradation de la biodiversité (bois précieux ex.) ; - Impacts liés aux déchets générés pendant les travaux ; - Risque d'inondation et de stagnation des eaux autour de l'ouvrage ; - Pollution auditive	- Prévoir un réseau simplifié d'assainissement des eaux de pluie, y compris leur évacuation éventuelle dans un puits perdu sécurisé ;
Microprojets de gestion des ressources naturelles				
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	- Reboisement massif de proximité	- Obtenir un acte de donation foncière, signé du chef du village et du propriétaire du site ; - Mettre en place de bonnes pratiques de gestion durable des terres ; - Reboiser les alentours du projet	- Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du projet ; - Conflits liés au choix du site/Déplacement involontaire pour l'utilisation du site ; - Conflits liés à l'utilisation et à la non pérennisation de l'ouvrage ; - Impacts divers liés aux choix du site ; - Perte des espèces ligneuses liée au déblaiement du site ; - Érosion ou inondation du site ;	- Éviter systématiquement d'implanter les ouvrages dans les zones sensibles telles que marécages, zones sacrées, lits des cours d'eau, parcs et aires protégées, zones de frayère ; - Sensibiliser et informer les personnes touchées sur la nécessité d'un site et les critères de choix ; - Informer les personnes touchées ; - Compenser les personnes affectées ou touchées conformément aux dispositions légales ; - Sensibiliser et informer les personnes touchées sur la
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1				
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de TAPADAYE				
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classe à EP de ZIAM2				
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classe à EP de MALKA				
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung				
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda				
Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classes au CES de MADIOGO				
Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine				

Type de microprojets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts environnementaux positifs possibles	Mesures environnementales d'optimisation	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'atténuation
Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine				nécessité d'un site et les critères de choix ; - Informer les personnes touchées ; - Compenser les personnes affectées ou touchées conformément aux dispositions légales
Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine				

5.4.2.2-Cadre de gestion sociale sommaire

Le tableau ci-dessous résume les différents impacts sociaux des Microprojets envisagés dans le CDMT et le PIA et les mesures prises pour les contenir.

Tableau 45: Principaux impacts sociaux potentiels

Projets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts sociaux positifs possibles	Mesures sociales d'optimisation	Impacts sociaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures sociales d'atténuation
Microprojets sociocommunautaires de base				
Construction d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	➢ Amélioration de l'accès aux services de base ➢ Amélioration du cadre de travail des élèves et des enseignants - Amélioration du cadre de travail du personnel administratif et communal	➢ Obtenir un acte de donation foncière, signé du chef du village et du propriétaire du site ➢ Respecter les emprises des routes ➢ Mettre en place les panneaux de signalisation du chantier ; ➢ Observer les règles élémentaires de sécurité (port de tenues	➢ Conflits liés au choix du site ➢ Déplacement involontaire pour l'utilisation du site ; ➢ Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du projet ; ➢ Augmentation de la prévalence des IST/VIH liée à la	➢ Sensibiliser et informer les personnes touchées sur la nécessité d'avoir un site approprié ; ➢ Recruter le personnel sur des bases concurrentes et transparentes ➢ Privilégier le recrutement des locaux dans la main d'œuvre à mobiliser, ainsi que la technique HIMO ; ➢ Sensibiliser les populations riveraines et le personnel
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1				
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP				
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP				
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à EP				
Construction et équiper d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung				
Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda				

Projets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts sociaux positifs possibles	Mesures sociales d'optimisation	Impacts sociaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures sociales d'atténuation
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de MADIOGO	➤ Meilleur encadrement de la mère et de l'enfant ➤ Meilleur encadrement des malades ➤ Meilleurs encadrement et suivi des malades ➤ Assainissement de la voirie ➤ Amélioration des capacités de stockage des producteurs ➤ Amélioration du pouvoir d'achat des producteurs ➤ Amélioration de la santé des animaux ➤ Amélioration des recettes municipales	- appropriées, limitation de vitesse, doubles clignotants ➤ Sécuriser le site du projet ; ➤ Informer les personnes touchées ; ➤ Dénombrer les personnes/ ménages affectés et évaluer leurs biens ; ➤ Compenser les personnes affectées ou touchées conformément aux dispositions légales ; ➤ Respecter les règles de sécurité sur le chantier (port de masques, casques...)	- présence des ouvriers sur le site ; ➤ Risques d'accidents liés aux divers déplacements et aux travaux dans la zone de la mise en œuvre du projet	- sur les IST/VIH par des affiches et réunions ; ➤ Mettre en place un comité de gestion du projet incluant les femmes et établir les règles d'usage, ainsi que le mécanisme de fonctionnement, et d'entretien
Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée				
Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10000 sacs				
Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs de riz				
Construction d'un magasin de stockage de riz				
Construction d'un magasin de stockage des céréales				
Construction d'un magasin de stockage des céréales				
Microprojets hydrauliques				
Construction 01 forage a motricité humaine à GAZIAM	➤ Réduction de la pénibilité de déplacement pour la recherche d'eau potable ➤ Réduction de la prévalence des maladies hydriques	➤ Sensibiliser et informer les personnes touchées sur la nécessité d'un site choisi et les critères de choix ➤ Informer les personnes touchées ➤ Dénombrer les personnes/ ménages	➤ Risques liés à l'acquisition des terres pour l'implantation du projet ➤ Conflits liés au choix du site/ ➤ Déplacement involontaire pour l'utilisation du site	➤ Obtenir un acte de donation foncière, signé du chef du village et du propriétaire du site ; ➤ Mettre en place un comité de gestion du projet incluant les femmes et établir les règles d'usage, ainsi que le mécanisme de
Construction 01 forage a motricité humaine à BLAMOTOKO ARABLE				
Construction 01 forage a motricité humaine à GAGRAYE				

Projets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts sociaux positifs possibles	Mesures sociales d'optimisation	Impacts sociaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures sociales d'atténuation
		affectés et évaluer leurs biens ; ➤ Compenser les personnes affectées ou touchées conformément aux dispositions légales ➤ Former les populations sur les techniques de maintenance des ouvrages ➤ Sensibiliser les populations sur la nécessité des comités de gestion des points d'eau	➤ Conflits liés à l'utilisation et à la non pérennisation de l'ouvrage ; ➤ Augmentation de la prévalence des IST/VIH liée à la présence des ouvriers sur le site ➤ Risques d'accidents liés aux divers déplacements et aux travaux dans la zone de la mise en œuvre du projet	fonctionnement, et d'entretien
Microprojets structurants				
Réhabilitation de la digue d'Alvakaye	- Amélioration de la circulation des personnes et des biens - Amélioration de la sécurité des personnes - Développement de l'économie locale	- Sensibiliser et informer les personnes touchées sur la nécessité d'un site et les critères de choix - Obtenir un acte de donation foncière, signé du chef du village et du propriétaire du site - Poser les affiches pour la prévention.	- Augmentation de la prévalence des IST/VIH/SIDA, - Risques d'accidents du fait des travaux ;	
Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE				
Réhabilitation de la route GOUGNI-MAGA				
Electrification du nouveau marché de Guirvidig				
Microprojets de gestion des ressources naturelles				
Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de GAYA		- Organiser les plateformes formelles	- Réduction des espaces pouvant être	

Projets contenus dans le programme triennal et du PIA	Impacts sociaux positifs possibles	Mesures sociales d'optimisation	Impacts sociaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures sociales d'atténuation
Z Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de IAM 1 Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de TAPADAYE Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de ZIAM 2 Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de MALKA Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de ZIAM 3 Plantation de 25 arbres au tour d'un bloc de salle de classe à l'EP de PIDI-TOKOYE Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classes au CES de MADIOGO Plantation de 25 arbres autour d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Pouss Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine Plantation de 25 arbres autour d'un forage a motricité humaine Plantation de 25 arbres autour d'un forage à motricité humaine à l'EP Plantation de 25 arbres autour d'un forage à motricité humaine à BOURMI-MAGA	- Prise de conscience de la préservation de la biodiversité - Augmentation des revenus dans la zone du projet - Limitation de l'exposition des populations aux conséquences de l'émission de gaz à effets de serre	entre agriculteurs et éleveurs ; - Renforcer les capacités des populations aux opérations de reboisement, - Renforcer les capacités des populations aux opérations de sécurisation d'espaces agricoles	destinés à d'autres projets.	- Sensibiliser/éduquer les populations par des affiches et réunions

5.4.2. 1.3. Plan sommaire de gestion de l'environnement

Tableau 46: Plan sommaire de gestion de l'environnement

Activités	Mesures environnementales	Acteurs de mise en œuvre	Périodes	Acteurs de suivi	Coût	Observations
- Construction des blocs de salles de classe dans les établissements primaires et secondaires - Construction des forages	- Reboisement des sites après travaux de construction - Sensibilisation des populations et des employés sur la vulnérabilité aux IST/VIH/SIDA - Mise en place des panneaux de signalisation des zones des travaux	Commune/ Prestataire	Avant ; pendant et à la fin des travaux	- Comité de suivi communal - Commissions paritaires MINEP DED/M INFOF	500 000	
TOTAL					500 000	

5.4.3. Plan d'investissement annuel (PIA)

5.4.3.1. Ressources mobilisables pour le PIA

Toute activité programmée nécessite des ressources pour son élaboration. C'est dans cette optique que des ressources mobilisables pour la mise en œuvre des projets retenus pour la première année ont été identifiées ainsi que leur circuit. Ces ressources identifiées se répartissent entre la Commune, le PNDP, le Budget d'Investissement Public(BIP) sont contenues dans le tableau ci-après :

Tableau 47: Ressources mobilisables pour le PIA

N°	Intitulé du projet	Coût total	Source de financement	Période de réalisation				Lieu d'implantation	Partenaires
				T1	T2	T3	T4		
-	Construction d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	25 000000	Commune					GAYA	MINEDUB
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1	25 000 000	Commune					ZIAM 1	MINEDUB
-	Construction 01 forage a motricité humaine à Ziam 1	8 000000	Commune					GAZIAM	MINEE
-	Réhabilitation de la digue de Gaziam	10 000 000 (étude de faisabilité)	Commune					ALVAKAYE	MINTP
-	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	25 000000	Commune					NGOULMOUNG	MINESEC
-	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Tapadaye	25 000000	Commune					TAPADAYE	MINEDUB
-	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10000 sacs à Ehein	12 000000	Commune					EHEING	MINADER
-	Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs à Bari-Hoho	8 000 000	Commune					BARI-HOHO	MINADER
-	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda	25 000000	Commune					MAOUDA	MINESEC

N°	Intitulé du projet	Coût total	Source de financement	Période de réalisation				Lieu d'implantation	Partenaires
				T1	T2	T3	T4		
-	Construction 01 forage a motricité humaine à Blamotoko Arabe	8 000000	Commune					BLAMOTOKO ARABE	MINEE
-	Construction 01 forage a motricité humaine à Gagraye	8000000	Commune					GAGRAYE	MINEE
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de MADIOGO	25 000000	Commune					MADIOGO	MINESEC
-	Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye	15 000000	Commune					VARAYE	MINADER
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Ziam 2	25 000 000	Commune					ZIAM2	MINEDUB
-	Construction d'un magasin de stockage des céréales	15 000 000	Commune					BOKO	MINADER
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Mourla	25 000000	Commune					MOURLA	MINESEC
-	Construction d'un hangar au marché ARGAZAMA TEKELE	25 000000	Commune					TEKELE	MINCOMMERC E
-	Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE	1 000 000 (pour étude de faisabilité)	Commune					DAWAYA	MINTP
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Malka	25 000000	Commune					MALKA	MINEDUB
-	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Simatou	15 000000	Commune					SIMATOU	MINADER
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Pouss	25 000000	Commune					POUSS	MINESEC
-	Electrification du village GRONG	25 0000 000	Commune					GRONG	MINEE
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Ziam 3	25000000	Commune					ZIAM 3	MINEDUB
-	Dotation du village d'un moulin à céréales à Sirlawe	2 000000	Commune					SIRLAWE	MINADER

N°	Intitulé du projet	Coût total	Source de financement	Période de réalisation				Lieu d'implantation	Partenaires
				T1	T2	T3	T4		
-	Réhabilitation de la route GOUGNI-MAGA	1 000 000 (pour étude de faisabilité)	Commune					GOUGNI	MINTP
-	Dotation du village d'un moulin à céréales à Baria-Godjo	2 000 000	Commune					BARIA-GODJO	MINADER
-	Construction d'un pont sur le Vrick entre DAWAYA et NOUHOYE	1 000 000 (pour étude de faisabilité)	Commune					NOUHOYE	MINTP
-	Construction d'un forage à motricité humaine à l'EP de Pidi-Tokoye	800 000	Commune					PIDI-TOKOYE	MINEDUB MINEE
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Meiwi	25 000 000	Commune					MEIWI	MINEDUB
-	Construction d'un forage à motricité humaine à Bourmi-Maga	800 000	Commune					BOURMI-MAGA	MINEE
-	Construction d'un forage à motricité humaine au quartier Arabe-Choa	800 000	Commune					DIGA	MINEE
-	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Gamack	15 000 000	Commune					GAMAK	MINADER
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée technique de Maga	25 000 000	Commune					DANDANLANG-MAGA	MINESEC
-	Construction d'un forage à motricité humaine à Nbarkout	800 000	Commune					PATAKAYE	MINEE
-	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Zingah	15 000 000	Commune					ZINGAH	MINADER
-	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Kayam	15 000 000	Commune					KAYAM	MINADER
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Pidimier	25 000 000	Commune					PIDIMIER	MINEDUB
-	Electrification du village KALANG	25 000 000	Commune					KALANG	MINEE
-	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Blamotoko Mousgoum	15 000 000	Commune					BLAMOTOKO MOUSGOUM	MINADER

N°	Intitulé du projet	Coût total	Source de financement	Période de réalisation				Lieu d'implantation	Partenaires
				T1	T2	T3	T4		
-	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Kaikai-Foulbé	15 000000	Commune					KAIKAI-FOULBE	MINADER
-	Construction d'un forage à motricité humaine à Kaikai Mousgoum	8000000	Commune					KAIKAI MOUSGOUM	MINEE
-	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Goudagaye	25 000000	Commune					GOUDAGAYE	MINEDUB
-	Achèvement de la construction du CEAC de Maga	15 000 000	BIP					MAGA	MINADER
-	Construction d'un bloc de 02 salles de classe avec bureau du Directeur à l'EP de Maga	30 000 000	BIP					MAGA	MINEDUB
-	Aménagement d'un site touristique autour du lac de Maga	100 000 000(7 0 000 000)	BIP					MAGA	MINTOUL
-	Réhabilitation des routes communes	27 000 000	BIP						MINTP
-	Equipement du CSI de NGOULMOUNG	8 000 000	BIP					NGOULMOUNG	MINSANTE
-	Electrification des localités de Maga Nord, Marché de Guirvidig et Yangah	200 000 000	PNDP					MAGA, GUIRVIDIG ET YANGAH	MINEE
-	Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'école bilingue de Pouss	100 000 000	FEICOM					POUSS	MINESEC
TOTAL									

5.4.4. Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables

Tableau 48: Plan opérationnel en faveur des personnes vulnérables

Types de vulnérabilité	Activités/Tâches	Indicateurs	Responsable.	Ressources			Périodes (trimestres)				Coût estimatif	Observations
				H	M	F	T1	T2	T3	T4		
Personnes âgées et veuves	Identification des personnes âgées et des veuves	Liste des personnes âgées et des veuves identifiées	Maire, commission des affaires sociales	X		X						Respect de la norme sectorielle pour l'acquisition des matériels
	Identification et évaluation des besoins	Besoins connus		X	X	X						
	Acquisition des dons	Quantité de dons acquis et disponible			X							
	Organisation de la cérémonie des remises des dons	Comité mis en place		X		X						
Déficients moteurs	Identification des personnes par types de handicaps	Liste des handicapés établie	Maire, commission des affaires sociales	X		X						
	Identification et évaluation des besoins	Besoins connus		X		X						
	Acquisition des appareillages (béquilles, tricycles...)	Nombre d'appareils acquis										
	Organisation de la cérémonie des remises des appareils	Nombre de bénéficiaires										
Déficients visuels	Identification et évaluation des besoins	Nbre de handicapés visuels identifiés	Maire, commission des affaires sociales	X		X						
	Acquisition des appareillages (canne blanche, lunettes optiques ...)	Nbre d'appareillage acquis		X	X	X						
	Organisation de la cérémonie des remises des appareillages	Besoins connus		X		X						
Déficients auditifs	Identification des malentendants	Nbre de malentendants identifiés	Maire, commission des affaires sociales	X		X						
	Identification et évaluation des besoins	Besoins identifiés		X		X						
	Acquisition des matériels	Matériels acquis		X	X	X						
	Organisation de la cérémonie des remises des dons	Comité d'organisation constitué		X		X						

Types de vulnérabilité	Activités/Tâches	Indicateurs	Responsable.	Ressources			Périodes (trimestres)				Coût estimatif	Observations
				H	M	F	T1	T2	T3	T4		
Orphelins et enfants de la rue	Identification des orphelins	Liste des orphelins recensés	Maire, commission des affaires sociales	X		X						
	Identification et évaluation des besoins	Besoins connus		X	X	X						
	Acquisition des dons	Quantité de dons acquis et disponible			X							
	Organisation de la cérémonie des remises des dons											
TOTAL												

5.4.5. Coût estimatif du PIA

Tableau 49: Coût estimatif du PIA

N°	SECTEUR	COUT
1	Ministère de l'Education de Base(MINEDUB)	61 150 000
3	Ministère des Enseignements Secondaires(MINESEC)	75 000 000
4	Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural(MINADER)	61 150 000
5	Ministère du Commerce(MINCOMMERCE)	25 000 000
6	Ministère de l'Eau et de l'Energie(MINEE)	239 496 850
7	Ministère des Travaux Publics(MINTP)	10 000 000
TOTAL		471 796 850

5.4.6. Plan de Passation des marchés du PIA

Tableau 50: Plan de Passation des marchés du PIA

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Obiect°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
1	Construction d'un bloc de deux salles de classes à Gaya sinistré	MINEDUB	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
2	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP Ziam 1	MINEDUB	Commune	25 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Construction 01 forage a motricité humaine à Ziam 1	MINEE	Commune	8 000000	x	x	x	x	x	x	x	xx	x	x	x	x	x	x	x	x
x4	Réhabilitation de la digue de Gaziam	MINTP	Commune	10 000 000 (étude de faisabilité)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CES de Ngoulmoung	MINESEC	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Obiect°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
6	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe à l'EP de Tapadaye	MINEDUB	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x7	Construction d'un magasin de stockage d'une capacité de 10000 sacs à Eheïn	MINADER	Commune	12 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x8	Construction d'un forage a énergie solaire pour l'irrigation des champs à Bari-Hoho	MINADER	Commune	8 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	Construction et équipement d'un bloc de 02 salles de classe au CETIC de Maouda	MINESEC	Commune	25 000000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	Construction 01 forage a motricité humaine à Blamotoko Arale	MINEE	Commune	8 000000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Obiect°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
11	Construction 01 forage a motricité humaine à Gagraye	MINEE	Commune	8000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classes au CES de MADIOGO	MINESEC	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x13	Construction d'un magasin de stockage de riz à Varaye	MINADER	Commune	15 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Ziam 2	MINEDUB	Commune	25 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	Construction d'un magasin de stockage des céréales	MINADER	Commune	15 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Mourla	MINESEC	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Obiect°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
x17	Construction d'un hangar au marché ARGAZAMA TEKELE	MINCOMM ERCE	Commune	25 000000	x	x	xx	xx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x18	Construction d'une passerelle entre DAWAYA et TEKELE	MINTP	Commune	1 000 000 (pour étude de faisabilité)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Malka	MINEDUB	Commune	25 000000	x	xx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x20	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Simatou	MINADER	Commune	15 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x21	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée de Pouss	MINESEC	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	Electrification du village GRONG	MINEE	Commune	25 0000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Obiect°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
x2 3	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Ziam 3	MINEDUB	Commune	25000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Dotation du village d'un moulin à céréales à Sirlawe	MINADER	Commune	2 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	Réhabilitation de la route GOUGNI-MAGA	MINTP	Commune	1 000 000 (pour étude de faisabilité)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	Dotation du village d'un moulin à céréales à Baria-Godjo	MINADER	Commune	2 000000	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	Construction d'un pont sur le Vrick entre DAWAYA et NOUHOYE	MINTP	Commune	1 000 000(pour étude de faisabilité)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	Construction d'un forage à motricité humaine à l'EP de Pidi-Tokoye	MINEDUB MINEE	Commune	8000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Obiect°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
29	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Meiwi	MINEDUB	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	Construction d'un forage à motricité humaine à Bourmi-Maga	MINEE	Commune	8000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	Construction d'un forage à motricité humaine au quartier Arabe-Choa	MINEE	Commune	8000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
32	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Gamack	MINADER	Commune	15 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
33	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe au lycée technique de Maga	MINESEC	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
34	Construction d'un forage à motricité humaine à Nbarkout	MINEE	Commune	8000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Objec°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
35	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Zingah	MINADER	Commune	15 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	xx	x	x	x	x	x	x
36	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Kayam	MINADER	Commune	15 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
37	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Pidimier	MINEDUB	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
38	Electrification du village KALANG	MINEE	Commune	25 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
39	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Blamotoko Mousgoum	MINADER	Commune	15 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Obiect°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
40	Construction d'un magasin de stockage des céréales à Kaikai-Foulbé	MINADER	Commune	15 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
41	Construction d'un forage à motricité humaine à Kaikai Mousgoum	MINEE	Commune	8000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
42	Construction et équipement d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Goudagaye	MINEDUB	Commune	25 000000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
43	Achèvement de la construction du CEAC de Maga	MINADER	BIP	15 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
44	Construction d'un bloc de 02 salles de classe avec bureau du Directeur à l'EP de Maga	MINEDUB	BIP	30 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
45	Aménagement d'un site touristique autour du lac de Maga	MINTOUL	BIP	100 000 000(70 000 000)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

PPM travaux année 2018									Liste et spécifications		Dossier d'appel d'offres			Evaluation des offres			Exécution du marché			Obs
N°	Désignation du projet	Organisme responsable	Source financement	Montant estimatif (FCFA)	N° d'appel d'offre	Méthode de passation	Procédure	Prévu (P)/ Réalisé (R)	Service responsable	Date de dépôt	Date Envoi au partenaire	Date non Obiect°	Publication avis AO	Date ouverture, plis	Date rapport d'évaluation	Date de non objection	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison	
46	Réhabilitation des routes communes	MINTP	BIP	27 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
47	Equipement du CSI de NGOULMOUNG	MINSANTE	BIP	8 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
48	Electrification des localités de Maga Nord, Marché de Guirvidig et Yangah	MINEE	PNDP	200 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
49	Construction d'un bloc de 02 salles de classe à l'école bilingue de Pouss	MINESEC	FEICOM	100 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TOTAL				979 000 000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

6. MECANISME DE SUIVI EVALUATION

6. MÉCANISME DE SUIVI-ÉVALUATION

Le mécanisme de suivi-évaluation est basé sur trois notions principales qui sont : le suivi, l'évaluation et les indicateurs. Il s'agit de suivre et évaluer les différentes activités mises en œuvre dans le cadre du PCD sur la base d'indicateurs fiables et objectivement vérifiables.

Le suivi

Le suivi a pour objectif de faire des observations continues afin de s'assurer de l'exécution des activités du PCD, conformément à la programmation. Il permettra aux responsables d'apporter une amélioration dans l'exécution des activités en prenant les mesures nécessaires pour surmonter les contraintes rencontrées et résoudre les problèmes qui se posent.

L'évaluation

L'évaluation quant à elle est une opération qui vise à déterminer la pertinence et l'efficacité, les effets et impacts des activités programmées par rapport aux objectifs fixés. Elle se fait à une période donnée et permet d'améliorer la gestion des actions en cours et futures au vu des indicateurs du cadre logique.

Les indicateurs

Les indicateurs permettent de mesurer les effets et impacts à travers les changements intervenus par rapport à la situation initiale.

La mise en œuvre du mécanisme de suivi évaluation du PCD repose sur :

- La mise en place de la structure responsable (le Comité communal de suivi-évaluation du Plan Communal de Développement) et la définition de son champ de compétences ;
- La définition des indicateurs de suivi évaluation ;
- L'inventaire des acteurs de la mise en œuvre du suivi évaluation du PCD ;
- Le dispositif, la fréquence et les outils de reporting.

6.1. Composition et attributions du comité de suivi-évaluation du PCD

6.1.1. Composition du comité de suivi-évaluation

Le comité de suivi qui a été mis en place à la suite des élections démocratiques est composé de six(06) membres. Ce comité est présenté dans le tableau ci-dessous.

Tableau 51: Composition du comité de suivi-évaluation

N°	Poste	Position au niveau communal	Rôle
1	Président	Maire	Préside les réunions du comité de suivi
2	Vice-président	Conseiller municipal	Remplace le Maire en cas d'empêchement
3	Secrétaire	Secrétaire Général de Mairie	Assure le secrétariat du comité
4	Membre	Cadre Communal de développement	Tient les minutes des réunions
5	Membre	Représentants des associations des Communautés à la base	Assurent le relai des informations dans les communautés
6	Membre	Conseiller municipal	Assurent le relai des informations dans les communautés
7	Membre	Conseiller municipal	Assurent le relai des informations dans les communautés
8	Membre	Représentant de la société civile	

NB : Un acte pris par le Maire désignera nommément les membres de ce comité

6.1.2. Attributions des membres du comité de suivi-évaluation

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

Ce Comité a pour attributions de :

- S'assurer de la mise en œuvre de la programmation des activités communales ;
- S'approprier le PCD, suivre sa mise en œuvre et veiller à son actualisation ;
- Suivre l'évolution de la mise en œuvre des projets et apprécier les travaux réalisés ;
- Veiller à ce que la programmation annuelle des activités soit en harmonie avec les priorités inscrites dans le CDMT ;
- Assurer la gestion, la maintenance et le renouvellement des projets ;
- Stimuler la participation de la population aux projets mis en œuvre à travers les séances de sensibilisation ;
- Contribuer à la recherche de solutions en cas de blocage ;
- Appuyer la mise en place des comités de gestion des ouvrages et veiller à leur bon fonctionnement ;
- Faire le lobbying du PCD auprès des partenaires au développement, tant au niveau local, que national et international ;
- Attirer l'attention de l'exécutif municipal sur les difficultés de mise en œuvre du PCD ;
- Faciliter les études et le contrôle de l'exécution des projets ;
- Contribuer à la réalisation du PCD par la mobilisation des ressources humaines, matérielles et financières ;
- Suivre les activités des Comités de concertation villageois et les autres parties prenantes ;
- Rendre compte au conseil municipal de la mise en œuvre du PCD ;
- Suivre au jour le jour l'exécution des travaux inscrits dans le PIA en veillant à la prise en compte des aspects sociaux environnementaux dans les dits projets.

6.1.3. Noms et attributs des membres du CCSE du PCD (résultats de la constitution du CCSE)

Le comité de suivi-évaluation de la mise en œuvre du PCD est composé d'un président, d'un rapporteur et de 06 membres issus des zones différentes et couvrant l'ensemble des villages tel le présente le tableau suivant :

Tableau 52: Composition du bureau du comité de suivi

N°	Poste	NOM ET PRENOM	FONCTION
1	Président	NAHAMIAS	Conseiller
2	Rapporteur	ADOUM ASSAN	Cadre
3	Membre	ADDA CHRISTINE	Conseillère
4	Membre	DOUBLA GREING	Cadre
5	Membre	ZINTIDI DAVID	Conseiller
6	Membre	EDIBE ZNTONE	Conseiller

6.2. Indicateurs de suivi et d'évaluation

Les indicateurs de suivi-évaluation à définir sont essentiellement attachés aux activités du Plan d'Investissement Annuel.

Tableau 53: Indicateurs de suivi-évaluation

Activités prévues	Tâches	Résultats quantitatifs attendus (IOV)
Intitulé du projet	- Examen DAO ; - Lancement AMI ; - Dépouillement et analyse des offres techniques et financières ; - Publication des résultats ; - Préparation projet et souscription ; - Signature du marché ; - Notification marché ; - Démarrage des travaux ; - Réception provisoire ; - Réception définitive ; - Maintenance et pérennisation.	Nombre à réaliser (salles de classes, table-bancs, forages, Km de route, CSI, etc.)

L'évaluation du PIA se fait à une période donnée et vise à apprécier la pertinence et l'efficacité, les effets et impacts des activités programmées par rapport aux objectifs fixés. Elle permet aussi de guider la réflexion de l'exécutif communal en vue de réorienter les activités pour l'amélioration de la mise en œuvre du PCD. La fiche d'évaluation suivante peut être utilisée

Tableau 54: Fiche d'évaluation du PIA

SECTEUR	Activité	Résultats quantitatifs attendus (IOV)	Niveau d'avancement physique	Observations/Recommandation
			Nombre effectivement réalisé (salles de classes, table-bancs, forages, Km de route, CSI, etc.) ; Taux d'exécution physique des travaux ; Etape (Réalisation EF, DAO ou DC monté, AMI lancé, Marchés passés ou en passation, Exécution, etc.)	

6.3. Dispositifs, outils et fréquences du reporting

L'Exécutif Municipal voudra vérifier fréquemment l'état d'avancement des microprojets par rapport aux financements octroyés et aux activités prévues. A cet effet, un dispositif

de suivi et de rapportage doit être mis en place et produira des rapports réguliers à des fréquences raisonnablement arrêtées (mensuel, trimestriel, semestriel, annuel)

On peut distinguer :

- Un rapport d'activités retraçant l'exécution du programme annuel ;
- Un rapport financier retraçant de façon exhaustive, l'utilisation des fonds et moyens alloués pour l'exécution du plan ;
- Des relevés mensuels d'avancement des activités ;
- Des rapports trimestriels ;
- Un rapport d'évaluation semestriel interne et externe des projets à mi-parcours et à la fin du projet ;
- Un rapport d'achèvement à la fin de l'exécution du projet, présentant notamment, le bilan de réalisation, le bilan financier, les difficultés rencontrées, les leçons apprises, les recommandations pour améliorer ce mode de gestion, et toute autre information utile.

Le canevas de ce rapport s'établira en répondant aux questions contenues dans le tableau ci-dessous :

Eléments du rapport	Qui a fait le suivi ?	Date du suivi ?	A quoi voulait ton aboutir en faisant ce suivi (objectif) ?	Quel a été le niveau de réalisation de ce qu'on a suivi ?	Y-a-t-il eu des écarts entre les prévisions et les réalisations ?	Quelles sont les raisons des écarts constatés ?	Commentaire et suggestion
Activité suivie 1							
Activité suivie 1							
/							
/							
Activité suivie n							

NB : il faudrait prendre en compte les éléments suivants pour le contenu des rapports : calendrier des activités, plan budgétaire et calendrier des ressources clairement exprimées lors des études de faisabilité.

Les outils utilisés sont : PCD/PIA

- Rapports périodiques des Cadres communaux ;
- Fiches de collecte des données ;
- Fiche de suivi du processus de planification ;
- Rapports des visites de terrain ;
- Compte rendus des réunions ;
- Cahiers de charge des prestataires et consultants ;

- Rapports divers (prestataires et consultants)

6.4. Mécanisme de préparation du PIA et de révision du PCD

Faire une description détaillée des étapes liées à la préparation et à la révision du PCD.

Le nouveau PIA devra se faire après évaluation du précédent, afin de prendre en compte les écarts éventuels et/ou de capitaliser les acquis dans les prochaines orientations.

De manière générale, l'on pourrait suivre les étapes suivantes :

- L'évaluation du PIA en fin d'exécution dès la fin du 1^{er} semestre par l'équipe communale en collaboration avec les sectoriels représentés dans la Commune ;
- Le remplissage de la grille des ressources mobilisables (sûres) pour la nouvelle année ;
- L'examen des situations d'urgences qui obligent une action impérative ;
- La reconduction dans le nouveau PIA des projets non réalisés issus du précédent ;
- Le choix des projets à financement autonome certain ;
- Le choix des projets dont la participation des populations locales est assurée ;
- Le choix des projets dont l'exécution s'étend tout le long du plan (03 ans) ;
- Elaborer un nouveau Plan de Passation des Marchés (PPM) pour la nouvelle année.

Le PCD quant à lui sera révisé tous les trois ans selon les prescriptions du CDMT. Il s'agira non seulement d'actualiser les données de la Commune, mais également d'actualiser le CDMT qui, après évaluation comme dans le cas du PIA, devra prendre en compte les écarts éventuels et/ou capitaliser les acquis dans les prochaines orientations.

7. PLAN DE COMMUNICATION

7. 1.Stratégie et esquisse de plan de communication

Tableau ressortant de manière cohérente :

- 1- Les objectifs (pourquoi on communique ?)
 - 2- Canal (quel est le moyen utilisé ?)
 - 3- Les cibles (à qui communique-t-on ?)
 - 4- Les activités (que faire pour communiquer ?)
 - 5- Les indicateurs (qu'est ce qui nous permettra de savoir si l'activité a été réalisée ?)
- Les coûts (qu'allons-nous dépenser pour réaliser cette activité de communication ?)

Le Plan Communal de Développement est un document de référence qui est supposé avoir pris en compte tous les aspects de la vie des populations à la base. Pour le développement de la commune de Maga, dans le sens très large du terme, le PCD doit faire l'objet d'une publicité tous azimuts pour susciter d'éventuels intérêts de la part des partenaires et des élites. Des correspondances et réunions de sensibilisation, en passant par des émissions radiodiffusées, la commune doit se faire agressive en matière de diffusion de son Plan de développement. Un plan de communication doit pour ce faire être élaboré afin que le PCD, établi de manière participative, soit un outil de distillation d'informations au sujet des opportunités, des forces, des handicaps et des besoins des populations à la base ; ceci, à l'adresse des populations elles-mêmes, des autorités administratives, municipales et privées, d'élites extérieures, de la société civile, des partenaires au développement aussi bien techniques et financiers.

7.2. Planification des activités de communication au niveau communal

Le Plan Communal de Développement est un document de référence qui prend en compte tous les aspects de la vie des populations à la base. Pour le développement de la commune de Maga, dans le sens très large du terme, le PCD doit faire l'objet d'une publicité tous azimuts afin de susciter d'éventuelles intérêts de la part des partenaires et des élites. Des correspondances et réunions de sensibilisation, en passant par des émissions radiodiffusées, la commune doit être agressive en matière de diffusion de son Plan de développement. Un plan de communication doit pour ce faire être élaboré afin que le PCD, établi de manière participative, soit un outil de vulgarisation d' informations sur les opportunités, les forces, les handicaps et les besoins des populations à la base ; Ceci, à l'adresse des populations elles-mêmes, des autorités administratives, municipales et privées, des élites extérieures, de la société civile, des partenaires au développement aussi bien techniques et financiers.

Tableau 55: Communication interne au sein de la commune en tant qu'institution

Objectif	Activité	Émetteur	Récepteur	Supports/outils	Coût (FCFA)	Période	Indicateurs
Assurer une bonne circulation de l'information en interne	Créer des adresses e-mail pour la commune et pour le personnel	Chargé de la communication	L'exécutif ; Le staff administratif ; Conseillers municipaux	Internet	75 000	Juillet-septembre	Adresses e-mail créées
	Créer un répertoire d'adresses téléphoniques	Chargé de la communication	L'exécutif ; Le staff administratif ; Conseillers municipaux	Répertoire d'adresses	75 000	Juillet-septembre	Adresses créées
	Créer un registre de circulation interne des documents	Chargé de la communication	Maire et ses adjoints ; Les responsables administratifs	Registre de transmission interne de documents	50 000	Juillet-septembre	Documents transmis en interne
	Créer et entretenir une boîte postale	Chargé de la communication	Maire et ses adjoints	Demande d'ouverture adressée au Imposte	100 000	Juillet-septembre	Clé boîte postale et fiche d'ouverture

Tableau 56: La communication avec les autorités et les sectoriels

Objectif	Activités	Émetteur	Récepteur	Support/outil	Coût (FCFA)	Période	Indicateurs
Informier régulièrement les autorités nationales, régionales et locales des activités de la commune	Produire et un rapport trimestriel d'activités	Chargé de la communication ; Agent de développement	Membres du gouvernement ; Gouverneur ; Préfet et Sous-préfet ; Sectoriels	Internet (mail) ; Téléphone ; Courriers ; Rapport trimestriel	300 000	Sept- Oct.	Cahier de transmission ; Accusés de réceptions

Tableau 57: La communication avec les bénéficiaires

Objectif	Activités	Émetteur	Récepteur	Support/outil	Cout	Période	Indicateur
Sensibiliser les populations sur l'importance des activités de développement et le bien-être social	Organiser des causeries éducatives avec les populations	L'exécutif communal ; Conseillers municipaux ; Le CCD ; Le chargé de communication	Communautés	Plan communal de développement Les médias (radio, TV et journaux) Les affiches	1 000 000	Août et Octobre	Enquêtes participatives
Expliquer le PCD aux populations	Organiser des campagnes de sensibilisation et de vulgarisation sur le PCD au niveau des communautés	L'exécutif communal ; Les Conseillers municipaux ; Le CCD ; Le chargé de communication ; Délégué Départemental MINEPAT	Communes Communautés	Le Plan communal de développement ; Les médias (radio, TV et journaux) Les affiches	1 500 000	Juillet-septembre	Listes de présence
Promouvoir la gouvernance locale	Communiquer sur le budget et le compte administratif de la commune	Maire Chargé de la communication	Communautés	Médias locaux ; Site internet communal ; Le journal communal ; Babillard de la commune	1 000 000	Juillet-Octobre	Emissions radio ; Liste de présence aux rencontres ; Affichages ; Informations sur le site

Tableau 58: Communication avec la société civile et le secteur privé

Objectif	Activité	Émetteur	Récepteur	Supports/outils		Période	Indicateurs
Impliquer la société civile et le secteur privé dans la conduite des actions de	Organiser des rencontres d'information et de sensibilisation avec la société civile et le secteur privé ;	Le maire ; Chargé de la communication	Société civile/secteur privé	Correspondances Mail (site web commune) Téléphone Médias	7 000 000	Juillet-septembre	Organisations de la société civile/secteur privé et liste de

Objectif	Activité	Émetteur	Récepteur	Supports/outils		Période	Indicateurs
développement et présentation du PCD	Voyages et visites Diners d'affaires						présence aux rencontres
Constituer une banque de données sur la société civile et le secteur privé	Mettre en place un répertoire	Maire Chargé de la communication	Société civile, secteur privé	Fichier des données collectées	50 000	Juillet-septembre	Répertoire disponible
Informier régulièrement la société civile et le secteur privé sur les activités de la commune	Concevoir et diffuser un rapport d'activités trimestriel	Maire Chargé de la communication	Société civile, secteur privé	Rapport d'activités trimestriel, semestriel et annuel Site web de la commune Mailing	200 000	Permanant	Liste de diffusion du rapport

Tableau 59: La communication avec les partenaires techniques et financiers

Objectif	Activités	Émetteur	Récepteur	Support/outil	Coût (FCFA)	Période	Indicateur
Identifier les partenaires	Constituer un répertoire des partenaires	Maire Chargé de la communication	Commune	Plan communal de développement	150 000	Juillet, Août et Sept	Répertoire disponible
Sensibiliser et impliquer les partenaires dans le processus de développement de la commune	Organiser des séances de travail et créer des cadres de concertation entre la commune et les partenaires	Maire Chargé de la communication	les partenaires techniques et financiers	Séances de travail Mailing Site web de la commune	1 000 000	Juillet, Août et Sept.	Compte rendu disponible
Informier régulièrement les partenaires sur l'exécution du plan de développement et des autres activités de la commune	Produire et diffuser les rapports d'activités	Maire Conseillers municipaux Chargé de la communication	Projets et programmes Bailleurs de fonds ONG	-Rapport d'activités -Site web de la commune	1 000 000	Permanant	Rapports diffusés

Tableau 60: Communication avec les élites extérieures et la diaspora

Objectif	Activités	Émetteur	Récepteur	Support/outil	Coût (FCFA)	Période	Indicateur
Identifier les élites extérieures et acteurs de la diaspora	Constituer un répertoire des élites extérieures et la diaspora	Maire Chargé de la communication	Commune	Fichier des élites extérieures et acteurs de la diaspora	500 000	Juillet-Septembre	Répertoire disponible
Sensibiliser et impliquer les élites extérieures et les élites de la diaspora dans le processus de développement de la commune	Organiser des campagnes de sensibilisation auprès des élites extérieures et les acteurs de la diaspora	Maire Chargé de la communication	Commune	Site web de la commune Mailing Courriers	500 000	Juillet-Septembre	Compte rendu disponible
Informers régulièrement les élites extérieures et les acteurs de la diaspora sur l'exécution du plan de développement et des autres activités de la commune	Produire et diffuser les rapports d'activités	Maire Conseillers municipaux Chargé de la communication	-Elites extérieures -Diaspora	Rapports d'activités transmis par email ou diffusé sur le site internet de la commune	500 000	Juillet-Septembre	Rapports diffusés

Tableau 61: La communication de masse

Objectif	Activité	Emetteur	Récepteur	Support/outil	Cout	Période	Indicateur
Informers le grand public sur les activités de la commune, l'élaboration et la mise en œuvre du	Organiser des émissions sur les radios communautaires ou régionales	Maire Chargé de la communication	Grand public	Médias de masse	100 000	Juillet-Septembre	Nombre d'émissions produites et diffusées
	Concevoir, mettre en ligne et actualiser	Maire	Public national et international	Site web de la commune	2000 000	Juillet-Septembre	Site en ligne

Objectif	Activité	Emetteur	Récepteur	Support/outil	Cout	Période	Indicateur
plan communal de développement	régulièrement le site web de la commune	Chargé de la communication					
	Organiser des points de presse	Maire Chargé de la communication	journalistes	dossiers de presse	200 000	Juillet-Septembre	Nombre de points de presse
	Réaliser des reportages et des documentaires sur les activités de la commune	Maire Chargé de la communication	Grand public	Médias de masse	1 000 000	Juillet-Septembre	Nombre de reportages et documentaires
	Créer et diffuser un journal communal	Maire Chargé de la communication CCD	Grand public	Journal communal	200 000	Juillet-Septembre	Nombre d'éditions

Tableau 62: Action de plaidoyer

Objectif	Activité	émetteur	récepteur	Support/ outil	Coût	période	indicateur
Rechercher des financements alternatifs pour la mise en œuvre du plan de développement	Organiser des rencontres auprès du MINEPAT	-Maire -Chargé de la communication -CCD	MINEPAT	PCD et état de mise en œuvre	400 000	JUIL-NOV	PV des rencontres
	Organiser des rencontres auprès des bailleurs et des projets ainsi que les programmes	-Maire -Chargé de la communication -CCD	Partenaires au développement	PCD et état de mise en œuvre	400 000	JUIL-NOV	PV des rencontres
	Organiser des rencontres auprès du secteur privé	-Maire -Chargé de la communication -CCD	Chefs d'entreprise	PCD et état de mise en œuvre	400 000	JUIL-NOV	PV des rencontres
	Organiser des rencontres avec la diaspora	-Maire -Chargé de la communication -CCD	Diaspora	PCD et état de mise en œuvre	400 000	JUIL-NOV	PV des rencontres

CONCLUSION

CONCLUSION

Ce plan communal de développement est et devrait être perçu comme un élément fédérateur, une boussole qui fixe le cap du développement associé au bien-être des populations. Il prend en compte les aspirations concrètes de la population, les ressources de la Commune et ses potentialités ainsi que les contraintes du milieu. Plusieurs ressources humaines, matérielles et financières ont été mises à contribution pour la réalisation de ce document. Celles-ci ont permis d'établir un diagnostic plus ou moins fidèle de la situation de référence de la Commune de Maga.

Le plan de développement de la commune de Maga s'est élaboré sous la participation de plusieurs forces conjuguées. Cette volonté participative pluridisciplinaire a conduit à la mise en place d'un guide pratique des contraintes de développement après un diagnostic rigoureux des situations de la commune. Il résume la commune dans ses divers aspects: physique, social; culturel, économique et politique. Il ressort les problèmes rencontrés par la population locale, les services déconcentrés de l'Etat et ceux de la mairie en tant qu'institution. Les problèmes relevés sont ceux d'un système éducatif qui peine à décoller, une pêche, un élevage et une agriculture entamés par des techniques rudimentaires peu productives. Les problèmes soulevés ont été analysés et des esquisses de solutions ont été apportées. Il s'en est suivi une transformation de ces solutions en microprojets qui ont été planifiés au travers des cadres logiques. C'est à partir de ces cadres logiques et des moyens disponibles, qu'a été élaboré un cadre de dépenses à court et moyen terme. Il faut ajouter à ce tableau, des activités économiques embryonnaires liées au mauvais état des routes, une mauvaise exploitation des ressources naturelles. L'institution communale quant elle, rencontre de nombreux obstacles sur le plan organisationnel, fonctionnel et financière. Cette faiblesse a eu pour conséquences, un faible recouvrement de taxes et impôts qui réduisent de fait les capacités d'investissement dans les secteurs socio-économiques. Des solutions ont été envisagées et une logique d'intervention définie. Ce produit est le fruit du travail réalisé par le comité de pilotage, des facilitateurs endogènes et de l'exécutif communal avec l'appui technique de l'équipe des planificateurs du GIC SMIPDR. Les facteurs qui ont permis la réussite des travaux sont la participation effective des acteurs présents, la technicité GIC SMIPDR perspectives,

l'exécutif avec cette arme qu'est le PCD, devrait mobiliser l'énergie nécessaire pour sa mise en œuvre de manière efficace et efficiente.

Au terme de ce travail, la Commune de Maga dispose désormais d'un outil efficace pouvant l'accompagner dans la voie du développement. L'élaboration de ce document a connu la participation de plusieurs parties prenantes qui ont donné du leur pour améliorer ce travail. Il revient donc aux décideurs d'en faire bon usage.

ANNEXES

BIBLIOGRAPHIE

- PDC Maga, 2008
- DSCE version finale, 2009
- Objectif du millénaire pour le développement
- Archive de la commune de Maga ;
- Archive SMIPDR;
- Rapport de l'inspection de l'enseignement de base de Maga ^r, 2017
- Rapport du délégué des enseignements secondaire du Mayo-Danay, 2017
- Rapports des sectorielles départementaux;
- Archives CEOCA et CEAC
- Rapport du Chef de Centre de Santé Intégré Tékélé, 2017
- Rapport du Chef de Centre de Santé Intégré Maga, 2017
- Rapport du Chef de Centre de Santé Pouss, 2017
- Rapport du Chef de Centre de Santé Intégré Guirvidig, 2017
- Rapport du Chef de Centre de Santé Intégré Keleo, 2017
- Rapport du Chef de Centre de Santé Intégré Ngoulmoun, 2017
- Rapport du chef de centre de Maga urbain, 2017
- Atlas de la Province de l'Extrême-Nord (2005);
- Support de formation des OAL, Yagoua 2017

Composition de l'équipe des facilitateurs (Comité de rédaction)

N°	Noms et Prénoms	Formation	Qualité dans l'équipe
1	FANDAY GABRIEL	Ingénieur en géomatique aménagement et gestion des ressources	Chef de mission
2	DANGOBE SAMUEL	Ingénieur agronome	Coordonnateur Technique
3	Dr DIDIER SAKATIVA	Médecin vétérinaire	Membre
4	NADJI LUCIANO	Ingénieur des Technique industrielle	Membre
5	YDAHAD BENOIT	Juriste (BAC +5)	Membre
6	BAIDOWE BEATRICE	Ingénieur en sciences social pour le Développement	Membre

Equipe du DEUC

Nom et Prénom	Fonction dans l'équipe	Qualification
FANDAY GABRIEL	Chef d'équipe	Géomaticien
PISMO LAURENT	Membre	Ingénieur Hydraulique
ADOUM HAMAN	Membre	Sociologue (BAC +3)
KOUSENDA ISAURA PATIENCE	Membre	Ingénieur Environnementaliste

Equipe du DIC

Nom et Prénom	Fonction dans l'équipe	Qualification
MFENDEM Larissa	Chef d'équipe	Ingénieur en Sciences environnementale
KOASSI FABIEN	Membre	Géographe (bac +5)
DIDASSOU OLIVIER	Membre	Géographe (BAC+4)
ABBA ADRINKAI	Membre	Géographe (BAC+3)

Equipe du DPNV

Nom et Prénom	Fonction dans l'équipe	Qualification
Equipe 1		
POUTONG SIPEUHOUE.R	Chef d'équipe	Ingénieur en Sciences sociales pour le développement
BEIDI SANDA Herve	Membre	Economiste
KITIO DJUGNY Corine	Membre	Ingénieur en Sciences sociales pour le développement
DAIDOUWE Beatrice	Membre	Ingénieur en Sciences sociales pour le développement
AGUIZA Séraphin	Membre	Sociologue
ASSAKAL Emmanuel	Membre	Sociologue
ANKAI MIE. A	Membre	BAC
HAMAN ADOUM	Membre	Sociologue
NOAH AHINA NOEL	Membre	sociologue
ANRAKANG .A.F	Membre	Ingénieur Topographe
KOUASSI POUSSEU.F	Membre	Géographe BAC+5
MOUNA Mirabelle	Membre	Sociologue

IDRISSA MAMAT	Membre	BAC
---------------	--------	-----

Nom et Prénom	Fonction dans l'équipe	Qualification
Equipe 2		
BARA OUMAR Fidel	Chef d'équipe	Ingénieur Agroéconomiste
MFENDEM MEFFO Anita .L	Membre	Ingénieur en Sciences sociales pour le développement
METIOFO NANFA Odette Charlie	Membre	Ingénieur en Sciences sociales pour le développement
BOGOLTA FALMATA .S .A	Membre	Agent Technique d'Agriculture
OUSMAN MAHAMAT .M.T	Membre	Infirmière Vétérinaire
ABDELLE ISSEN. A	Membre	BAC
KODJI Etienne	Membre	Instituteur de l'enseignement technique
GASSIDA SERVICE. M	Membre	Sociologue
HADJIDJA	Membre	Sociologue
ASSOA AHINA.M	Membre	Historien BAC +5
AIME AHALA Francis	Membre	Géographe

